

Koudetechniek 2

Prijscatalogus 2019-2020

Elektronische regelapparatuur
Regelapparatuur en lijncomponenten
Industriële componenten
Vloeistofvaten
Koelleiding
Isolatiemateriaal
Fittingen
Bevestigingsmateriaal
Gereedschap
Diversen



coolmark

KOUDE- EN KLIMAATOPLOSSINGEN

| | | |
|-----------|---|-----|
| 0 | Algemene informatie | |
| 1 | Elektronische regelapparatuur | |
| | Danfoss | 57 |
| | Carel | 89 |
| | Eliwell | 103 |
| | Johnson Controls | 109 |
| | Regelkasten | 121 |
| 2 | Regelapparatuur en lijncomponenten | |
| | Danfoss | 131 |
| | NICAB | 251 |
| | Danfoss Saginomiya | 253 |
| | Johnson Controls | 255 |
| | Castel | 279 |
| | Parker | 309 |
| | Henry | 311 |
| | AC&R | 315 |
| | ESK Schultze | 323 |
| | GVN | 339 |
| | Refrigera | 345 |
| | Astroflex | 359 |
| 3 | Industriële componenten | |
| | Danfoss | 363 |
| 4 | Vloeistofvaten | |
| | GVN | 405 |
| | ESK Schultze | 407 |
| | Toebehoren t.b.v. vloeistofvaten | 409 |
| 5 | Koelleiding | |
| | Koelleiding / Capillaire leiding | 413 |
| 6 | Isolatiemateriaal | |
| | Armacell | 421 |
| 7 | Fittingen | |
| | Endex-RYW | 461 |
| | EPC | 471 |
| | >B< MaxiPro | 483 |
| | Bailey Gill | 489 |
| | Hogedruk soldeerfittingen | 495 |
| | Adapters | 499 |
| 8 | Bevestigingsmateriaal | |
| | Walraven | 503 |
| 9 | Gereedschap | |
| | Gereedschap | 517 |
| | Gomax | 557 |
| 10 | Diversen | |
| | Verwarmingsband | 563 |
| | Universele ventilatormotoren | 565 |
| | Zilversoldeer | 567 |
| | Koudemiddelen | 569 |
| | Diversen | 571 |

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Algemene informatie

Algemeen

De in het verleden gepubliceerde prijzen zijn bij de uitgifte van de Coolmark prijscatalogus 2019/2020 - deel 1 en 2 komen te vervallen. Coolmark B.V. behoudt zich het recht voor om specificaties en/of prijzen zonder vooraankondiging te wijzigen.

Bij de samenstelling van deze prijscatalogus is de grootst mogelijke nauwkeurigheid in acht genomen voor een juiste vermelding van de artikelnummers, de omschrijvingen en de prijzen. Mochten desondanks toch nog onjuiste vermeldingen voorkomen, dan kunnen hieruit geen rechten ontleend worden.

De in deze prijscatalogus opgenomen producten behoren tot het standaard leveringsprogramma van Coolmark B.V.
Bij afwijking gelden de volgende regels:

- Artikelen die buiten het standaard leveringsprogramma vallen dienen altijd schriftelijk besteld te worden;
- Indien deze artikelen niet geleverd kunnen worden zal Coolmark B.V. u hiervan op de hoogte stellen;
- Extra gemaakte kosten worden op de factuur doorberekend;
- Speciaal bestelde artikelen kunnen niet retour genomen worden.

Alle in deze catalogus vermelde prijzen zijn in Euro exclusief BTW.

Leveringen zijn af magazijn Barendrecht, orders vanaf € 250,00 netto franco huis Nederland.

Voor orders met een netto waarde beneden de € 100,00 geldt een KOT (Kleine Order Toeslag) van € 15,00. Daarnaast geldt voor orders beneden de € 250,00 een VKT (VrachtKosten Toeslag) van € 18,00 voor DHL transport en € 29,00 voor De Rooy Transport & Logistiek.

Expresse- en koerierskosten worden extra doorberekend. Het exacte levertijdstip bij expressezendingen kan niet worden gegarandeerd.

Betalingen: netto binnen 30 dagen na factuurdatum.
Bank: ABN-AMRO Ridderkerk, rek.nr. 50.48.67.962.
IBAN: NL40ABNA0504867962.
BIC/SWIFT: ABNANL2A.

Op al onze aanbiedingen en leveringen zijn van toepassing de algemene voorwaarden van de Nederlandse vereniging van ondernemingen op het gebied van de koudetechniek en luchtbehandeling NVKL, gedeponeerd ter griffie van de rechtbank te 's-Gravenhage d.d. 18 februari 2015, nr. 25/2015.

De algemene voorwaarden worden u op verzoek toegezonden.

Openingstijden

Het kantoor is bereikbaar van maandag t/m vrijdag tussen 7.45 en 17.30 uur.

Het magazijn is geopend tussen 7.30 en 17.30 uur.

Kantoor en magazijn: Zweth 6 (industrieterrein Dierenstein), Barendrecht.

Bereikbaarheidsdienst

Coolmark B.V. beschikt over een bereikbaarheidsdienst buiten kantooruren. Hierdoor zijn wij 24 uur per dag en 7 dagen per week te bereiken op telefoonnummer 0180 - 751 300.

Voor urgente leveringen wordt u rechtstreeks te woord gestaan door een verkoopmedewerker van ons bedrijf. Hierdoor bent u verzekert van acute noodlevering in geval van storingen die niet kunnen wachten. Hiervoor berekenen wij buiten kantooruren een bedrag van € 60,00 excl. BTW.

Postadres:

Coolmark B.V.
Postbus 393
2990 AJ Barendrecht

Kantooradres:

Coolmark B.V.
Zweth 6
2991 LH Barendrecht

Telefoon-/faxnummers:

| | |
|------------------------------------|----------------|
| Algemeen tel. | 0180 - 751 300 |
| Algemeen fax | 0180 - 751 305 |
| Verkoop binnendienst Koudetechniek | 0180 - 751 340 |
| Verkoop binnendienst Klimatechniek | 0180 - 751 360 |
| Verkoop projecten | 0180 - 751 350 |
| Binnendienst Service & Techniek | 0180 - 751 370 |

E-mail: info@coolmark.nl

Internet : www.coolmark.nl

Directe telefoonnummers koudetechniek:

Onze medewerkers/sters kunt u d.m.v. de volgende doorkiesnummers bereiken:

| | Telefoon: | | E-mail: |
|---|------------------|-----------------|---------------------------|
| Commercieel directeur: | | | |
| Alexander von Burg | 06 - 52 60 12 99 | | a.vonburg@coolmark.nl |
| Hoofd verkoop binnendienst/Customer service: | | | |
| Isabella Kaag-de Raad | 0180 - 751 342 | | i.kaag@coolmark.nl |
| Verkoop binnendienst koudetechniek: | | | |
| Marco Terlouw | 0180 - 751 344 | | m.terlouw@coolmark.nl |
| Lesley Dijkman | 0180 - 751 348 | | l.dijkman@coolmark.nl |
| Dieuwert van Leest | 0180 - 751 349 | | d.vanleest@coolmark.nl |
| Verkoop binnendienst klimaattechniek: | | | |
| Sander Koeleman | 0180 - 751 341 | | s.koeleman@coolmark.nl |
| Michael van Mullem | 0180 - 751 345 | | m.vanmullem@coolmark.nl |
| Chris Oury | 0180 - 751 346 | | c.oury@coolmark.nl |
| Daniël Meima | 0180 - 751 347 | | d.meima@coolmark.nl |
| Raymond van Wouwe | 0180 - 751 363 | | r.vanwouwe@coolmark.nl |
| Hoofd projecten: | | | |
| Huibert Baak | 06 - 51 13 31 78 | | h.baak@coolmark.nl |
| Verkoop projecten: | | | |
| Gert van Vugt | 0180 - 751 351 | | g.vanvugt@coolmark.nl |
| Arnout Filé | 0180 - 751 352 | | a.file@coolmark.nl |
| Olof Huiberts | 0180 - 751 353 | | o.huiberts@coolmark.nl |
| Osman Smajlovic | 0180 - 751 354 | | o.smajlovic@coolmark.nl |
| Binnendienst Service & Techniek: | | | |
| Pavle Utjesinovic | 0180 - 751 375 | | p.utjesinovic@coolmark.nl |
| Ricardo de Goede | 0180 - 751 376 | | r.degoede@coolmark.nl |
| Buitendienst Service & Techniek: | | | |
| Robert Huisintveld | 06 - 51 80 66 72 | | r.huisintveld@coolmark.nl |
| Hoofd buitendienst: | | | |
| Ralph Koster | 06 - 23 82 55 07 | | r.koster@coolmark.nl |
| Sales Engineers: | | | |
| Robert Klootwijk | 06 - 22 30 27 68 | regio zuid/west | r.klootwijk@coolmark.nl |
| Alex Lagerwerf | 06 - 53 79 28 06 | regio oost/zuid | a.lagerwerf@coolmark.nl |
| Customerservice / Aftersales | | | |
| Leo Kraal | 0180 - 751 393 | | l.kraal@coolmark.nl |

Bestellingen

Bestellingen dienen bij voorkeur via de website of schriftelijk besteld/bevestigd te worden met zo mogelijk opgave van het artikelnummer en met het projectnummer c.q. ordernummer als referentie.

Reserveringen

Uw bestellingen kunnen maximaal 3 maanden gereserveerd worden. Na deze 3 maanden vervalt deze reservering.

Retourzendingen

Retourgoederen dienen **vooraf** aangemeld te worden bij onze afdeling Aftersales of via het retouraanvraagformulier op de website.

U ontvangt binnen 1 werkdag een retourorder per e-mail met vermelding wat er kan worden geretourneerd.

Toestemming voor retournering is nog geen toezegging voor creditering. Creditering wordt bepaald na inspectie bij ontvangst van de goederen.

Retourgoederen dienen franco te worden aangeleverd met een kopie van de Coolmark retourorder, welke u ontvangt via de e-mailbevestiging.

Verkeerd bestelde of overcomplete artikelen kunnen worden gecrediteerd, mits er aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:

- De artikelen onbeschadigd zijn en in de originele verpakking zitten
- De levering heeft niet langer dan 3 maanden geleden plaatsgevonden
- De artikelen niet speciaal voor u besteld zijn
- De artikelen franco retour gestuurd worden
- De retourzending een minimale waarde heeft van € 35,00

Indien herlevering van juiste artikelen na een verkeerde bestelling binnen 14 dagen plaats vindt en aan bovenstaande voorwaarden is voldaan, volgt volledige creditering.

Indien geen herlevering plaats vindt, maar wel aan bovengenoemde voorwaarden is voldaan, volgt creditering onder aftrek van 10% administratie- en magazijnkosten met een minimum van € 25,00 en een maximum van € 150,00 per retourzending. Door ons betaalde vrachtkosten voor een tweede levering zullen eveneens in rekening worden gebracht.

Garantie

Alle door ons geleverde producten worden gedurende een jaar na aflevering gegarandeerd op materiaal en/of productiefouten. De garantie beperkt zich uitsluitend tot reparatie, vervanging of creditering van de aankoopprijs van het defecte product.

Indien de fabrikant of onze leverancier een langere garantieperiode of anderszins andere garantievoorwaarden hanteert, confirmeert Coolmark B.V. zich hieraan.

Artikelen ter garantiebeoordeling dienen franco te worden aangeleverd met een Coolmark retourorder en indien van toepassing met vermelding van gegevens over installatie- en bedrijfsomstandigheden.

Transportschade

De verpakking en inhoud dienen altijd voor ontvangsttekening gecontroleerd te worden. Eventuele beschadigingen dienen op de vrachtbrief door de ontvanger vermeld te worden. Transportclaims kunnen alleen in behandeling worden genomen, indien de schade door u **binnen 48 uur** wordt gemeld bij Coolmark en een kopie van de vrachtbrief is bijgevoegd, waarop de schade is aangetekend.

Advies/service

De medewerkers van Coolmark B.V. kunnen u uitgebreid informeren over de toepassing en het functioneren van de producten uit haar leveringsprogramma.

De verantwoording voor de totale installatie, de werking hiervan en een juist gebruik van componenten blijft ten aller tijden bij de installateur liggen.



Certificaat

Hiermede wordt verklaard dat het managementsysteem van:

Coolmark B.V.

Zweth 6, 2991 LH Barendrecht, Nederland

door LRQA is goedgekeurd voor de volgende norm(en):

ISO 9001:2015

P.G. Cornelissen - Area Manager North Europe
Afgegeven door: Lloyd's Register Nederland B.V.

Huidige uitgiftedatum: 1 augustus 2018
Vervaldatum: 31 juli 2021
Certificaatnummer: 10153499

Originele uitgiftedatum:
ISO 9001 – 15 juli 1997

Goedkeuringsnummer: ISO 9001 – 0024932

Dit certificaat is geldig voor de volgende scope:
Verkoop en distributie van componenten voor de koudetechniek en klimaatbeheersing.



Lloyd's Register Group Limited, its affiliates and subsidiaries, including Lloyd's Register Quality Assurance Limited (LRQA), and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'Lloyd's Register'. Lloyd's Register assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant Lloyd's Register entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.
Afgegeven door: Lloyd's Register Nederland B.V., K.P. van der Mandelelaan 41a 3062MB Rotterdam Netherlands



CO₂-BEWUST CERTIFICAAT NIVEAU CO2 Prestatieladder Certificatie v3.0 Niveau 3

Het managementsysteem voor het CO₂ bewust handelen van:

Coolmark B.V.
Zweth 6
2991 LH Barendrecht
Nederland

KvK nummer: 24151651
Nace code: 46, 47 en 95.2
Categorie: klein bedrijf

**voldoet aan de eisen van niveau CO2 Prestatieladder
Certificatie v3.0 Niveau 3**

Het managementsysteem is van toepassing op:

**Verkoop en distributie van componenten
voor de koudetechniek en klimaatbeheersing.**

| | | | |
|------------------------------|---------------------------------------|---|-------------------|
| Certificaat no: RQA666820 | Datum van uitgifte eerste certificaat | : | 12 september 2013 |
| | Datum van uitgifte huidig certificaat | : | 12 september 2016 |
| | Certificaat vervaldatum | : | 11 september 2019 |

Afgegeven door: Lloyd's Register Nederland B.V.



K.P. van der Mandelelaan 41a, 3062 MB Rotterdam, Nederland
Deze goedkeuring is uitgevoerd in overeenstemming met LRQA audit- en certificatie-procedures en zal periodiek door LRQA worden beoordeeld.

Lloyd's Register Group Limited, its affiliates and subsidiaries, including Lloyd's Register Quality Assurance Limited (LRQA), and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'Lloyd's Register'. Lloyd's Register assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant Lloyd's Register entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.



CERTIFICAAT

Hiermede wordt verklaard dat het MVO managementsysteem van:

**Coolmark B.V.
Zweth 6
2991 LH Barendrecht
Nederland**

Kamer van Koophandel nummer: 24151651

voor het managen van de ontwikkeling en de invoering van MVO beleid op MVO indicatoren in samenspraak met stakeholders in de technical area

handel & distributie vanwege Verkoop en distributie van componenten voor de koudetechniek en klimaatbeheersing

door Lloyd's Register Quality Assurance is geëvalueerd en voldoet aan:

MVO Prestatieladder Niveau 3

conform MVO Prestatieladder Certificatienorm (versie 2013), praktische toepassing van ISO 26000 voor Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen en is geregistreerd op www.mvoprestatieladder.nl

Certificaat no: RQA667503 Datum van uitgifte eerste certificaat : 2 september 2014
 Datum van uitgifte huidig certificaat : 2 september 2017
 Certificaat vervaldatum : 1 september 2020

Afgegeven door: Lloyd's Register Nederland B.V.

| | | | | | |
|--|--|-----------------|---------------|------------------------|---------------|
| <p>Certificatienorm MVO Prestatieladder</p> | >> Verdieping van de MVO indicatoren naarmate het niveau toeneemt >> | | | | |
| | >> Algemeen haalbaar voor de branche: Niveau-3 >> | | | >> Specifiek niveau >> | |
| | Opstap Niveau-1 | Opstap Niveau-2 | Niveau-3 | Niveau-4 | Niveau-5 |
| | 1 jaar geldig | 1 jaar geldig | 3 jaar geldig | 3 jaar geldig | 3 jaar geldig |

De MVO Prestatieladder bestaat uit 5 Niveaus, Opstap Niveaus-1 en -2, Algemeen haalbaar Niveau-3 en Specifieke onderscheidende Niveaus-4 en -5. De beoordeling is gebaseerd op de MVO Prestatieladder certificatie-norm en de certificatie procedures van Lloyd's Register Nederland B.V. De aanpak, uitgangspunten, resultaten en conclusies van deze beoordeling zijn vastgelegd in een separaat rapport waarin opgenomen de resultaten en onderbouwing voor het behaalde Niveau. Wij zijn, binnen de hierboven aangegeven grenzen, tot dit oordeel gekomen op basis van de Certificatie criteria, gesprekken met betrokken medewerkers en onderzoek van data en informatie. De gekozen grenzen en aangeleverde data en informatie (inclusief de portfolio) blijven de volledige verantwoordelijkheid van de hierboven genoemde onderneming(en). Het behaalde Niveau wordt door middel van jaarlijkse onderzoeken vastgesteld of herbevestigd.

K.P. van der Mandelelaan 41a, 3062 MB Rotterdam, Nederland
 Deze goedkeuring is uitgevoerd in overeenstemming met LRQA audit- en certificatie-procedures en zal periodiek door LRQA worden beoordeeld.

Lloyd's Register Group Limited, its affiliates and subsidiaries, including Lloyd's Register Quality Assurance Limited (LRQA), and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'Lloyd's Register'. Lloyd's Register assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant Lloyd's Register entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.

A

| | |
|--|-----|
| Aanbouwfilters FA | |
| - Danfoss | 145 |
| Aanbouwfilters FA t.b.v. TEA | |
| - Danfoss | 141 |
| Aanbouwfilters FA t.b.v. TEAT | |
| - Danfoss | 143 |
| Aandrijving met doorlaat t.b.v. expansieventiel E2V-Z | |
| - Carel | 98 |
| Aansluitingen | |
| - Danfoss | 368 |
| Aansluitingen t.b.v. OUB | |
| - Danfoss | 181 |
| Aansluitset t.b.v. BSV 8 (set van 2 stuks) | |
| - Danfoss | 241 |
| Aansluitset t.b.v. SFA en SFV (set van 2 stuks) | |
| - Danfoss | 240 |
| Aanvullende contacten | |
| - Danfoss | 398 |
| Absolute druk metend | |
| - Danfoss | 369 |
| AC Klemspoelen t.b.v. type EV210B, EV220B, EV250B | |
| - Danfoss | 392 |
| AC Spoelen 9W ac t.b.v. type EV210B, EV220B, EV250B | |
| - Danfoss | 392 |
| AC Spoelen20W ac t.b.v. type EV210B, EV220B, EV250B | |
| - Danfoss | 392 |
| AC&R | |
| - "Helical" Olieaafscheiders | 316 |
| - "Helical" Olieaafscheiders, type SH, t.b.v. R744 | 316 |
| - "Helical" Olieaafscheiders, type STH, t.b.v. R744 | 316 |
| - Adapters | 319 |
| - Afsluiters | 318 |
| - Drukregelventielen, t.b.v. R744 | 318 |
| - Gecombineerde olieaafscheider/reservoir, t.b.v. R744 | 317 |
| - Niveauschakelaar, t.b.v. R744 | 318 |
| - Olieaafscheiders | 315 |
| - Oliefilters | 318 |
| - Olieniveauregelaars | 317 |
| - Oliereservoir, type STH, t.b.v. R744 | 317 |
| - Oliereservoirs | 317 |
| - Oliereservoirs "hogedruk", type SH, t.b.v. R744 | 317 |
| - Pulsatiedempers | 321 |
| - Verwarmingsband voor olieaafscheiders | 318 |
| - Vloeistofaafscheiders - met ingebouwde warmtewisselaar | 320 |
| - Vloeistofaafscheiders - verticaal | 320 |
| - Vlottercombinaties | 318 |
| Accessoires PSHC / QREV | |
| - Johnson Controls | 119 |
| Adapter t.b.v. montage wisselaafsluiter op vloeistofvat | |
| - Toebehoren t.b.v. vloeistofvaten | 410 |
| Adapter, type 9901, t.b.v. R744 | |
| - Castel | 308 |
| Adapters | |
| - AC&R | 319 |
| - Danfoss STEK-adapters | 499 |
| Adapters t.b.v. olieniveauregelaars | |
| - ESK Schultze | 330 |
| Adaptersets, type NH, t.b.v. R744/R290/R717 | |
| - ESK Schultze | 337 |
| AF/Armaflex® plaat op rol | |
| - Armacell | 430 |
| AF/Armaflex® plaat op rol - ZELFKLEVEND | |
| - Armacell | 431 |
| AF/Armaflex® platen | |
| - Armacell | 431 |
| AF/Armaflex®, type AF-1 | |
| - Armacell | 421 |
| AF/Armaflex®, type AF-1 - EINDLOOS | |
| - Armacell | 427 |
| AF/Armaflex®, type AF-1 - ZELFKLEVEND | |
| - Armacell | 428 |
| AF/Armaflex®, type AF-2 | |
| - Armacell | 422 |
| AF/Armaflex®, type AF-2 - EINDLOOS | |
| - Armacell | 427 |
| AF/Armaflex®, type AF-2 - ZELFKLEVEND | |
| - Armacell | 428 |
| AF/Armaflex®, type AF-3 | |
| - Armacell | 423 |
| AF/Armaflex®, type AF-3 - ZELFKLEVEND | |
| - Armacell | 429 |
| AF/Armaflex®, type AF-4 | |
| - Armacell | 424 |
| AF/Armaflex®, type AF-4 - ZELFKLEVEND | |
| - Armacell | 429 |
| AF/Armaflex®, type AF-5 | |
| - Armacell | 425 |
| AF/Armaflex®, type AF-6 | |
| - Armacell | 426 |
| Afdichtring SAE flare, type B 2-.. | |
| - Bailey Gill | 490 |
| Afsluiter t.b.v. olieniveauregelaars | |
| - ESK Schultze | 330 |
| Afsluiters | |
| - AC&R | 318 |
| Afvoerverwarming, type DLC | |
| - Verwarmingsband | 563 |
| Afzuignits Bosch/Promax | |
| - Gereedschap | 549 |
| Afzuignits toebehoren | |
| - Gereedschap | 551 |
| AK-HP, warmtepompregelaar, ADAP-KOOL | |
| - Danfoss | 69 |
| AK-PC, compressor/condensorregelaar, ADAP-KOOL | |
| - Danfoss | 72 |
| Applicatie overzicht standaard ICF regelstations | |
| - Danfoss | 205 |
| Armacell | |
| - AF/Armaflex® plaat op rol | 430 |
| - AF/Armaflex® plaat op rol - ZELFKLEVEND | 431 |
| - AF/Armaflex® platen | 430 |
| - AF/Armaflex® platen - ZELFKLEVEND | 431 |
| - AF/Armaflex®, type AF-1 | 421 |
| - AF/Armaflex®, type AF-1 - EINDLOOS | 427 |
| - AF/Armaflex®, type AF-1 - ZELFKLEVEND | 428 |
| - AF/Armaflex®, type AF-2 | 422 |
| - AF/Armaflex®, type AF-2 - EINDLOOS | 427 |
| - AF/Armaflex®, type AF-2 - ZELFKLEVEND | 428 |
| - AF/Armaflex®, type AF-3 | 423 |
| - AF/Armaflex®, type AF-3 - ZELFKLEVEND | 429 |
| - AF/Armaflex®, type AF-4 | 424 |
| - AF/Armaflex®, type AF-4 - ZELFKLEVEND | 429 |
| - AF/Armaflex®, type AF-5 | 425 |
| - AF/Armaflex®, type AF-6 | 426 |
| - Arma-Chek D afwerktape, zelfklevend, kleur zwart | 457 |
| - Arma-Chek D mastic, kleur zwart | 457 |

| | |
|--|-----|
| - Arma-Chek D weefsel op rol, kleur donkergrijs | 457 |
| - Arma-Chek Silver folie op rol, kleur zilver | 457 |
| - Arma-Chek Silver tape, zelfklevend, kleur zilver | 457 |
| - Arma-Chek® Silver (AF) slangen ommanteld, type AFSI-2 | 441 |
| - Arma-Chek® Silver (AF) slangen ommanteld, type AFSI-4 | 442 |
| - Armafinish 99, verf voor Armaflex | 458 |
| - Armafix® AF/Leidingdragers Combipack (incl. beugel), type FX-2-K | 438 |
| - Armafix® AF/Leidingdragers Combipack (incl. beugel), type FX-4(3)-K | 439 |
| - Armafix® AF/Leidingdragers, type FX-2 | 432 |
| - Armafix® AF/Leidingdragers, type FX-4(3) | 434 |
| - Armafix® AF/Leidingdragers, type FX-6 | 436 |
| - Armafix® AF/LeidingdragersCombipack (incl. beugel), type FX-6-K | 440 |
| - Gereedschappen | 458 |
| - HT/Armaflex® plaat op rol | 456 |
| - HT/Armaflex®, type HT-10 | 455 |
| - HT/Armaflex®, type HT-13 | 455 |
| - HT/Armaflex®, type HT-19 | 456 |
| - HT/Armaflex®, type HT-25 | 456 |
| - Kontaktlijm 520 | 458 |
| - Kontaktlijm 625 t.b.v. HT/Armaflex | 458 |
| - Lijmpomp | 458 |
| - Overzicht montagebeugels t.b.v. Armafix® AF/Leidingdragers type FX-2 | 433 |
| - Overzicht montagebeugels t.b.v. Armafix® AF/Leidingdragers type FX-4(3) | 435 |
| - Overzicht montagebeugels t.b.v. Armafix® AF/Leidingdragers type FX-6 | 437 |
| - SH/Armaflex® platen | 454 |
| - SH/Armaflex®, type SH-09/10 | 453 |
| - SH/Armaflex®, type SH-13 | 454 |
| - SH/Armaflex®, type SH-19 | 454 |
| - Speciaalreiniger voor lijm 520 | 458 |
| - Technische specificaties AF/Armaflex® | 421 |
| - Technische specificaties Arma-Chek® Silver | 441 |
| - Technische specificaties HT/Armaflex® | 455 |
| - Technische specificaties SH/Armaflex® | 453 |
| - Technische specificaties XG/Armaflex® | 443 |
| - XG/Armaflex® plaat op rol | 452 |
| - XG/Armaflex® plaat op rol - ZELFKLEVEND | 452 |
| - XG/Armaflex®, type XG-06 | 443 |
| - XG/Armaflex®, type XG-06 - EINDLOOS | 449 |
| - XG/Armaflex®, type XG-09 | 444 |
| - XG/Armaflex®, type XG-09 - EINDLOOS | 449 |
| - XG/Armaflex®, type XG-09 - ZELFKLEVEND | 450 |
| - XG/Armaflex®, type XG-13 | 445 |
| - XG/Armaflex®, type XG-13 - EINDLOOS | 449 |
| - XG/Armaflex®, type XG-13 - ZELFKLEVEND | 450 |
| - XG/Armaflex®, type XG-19 | 446 |
| - XG/Armaflex®, type XG-19 - ZELFKLEVEND | 451 |
| - XG/Armaflex®, type XG-25 | 447 |
| - XG/Armaflex®, type XG-25 - ZELFKLEVEND | 451 |
| - XG/Armaflex®, type XG-32 | 447 |
| - XG/Armaflex®, type XG-40 | 448 |
| - Zelfklevende isolatie/afplaktape | 457 |
| Arma-Chek D afwerktape, zelfklevend, kleur zwart | |
| - Armacell | 457 |
| Arma-Chek D mastic, kleur zwart | |
| - Armacell | 457 |
| Arma-Chek D weefsel op rol, kleur donkergrijs | |
| - Armacell | 457 |
| Arma-Chek Silver folie op rol, kleur zilver | |
| - Armacell | 457 |
| Arma-Chek Silver tape, zelfklevend, kleur zilver | |
| - Armacell | 457 |
| Arma-Chek® Silver (AF) slangen ommanteld, type AFSI-2 | |
| - Armacell | 441 |
| Arma-Chek® Silver (AF) slangen ommanteld, type AFSI-4 | |
| - Armacell | 442 |
| Armafinish 99, verf voor Armaflex | |
| - Armacell | 458 |
| Armafix® AF/Leidingdragers Combipack (incl. beugel), type FX-2-K | |
| - Armacell | 438 |
| Armafix® AF/Leidingdragers Combipack (incl. beugel), type FX-4(3)-K | |
| - Armacell | 439 |
| Armafix® AF/Leidingdragers, type FX-2 | |
| - Armacell | 432 |
| Armafix® AF/Leidingdragers, type FX-4(3) | |
| - Armacell | 434 |
| Armafix® AF/Leidingdragers, type FX-6 | |
| - Armacell | 436 |
| Armafix® AF/LeidingdragersCombipack (incl. beugel), type FX-6-K | |
| - Armacell | 440 |
| Astroflex | |
| - Leidingtrillingdempers, type VTG | 359 |
| Automatische temperatuurgestuurde toerenregelaars voor condensorventilatoren, | 108 |
| B | |
| Bailey Gill | |
| - Afdichting SAE flare, type B 2-.. | 490 |
| - Blindwartel inw. SAE flare, type N 5-.. | 489 |
| - Connectie 2x inw. SAE flare, type U 4-.. | 490 |
| - Connectie 2x uitw. SAE flare, type U 2-.. | 490 |
| - Dubbele wartel inw. SAE flare, type US 4-.. | 489 |
| - Kniestuk 2x uitw. SAE flare, type E 2-.. | 493 |
| - Kniestuk uitw. flare x inw. NPTF, type E 3-.. | 493 |
| - Kniestuk uitw. flare x uitw. NPTF, type E 1-.. | 493 |
| - Plug uitw. NPTF, type P 3-.. | 493 |
| - Plug uitw. SAE flare, type P 2-.. | 493 |
| - Soldeerconnectie uitw. flare x inw. soldeer, type US 2-.. | 492 |
| - Trompetring SAE flare, type T 2-.. | 490 |
| - T-stuk 1x inw. 2x uitw. SAE flare, type T 6-.. | 492 |
| - T-stuk 1x uitw. NPTF x 2x uitw. SAE flare, type T 3-.. | 492 |
| - T-stuk 2x uitw. SAE flare x 1x inw. NPTF, type T 5-.. | 492 |
| - T-stuk 2x uitw. SAE flare x 1x uitw. NPTF, type T 1-.. | 492 |
| - T-stuk 3x uitw. SAE flare, type T 2-.. | 492 |
| - Verloopconnectie 2x uitw. SAE flare, type UR 2-.. | 490 |
| - Verloopconnectie inw. x uitw. SAE flare, type UR 3-.. | 491 |
| - Verloopconnectie uitw. flare x inw. NPTF, type U 3-.. | 491 |
| - Verloopconnectie uitw. flare x uitw. NPTF, type U 1-.. | 491 |
| - Verloopwartel inw. SAE flare x gat, type NRS 4-.. | 489 |
| - Wartel inw. SAE flare, type NS 4-.. | 489 |
| - Wartel dopje SAE flare, type B 1-.. | 489 |
| Bagelement t.b.v. WVS | |
| - Danfoss | 178 |
| Bedrijfsaansluiting 1/2"-14NPT A, verwisselbare insteek | 379 |
| - Danfoss | 379 |
| Bedrijfsaansluiting G1/2" A, verwisselbare insteek | 379 |
| - Danfoss | 379 |
| Bedrijfsaansluiting G1/4" A, met ingebouwde transmitter | 381 |
| - Danfoss | 381 |
| Bedrijfsaansluiting G3/4" A, verwisselbare insteek | 379 |
| - Danfoss | 379 |
| Bevestigingsvoet t.b.v. FASEC | 108 |
| - Eliwell | 108 |
| Bi-flow filterdrogers t.b.v. warmtepomp, type DMB | |
| - Danfoss | 153 |
| Bipolaire stator met kabel t.b.v. expansieventiel E2V-Z | |
| - Carel | 98 |
| Bi-Sonic Universele ventilatormotoren | |
| - Universele ventilatormotoren | 565 |
| Blindplug t.b.v. breekplaatouder | |
| - Henry | 313 |
| Blindwartel inw. SAE flare, type N 5-.. | |
| - Bailey Gill | 489 |
| Blok verschildruk&shy | 367 |
| Blokdruktestafsluiter t.b.v. blokbesturingen / transmitters, type MBV-5000 | 372 |
| Blokdruktransmitters voor marine - 4-20 mA uitgang, type MBS-5100 | |
| - Danfoss | 371 |

| | |
|--|-----|
| Blokdruktransmitters voor marine, met pulsdemper, type MBS-5150 | |
| - Danfoss | 371 |
| Blokkessostaten voor marine, type MBC-5100 | |
| - Danfoss | 367 |
| Blondelle Opbouwmanometers t.b.v. R717 | |
| - Gereedschap | 538 |
| Blondelle Opbouwmanometers t.b.v. R744 | |
| - Gereedschap | 538 |
| Bocht 180° 2x inw., type 9638 | |
| - EPC | 480 |
| Bocht 180° inw. x inw., type 5060 | |
| - Endex-RYW | 462 |
| Bocht 45 gr. ixi, type MPA5041 | |
| - >B | 484 |
| Bocht 45° inw. x inw., type 5041 | |
| - Endex-RYW | 462 |
| Bocht 45° inw. x inw., type 9606 | |
| - EPC | 474 |
| Bocht 45° uitw. x inw., type 5040 | |
| - Endex-RYW | 462 |
| Bocht 45° uitw. x inw., type 9606-2 | |
| - EPC | 475 |
| Bocht 90 gr. ixi, type MPA5002 | |
| - >B | 484 |
| Bocht 90 gr. uxi, type MPA5001 | |
| - >B | 484 |
| Bocht 90° inw. x inw., type 5002-A | |
| - Endex-RYW | 461 |
| Bocht 90° inw. x inw., type 9607-LT | |
| - EPC | 476 |
| Bocht 90° uitw. x inw., type 5001-A | |
| - Endex-RYW | 461 |
| Bocht 90° uitw. x inw., type 9607-2LT | |
| - EPC | 477 |
| Boss monitoring systeem | |
| - Carel | 100 |
| Buigveren en buigijzers | |
| - Gereedschap | 520 |
| Buitentemperatuursensor ESMT | |
| - Danfoss | 78 |
| Burn-out filters flare, type DAS | |
| - Danfoss | 153 |
| Burn-out filters soldeer, type DAS | |
| - Danfoss | 153 |
| C | |
| Capaciteitsregelaars (hotgas-bypass), type CPCE | |
| - Danfoss | 180 |
| Capaciteitsregelaars (hotgas-bypass), type KVC | |
| - Danfoss | 180 |
| Capillaire leiding t.b.v. KP, RT en MP | |
| - Danfoss | 174 |
| Capillaire leiding, type TC | |
| - Koelleiding / Capillaire leiding | 417 |
| Capillaire leiding, type TCK | |
| - Koelleiding / Capillaire leiding | 417 |
| Carel | |
| - Aandrijving met doorlaat t.b.v. expansieventiel E2V-Z | 98 |
| - Bipolaire stator met kabel t.b.v. expansieventiel E2V-Z | 98 |
| - Boss monitoring systeem | 100 |
| - ColdWatch alarmsysteem | 101 |
| - Druksensoren, type SPKT | 99 |
| - Elektronisch expansieventielregelaar, type EVD Evolution | 94 |

| | |
|--|--------|
| - Elektronisch expansieventielregelaar, type EVD Evolution Twin | 94 |
| - Elektronische compressor- en/of condensorregelaar, type µRack (DIN-rail montage) | 92 |
| - Elektronische compressor- en/of condensorregelaar, type µRack (paneelmontage) | 92 |
| - Elektronische compressor- en/of condensorregelaar, type pRack | 93 |
| - Elektronische expansieventielen met stappenmotor, type E2V | 95 |
| - Elektronische expansieventielen met stappenmotor, type E3V | 95, 96 |
| - Elektronische expansieventielen met stappenmotor, type E4V | 96 |
| - Elektronische expansieventielen met stappenmotor, type E5V | 97 |
| - Elektronische expansieventielen met stappenmotor, type E6V | 97 |
| - Elektronische expansieventielen met stappenmotor, type E7V | 97 |
| - Elektronische meubel- / celregelaar, type MPXPRO 3 | 91 |
| - Huis t.b.v. expansieventiel E2V-Z | 98 |
| - Kabel met aansluitstekker t.b.v. expansieventiel E2V-Z | 98 |
| - PlantWatchPRO3 | 100 |
| - RS485 network | 100 |
| - Temperatuur- / vochtsensoren, type DPPC | 99 |
| - Temperaturopnemers, type PTC | 99 |
| - Temperatuursensoren, type NTC | 99 |
| - Thermostaat, type DN33 (DIN-rail montage) | 89 |
| - Thermostaat, type IR33 (paneelmontage) | 89 |
| - Thermostaat, type IR33 POWER (paneelmontage) | 89 |
| - Thermostaat, type IR33 Universal (paneelmontage) | 90 |
| - Toebehoren compressor- / condensorregelaar, type µRack | 92 |
| - Toebehoren compressor- / condensorregelaar, type pRack | 93 |
| - Toebehoren druksensoren, type SPKT | 99 |
| - Toebehoren elektronisch expansieventielregelaar, type EVD Evolution | 94 |
| - Toebehoren elektronische expansiestappenregelaar, type E'V | 97 |
| - Toebehoren meubel- / celregelaar MPXPRO | 91 |
| - Toebehoren temperatuursensoren | 99 |
| - Toebehoren thermostaten type IR33 en DN33 | 89 |
| - Toebehoren thermostaten type IR33 Universal | 90 |
| - Universele regelaar, type DN33 Universal (DIN-rail montage) | 90 |
| - Universele regelaar, type IR33 Universal (paneelmontage) | 90 |

Castel

| | |
|--|-----|
| - Adapter, type 9901, t.b.v. R744 | 308 |
| - Connectors t.b.v. spoelen | 282 |
| - Connectors t.b.v. spoelen R290 | 283 |
| - Connectors t.b.v. spoelen R744 | 284 |
| - Connectors t.b.v. spoelen, AC | 282 |
| - Elektromagnetische afsluiters (NC), incl. spoel met aansluitdoos, flare | 279 |
| - Elektromagnetische afsluiters (NC), incl. spoel met aansluitdoos, soldeer | 279 |
| - Elektromagnetische afsluiters (NC), zonder spoel, t.b.v. R290 | 283 |
| - Elektromagnetische afsluiters (NC), zonder spoel, t.b.v. R744 | 284 |
| - Filterelementen t.b.v. filterhuizen (zuigleiding) | 291 |
| - Filterhuizen met verwisselbare kern (t.b.v. zuigleiding), soldeer | 291 |
| - Filterhuizen met verwisselbare kern (t.b.v. zuigleiding), soldeer/las | 291 |
| - Filters / drogerhuizen met verwisselbare kern | 290 |
| - Filters / drogerhuizen met verwisselbare kern (t.b.v. vloeistofleiding), soldeer | 289 |
| - Filters / drogerhuizen met verwisselbare kern (t.b.v. vloeistofleiding), soldeer/las | 289 |
| - Hand- / intrekafluiters, voorzien van kap | 297 |
| - Hand- / intrekafluiters, voorzien van kap, t.b.v. R744 | 299 |
| - Handafluiters voorzien van kap, t.b.v. R744 | 299 |
| - Handafluiters, voorzien van handwiel | 297 |
| - Handafluiters, voorzien van kap | 297 |
| - Handafluiters, voorzien van spindel | 298 |
| - Hulpschakelaar standindicator | 302 |
| - Kernen t.b.v. filterdrogerhuizen (vloeistofleiding) 4411 t/m 4414 | 290 |
| - Kernen t.b.v. filterdrogerhuizen (vloeistofleiding) 4423 en 4424 | 290 |
| - Kijkglazen met vochtindicatie, type 3740E, t.b.v. R744 | 296 |
| - Kijkglazen met vochtindicatie, type 3747E, t.b.v. R744 | 296 |
| - Kijkglazen met vochtindicatie, type 3748E, t.b.v. R744 | 296 |
| - Kijkglazen met vochtindicatie, type 3770 | 295 |
| - Kijkglazen met vochtindicatie, type 3771 | 295 |
| - Kijkglazen met vochtindicatie, type 3910 | 294 |
| - Kijkglazen met vochtindicatie, type 3940 | 294 |
| - Kijkglazen met vochtindicatie, type 3940EL, t.b.v. R744 | 295 |
| - Kijkglazen met vochtindicatie, type 3950 | 294 |
| - Kogelafsluiters, type 6570E en 6590E, t.b.v. R744 | 301 |
| - Kogelafsluiters, type 6570EL/6590EL, t.b.v. R744 | 300 |
| - Kogelafsluiters, type 6570N, t.b.v. R290 | 300 |
| - Kogelafsluiters, type 6577E en 6597E, t.b.v. R744 | 301 |
| - Kogelafsluiters, type 6578E en 6598E, t.b.v. R744 | 301 |
| - Messing terugslagkleppen, type 3122 | 303 |
| - Messing terugslagkleppen, type 3132EW, t.b.v. R744 | 304 |
| - Messing terugslagkleppen, type 3132N, t.b.v. R290 | 304 |



| | | | |
|---|---------------|--|---------------|
| - Messing terugslagkleppen, type 3142 | 303 | Connectors t.b.v. spoelen, AC | |
| - Messing veerveiligheids, type 3030/44C | 306 | - Castel | 282 |
| - Messing veerveiligheids, type 3030/66C | 306 | Coolmark Universele ventilatormotoren | |
| - Messing veerveiligheids, type 3030/88C | 307 | - Universele ventilatormotoren | 565 |
| - Messing veerveiligheids, type 3060/24C | 307 | Coprel Dwaarsstroom ventilatormotoren | |
| - Messing veerveiligheids, type 3060/34C | 307 | - Universele ventilatormotoren | 565 |
| - Messing veerveiligheids, type 3060/45C | 307 | Cylindrische voeler | 374 |
| - Permanente magneet | 282 | - Danfoss | 374 |
| - Separate magneetafsluiterhuizen (NC) zonder spoel, flare | 281 | D | |
| - Separate magneetafsluiterhuizen (NC) zonder spoel, soldeer | 280 | Danfoss | |
| - Separate magneetafsluiterhuizen (NO) zonder spoel, soldeer | 280 | - 2-Weg direct servogestuurde magneetventielen, type EV220B (NC) | 386 |
| - Service afsluiters | 298 | - 2-Weg direct werkende magneetventielen, type EV210B (NC) | 384 |
| - Service afsluiters, t.b.v. R290 | 299 | - 2-Weg direct werkende magneetventielen, type EV210B (NO) | 385 |
| - Service afsluiters, t.b.v. R744 | 299 | - 2-Weg gedwongen servogestuurde magneetventielen, type EV250B (NC) | 389 |
| - Service kogelafsluiter, type 3064E, t.b.v. R744 | 308 | - 2-Weg indirect servogestuurde magneetventielen, type EV220B (NC) | 387 |
| - Servomotor adapters | 302 | - 2-Weg indirect servogestuurde magneetventielen, type EV220B (NO) | 387 |
| - Servomotoren t.b.v. motorbediende kogelafsluiters, type 9700/9720 | 302 | - 2-Weg servogestuurde magneetventielen, huis van DZR koper, | 390 |
| - Soldeerconnectie, type 3035, t.b.v. R744 | 308 | - 2-Weg servogestuurde magneetventielen, met RVS huis, | 390 |
| - Spoelen t.b.v. magneetafsluiterhuizen | 281 | - 2-Weg servogestuurde magneetventielen, type EV220B (NC) | 387 |
| - Spoelen t.b.v. magneetafsluiterhuizen, t.b.v. R290 | 283 | - 2-Weg servogestuurde magneetventielen, type EV220B (NO) | 388 |
| - Spoelen t.b.v. magneetafsluiterhuizen, t.b.v. R744 | 284 | - 3-Weg direct werkende magneetventielen, type EV310A.B (NC) | 391 |
| - Terugslagkleppen, type 3185E, t.b.v. R744 | 305 | - 3-Weg direct werkende magneetventielen, type EV310B.B (NO) | 391 |
| - Terugslagkleppen, type 3185EL, t.b.v. R744 | 304 | - Aanbouwfilters FA | 145 |
| - Terugslagkleppen, type 3187E, t.b.v. R744 | 305 | - Aanbouwfilters FA t.b.v. TEA | 141 |
| - Terugslagkleppen, type 3188E, t.b.v. R744 | 305 | - Aanbouwfilters FA t.b.v. TEAT | 143 |
| - Vloeistofdroger incl. kijkglas | 286 | - Aansluitingen | 368 |
| - Vloeistofdroger incl. kijkglas, t.b.v. R744 | 287 | - Aansluitingen t.b.v. OUB | 181 |
| - Vloeistofleiding bi-flow filterdrogers | 293 | - Aansluitset t.b.v. BSV 8 (set van 2 stuks) | 241 |
| - Vloeistofleiding gesloten filterdrogers, flare | 285 | - Aansluitset t.b.v. SFA en SFV (set van 2 stuks) | 240 |
| - Vloeistofleiding gesloten filterdrogers, soldeer | 285 | - Aanvullende contacten | 398 |
| - Vloeistofleiding gesloten filterdrogers, soldeer, t.b.v. R290 | 287 | - AC Klemspoelen t.b.v. type EV210B, EV220B, EV250B | 392 |
| - Vloeistofleiding gesloten filterdrogers, soldeer, t.b.v. R744 | 288 | - AC Spoelen 9W ac t.b.v. type EV210B, EV220B, EV250B | 392 |
| - Wisselafsluiter, type 3032E, t.b.v. R744 | 308 | - AC Spoelen 20W ac t.b.v. type EV210B, EV220B, EV250B | 392 |
| - Zuigleidingfilters met vast filterelement, flare | 292 | - AK-HP, warmtepompregelaar, ADAP-KOOL | 69 |
| - Zuigleidingfilters met vast filterelement, soldeer | 292 | - AK-PC, compressor/condensorregelaar, ADAP-KOOL | 72 |
| - Zuigleidingfilters met vast filterelement, soldeer, t.b.v. R744 | 292 | - Applicatie overzicht standaard ICF regelstations | 205 |
| CC Mini pressostaten, type ACB | | - Balgelement t.b.v. WVVS | 178 |
| - Danfoss Saginomiya | 254 | - Bi-flow filterdrogers t.b.v. warmtepomp, type DMB | 153 |
| Chillerregelaar, type AK-CH 650A | | - Blok verschilddrukpressostaten, type MBC-5180 | 367 |
| - Danfoss | 74 | - Blokdruktestafsluiter t.b.v. blokbesturingen / transmitters, type MBV-5000 | 372 |
| ColdWatch alarmsysteem | | - Blokdruktransmitters voor marine - 4-20 mA uitgang, type MBS-5100 | 371 |
| - Carel | 101 | - Blokdruktransmitters voor marine, met pulsdemper, type MBS-5150 | 371 |
| Communicatiemodulaar ethernet t.b.v. system 450 regelaars | | - Blokpressostaten voor marine, type MBC-5100 | 367 |
| - Johnson Controls | 109 | - Buitentemperatuursensor ESMT | 78 |
| Compressor- / condensorregelaar, type AK-PC | | - Burn-out filters flare, type DAS | 153 |
| - Danfoss | 69 | - Burn-out filters soldeer, type DAS | 153 |
| Compressor- / condensorregelaar, type AK-PC 351 | | - Capaciteitsregelaars (hotgas-bypass), type CPCE | 180 |
| - Danfoss | 70 | - Capaciteitsregelaars (hotgas-bypass), type KVC | 180 |
| Compressor- / condensorregelaar, type AK-PC 530 | | - Capillaire leiding t.b.v. KP, RT en MP | 174 |
| - Danfoss | 70 | - Chillerregelaar, type AK-CH 650A | 74 |
| Compressor- / condensorregelaar, type AK-PC 551 | | - Compressor- / condensorregelaar, type AK-PC | 69 |
| - Danfoss | 70 | - Compressor- / condensorregelaar, type AK-PC 351 | 70 |
| Compressor- / condensorregelaar, type AK-PC 651 | | - Compressor- / condensorregelaar, type AK-PC 530 | 70 |
| - Danfoss | 70 | - Compressor- / condensorregelaar, type AK-PC 551 | 70 |
| Compressor softstarter enkelfase, type TCI C | | - Compressor- / condensorregelaar, type AK-PC 651 | 70 |
| - Danfoss | 401 | - Compressor softstarter enkelfase, type TCI C | 401 |
| Condensordruk&shy | 175, 177, 179 | - Condensordruk­ | 175, 177, 179 |
| Connectie 2x inw. SAE flare, type U 4-.. | | - Condensordrukregelaars, type AVTA (waterregelventielen) | 179 |
| - Bailey Gill | 490 | - Condensordrukregelaars, type KVR | 175 |
| Connectie 2x uitw. SAE flare, type U 2-.. | | - Condensordrukregelaars, type WVFX (waterregelventielen) | 177 |
| - Bailey Gill | 490 | - Danfoss STEK-adapters, type FSA | 164 |
| Connectors t.b.v. spoelen | | - Deksel t.b.v. ICS regelaars | 187 |
| - Castel | 282 | - Differentiaal-pessostaten, type MP | 170 |
| Connectors t.b.v. spoelen R290 | | - Differentiaal-pessostaten, type MP met 1 m capillaire | 170 |
| - Castel | 283 | - Differentiaal-pessostaten, type MP, voor toepassing in EEX ruimtes | 170 |
| Connectors t.b.v. spoelen R744 | | - Differentiaal-pessostaten, type RT, met 3/8" BSP aansluiting | 169 |
| - Castel | 284 | - Differentiaal-pessostaten, type RT, met 6 mm snijringaansluiting | 169 |
| | | - Doorlaten met filter en pakking t.b.v. TCAE (soldeer uitvoering) | 137 |
| | | - Doorlaten met filter en pakking t.b.v. TUA en TUAE (soldeer uitvoering) | 136 |
| | | - Doorlaten met filter t.b.v. T-2 en TE-2 (flare uitvoering) | 132 |
| | | - Doorlaten met filter t.b.v. T-2 en TE-2 (soldeer uitvoering) | 134 |
| | | - Doorlaten t.b.v. TE-5, 12, 20 en 55 | 139 |

| | | | |
|---|--------------------|--|----------|
| - Enkele flens excl. trekbouten, t.b.v. FA-15 en FA-20 | 154 | - Messing kijkglas, type SGP | 156, 157 |
| - Filterelementen 100 micron t.b.v. FIA | 226 | - Module SVL, afsluiter, type SVA-L handwiel | 224 |
| - Filterelementen 150 micron t.b.v. FIA | 226 | - Module SVL, afsluiter, type SVA-L spindelkap | 224 |
| - Filterelementen 250 micron t.b.v. FIA | 226 | - Module SVL, afsluiter, type SVA-S handwiel | 224 |
| - Filterelementen 500 micron t.b.v. FIA | 226 | - Module SVL, afsluiter, type SVA-S spindelkap | 224 |
| - Filterhuizen (haaks), type FIA-SS | 233 | - Module SVL, filter, type FIA | 225 |
| - Filterhuizen (recht), type FIA-SS | 233 | - Module SVL, inregelafsluiter, type REG-SA | 225 |
| - Filters / drogers met verwisselbare kern, type DCR, koperen aansluiting | 152 | - Module SVL, inregelafsluiter, type REG-SB | 225 |
| - Filters / drogers met verwisselbare kern, type DCR, stalen aansluiting | 152 | - Module SVL, terugslagklep, type CHV-X | 225 |
| - Filters, type FA, excl. flenzen en trekbouten | 154 | - Module SVL, terugslagklep, type SCA-X | 225 |
| - Filters, type FA, voor directe montage in leiding | 154 | - Module t.b.v. ICM regelaars | 202 |
| - Filters, type FA, voor samenbouw met kleppen | 154 | - Module t.b.v. ICS regelaars | 187 |
| - Flenzenset t.b.v. EVR-15 en EVR-20 | 145 | - Modulerende niveauregelaars, type SV, t.b.v. R717 | 216 |
| - Flenzenset t.b.v. EVRA en EVRAT | 147 | - Montagehuis voor stuurventielen | 189 |
| - Flenzenset t.b.v. NRVA | 162 | - Olieafscheiders, type OUB (zonder aansluitingen) | 181 |
| - Flenzenset t.b.v. NRVS | 163 | - Olieretourmengkleppen, type ORV | 237 |
| - Flenzenset t.b.v. PMFL en PMFH | 216 | - Onderdelen en toebehoren t.b.v. RT en MP | 174 |
| - Flenzenset t.b.v. TEAT 20 / 85 | 143 | - Onderdelen t.b.v. expansieventiel type TE-12 | 140 |
| - Flenzenset t.b.v. WVS/WVTS | 178 | - Onderdelen t.b.v. expansieventiel type TE-20 en 55 | 140 |
| - Flenzenset, RVS | 235 | - Onderdelen t.b.v. expansieventiel type TE-5 | 140 |
| - Flenzensets incl. trekbouten, t.b.v. FA-15 | 155 | - Onderdelen t.b.v. expansieventiel type TUA | 136 |
| - Flenzensets incl. trekbouten, t.b.v. FA-20 | 155 | - Onderdelen t.b.v. FA | 155 |
| - Functiemodule t.b.v. ICLX | 195 | - Onderdelen t.b.v. FIA | 227 |
| - Gecombineerd filterdroger / vloeistofvat, type DCC | 153 | - Onderdelen t.b.v. NRVA | 247 |
| - Handafsluiters (haaks), type SVA-S SS | 229 | - Onderdelen t.b.v. ORV olieretourmengkleppen | 249 |
| - Handafsluiters (haaks), type SVA-SS | 229 | - Onderdelen t.b.v. SNV-ST | 218 |
| - Handafsluiters (recht), type SVA-SS | 230 | - Onderdelen t.b.v. spoelen | 149 |
| - Handafsluiters, type BM, voorzien van handwiel | 160 | - Onderdelen t.b.v. WVS/WVTS | 248 |
| - Heetgasmixer, type LG | 180 | - Onderdelen WWFX | 247 |
| - Hogedruk expansieventiel, type CCM, t.b.v. R744 | 204 | - Opstartfilters 50 micron t.b.v. FIA | 227 |
| - Hogedruk expansieventiel, type CCMT, t.b.v. R744 | 204 | - Overstortkleppen, type OFV-A | 228 |
| - Hogedruk expansieventiel, type ICMTS, t.b.v. R744 en R717 | 204 | - Overstortkleppen, type OFV-D | 228 |
| - Hoofdkleppen, type WVS/WVTS (waterregelventielen) | 178 | - Overstortkleppen, type OFV-SS | 234 |
| - Hoofddregelaar ICM compleet (excl. motor) | 202 | - Pakkingset | 242 |
| - Hoofddregelaar magneetventiel, type ICLX, compleet | 192 | - Pakkingsets t.b.v. TEAT | 143 |
| - Hoofddregelaar magneetventiel, type ICLX, losse componenten | 192, 193 | - Peilglazen, type LLG-S | 236 |
| - Hoofddregelaars, type ICLX | 191 | - Peilglazen, type LLG-SF | 236 |
| - Hoofddregelaars, type ICM | 196 | - Pressostatens, type KP, met 1/4" flare aansluiting | 165, 166 |
| - Hoofddregelaars, type ICM, compleet | 197, 198 | - Pressostatens, type KP, met 1/4" ODF aansluiting | 165 |
| - Hoofddregelaars, type ICM, losse componenten | 197, 198, 199, 200 | - Pressostatens, type KP, met aansluiting M10 x 0,75 | 165, 166 |
| - Hoofddregelaars, type ICS | 182 | - Pressostatens, type KP-E, met 1/4" ODF aansluiting | 166 |
| - Hoofddregelaars, type ICS, losse componenten | 183, 184, 185 | - Pressostatens, type RT, met 1/2" BSP aansluiting | 168 |
| - Hoofddregelaars, type ICS.-3, compleet | 183, 184 | - Pressostatens, type RT, met 1/4" flare aansluiting | 167 |
| - Huis SVL, haaks - ANSI | 223 | - Pressostatens, type RT, met 3/8" BSP aansluiting | 167, 168 |
| - Huis SVL, haaks - DIN | 223 | - Pressostatens, type RT, met 6 mm snijringaansluiting | 167, 168 |
| - Huis SVL, recht - ANSI | 224 | - Pressostatens, type RT, voor toepassing in EEX ruimtes | 169 |
| - Huis SVL, recht - DIN | 223 | - Pressostatens, type RT-AE, voor toepassing in EEX ruimtes | 169 |
| - Huis t.b.v. ICLX regelaar magneetventiel - ANSI | 194 | - Regelstand RVS, type ICF-SS ..4 | 213 |
| - Huis t.b.v. ICLX regelaar magneetventiel - DIN | 194 | - Regelstand RVS, type ICF-SS ..6 | 214 |
| - Huis t.b.v. ICLX regelaar magneetventiel - ODF inch | 194 | - Regelstand, type ICF 15-4 | 208 |
| - Huis t.b.v. ICLX regelaar magneetventiel - ODF mm | 194 | - Regelstand, type ICF 20-4 | 209 |
| - Huis t.b.v. ICM regelaars - ANSI | 201 | - Regelstand, type ICF 20-6 | 206 |
| - Huis t.b.v. ICM regelaars - DIN | 201 | - Regelstand, type ICF 25-4 | 210 |
| - Huis t.b.v. ICM regelaars - ODF inch | 202 | - Regelstand, type ICF 25-6 | 207 |
| - Huis t.b.v. ICM regelaars - ODF mm | 201 | - Regelstand, type ICF 50-4 | 211 |
| - Huis t.b.v. ICS regelaars - ANSI | 186 | - Regelstand, type ICF 65-3 | 212 |
| - Huis t.b.v. ICS regelaars - DIN | 186 | - Reparatieset | 243, 244 |
| - Huis t.b.v. ICS regelaars - ODF inch | 187 | - Reparatieset SVL | 244 |
| - Huis t.b.v. ICS regelaars - ODF mm | 186 | - Revisieset | 245 |
| - ICS regelaars compleet | 188 | - Revisieset SVL | 246 |
| - Inregelafsluiters (haaks), type REG-SA SS | 231 | - Separate afsluiterhuizen flare, type EVR (NC) | 145 |
| - Inregelafsluiters (haaks), type REG-SB SS | 232 | - Separate afsluiterhuizen flensaansluitingen, type EVR (NC) | 145 |
| - Inregelafsluiters (recht), type REG-SA SS | 231 | - Separate afsluiterhuizen lasaansluiting, type EVRS en EVRST (NC) | 146 |
| - Inregelafsluiters (recht), type REG-SB SS | 232 | - Separate afsluiterhuizen soldeer, type EVR (NC) | 144 |
| - Kernen t.b.v. drogers type DCR | 152 | - Separate afsluiterhuizen soldeer, type EVR (NO) | 144 |
| - Klephuizen t.b.v. ORV olieretourmengkleppen | 238 | - Separate afsluiterhuizen soldeer, type EVRC (NC) | 146 |
| - Kogelafsluiters, type GBC, met meetaansluiting, 45 bar, t.b.v. R744 | 159 | - Separate afsluiterhuizen, type EVRA (NC) | 147 |
| - Kogelafsluiters, type GBC, met meetaansluiting, 75/90 bar, t.b.v. R744 | 160 | - Separate afsluiterhuizen, type EVRAT (NC) | 147 |
| - Kogelafsluiters, type GBC, met meetaansluiting, 90 bar, t.b.v. R744 | 160 | - Separate afsluiters soldeer, type EVRH (NC) | 146 |
| - Kogelafsluiters, type GBC, standaarduitvoering (Bi-Flow) | 158 | - Service afsluiter, type SNV-SS | 218, 235 |
| - Kogelafsluiters, type GBC, voorzien van meetaansluiting (Bi-Flow) | 158 | - Service afsluiter, type SNV-ST | 217 |
| - Kogelafsluiters, type GBC, zonder meetaansluiting, 45 bar, t.b.v. R744 | 159 | - Service thermostaten t.b.v. flessen- en vloeistofkoelers | 171 |
| - Kogelafsluiters, type GBC, zonder meetaansluiting, 90 bar, t.b.v. R744 | 159 | - Service thermostaten t.b.v. koelkasten | 171 |
| - Magneet t.b.v. elektromagnetische afsluiters | 149 | - Service thermostaten t.b.v. vriezers | 171 |
| - Magneetafsluiter/filter combinatie, type ICF-EVRAT | 147 | - Set aansluitkabels t.b.v. ICAD 600/900/1200/600TS | 203 |

| | | | |
|---|----------|---|-----|
| - Set connectors t.b.v. ICAD 600/900/1200/600TS | 203 | - Ventilhuizen TUA / TUAE - R404A | 135 |
| - Soldeeradapter t.b.v. T-2 en TE-2 | 134 | - Ventilhuizen TUA / TUAE - R407C | 135 |
| - Spindel t.b.v. EVR | 247 | - Ventilhuizen TUA / TUAE - R410A | 136 |
| - Spoelen (dc) 20 W met aansluitdoos | 149 | - Verdampersdrukregelaars, type KVP | 175 |
| - Spoelen (dc) met aansluitdoos | 149 | - Verschilddrukregelaar, type NRD | 175 |
| - Spoelen 10 W met aansluitdoos | 148 | - Vloeistofleiding gesloten filterdrogers, type DML (flare) | 150 |
| - Spoelen 10 W voorzien van aangegoten 3-aderig kabel | 148 | - Vloeistofleiding gesloten filterdrogers, type DML (soldeer) | 151 |
| - Spoelen 12 W met aansluitdoos | 148 | - Vlotterniveauregelaars (hoge druk), type HFI, t.b.v. R717 | 215 |
| - Spoelen ATEX zone 2 | 149 | - Vlotterniveauregelaars (hoge druk), type PMFH | 215 |
| - Spoelen t.b.v. EEC | 149 | - Vlotterniveauregelaars (lage druk), type PMFL | 215 |
| - Stappenmotor t.b.v. ICM | 203 | - Wisselafsluiters type DSV 1 en 2 t.b.v. SFA en SFV | 241 |
| - Stappenmotor t.b.v. ICMTS | 204 | - Zuigerset t.b.v. EVR | 247 |
| - Startdrukregelaars, type KVL | 175 | - Zuigerset t.b.v. EVRH | 247 |
| - Stuurventielen voor montage in deksel van ICS hoofdregelaars | 189 | - Danfoss STEK-adapters, type FSA | 164 |
| - Stuurventielen voor montage in stuurleiding van ICS | 189 | - Datacommunicatie en toebehoren | 76 |
| - SVL combinaties | 222 | - DC Klemspoelen t.b.v. type EV210B, EV212B, EV220B, EV222B, EV224B, EV250B, EV251B, EV310B | 393 |
| - SVL combinaties - haakse aansluiting | 219, 221 | - DC Spoelen t.b.v. type EV210B, EV212B, EV220B, EV222B, EV224B, EV227B, EV250B, EV251B, EV258B | 393 |
| - SVL combinaties - rechte aansluiting | 220 | - DC Spoelen t.b.v. type EV210B, EV212B, EV220B, EV222B, EV224B, EV250B | 393 |
| - T-2 Thermostatische expansieventielen | 131 | - DC Spoelen t.b.v. type EV210B, EV220B, EV310B | 393 |
| - Tankdrukregelaars, type KVD | 176 | - Deksel t.b.v. ICS regelaars | 187 |
| - TCAE Thermostatische expansieventielen | 137 | - Deksel t.b.v. ICSH regelaars | 190 |
| - TE-5, 12, 20 en 55 Thermostatische expansieventielen | 138 | - Differentiaal pressostataten met microswitch, type CAS | 366 |
| - TEA 20 en 85 Thermostatische expansieventielen, bereik "D" - R717 | 141 | - Differentiaal pressostataten voor industrie, type RT | 365 |
| - TEA 20 en 85 Thermostatische expansieventielen, bereik "P" - R717 | 141 | - Differentiaal-pressostataten, type MP | 170 |
| - TEAT 20 en 85 Thermostatische injectieventielen - R717 | 142 | - Differentiaal-pressostataten, type MP met 1 m capillaire | 170 |
| - Terugslagkleppen (haaks), type CHV-X SS | 234 | - Differentiaal-pressostataten, type MP, voor toepassing in EEX ruimtes | 170 |
| - Terugslagkleppen (haaks), type SCA-X SS | 234 | - Differentiaal-pressostataten, type RT, met 3/8" BSP aansluiting | 169 |
| - Terugslagkleppen, type NRV | 161 | - Differentiaal-pressostataten, type RT, met 6 mm snijringaansluiting | 169 |
| - Terugslagkleppen, type NRVA | 162 | - Doorlaten met filter en pakking t.b.v. TCAE (soldeer uitvoering) | 137 |
| - Terugslagkleppen, type NRVA | 162 | - Doorlaten met filter en pakking t.b.v. TUA en TUAE (soldeer uitvoering) | 136 |
| - Terugslagkleppen, type NRVA | 162 | - Doorlaten met filter t.b.v. T-2 en TE-2 (flare uitvoering) | 132 |
| - Terugslagkleppen, type NRVA | 162 | - Doorlaten met filter t.b.v. T-2 en TE-2 (soldeer uitvoering) | 134 |
| - Terugslagkleppen, type NRVA, t.b.v. R744 | 162 | - Doorlaten t.b.v. TE-5, 12, 20 en 55 | 139 |
| - Terugslagkleppen, type NRVS voor samenbouw met EVRA/T en PM, zonder flenzen | 163 | - Druktransmitters - 4-20 mA uitgang, type MBS-3000 | 370 |
| - Thermisch element TE-5, 12, 20 - R448A/R449A | 139 | - Druktransmitters - 4-20 mA uitgang, type MBS-33 | 369 |
| - Thermisch element TE-5, 12, 20 en 55 - R134a | 138 | - Druktransmitters (Marine) - 4-20 mA uitgang, type MBS-33 M | 370 |
| - Thermisch element TE-5, 12, 20 en 55 - R404A/R507 | 138 | - Druktransmitters explosievrij met pulsdemper - 4-20 mA uitgang, type MBS-4751 Ex | 371 |
| - Thermisch element TE-5, 12, 20 en 55 - R407C | 138 | - Druktransmitters voor marine - 4-20 mA uitgang, type EMP-2 | 373 |
| - Thermisch element TE-5, 12, 20 en 55 - R407F/R407A | 138 | - Druktransmitters, type AKS-2050, DIN 43560 plugaansluiting | 79 |
| - Thermische elementen t.b.v. WVS/WVTS | 178 | - Druktransmitters, type AKS-32, uitgangssignaal 0-10 Volt=, DIN 43560 plug | 79 |
| - Thermische elementen TEA | 141 | - Druktransmitters, type AKS-32, uitgangssignaal 1-5 Volt=, DIN 43560 plug | 79 |
| - Thermische elementen TEAT | 142 | - Druktransmitters, type AKS-32R, DIN 43560 plugaansluiting | 79 |
| - Thermostaten, type KP | 172 | - Druktransmitters, type AKS-33, uitgangssignaal 4-20mA, 1 meter kabel | 80 |
| - Thermostaten, type RT | 173 | - Druktransmitters, type AKS-33, uitgangssignaal 4-20mA, DIN 43560 plug | 80 |
| - Thermostaten, type RT, met instelbare neutrale zone | 173 | - Drycoolerregelaar, type AK-PC 420 | 74 |
| - Thermostatische elementen t.b.v. ORV oliertourmengkleppen | 238 | - EKC-202A | 58 |
| - Toebehoren en onderdelen AVTA | 179 | - EKC-202B | 58 |
| - Toebehoren t.b.v. ICF | 249 | - EKC-202C | 58 |
| - Toebehoren t.b.v. ICLX | 195 | - EKC-202D (Universeel) | 58 |
| - Toebehoren t.b.v. ICM | 203 | - Elektronische inspuitreger, type EKD-316 | 66 |
| - Toebehoren t.b.v. ICS | 189 | - Elektronische oververhittingsregelaar, type EKD-316C | 66 |
| - Toebehoren t.b.v. KP | 174 | - Enkele flens excl. trekbouten, t.b.v. FA-15 en FA-20 | 154 |
| - Toebehoren t.b.v. KP en RT | 174 | - Expansieventiel aangedreven door stappenmotor, type ETS | 67 |
| - Toebehoren t.b.v. PFML en PFMH | 216 | - Expansieventiel aangedreven door stappenmotor, type ETS Colibri (R290) | 67 |
| - Toebehoren t.b.v. stuurventielen | 248 | - Expansieventielen / magneetkleppen, type AKV-10 | 81 |
| - Toebehoren voor pressostataten met M10 x 0,75 aansluitingen | 165 | - Expansieventielen / magneetkleppen, type AKV-10P7 | 81 |
| - Toebehoren WVF | 177 | - Expansieventielen / magneetkleppen, type AKV-15 | 84 |
| - Toebehoren, RVS | 235 | - Expansieventielen / magneetkleppen, type AKV-20 | 85 |
| - Trekbouten t.b.v. NRVA | 162 | - Expansieventielen / magneetkleppen, type AKVA-10 t.b.v. R717 | 83 |
| - TUA/TUAE Thermostatische expansieventielen | 135 | - Expansieventielen / magneetkleppen, type AKVA-15 t.b.v. R717 | 84 |
| - Universeel thermostaten, type UT | 171 | - Expansieventielen / magneetkleppen, type AKVA-20 t.b.v. R717 | 85 |
| - Veerveiligheid, type BSV 8 | 241 | - Expansieventielen / magneetkleppen, type AKVH-10, t.b.v. R744 | 82 |
| - Veerveiligheid, type SFA 15 | 239 | - Expansieventielregelaar, type EKC-315A | 65 |
| - Veerveiligheid, type SFV 20 | 240 | - Expansieventielregelaar, type EKC-316A, geoptimaliseerd voor chillertoeppassing | 66 |
| - Veerveiligheid, type SFV 25 | 240 | - Explosievrije spoelen t.b.v. type EV210B, EV220B en EV250B | 394 |
| - Ventilhuizen T-2 / TE-2 - R134a/R513a | 131, 133 | - Filterelementen 100 micron t.b.v. FIA | 226 |
| - Ventilhuizen T-2 / TE-2 - R404A/R507 | 131, 133 | - Filterelementen 150 micron t.b.v. FIA | 226 |
| - Ventilhuizen T-2 / TE-2 - R407A/R407F | 131, 133 | - Filterelementen 250 micron t.b.v. FIA | 226 |
| - Ventilhuizen T-2 / TE-2 - R407C | 131, 133 | - Filterelementen 500 micron t.b.v. FIA | 226 |
| - Ventilhuizen T-2 / TE-2 - R448A/R449A | 131, 133 | - Filterhuizen (haaks), type FIA-SS | 233 |
| - Ventilhuizen T-2 / TE-2 - R452A | 133 | - Filterhuizen (recht), type FIA-SS | 233 |
| - Ventilhuizen TCAE - R134a | 137 | - Filters / drogers met verwisselbare kern, type DCR, koperen aansluiting | 152 |
| - Ventilhuizen TCAE - R404A | 137 | - Filters / drogers met verwisselbare kern, type DCR, stalen aansluiting | 152 |
| - Ventilhuizen TCAE - R407C | 137 | | |
| - Ventilhuizen TCAE - R410A | 137 | | |
| - Ventilhuizen TE-5, 12, 20 en 55 | 140 | | |
| - Ventilhuizen TUA / TUAE - R134a | 135 | | |

| | | | |
|--|--------------------|--|----------|
| - Filters, type FA, excl. flenzen en trekbouten | 154 | - Messing kijkglas, type SGP | 156, 157 |
| - Filters, type FA, voor directe montage in leiding | 154 | - Meubel- / celregelaar, type AK-CC 450 | 73 |
| - Filters, type FA, voor samenbouw met kleppen | 154 | - Meubel- / celregelaar, type AK-CC 550A | 72 |
| - Flenzenset t.b.v. EVR-15 en EVR-20 | 145 | - Meubel- / celregelaar, type AK-CC 750/750A | 72 |
| - Flenzenset t.b.v. EVRA en EVRAT | 147 | - Module SVL, afsluiter, type SVA-L handwiel | 224 |
| - Flenzenset t.b.v. NRVA | 162 | - Module SVL, afsluiter, type SVA-L spindelkap | 224 |
| - Flenzenset t.b.v. NRVS | 163 | - Module SVL, afsluiter, type SVA-S handwiel | 224 |
| - Flenzenset t.b.v. PMFL en PMFH | 216 | - Module SVL, afsluiter, type SVA-S spindelkap | 224 |
| - Flenzenset t.b.v. TEAT 20 / 85 | 143 | - Module SVL, filter, type FIA | 225 |
| - Flenzenset t.b.v. WVS/WVTS | 178 | - Module SVL, inregelafsluiter, type REG-SA | 225 |
| - Flenzenset, RVS | 235 | - Module SVL, inregelafsluiter, type REG-SB | 225 |
| - Flenzensets incl. trekbouten, t.b.v. FA-15 | 155 | - Module SVL, terugslagklep, type CHV-X | 225 |
| - Flenzensets incl. trekbouten, t.b.v. FA-20 | 155 | - Module SVL, terugslagklep, type SCA-X | 225 |
| - Frequentieomvormers, basisversie, type FC 103, excl. Lonworks RS 485 | 86 | - Module t.b.v. ICM regelaars | 202 |
| - Frequentieomvormers, type FC 103, excl. Lonworks RS 485 | 86 | - Module t.b.v. ICS regelaars | 187 |
| - Frequentieomvormers, type FC 103, incl. Lonworks RS 485 | 87 | - Modulerende niveauregelaars, type SV, t.b.v. R717 | 216 |
| - Functiemodule t.b.v. ICLX | 195 | - Montagehuis voor stuurventielen | 189 |
| - Gasdetectieapparatuur, type DGS-MODbus | 77 | - Motor- en kortsluitbeveiligingschakelaars, type CTI 25M | 400 |
| - Gasdetectieapparatuur, type GD | 77 | - Motor- en kortsluitbeveiligingschakelaars, type CTI 45MB | 400 |
| - Gecombineerd filterdroger / vloeistofvat, type DCC | 153 | - Motorbeveiligingsrelais, type TI 16-30 | 399 |
| - Handafsluiters (haaks), type SVA-S SS | 229 | - Motorregelaar, starting torque limiter, type TCI | 401 |
| - Handafsluiters (haaks), type SVA-SS | 229 | - Multifunctionele regelaars / thermostaten, serie ERC 21x (paneelmontage) | 57 |
| - Handafsluiters (recht), type SVA-SS | 230 | - Niveauregelaar, type EKE-347 | 64 |
| - Handafsluiters, type BM, voorzien van handwiel | 160 | - Olieafscheiders, type OUB (zonder aansluitingen) | 181 |
| - Heetgasmixer, type LG | 180 | - Olieretourmeng­ | 237 |
| - Hogedruk expansieventiel, type CCM, t.b.v. R744 | 204 | - Onderdelen en toebehoren AKV/A-15 | 84 |
| - Hogedruk expansieventiel, type CCMT, t.b.v. R744 | 204 | - Onderdelen en toebehoren AKV/A-20 | 85 |
| - Hogedruk expansieventiel, type ICMTS, t.b.v. R744 en R717 | 204 | - Onderdelen en toebehoren AKV-10 | 81 |
| - Hoofdkleppen, type WVS/WVTS (waterregelventielen) | 178 | - Onderdelen en toebehoren AKVA-10 | 83 |
| - Hoofdregelaar ICM compleet (excl. motor) | 202 | - Onderdelen en toebehoren AKVH-10 | 82 |
| - Hoofdregelaar magneetventiel, type ICLX, compleet | 192 | - Onderdelen en toebehoren t.b.v. RT en MP | 174 |
| - Hoofdregelaar magneetventiel, type ICLX, losse componenten | 192, 193 | - Onderdelen t.b.v. expansieventiel type TE-12 | 140 |
| - Hoofdregelaars, type ICLX | 191 | - Onderdelen t.b.v. expansieventiel type TE-20 en 55 | 140 |
| - Hoofdregelaars, type ICM | 196 | - Onderdelen t.b.v. expansieventiel type TE-5 | 140 |
| - Hoofdregelaars, type ICM, compleet | 197, 198 | - Onderdelen t.b.v. expansieventiel type TUA | 136 |
| - Hoofdregelaars, type ICM, losse componenten | 197, 198, 199, 200 | - Onderdelen t.b.v. FA | 155 |
| - Hoofdregelaars, type ICS | 182 | - Onderdelen t.b.v. FIA | 227 |
| - Hoofdregelaars, type ICS, losse componenten | 183, 184, 185 | - Onderdelen t.b.v. MBV-5000 | 372 |
| - Hoofdregelaars, type ICS.-3, compleet | 183, 184 | - Onderdelen t.b.v. NRVA | 247 |
| - Hoofdregelaars, type ICSH, losse componenten | 190 | - Onderdelen t.b.v. ORV olieretourmeng­ | 249 |
| - Huis SVL, haaks - ANSI | 223 | - Onderdelen t.b.v. SNV-ST | 218 |
| - Huis SVL, haaks - DIN | 223 | - Onderdelen t.b.v. spoelen | 149 |
| - Huis SVL, recht - ANSI | 224 | - Onderdelen t.b.v. WVS/WVTS | 248 |
| - Huis SVL, recht - DIN | 223 | - Onderdelen WVFX | 247 |
| - Huis t.b.v. ICLX regelaar magneetventiel - ANSI | 194 | - Opstarfilters 50 micron t.b.v. FIA | 227 |
| - Huis t.b.v. ICLX regelaar magneetventiel - DIN | 194 | - Overige onderdelen | 368, 378 |
| - Huis t.b.v. ICLX regelaar magneetventiel - ODF inch | 194 | - Overstorkleppen, type OFV-A | 228 |
| - Huis t.b.v. ICLX regelaar magneetventiel - ODF mm | 194 | - Overstorkleppen, type OFV-D | 228 |
| - Huis t.b.v. ICM regelaars - ANSI | 201 | - Overstorkleppen, type OFV-SS | 234 |
| - Huis t.b.v. ICM regelaars - DIN | 201 | - Pakkingset | 242 |
| - Huis t.b.v. ICM regelaars - ODF inch | 202 | - Pakkingsets t.b.v. TEAT | 143 |
| - Huis t.b.v. ICM regelaars - ODF mm | 201 | - Peilglazen, type LLG-S | 236 |
| - Huis t.b.v. ICS regelaars - ANSI | 186 | - Peilglazen, type LLG-SF | 236 |
| - Huis t.b.v. ICS regelaars - DIN | 186 | - Plug-In display t.b.v. AKS / MBT / MBS | 371 |
| - Huis t.b.v. ICS regelaars - ODF inch | 187 | - Pressostataten met microswitch, type CAS | 366 |
| - Huis t.b.v. ICS regelaars - ODF mm | 186 | - Pressostataten voor industrie, type RT | 364 |
| - ICS regelaars compleet | 188 | - Pressostataten voor industrie, type RT, met instelbare neutrale zone | 364 |
| - Industriële blokthermostaten, type MBC-8100 | 377 | - Pressostataten voor industrie, type RT, t.b.v. stoom | 365 |
| - Inregelafsluiters (haaks), type REG-SA SS | 231 | - Pressostataten voor zware industrie, type KPS | 366 |
| - Inregelafsluiters (haaks), type REG-SB SS | 232 | - Pressostataten, type KP | 363 |
| - Inregelafsluiters (recht), type REG-SA SS | 231 | - Pressostataten, type KP, met 1/4" flare aansluiting | 165, 166 |
| - Inregelafsluiters (recht), type REG-SB SS | 232 | - Pressostataten, type KP, met 1/4" ODF aansluiting | 165 |
| - Interface, type EKC-366, voor CVQ | 63 | - Pressostataten, type KP, met aansluiting M10 x 0,75 | 165, 166 |
| - Kernen t.b.v. drogers type DCR | 152 | - Pressostataten, type KP-E, met 1/4" ODF aansluiting | 166 |
| - Klephuisen t.b.v. ORV olieretourmeng­ | 238 | - Pressostataten, type KPI | 363 |
| - Kogelafsluiters, type GBC, met meetaansluiting, 45 bar, t.b.v. R744 | 159 | - Pressostataten, type RT, met 1/2" BSP aansluiting | 168 |
| - Kogelafsluiters, type GBC, met meetaansluiting, 75/90 bar, t.b.v. R744 | 160 | - Pressostataten, type RT, met 1/4" flare aansluiting | 167 |
| - Kogelafsluiters, type GBC, met meetaansluiting, 90 bar, t.b.v. R744 | 160 | - Pressostataten, type RT, met 3/8" BSP aansluiting | 167, 168 |
| - Kogelafsluiters, type GBC, standaarduitvoering (Bi-Flow) | 158 | - Pressostataten, type RT, met 6 mm snijringaansluiting | 167, 168 |
| - Kogelafsluiters, type GBC, voorzien van meetaansluiting (Bi-Flow) | 158 | - Pressostataten, type RT, voor toepassing in EEX ruimtes | 169 |
| - Kogelafsluiters, type GBC, zonder meetaansluiting, 45 bar, t.b.v. R744 | 159 | - Pressostataten, type RT-AE, voor toepassing in EEX ruimtes | 169 |
| - Kogelafsluiters, type GBC, zonder meetaansluiting, 90 bar, t.b.v. R744 | 159 | - Protocol Interface, type AK-PI | 76 |
| - Magneet t.b.v. elektromagnetische afsluiters | 149 | - Regelstand RVS, type ICF-SS ..4 | 213 |
| - Magneetafsluiter/filter combinatie, type ICF-EVRAT | 147 | - Regelstand RVS, type ICF-SS ..6 | 214 |
| - Magneetschakelaars, type CI 6-50 | 398 | - Regelstand, type ICF 15-4 | 208 |

| | | | |
|---|----------|---|----------|
| - Regelstand, type ICF 20-4 | 209 | - Temperatuursensoren, type MBT-3560 | 381 |
| - Regelstand, type ICF 20-6 | 206 | - Temperatuursensoren, type MBT-5250 | 379 |
| - Regelstand, type ICF 25-4 | 210 | - Temperatuursensoren, type MBT-5252 | 380 |
| - Regelstand, type ICF 25-6 | 207 | - Terugslagkleppen (haaks), type CHV-X SS | 234 |
| - Regelstand, type ICF 50-4 | 211 | - Terugslagkleppen (haaks), type SCA-X SS | 234 |
| - Regelstand, type ICF 65-3 | 212 | - Terugslagkleppen, type NRV | 161 |
| - Regelventiel aangedreven door stappenmotor, type CCM, t.b.v. R744 | 68 | - Terugslagkleppen, type NRVA | 162 |
| - Regelventiel aangedreven door stappenmotor, type CCMT, t.b.v. R744 | 68 | - Terugslagkleppen, type NRVH | 161 |
| - Registratiemodule, type AK-LM | 75 | - Terugslagkleppen, type NRVH, t.b.v. R744 | 162 |
| - Reparatieset | 243, 244 | - Terugslagkleppen, type NRVS voor samenbouw met EVRA/T en PM, zonder fle | 163 |
| - Reparatieset SVL | 244 | - Thermisch element TE-5, 12, 20 - R448A/R449A | 139 |
| - Revisieset | 245 | - Thermisch element TE-5, 12, 20 en 55 - R134a | 138 |
| - Revisieset SVL | 246 | - Thermisch element TE-5, 12, 20 en 55 - R404A/R507 | 138 |
| - Ruimtesensoren, type MBT-5410 | 383 | - Thermisch element TE-5, 12, 20 en 55 - R407C | 138 |
| - Separate afsluiterhuizen flare, type EVR (NC) | 145 | - Thermisch element TE-5, 12, 20 en 55 - R407F/R407A | 138 |
| - Separate afsluiterhuizen flensaansluitingen, type EVR (NC) | 145 | - Thermische elementen t.b.v. WVS/WVTS | 178 |
| - Separate afsluiterhuizen lasaansluiting, type EVRS en EVRST (NC) | 146 | - Thermische elementen TEA | 141 |
| - Separate afsluiterhuizen soldeer, type EVR (NC) | 144 | - Thermische elementen TEAT | 142 |
| - Separate afsluiterhuizen soldeer, type EVR (NO) | 144 | - Thermostaten met micro-switch, type CAS | 377 |
| - Separate afsluiterhuizen soldeer, type EVRC (NC) | 146 | - Thermostaten universeel, serie EKC-202D (paneelmontage) | 59 |
| - Separate afsluiterhuizen, type EVRA (NC) | 147 | - Thermostaten universeel, serie EKC-302D (DIN-rail montage) | 60 |
| - Separate afsluiterhuizen, type EVRAT (NC) | 147 | - Thermostaten voor inbouw, type KP | 375 |
| - Separate afsluiterhuizen soldeer, type EVRH (NC) | 146 | - Thermostaten voor industrie, type RT | 374, 375 |
| - Service afsluiter, type SNV-SS | 218, 235 | - Thermostaten voor zware industrie, type KPS | 376 |
| - Service afsluiter, type SNV-ST | 217 | - Thermostaten, serie EKC-202A, B, C (paneelmontage) | 59 |
| - Service element t.b.v. AVTA | 397 | - Thermostaten, serie EKC-302B (DIN-rail montage) | 60 |
| - Service thermostaten t.b.v. flessen- en vloeistofkoelers | 171 | - Thermostaten, type KP | 172 |
| - Service thermostaten t.b.v. koelkasten | 171 | - Thermostaten, type RT | 173 |
| - Service thermostaten t.b.v. vriezers | 171 | - Thermostaten, type RT, met instelbare neutrale zone | 173 |
| - Set aansluitkabels t.b.v. ICAD 600/900/1200/600TS | 203 | - Thermostatische elementen t.b.v. ORV olieretourmeng­ | 238 |
| - Set connectors t.b.v. ICAD 600/900/1200/600TS | 203 | - Thermostatische koelwaterventielen, met messing huis, type AVTA | 396 |
| - Softstarter met aanvullend contact, type MCI | 401 | - Thermostatische koelwaterventielen, met RVS huis, type AVTA | 397 |
| - Softstarter zonder aanvullend contact, type MCI | 401 | - Toebehoren AK-CC 210 regelaars | 61 |
| - Softstarters voor compressor, 2-fase voor 3-fase compressoren, type MCI C | 401 | - Toebehoren AK-CC 250A regelaars | 61 |
| - Soldeeradapter t.b.v. T-2 en TE-2 | 134 | - Toebehoren AK-CC 320A regelaars | 62 |
| - Spindel t.b.v. EVR | 247 | - Toebehoren AK-CH 650A | 74 |
| - Spoelen (dc) 20 W met aansluitdoos | 149 | - Toebehoren AK-LM 330 | 76 |
| - Spoelen (dc) met aansluitdoos | 149 | - Toebehoren AKS-32/32R/33 | 80 |
| - Spoelen 10 W met aansluitdoos | 148 | - Toebehoren AKS-32R en AKS-2050 | 79 |
| - Spoelen 10 W voorzien van aangegoten 3-aderig kabel | 148 | - Toebehoren AK-SM 720 / AK-LM 330 | 76 |
| - Spoelen 12 W met aansluitdoos | 148 | - Toebehoren AK-SM 720 / AK-SM 350 / AK-LM 330 | 76 |
| - Spoelen 4,5W ac t.b.v. type EV210A | 395 | - Toebehoren AK-SM 850 / 820 / 720 / 350 | 76 |
| - Spoelen 7,5W ac t.b.v. type EV210A | 395 | - Toebehoren EKC-202 regelaars | 59 |
| - Spoelen 7W ac t.b.v. type EV210A | 395 | - Toebehoren EKC-302B regelaars | 60 |
| - Spoelen ATEX zone 2 | 149 | - Toebehoren EKC-302D regelaars | 60 |
| - Spoelen dc (AK) t.b.v. type EV210A | 395 | - Toebehoren EKC-315A regelaars | 65 |
| - Spoelen dc t.b.v. type EV210A | 395 | - Toebehoren EKC-316A regelaars | 66 |
| - Spoelen t.b.v. EEC | 149 | - Toebehoren EKC-331T regelaars | 71 |
| - Stappenmotor t.b.v. ICM | 203 | - Toebehoren EKC-361 regelaars | 63 |
| - Stappenmotor t.b.v. ICMTS | 204 | - Toebehoren EKC-366 interface | 63 |
| - Stappenregelaar, type EKC-331T | 71 | - Toebehoren EKC-368 | 63 |
| - Startdrukregelaars, type KVL | 175 | - Toebehoren EKD-316 / EKD-316C regelaars | 66 |
| - Stuurventielen voor montage in deksel van ICS hoofdregelaars | 189 | - Toebehoren en onderdelen AVTA | 179 |
| - Stuurventielen voor montage in stuurleiding van ICS | 189 | - Toebehoren en onderdelen t.b.v. thermostatische koelwaterventielen | 397 |
| - SVL combinaties | 222 | - Toebehoren ERC 21x regelaars regelaars | 57 |
| - SVL combinaties - haakse aansluiting | 219, 221 | - Toebehoren ETS, CCM, CCMT | 68 |
| - SVL combinaties - rechte aansluiting | 220 | - Toebehoren ETS, ETS Colibri | 67 |
| - Systeemmanager, type AK-SM 350 | 75 | - Toebehoren KVS regelaars | 64 |
| - Systeemmanager, type AK-SM 720 | 75 | - Toebehoren t.b.v. ICF | 249 |
| - Systeemmanager, type AK-SM 810 | 75 | - Toebehoren t.b.v. ICLX | 195 |
| - Systeemmanager, type AK-SM 820 | 75 | - Toebehoren t.b.v. ICM | 203 |
| - Systeemmanager, type AK-SM 850 | 75 | - Toebehoren t.b.v. ICS | 189 |
| - T-2 Thermostatische expansieventielen | 131 | - Toebehoren t.b.v. KP | 174 |
| - Tankdrukregelaars, type KVD | 176 | - Toebehoren t.b.v. KP en RT | 174 |
| - TCAE Thermostatische expansieventielen | 137 | - Toebehoren t.b.v. PFML en PFMH | 216 |
| - TE-5, 12, 20 en 55 Thermostatische expansieventielen | 138 | - Toebehoren t.b.v. standaard spoelen | 395 |
| - TEA 20 en 85 Thermostatische expansieventielen, bereik "D" - R717 | 141 | - Toebehoren t.b.v. stuurventielen | 248 |
| - TEA 20 en 85 Thermostatische expansieventielen, bereik "P" - R717 | 141 | - Toebehoren t.b.v. thermostaten type KP/RT/KPS/CAS | 378 |
| - TEAT 20 en 85 Thermostatische injectieventielen - R717 | 142 | - Toebehoren voor FC 103 frequentieomvormers | 87 |
| - Temperatuur- / verdampersdrukregelaars, type EKC-361/CVQ/ICS/ICM | 63 | - Toebehoren voor pressostaten met M10 x 0,75 aansluitingen | 165 |
| - Temperatuur- / verdampersdrukregelaars, type EKC-368 | 63 | - Toebehoren WVFx | 177 |
| - Temperatuur transmitters, type MBT-9110 | 383 | - Toebehoren, AK-CC 450 | 73 |
| - Temperatuursensoren NTC | 78 | - Toebehoren, AK-CC 550A | 73 |
| - Temperatuursensoren Pt-1000, type AKS-11, AKS-12 en AKS-21 | 78 | - Toebehoren, AK-CC 750/750A | 72 |
| - Temperatuursensoren PTC-1000, type EKS-111 | 78 | - Toebehoren, AK-PC 530 | 70 |

| | |
|--|----------|
| - Toebehoren, AK-PC 551 / 651 | 71 |
| - Toebehoren, AK-PC 781/783/772 | 69 |
| - Toebehoren, RVS | 235 |
| - Trekbouten t.b.v. NRVA | 162 |
| - TUA/TUAE Thermostatische expansieventielen | 135 |
| - Uitbreidingsmodules, type AK | 69, 74 |
| - Uitlaat gas temperatuursensoren, type MBT-5113 | 381 |
| - Uitlaat gas temperatuursensoren, type MBT-5116 | 382 |
| - Universeel thermostaten, type UT | 171 |
| - Universele regelaar, type AK-CC 210 | 61 |
| - Universele regelaar, type AK-CC 250A | 61 |
| - Universele regelaar, type AK-CC 350 | 62 |
| - Veerveiligheid, type BSV 8 | 241 |
| - Veerveiligheid, type SFA 15 | 239 |
| - Veerveiligheid, type SFV 20 | 240 |
| - Veerveiligheid, type SFV 25 | 240 |
| - Ventielhuizen T-2 / TE-2 - R134a/R513a | 131, 133 |
| - Ventielhuizen T-2 / TE-2 - R404A/R507 | 131, 133 |
| - Ventielhuizen T-2 / TE-2 - R407A/R407F | 131, 133 |
| - Ventielhuizen T-2 / TE-2 - R407C | 131, 133 |
| - Ventielhuizen T-2 / TE-2 - R448A/R449A | 131, 133 |
| - Ventielhuizen T-2 / TE-2 - R452A | 133 |
| - Ventielhuizen TCAE - R134a | 137 |
| - Ventielhuizen TCAE - R404A | 137 |
| - Ventielhuizen TCAE - R407C | 137 |
| - Ventielhuizen TCAE - R410A | 137 |
| - Ventielhuizen TE-5, 12, 20 en 55 | 140 |
| - Ventielhuizen TUA / TUAE - R134a | 135 |
| - Ventielhuizen TUA / TUAE - R404A | 135 |
| - Ventielhuizen TUA / TUAE - R407C | 135 |
| - Ventielhuizen TUA / TUAE - R410A | 136 |
| - Verdampersdruk­ | 175 |
| - Verdampersdrukregelaar aangedreven door stappenmotor, type KVS | 64 |
| - Verschildrukregelaar, type NRD | 175 |
| - Vloeistofleiding gesloten filterdrogers, type DML (flare) | 150 |
| - Vloeistofleiding gesloten filterdrogers, type DML (soldeer) | 151 |
| - Vloeistofniveausensoren, type AKS-4100 | 64 |
| - Vlottemiveauregelaars (hoge druk), type HFI, t.b.v. R717 | 215 |
| - Vlottemiveauregelaars (hoge druk), type PMFH | 215 |
| - Vlottemiveauregelaars (lage druk), type PMFL | 215 |
| - Voeding voor ADAP-KOOL Regel- en beveiligingsystemen, type AK-PS | 76 |
| - Wisselafsluiters type DSV 1 en 2 t.b.v. SFA en SFV | 241 |
| - Zuigerset t.b.v. EVR | 247 |
| - Zuigerset t.b.v. EVRH | 247 |
| Danfoss Saginomiya | |
| - CC Mini pressostaten, type ACB | 254 |
| - Flow-switch, type FQS | 254 |
| - Toebehoren t.b.v. XGE | 253 |
| - Toerenregelaar voor condensorventilator­ | 253 |
| Danfoss STEK-adapters | |
| - Adapters | 499 |
| Danfoss STEK-adapters, type FSA | |
| - Danfoss | 164 |
| Datacommunicatie en toebehoren | |
| - Danfoss | 76 |
| DC Klemspoelen t.b.v. type EV210B, EV212B, EV220B, EV222B, EV224B, EV250B, EV251B, EV310B | |
| - Danfoss | 393 |
| DC Spoelen t.b.v. type EV210B, EV212B, EV220B, EV222B, EV224B, EV227B, EV250B, EV251B, EV258B | |
| - Danfoss | 393 |
| DC Spoelen t.b.v. type EV210B, EV212B, EV220B, EV222B, EV224B, EV250B | |
| - Danfoss | 393 |
| DC Spoelen t.b.v. type EV210B, EV220B, EV310B | |
| - Danfoss | 393 |
| Deksel t.b.v. ICS regelaars | |
| - Danfoss | 187 |
| Deksel t.b.v. ICSH regelaars | |
| - Danfoss | 190 |

| | |
|--|----------|
| delen t.b.v. P15LR/BR/TR/P215 | |
| - Johnson Controls | 271 |
| delen t.b.v. P216 | |
| - Johnson Controls | 270 |
| delen t.b.v. P266 | |
| - Johnson Controls | 271 |
| delen t.b.v. P55MM/P255 | |
| - Johnson Controls | 271 |
| Differentiaal | 375 |
| - Danfoss | 375 |
| Differentiaal pressostaten met microswitch, type CAS | |
| - Danfoss | 366 |
| Differentiaal pressostaten voor industrie, type RT | |
| - Danfoss | 365 |
| Differentiaal-pessostate | 169 |
| Differentiaal-pessostaten, type MP | 170 |
| Differentiaal-pessostaten, type MP met 1 m capillair | 170 |
| Differentiaal-pessostaten, type MP, voor toepassing in EEX ruimtes | 170 |
| Differentiaal-pessostaten, type RT, | 169 |
| Differentiaal-pessostaten, type RT, met 3/8" BSP aansluiting | 169 |
| - Danfoss | 169 |
| Differentiaal-pessostaten, type RT, met 6 mm snijringaansluiting | |
| - Danfoss | 169 |
| Digitale manifold - Refco | |
| - Gereedschap | 530 |
| Digitale regelaar, serie ER | |
| - Johnson Controls | 110 |
| DIN-rail / wandmontage elektronische thermostaten (1/2 setpunten), type DR 4020 | |
| - Eliwell | 105 |
| DIN-rail / wandmontage elektronische thermostaten met ontdooiing, type EWDR | |
| - Eliwell | 105 |
| Direct Mount ventilatorregelaar P315PR | |
| - Johnson Controls | 270 |
| Diversen | |
| - Gereedschap | 556 |
| - Handbediende toerenregelaar | 571 |
| - Schakelklok digitaal Talento - IP20 | 571 |
| - Schakelklok digitaal Talento - IP65 | 571 |
| - Wijzerthermometer | 571 |
| Doppelbuizen | |
| - Johnson Controls | 117, 268 |
| Doorlaten met filter en pakking t.b.v. TCAE (soldeer uitvoering) | 137 |
| Doorlaten met filter en pakking t.b.v. TUA en TUAE (soldeer uitvoering) | 136 |
| Doorlaten met filter t.b.v. T-2 en TE-2 (flare uitvoering) | 132 |
| Doorlaten met filter t.b.v. T-2 en TE-2 (soldeer uitvoering) | 134 |
| Doorlaten t.b.v. TE-5, 12, 20 en 55 | |
| - Danfoss | 139 |
| Draadeinden | |
| - Walraven | 512 |
| Draadstangen | |
| - Walraven | 511 |
| Drieweg kogelafsluiter incl. schrader, type REF1.1, t.b.v. R744 | |
| - Refrigerera | 350 |
| Drieweg kogelafsluiter t.b.v. motorbediening, type REF1.1, t.b.v. R744 | |
| - Refrigerera | 352 |
| Drieweg kogelafsluiter, type REF1.1, t.b.v. R744 | |
| - Refrigerera | 349 |
| Druk kalibratieset | |
| - Gereedschap | 532 |
| Drukaansluitingen t.b.v. P20, P28, P45, P74, P77, P78, V46 en V48 | |
| - Johnson Controls | 277 |

| | |
|--|---------------|
| Drukaansluitstijl | |
| - Johnson Controls | 277 |
| Drukaansluitstijl, JC | |
| - Johnson Controls | 277 |
| Drukgergelde drie-weg waterregelventielen - serie V248 | 276 |
| Drukgergelde drie-weg waterregelventielen - serie V48 | 275 |
| Drukgergelde twee-weg "LowFlow" waterregelventielen - serie V46SA | |
| - Johnson Controls | 275 |
| Drukgergelde twee-weg waterregelventielen - serie V246 | 274 |
| Drukgergelde twee-weg waterregelventielen - serie V46 | 273 |
| Drukindicator | |
| - Henry | 313 |
| Drukopnemers, type EWPA | |
| - Eliwell | 107 |
| Drukregelventielen, t.b.v. R744 | |
| - AC&R | 318 |
| Drukregelventielen, type RV / RV2, t.b.v. R744 | |
| - ESK Schultze | 326 |
| Drukregelventielen, type RV3-CDH, t.b.v. R744 | |
| - ESK Schultze | 327 |
| Drukregelventielen, type RV3-CDM, t.b.v. R744 | |
| - ESK Schultze | 327 |
| Druksensoren, type SPKT | |
| - Carel | 99 |
| Druktransmitters - 4-20 mA uitgang, type MBS-3000 | |
| - Danfoss | 370 |
| Druktransmitters - 4-20 mA uitgang, type MBS-33 | 369 |
| Druktransmitters (Marine) - 4-20 mA uitgang, type MBS-33 M | |
| - Danfoss | 370 |
| Druktransmitters explosievrij met pulsdemper - 4-20 mA uitgang, type MBS-4751 Ex | |
| - Danfoss | 371 |
| Druktransmitters voor marine - 4-20 mA uitgang, type EMP-2 | |
| - Danfoss | 373 |
| Druktransmitters, type AKS-2050, DIN 43560 plugaansluiting | |
| - Danfoss | 79 |
| Druktransmitters, type AKS-32, uitgangssignaal 0-10 Volt\pm, DIN 43560 plug | |
| - Danfoss | 79 |
| Druktransmitters, type AKS-32, uitgangssignaal 1-5 Volt\pm, DIN 43560 plug | |
| - Danfoss | 79 |
| Druktransmitters, type AKS-32R, DIN 43560 plugaansluiting | |
| - Danfoss | 79 |
| Druktransmitters, type AKS-33, uitgangssignaal 4-20mA, 1 meter kabel | |
| - Danfoss | 80 |
| Druktransmitters, type AKS-33, uitgangssignaal 4-20mA, DIN 43560 plug | |
| - Danfoss | 80 |
| Drycoolerregelaar, type AK-PC 420 | |
| - Danfoss | 74 |
| Dubbel pressostaten met wartel - alternatief soldeeraansluiting - serie P78 | |
| - Johnson Controls | 260 |
| Dubbele wartel inw. SAE flare, type US 4-.. | |
| - Bailey Gill | 489 |
| E | |
| Eindkap, type MPA5301 | |
| - >B | 485 |
| EKC-202A | |
| - Danfoss | 58 |
| EKC-202B | |
| - Danfoss | 58 |
| EKC-202C | |
| - Danfoss | 58 |
| EKC-202D (Universeel) | |
| - Danfoss | 58 |
| Elektrische regelkasten 230V, type ECP | |
| - Regelkasten | 124 |
| Elektromagnetische afsluiters (NC), incl. spoel met aansluitdoos, flare | |
| - Castel | 279 |
| Elektromagnetische afsluiters (NC), incl. spoel met aansluitdoos, soldeer | |
| - Castel | 279 |
| Elektromagnetische afsluiters (NC), zonder spoel, t.b.v. R290 | |
| - Castel | 283 |
| Elektromagnetische afsluiters (NC), zonder spoel, t.b.v. R744 | |
| - Castel | 284 |
| Elektronisch expansieventiel&shy | 94 |
| Elektronische compressor- en/of condensorregelaar, type μRack (DIN-rail montage) | |
| - Carel | 92 |
| Elektronische compressor- en/of condensorregelaar, type μRack (paneelmontage) | |
| - Carel | 92 |
| Elektronische compressor- en/of condensorregelaar, type pRack | |
| - Carel | 93 |
| Elektronische expansieventielen QREV | |
| - Johnson Controls | 118 |
| Elektronische expansieventielen&shy | 95, 96, 97 |
| Elektronische inspuitregelaar, type EKD-316 | |
| - Danfoss | 66 |
| Elektronische meubel- / celregelaar, type MPXPRO 3 | |
| - Carel | 91 |
| Elektronische niveauregelaars, type LC | |
| - ESK Schultze | 330 |
| Elektronische oververhittingsregelaar, type EKD-316C | |
| - Danfoss | 66 |
| Elektronische regelkast 115V/230V, type SmartCella | |
| - Regelkasten | 122 |
| Elektronische regelkast 230Vac, type Mastercella new range | |
| - Regelkasten | 122 |
| Elektronische regelkasten 230Vac, type Coldface | |
| - Regelkasten | 123 |
| elementen, type HB | |
| - ESK Schultze | 327 |
| Eliwell | |
| - Automatische temperatuurgestuurde toerenregelaars voor condensorventilatoren, | 108 |
| - Bevestigingsvoet t.b.v. FASEC | 108 |
| - DIN-rail / wandmontage elektronische thermostaten (1/2 setpunten), type DR 4020 | 105 |
| - DIN-rail / wandmontage elektronische thermostaten met ontdooiing, type EWDR | 105 |
| - Drukopnemers, type EWPA | 107 |
| - Handmatige toerenregelaars voor wandmontage, type WM | 108 |
| - Handmatige toerenregelaars, type FASEC | 108 |
| - Inbouw "32 x 74" elektronische digifrost thermostaten met ontdooiing, type ID | 104 |
| - Inbouw "32 x 74" elektronische hygrometers, type EM/EW | 106 |
| - Inbouw "32 x 74" elektronische hygrostaten (1 setpunt), type IC | 106 |
| - Inbouw "32 x 74" elektronische hygrostaten (2 setpunten), type IC | 106 |
| - Inbouw "32 x 74" elektronische pressostaten (1 setpunt), type IC | 107 |
| - Inbouw "32 x 74" elektronische pressostaten (2 setpunten), type IC | 107 |
| - Inbouw "32 x 74" elektronische thermometers, type EM | 103 |
| - Inbouw "32 x 74" elektronische thermostaten (1 setpunt), type IC | 103 |
| - Inbouw "32 x 74" elektronische thermostaten (2 setpunten) met ontdooiing, type IC | 104 |
| - Inbouw "32 x 74" elektronische thermostaten (2 setpunten), type IC | 103 |
| - Master-slave elektronische thermostaten inbouw "32 x 74" + DIN-rail, type IS | 104 |
| - Paneelinbouw "72 x 72" elektronische thermostaten (2 setpunten), type EWTR | 105 |
| - Temperatuurvoelers | 105, 108 |
| - Toebehoren ID | 104 |
| - Toebehoren master-slave | 104 |
| - Transformatoren, type EWTCM | 105, 106, 107 |
| - Vochtigheidsvoelers, type EWHS | 106 |

Emballagekosten leencilinders

- Koudemiddelen 569

Index-RYW

- Bocht 180° inw. x inw., type 5060 462
 - Bocht 45° inw. x inw., type 5041 462
 - Bocht 45° uitw. x inw., type 5040 462
 - Bocht 90° inw. x inw., type 5002-A 461
 - Bocht 90° uitw. x inw., type 5001-A 461
 - Inschuif sok uitw. x inw. (A-sok), type 5243 467
 - Kap inw., type 5301 468
 - Knie uitw. x inw., type 5092 463
 - next 463
 - Puntstuk inw. x uitw., type 4243-G 469
 - Puntstuk uitw. x uitw., type 4280-G 470
 - Reparatiesok 2x inw. (glad), type 5270-S 468
 - Schroefbus inw. x inw., type 4270-G 470
 - Schroefbus uitw. x inw., type 4246-G 470
 - Sok 2x inw., type 5270 468
 - T-stuk 3x inw., type 4130-G 469
 - T-stuk 3x inw., type 5130 463
 - Verloop T-stuk 3x inw., type 5130-R 10 t/m 22 mm 464
 - Verloop T-stuk 3x inw., type 5130-R 28 t/m 106 mm 465
 - Verloopsok inw. x inw., type 5240 466

Enkele flens excl. trekbouten, t.b.v. FA-15 en FA-20

- Danfoss 154

Enkelvoudige lage- en hogedruk pressostaten - serie P77 - TÜV

- Johnson Controls 259

Enkelvoudige lage- en hogedruk pressostaten met soldeeraansluiting - serie P77

- Johnson Controls 260

Enkelvoudige lage- en hogedruk pressostaten met soldeeraansluiting - serie P77 - TÜV

- Johnson Controls 260

Enkelvoudige lage- en hogedruk pressostaten met wartelaansluiting - serie P77

- Johnson Controls 259

Enkelvoudige pressostaten - serie P20

- Johnson Controls 257

EPC

- Bocht 180° 2x inw., type 9638 480
 - Bocht 45° inw. x inw., type 9606 474
 - Bocht 45° uitw. x inw., type 9606-2 475
 - Bocht 90° inw. x inw., type 9607-LT 476
 - Bocht 90° uitw. x inw., type 9607-2LT 477
 - Inschuif sok uitw. x inw., type 9600-2 3.1/8 t/m 4.1/8 473
 - Inschuif sok uitw. x inw., type 9600-2 3/8 t/m 2.5/8 472
 - Kap inw., type 9617 480
 - Knie inw. x inw., type 9607 475
 - Knie uitw. x inw., type 9607-2 475
 - Knie uitw. x uitw., type 9607-2-2 476
 - Oliesifon 2x inw., type 9698 480
 - Pijpbeugel, type 9624 481
 - Puntstuk inw. x uitw., type 9604 474
 - Puntstuk uitw. x uitw., type 9604-2 474
 - Schroefbus inw. x inw., type 9603 473
 - Schroefbus uitw. x inw., type 9603-2 473
 - Sok 2x inw., type 9600 471
 - T-stuk 3x inw., type 9611 477
 - Verloop T-stuk 3x inw., type 9611-R 1.1/8 t/m 2.1/8 479
 - Verloop T-stuk 3x inw., type 9611-R 1/4 t/m 7/8 478
 - Verloopsok inw. x inw., type 9600-R 1/4 t/m 2.1/8 471
 - Verloopsok inw. x inw., type 9600-R 2.5/8 t/m 4.1/8 472

ESK Schultze

- Adapters t.b.v. olieniveauregelaars 330
 - Adaptersets, type NH, t.b.v. R744/R290/R717 337
 - Afsluitert b.v. olieniveauregelaars 330
 - Drukregelventielen, type RV / RV2, t.b.v. R744 326
 - Drukregelventielen, type RV3-CDH, t.b.v. R744 327
 - Drukregelventielen, type RV3-CDM, t.b.v. R744 327
 - Elektronische niveauregelaars, type LC 330
 - Filterdrogers, type FT-CDH, t.b.v. R744 331
 - Filterdrogers, type FT-CDM, t.b.v. R744 331
 - Filters, type F, t.b.v. R744 328

- Filters, type F-CDH, t.b.v. R744 328
 - Filters, type F-CDM, t.b.v. R744 328
 - Filters, type FF, t.b.v. R744 328
 - Kijkglazen, type SSG, t.b.v. R744 331
 - Kijkglazen, type SSG-25, t.b.v. R744 331
 - Kijkglazen, type SSG-SW, t.b.v. R744 331
 - Leidingtrillingdempers, type PS / VAFS, t.b.v. R410A / R744 336
 - Magneetklep, type MV, t.b.v. R744 330
 - Oliefascheiders, type BOS2-CDM, t.b.v. R744 324
 - Oliefascheiders, type BOS3-CDH..FE, ENC2, las 324
 - Oliefascheiders, type BOS3-CDH..FO, t.b.v. R744 324
 - Oliefascheiders, type OS 323
 - Oliefascheiders, type OS-CD, t.b.v. R744 324
 - Oliëniveauregelaars, type BOS2/3-CDH, t.b.v. R744 325
 - Oliëniveauregelaars, type ERM5, t.b.v. R744 329
 - Oliëniveauregelaars, type ERM5-CDH, t.b.v. R744 329
 - Oliëniveauregelaars, type OR 329
 - Oliereservoirs, type OSA 326
 - Oliereservoirs, type OSA-CD, t.b.v. R744 326
 - Oliereservoirs, type OSA-CDH, t.b.v. R744 327
 - Oliereservoirs, type OSA-CDM, t.b.v. R744 326
 - Oliereservoirs, type OSA-FL1 t.b.v. R290/R717 337
 - Pulsatiedempers, type GD / GDS / GDC 335
 - Pulsatiedempers, type GD-FL1 t.b.v. R290/R717 338
 - Pulsatiedempers, type GD 335
 - Vervangingsfilterelement t.b.v. BOS2/3-CDH, t.b.v. R744 325
 - Verwarmingselementen, type HB 327
 - Vloeistofafscheiders 333
 - Vloeistofafscheiders, type FA 332
 - Vloeistofafscheiders, type FA - CDH, t.b.v. R744 334
 - Vloeistofafscheiders, type FA2 - CD, t.b.v. R744 334
 - Vloeistofvaten, type S / SGS 407

Expansieventiel aangedreven door stappenmotor, type ETS

- Danfoss 67

Expansieventiel aangedreven door stappenmotor, type ETS Colibri (R290)

- Danfoss 67

Expansieventiel­ 65, 66

Expansieventielen / magneetkleppen, type AKV-10

- Danfoss 81

Expansieventielen / magneetkleppen, type AKV-10P7

- Danfoss 81

Expansieventielen / magneetkleppen, type AKV-15

- Danfoss 84

Expansieventielen / magneetkleppen, type AKV-20

- Danfoss 85

Expansieventielen / magneetkleppen, type AKVA-10 t.b.v. R717

- Danfoss 83

Expansieventielen / magneetkleppen, type AKVA-15 t.b.v. R717

- Danfoss 84

Expansieventielen / magneetkleppen, type AKVA-20 t.b.v. R717

- Danfoss 85

Expansieventielen / magneetkleppen, type AKVH-10, t.b.v. R744

- Danfoss 82

Expansieventielregelaar PSHC01

- Johnson Controls 119

Explosievrije spoelen t.b.v. type EV210B, EV220B en EV250B

- Danfoss 394

F

Filterdrogerhuizen

- GVN 339

Filterdrogers, type FT-CDH, t.b.v. R744

- ESK Schultze 331

Filterdrogers, type FT-CDM, t.b.v. R744

- ESK Schultze 331

Filterelementen 100 micron t.b.v. FIA

- Danfoss 226



| | |
|--|----------|
| Filterelementen 150 micron t.b.v. FIA | |
| - Danfoss | 226 |
| Filterelementen 250 micron t.b.v. FIA | |
| - Danfoss | 226 |
| Filterelementen 500 micron t.b.v. FIA | |
| - Danfoss | 226 |
| Filterelementen t.b.v. filterhuizen (zuigleiding) | |
| - Castel | 291 |
| Filterhuizen (haaks), type FIA-SS | |
| - Danfoss | 233 |
| Filterhuizen (recht), type FIA-SS | |
| - Danfoss | 233 |
| Filterhuizen met verwisselbare kern (t.b.v. zuigleiding), soldeer | |
| - Castel | 291 |
| Filterhuizen met verwisselbare kern (t.b.v. zuigleiding), soldeer/las | |
| - Castel | 291 |
| Filters | 152 |
| Filters / | 152 |
| Filters / drogerhuizen met verwisselbare kern | 290 |
| Filters / drogerhuizen met verwisselbare kern (t.b.v. vloeistofleiding), soldeer | |
| - Castel | 289 |
| Filters / drogerhuizen met verwisselbare kern (t.b.v. vloeistofleiding), soldeer/las | |
| - Castel | 289 |
| Filters / drogers met verwisselbare kern, type DCR, koperen aansluiting | |
| - Danfoss | 152 |
| Filters / drogers met verwisselbare kern, type DCR, stalen aansluiting | |
| - Danfoss | 152 |
| Filters, type F, t.b.v. R744 | |
| - ESK Schultze | 328 |
| Filters, type FA, excl. flenzen en trekbouten | |
| - Danfoss | 154 |
| Filters, type FA, voor directe montage in leiding | |
| - Danfoss | 154 |
| Filters, type FA, voor samenbouw met kleppen | |
| - Danfoss | 154 |
| Filters, type F-CDH, t.b.v. R744 | |
| - ESK Schultze | 328 |
| Filters, type F-CDM, t.b.v. R744 | |
| - ESK Schultze | 328 |
| Filters, type FF, t.b.v. R744 | |
| - ESK Schultze | 328 |
| Fittingen DN2 | |
| - Gomax | 558 |
| Fittingen DN4 | |
| - Gomax | 558 |
| Fittingen DN4 (schroef) | |
| - Gomax | 558 |
| Fittingen DN6 | |
| - Gomax | 558 |
| Flare aansluiting, uitw. x inw. | 156 |
| - Danfoss | 156 |
| Flare aansluiting, uitw. x uitw. | 156 |
| - Danfoss | 156 |
| Flare- en optrompgereedschap ITE / Refco / CPS | |
| - Gereedschap | 518 |
| Flare- en optrompgereedschap Rothenberger | |
| - Gereedschap | 519 |
| Flare in x flare uit | 131, 133 |
| - Danfoss | 131, 133 |
| Flare in x soldeer uit | 133 |
| - Danfoss | 133 |
| Flensaansluiting Bereik | |
| Flenzenset t.b.v. EVR-15 en EVR-20 | |
| - Danfoss | 145 |
| Flenzenset t.b.v. EVRA en EVRAT | |
| - Danfoss | 147 |
| Flenzenset t.b.v. NRVA | |
| - Danfoss | 162 |
| Flenzenset t.b.v. NRVS | |
| - Danfoss | 163 |
| Flenzenset t.b.v. PMFL en PMFH | |
| - Danfoss | 216 |
| Flenzenset t.b.v. TEAT 20 / 85 | |
| - Danfoss | 143 |
| Flenzenset t.b.v. WVS/WVTS | |
| - Danfoss | 178 |
| Flenzenset, RVS | |
| - Danfoss | 235 |
| Flenzensets incl. trekbouten, t.b.v. FA-15 | |
| - Danfoss | 155 |
| Flenzensets incl. trekbouten, t.b.v. FA-20 | |
| - Danfoss | 155 |
| Flexibele leiding op rol - R290 en R744 | |
| - Gomax | 557 |
| Flow-switch, type FQS | |
| - Danfoss Saginomiya | 254 |
| Fluxen | |
| - Zilversoldeer | 568 |
| Frequentieomvormers, basisversie, type FC 103, excl. Lonworks RS 485 | |
| - Danfoss | 86 |
| Frequentieomvormers, type FC 103, excl. Lonworks RS 485 | |
| - Danfoss | 86 |
| Frequentieomvormers, type FC 103, incl. Lonworks RS 485 | |
| - Danfoss | 87 |
| Funciemodule t.b.v. ICLX | |
| - Danfoss | 195 |
| G | |
| Gasdetectieapparatuur, type DGS-MODbus | |
| - Danfoss | 77 |
| Gasdetectieapparatuur, type GD | |
| - Danfoss | 77 |
| Gecombineerd filterdroger / vloeistofvat, type DCC | |
| - Danfoss | 153 |
| Gecombineerde lage- en hogedruk pressostaten met soldeeraansluiting - serie P78 | |
| - Johnson Controls | 262 |
| Gecombineerde lage- en hogedruk pressostaten met soldeeraansluiting - serie P78 - TÜV | |
| - Johnson Controls | 262 |
| Gecombineerde lage- en hogedruk pressostaten met wartelaansluiting - serie P78 | |
| - Johnson Controls | 261 |
| Gecombineerde lage- en hogedruk pressostaten met wartelaansluiting - serie P78 - TÜV | |
| - Johnson Controls | 261 |
| Gecombineerde olieafscheider/reservoir, t.b.v. R744 | |
| - AC&R | 317 |
| Geïsoleerde koelleiding - Armacell Tubolit II | |
| - Koelleiding / Capillaire leiding | 418 |
| Geïsoleerde koelleiding - Armacell Tubolit I | |
| - Koelleiding / Capillaire leiding | 418 |
| Geïsoleerde koelleiding - ECUTHERM I | |
| - Koelleiding / Capillaire leiding | 418 |

Geïsoleerde koelleiding - ECUTHERM II

- Koelleiding / Capillaire leiding 418

Gereedschap

- Afzuigunits Bosch/Promax 549
 - Afzuigunits toebehoren 551
 - Blondelle Opbouwmanometers t.b.v. R717 538
 - Blondelle Opbouwmanometers t.b.v. R744 538
 - Buigveren en buigijzers 520
 - Digitale manifold - Refco 530
 - Diversen 556
 - Druk kalibratieset 532
 - Flare- en optrompgereedschap ITE / Refco / CPS 518
 - Flare- en optrompgereedschap Rothenberger 519
 - Gereedschapstassen 555
 - ITE Opbouwmanometers 539
 - Lekdetectie apparatuur Bosch/TIF / INFICON 545
 - Lekdetectie apparatuur CPS / Testo 546
 - Lekdetectie apparatuur toebehoren 546
 - Manifold t.b.v. R744 - Blondelle 534
 - Manifold type 2822 - ITE 533
 - Manifold type 2824 - ITE 533
 - Manifold type 2851 - ITE 533
 - Manifold type BM2 - Refco 532
 - Manifold type BM4 - Refco 531
 - Manifold type DIMA-4 - ITE 533
 - Manifold type M2 - Refco 531
 - Manifold type M4 - Refco 530
 - Manifold type MD "BlackMax" - CPS 534
 - Manifold type RA - ATP 534
 - Manifold type Testo 550 - Testo 534
 - Manometers - Blondelle 536
 - Manometers - ITE 536
 - Manometers - Refco 535
 - Manometers - Robinair 536
 - Meetgereedschap 548
 - next 550
 - Pijpsnijders + onderdelen 517
 - Prikkransen 553
 - Refco Inbouwmanometers, type M2 540
 - Refco Inbouwmanometers, type MR 540
 - Refco Opbouwmanometers, type M2 539
 - Refco Opbouwmanometers, type MR 539
 - Reinigingsmiddelen 554
 - Schraderventielen 523
 - Snelkoppelingen 524
 - Soldeergereedschappen diversen 522
 - Soldeergereedschappen Gloor 521
 - Temperatuurmeters 547
 - Vacuïmmeters 541
 - Vacuïmpompen - spareparts / toebehoren 544
 - Vacuïmpompen Bosch/Robinair / INFICON / ITE 542
 - Vacuïmpompen ITE / Refco / CPS 543
 - VDH Opbouwmanometers 537
 - Vulslang - ITE 527
 - Vulslang - Refco 526
 - Vulslang t.b.v. CO₂ - Blondelle 529
 - Vulslang t.b.v. NH₃ - Blondelle 529
 - Vulslang t.b.v. NH₃ - Refco 529
 - Vulslang t.b.v. R410A - BOSCH 528
 - Vulslang toebehoren - BOSCH 528
 - Vulslang toebehoren - ITE 527
 - Vulslang toebehoren - Refco 526
 - Vulslangenset 1/2" - 20 UNF van 3 stuks, met CX kogelkraan - Refco 525
 - Vulslangenset 1/4" flare inw. van 3 stuks - ITE 527
 - Vulslangenset 1/4" flare inw. van 3 stuks - Refco 525
 - Vulslangenset 1/4" flare inw. van 3 stuks, met rechte kogelkraan - Refco 525
 - Vulslangenset 1/4" flare x 1/2" - 20 UNF van 3 stuks - Refco 525
 - Vulslangenset 1/4" flare x 1/2"-20 UNF van 3 stuks, met CA kogelkraan - Refco 525
 - Weegschalen 552

Gereedschap t.b.v. >BB 487

Gereedschappen

- Armacell 458
 - Gomax 559

Gereedschapenkoffer

- Gomax 559

Gereedschapstassen

- Gereedschap 555

geschikt voor R744

- Carel 95

Gomax

- Fittingen DN2 558
 - Fittingen DN4 558
 - Fittingen DN4 (schroef) 558
 - Fittingen DN6 558
 - Flexibele leiding op rol - R290 en R744 557
 - Gereedschappen 559
 - Gereedschapenkoffer 559
 - Voorgemonteerde meetleidingen DN2 - R290 en R744 557
 - Voorgemonteerde meetleidingen DN4 - R290 en R744 557

GVN

- Filterdrogerhuizen 339
 - Horizontale vloeistofvaten met compressorplaat, type HLRP/HLR-D, met kijkglas 406
 - Horizontale vloeistofvaten, type HLR, met kijkglas 406
 - Kernen t.b.v. filterdrogerhuizen 339
 - Oleaafscidders, type OS 340
 - Olieniveauregelaars, type OLR 341
 - Oliereservoirs, type OR 341
 - Pulsatiedempers 343
 - Verticale vloeistofvaten, type VLR, met kijkglas 405
 - Verticale vloeistofvaten, type VLR, zonder kijkglas 405
 - Vloeistofafscidders, type SLA 342

H

Hamerkopboutsets WM 1 + 2 (Hammerfix)

- Walraven 512

Hand- / intrekafluiters, voorzien van kap

- Castel 297

Hand- / intrekafluiters, voorzien van kap, t.b.v. R744

- Castel 299

Handafsluiters (haaks), type SVA-S SS

..... 229

Handafsluiters (haaks), type SVA-SS

..... 229

Handafsluiters (recht), type SVA-SS

..... 230

Handafsluiters voorzien van kap, t.b.v. R744

- Castel 299

Handafsluiters, type BM, voorzien van handwiel

- Danfoss 160

Handafsluiters, voorzien van handwiel

- Castel 297

Handafsluiters, voorzien van kap

- Castel 297

Handafsluiters, voorzien van spindel

- Castel 298

Handbediende toerenregelaar

- Diversen 571

Handmatige toerenregelaars voor wandmontage, type WM

- Eliwell 108

Handmatige toerenregelaars, type FASEC

- Eliwell 108

Handwiel

- Danfoss 229, 230

Header verbindingstuk, incl. isolatie

- >B 486

Heetgasmixer, type LG

- Danfoss 180

Henry

- 8021 Wisselafsluiter, Henry 314

- Blindplug t.b.v. breekplaatouder 313

- Drukindicator 313

| | | | |
|---|-----|---|--------------------|
| - Messing breekplaathouders, type 5526 | 312 | Hogedruk terugslagklep, type REF3.1.R, t.b.v. R744 | |
| - Messing veerveiligheids, type 5231BX | 311 | - Refrigerera | 356 |
| - Messing veerveiligheids, type 5232A-CE | 311 | Hogedruk T-stuk 3x inw., type 5130 | |
| - Messing veerveiligheids, type 526-CE | 311 | - Hogedruk soldeerfittingen | 496 |
| - Messing veerveiligheids, type 5701AX | 312 | Hogedruk tweeweg kogelafsluiter t.b.v. motorbediening, staal, type REF1.1, t.b.v. R744 | |
| - Schraderventiel | 313 | - Refrigerera | 353 |
| - Set afblaasbeveiligingen, type SDK1 | 312 | Hogedruk tweeweg kogelafsluiter t.b.v. motorbediening, type REF1.1 - RVS, t.b.v. R744 | |
| - Set afblaasbeveiligingen, type SDK2 | 313 | - Refrigerera | 353 |
| - Wisselafsluiters (brons) t.b.v. R744 | 313 | Hogedruk tweeweg kogelafsluiter t.b.v. motorbediening, type REF1.1, t.b.v. R744 | |
| - Wisselafsluiters (staal) t.b.v. R717 | 313 | - Refrigerera | 352 |
| Hogedruk bocht 45° inw. x inw., type 5041 | | Hogedruk tweeweg kogelafsluiter, staal, type REF1.1, t.b.v. R744 | |
| - Hogedruk soldeerfittingen | 495 | - Refrigerera | 350 |
| Hogedruk bocht 45° uitw. x inw., type 5040 | | Hogedruk tweeweg kogelafsluiter, type REF1.1 - RVS, t.b.v. R744 | |
| - Hogedruk soldeerfittingen | 495 | - Refrigerera | 351 |
| Hogedruk bocht 90° inw. x inw., type 5002-A | | Hogedruk tweeweg kogelafsluiter, type REF1.1, t.b.v. R744 | |
| - Hogedruk soldeerfittingen | 495 | - Refrigerera | 350 |
| Hogedruk bocht 90° uitw. x inw., type 5001-A | | Hogedruk tweeweg kogelafsluiter, type REF1.1, t.b.v. R744 | |
| - Hogedruk soldeerfittingen | 495 | - Refrigerera | 350 |
| Hogedruk drieweg kogelafsluiter t.b.v. motorbediening, staal, type REF1.1, t.b.v. R744 | | Hogedruk veerveiligheid, type REF80, t.b.v. R744 | |
| - Refrigerera | 353 | - Refrigerera | 357 |
| Hogedruk drieweg kogelafsluiter t.b.v. motorbediening, type REF1.1 - RVS, t.b.v. R744 | | Hogedruk Verloop T-stuk 3x inw., type 5130-R | |
| - Refrigerera | 353 | - Hogedruk soldeerfittingen | 496 |
| Hogedruk drieweg kogelafsluiter t.b.v. motorbediening, type REF1.1, t.b.v. R744 | | Hogedruk verloopsok inw. x inw., type 5240 | |
| - Refrigerera | 352 | - Hogedruk soldeerfittingen | 497 |
| Hogedruk drieweg kogelafsluiter, staal, type REF1.1, t.b.v. R744 | | Hogedruk wisselafsluiter, type REF2.1, t.b.v. R744 | |
| - Refrigerera | 351 | - Refrigerera | 358 |
| Hogedruk drieweg kogelafsluiter, type REF1.1 - RVS, t.b.v. R744 | | Hoofdkleppen, type WVS/WVTS (waterregelventielen) | |
| - Refrigerera | 351 | - Danfoss | 178 |
| Hogedruk drieweg kogelafsluiter, type REF1.1, t.b.v. R744 | | Hoofdgelelaar ICM compleet (excl. motor) | |
| - Refrigerera | 351 | - Danfoss | 202 |
| Hogedruk expansieventiel, type CCM, t.b.v. R744 | | Hoofdgelelaar magneetventiel, type ICLX, compleet | |
| - Danfoss | 204 | - Danfoss | 192 |
| Hogedruk expansieventiel, type CCMT, t.b.v. R744 | | Hoofdgelelaar magneetventiel, type ICLX, losse | 192, 193 |
| - Danfoss | 204 | Hoofdgelelaar magneetventiel, type ICLX, losse componenten | |
| Hogedruk expansieventiel, type ICMTS, t.b.v. R744 | | - Danfoss | 192, 193 |
| - Danfoss | 204 | Hoofdgelelaars, type ICLX | |
| Hogedruk expansieventiel, type ICMTS, t.b.v. R744 en R717 | | - Danfoss | 191 |
| - Danfoss | 204 | Hoofdgelelaars, type ICM | |
| Hogedruk inschuifsok uitw. x inw., type 5243 | | - Danfoss | 196 |
| - Hogedruk soldeerfittingen | 497 | Hoofdgelelaars, type ICM, compleet | |
| Hogedruk kap inw., type 5301 | | - Danfoss | 197, 198 |
| - Hogedruk soldeerfittingen | 498 | Hoofdgelelaars, type ICM, losse componenten | |
| Hogedruk kijkglas, type REF60 - K65, t.b.v. R744 | | - Danfoss | 197, 198, 199, 200 |
| - Refrigerera | 348 | Hoofdgelelaars, type ICS | |
| Hogedruk kijkglas, type REF60, t.b.v. R744 | | - Danfoss | 182 |
| - Refrigerera | 348 | Hoofdgelelaars, type ICS, losse componenten | |
| Hogedruk sok 2x inw., type 5270 | | - Danfoss | 183, 184, 185 |
| - Hogedruk soldeerfittingen | 498 | Hoofdgelelaars, type ICS..-3, compleet | |
| Hogedruk soldeerfittingen | | - Danfoss | 183, 184 |
| - Hogedruk bocht 45° inw. x inw., type 5041 | 495 | Hoofdgelelaars, type ICSH, losse componenten | |
| - Hogedruk bocht 45° uitw. x inw., type 5040 | 495 | - Danfoss | 190 |
| - Hogedruk bocht 90° inw. x inw., type 5002-A | 495 | Horizontale vloeistofvaten met compressorplaat, type HLRP/HLR-D, met kijkglas | |
| - Hogedruk bocht 90° uitw. x inw., type 5001-A | 495 | - GVN | 406 |
| - Hogedruk inschuifsok uitw. x inw., type 5243 | 497 | Horizontale vloeistofvaten, type HLR, met kijkglas | |
| - Hogedruk kap inw., type 5301 | 498 | - GVN | 406 |
| - Hogedruk sok 2x inw., type 5270 | 498 | Houtdraadpennen + WM kop | |
| - Hogedruk T-stuk 3x inw., type 5130 | 496 | - Walraven | 510 |
| - Hogedruk Verloop T-stuk 3x inw., type 5130-R | 496 | HT/Armaflex® plaat op rol | |
| - Hogedruk verloopsok inw. x inw., type 5240 | 497 | - Armacell | 456 |
| Hogedruk terugslagklep, type REF3.1 - K65, t.b.v. R744 | | HT/Armaflex®, type HT-10 | |
| - Refrigerera | 356 | - Armacell | 455 |
| Hogedruk terugslagklep, type REF3.1.N, t.b.v. R744 | | | |
| - Refrigerera | 356 | | |

| | |
|--|-----|
| HT/Armaflex®, type HT-13 - Armacell | 455 |
| HT/Armaflex®, type HT-19 - Armacell | 456 |
| HT/Armaflex®, type HT-25 - Armacell | 456 |
| Huis SVL, haaks - ANSI - Danfoss | 223 |
| Huis SVL, haaks - DIN - Danfoss | 223 |
| Huis SVL, recht - ANSI - Danfoss | 224 |
| Huis SVL, recht - DIN - Danfoss | 223 |
| Huis t.b.v. expansieventiel E2V-Z - Carel | 98 |
| Huis t.b.v. ICLX regelaar magneetventiel - ANSI - Danfoss | 194 |
| Huis t.b.v. ICLX regelaar magneetventiel - DIN - Danfoss | 194 |
| Huis t.b.v. ICLX regelaar magneetventiel - ODF inch - Danfoss | 194 |
| Huis t.b.v. ICLX regelaar magneetventiel - ODF mm - Danfoss | 194 |
| Huis t.b.v. ICM regelaars - ANSI - Danfoss | 201 |
| Huis t.b.v. ICM regelaars - DIN - Danfoss | 201 |
| Huis t.b.v. ICM regelaars - ODF inch - Danfoss | 202 |
| Huis t.b.v. ICM regelaars - ODF mm - Danfoss | 201 |
| Huis t.b.v. ICS regelaars - ANSI - Danfoss | 186 |
| Huis t.b.v. ICS regelaars - DIN - Danfoss | 186 |
| Huis t.b.v. ICS regelaars - ODF inch - Danfoss | 187 |
| Huis t.b.v. ICS regelaars - ODF mm - Danfoss | 186 |
| Hulpschakelaar standindicator - Castel | 302 |
| Hygrostaten elektromechanisch - Johnson Controls | 114 |
| Hygrostaten met haarelementen - Johnson Controls | 114 |

| | |
|--|-----|
| I | |
| ICS regelaars compleet | 188 |
| Inbouw "32 x 74" elektronische digifrost thermostaten met ontdooiing, type ID - Eliwell | 104 |
| Inbouw "32 x 74" elektronische hygrometers, type EM/EW - Eliwell | 106 |
| Inbouw "32 x 74" elektronische hygrostaten (1 setpunt), type IC - Eliwell | 106 |
| Inbouw "32 x 74" elektronische hygrostaten (2 setpunten), type IC - Eliwell | 106 |
| Inbouw "32 x 74" elektronische pressostataten (1 setpunt), type IC - Eliwell | 107 |
| Inbouw "32 x 74" elektronische pressostataten (2 setpunten), type IC - Eliwell | 107 |

| | |
|--|--------------------------------|
| Inbouw "32 x 74" elektronische thermometers, type EM - Eliwell | 103 |
| Inbouw "32 x 74" elektronische thermostaten (1 setpunt), type IC - Eliwell | 103 |
| Inbouw "32 x 74" elektronische thermostaten (2 setpunten) met ontdooiing, type IC - Eliwell | 104 |
| Inbouw "32 x 74" elektronische thermostaten (2 setpunten), type IC - Eliwell | 103 |
| Inclusief 1 meter stalen capillair - Danfoss | 166 |
| Industriële blokthermostaten, type MBC-8100 - Danfoss | 377 |
| Industrieverpakking 30 stuks - Danfoss | 217, 218, 235 217, 218, 235 |
| Ingegoten mini-pressostataten, serie P100 - Johnson Controls | 256 |
| Inregelafsluiters (haaks), type REG-SA SS - Danfoss | 231 |
| Inregelafsluiters (haaks), type REG-SB SS - Danfoss | 232 |
| Inregelafsluiters (recht), type REG-SA SS - Danfoss | 231 |
| Inregelafsluiters (recht), type REG-SB SS - Danfoss | 232 |
| Inschuif sok uitw. x inw. (A-sok), type 5243 - Endex-RYW | 467 |
| Inschuif sok uitw. x inw., type 9600-2 3.1/8 t/m 4.1/8 - EPC | 473 |
| Inschuif sok uitw. x inw., type 9600-2 3/8 t/m 2.5/8 - EPC | 472 |
| Inschuif sok, type MPA5243 - >B | 483 |
| Inslagpennen - Walraven | 510 |
| Instelbare neutrale zone - Danfoss | 375 375 |
| Interface, type EKC-366, voor CVQ - Danfoss | 63 |
| Isolatieschalen BISOFIX E13 M8/10 - Walraven | 507 |
| Isolatieschalen BISOFIX E19 M8/10 - Walraven | 507 |
| ITE Opbouwmanometers - Gereedschap | 539 |

J

| | |
|---|----------|
| Johnson Controls | |
| - (Verschil)drukschakelaar voor lucht, serie P233 | 272 |
| - 1-Fase proportionele ventilatorregelaar P215PR | 270 |
| - 1-Fase proportionele ventilatorregelaar P216 | 270 |
| - 1-Fase proportionele ventilatorregelaar P266 | 271 |
| - Accessoires PSHC / QREV | 119 |
| - Communicatiemodula ethernet t.b.v. system 450 regelaars | 109 |
| - Digitale regelaar, serie ER | 110 |
| - Direct Mount ventilatorregelaar P315PR | 270 |
| - Dompelbuizen | 117, 268 |
| - Drukaansluitingen t.b.v. P20, P28, P45, P74, P77, P78, V46 en V48 | 277 |
| - Drukaansluitstijl | 277 |
| - Drukaansluitstijl, JC | 277 |
| - Drukgergelde drie-weg waterregelventielen - serie V248 | 276 |
| - Drukgergelde drie-weg waterregelventielen - serie V48 | 275 |
| - Drukgergelde twee-weg "LowFlow" waterregelventielen - serie V46SA | 275 |
| - Drukgergelde twee-weg waterregelventielen - serie V246 | 274 |
| - Drukgergelde twee-weg waterregelventielen - serie V46 | 273 |

| | | | |
|---|-----|--|----------|
| - Dubbel pressostaten met wartel - alternatief soldeeraansluiting - serie P78 | 260 | - Uitbreidingsmodulen t.b.v. system 450 regelaars | 109 |
| - Elektronische expansieventielen QREV | 118 | - Verschuldruk pressostaten - serie P74 | 258 |
| - Enkelvoudige lage- en hogedruk pressostaten - serie P77 - TÜV | 259 | - Verschuldruk schakelaar voor lucht, serie P32 | 272 |
| - Enkelvoudige lage- en hogedruk pressostaten met soldeeraansluiting - serie P77 | 260 | - Vervangingsonderdelen t.b.v. P15LR/BR/TR/P215 | 271 |
| - Enkelvoudige lage- en hogedruk pressostaten met soldeeraansluiting - serie P77 - TÜV | 260 | - Vervangingsonderdelen t.b.v. P216 | 270 |
| - Enkelvoudige lage- en hogedruk pressostaten met wartelaansluiting - serie P77 | 259 | - Vervangingsonderdelen t.b.v. P266 | 271 |
| - Enkelvoudige pressostaten - serie P20 | 257 | - Vervangingsonderdelen t.b.v. P55MM/P255 | 271 |
| - Expansieventielregelaar PSHC01 | 119 | - Vlotterschakelaar | 269 |
| - Gecombineerde lage- en hogedruk pressostaten met soldeeraansluiting - serie P78 | 262 | - Vocht/temperatuursensoren | 115 |
| - Gecombineerde lage- en hogedruk pressostaten met soldeeraansluiting - serie P78 - TÜV | 262 | - Voeding t.b.v. system 450 regelaars | 109 |
| 262 | | - Vorstbeveiligingsthermostaten, serie 270XT | 268 |
| - Gecombineerde lage- en hogedruk pressostaten met wartelaansluiting - serie P78 | 261 | | |
| - Gecombineerde lage- en hogedruk pressostaten met wartelaansluiting - serie P78 - TÜV | 261 | | |
| - Hygrostaten elektromechanisch | 114 | | |
| - Hygrostaten met haarelementen | 114 | | |
| - Ingegoten mini-pressostaten, serie P100 | 256 | | |
| - Lucht-, stoom- en waterdrukschakelaars - serie P48 | 257 | | |
| - Mechanische drie- en vier-traps-thermostaten, serie A36 | 268 | | |
| - Mechanische één-traps-thermostaten, serie A19AAC | 263 | | |
| - Mechanische één-traps-thermostaten, serie A19AAF | 263 | | |
| - Mechanische één-traps-thermostaten, serie A19ABC | 263 | | |
| - Mechanische één-traps-thermostaten, serie A19ACC | 263 | | |
| - Mechanische één-traps-thermostaten, serie A19AD(B)C | 264 | | |
| - Mechanische één-traps-thermostaten, serie A19AQC | 264 | | |
| - Mechanische één-traps-thermostaten, serie A19ARC | 264 | | |
| - Mechanische één-traps-thermostaten, serie A19ARC, koeltoren | 264 | | |
| - Mechanische één-traps-thermostaten, serie A19BAC | 265 | | |
| - Mechanische één-traps-thermostaten, serie A19BQC | 265 | | |
| - Mechanische één-traps-thermostaten, serie A19BRC | 265 | | |
| - Mechanische één-traps-thermostaten, serie A19DAC | 265 | | |
| - Mechanische één-traps-thermostaten, serie A25CN | 265 | | |
| - Mechanische twee-traps-thermostaten, serie A28AA, capillair | 266 | | |
| - Mechanische twee-traps-thermostaten, serie A28AA, ruimte | 266 | | |
| - Mechanische twee-traps-thermostaten, serie A28QA, capillair | 266 | | |
| - Mechanische twee-traps-thermostaten, serie A28QA, capillair, koeltoren | 266 | | |
| - Mechanische twee-traps-thermostaten, serie A28QA, ruimte | 266 | | |
| - Mechanische twee-traps-thermostaten, serie A28QJ | 267 | | |
| - Montage toebehoren en accessoires | 115 | | |
| - MS Elektronische regelaars | 111 | | |
| - MS Elektronische regelaars, serie DIS | 113 | | |
| - MS Elektronische regelaars, serie MS1 | 111 | | |
| - MS Elektronische regelaars, serie MS1, 0-10V ingang | 111 | | |
| - MS Elektronische regelaars, serie MS2 | 111 | | |
| - MS Elektronische regelaars, serie MS2, 0-10V ingang | 111 | | |
| - MS Elektronische regelaars, serie MS4 | 111 | | |
| - Nominale capaciteit QREV in kW | 118 | | |
| - Oliverschuldruk pressostaten - serie P28 en P45 | 258 | | |
| - Opnemers | 109 | | |
| - Opnemers t.b.v. ER | 110 | | |
| - P499 serie elektronische drukopnemers | 117 | | |
| - P599 serie elektronische drukopnemers | 116 | | |
| - Parameters MS serie - Alarm | 112 | | |
| - Parameters MS serie - Overige parameters | 112 | | |
| - Parameters MS serie - Temperatuurregeling | 112 | | |
| - Parameters MS serie - Ventilatorregeling | 112 | | |
| - Parameters MS serie - Werkingswijze | 112 | | |
| - Pressure Equipment Directive (PED) 2014/68/EU | 255 | | |
| - Stromingsschakelaar voor lucht | 269 | | |
| - Stromingsschakelaar voor vloeistof | 269 | | |
| - System 450 modulaire elektronische regelaars type C450 | 109 | | |
| - Temperatuurgeregelde twee-weg waterregelventiel - serie V47 | 275 | | |
| - Temperatuursensoren | 115 | | |
| - Toebehoren capillair-thermostaten A19/A28/A36 | 268 | | |
| - Toebehoren MS Elektronische regelaars | 113 | | |
| - Toebehoren t.b.v. A99 sensoren | 115 | | |
| - Toebehoren t.b.v. P266 | 271 | | |
| - Toebehoren t.b.v. pressostaat P20 | 257 | | |
| - Toebehoren t.b.v. pressostaat P32/P233 | 272 | | |
| - Toebehoren t.b.v. pressostaat P48 | 257 | | |
| - Toebehoren t.b.v. pressostaat P77 | 259 | | |
| - Toebehoren t.b.v. pressostaat P78 | 262 | | |
| - Toebehoren t.b.v. pressostaten P28/P45/P74 | 258 | | |
| - Toebehoren t.b.v. pressostaten P77/P78 | 261 | | |
| - Toebehoren t.b.v. stromingsschakelaars F61/F62 | 269 | | |
| - Toebehoren voor vorstbeveiligingsthermostaten 270XT, 270XTAN | 268 | | |
| | | K | |
| | | Kabel met aansluitstekker t.b.v. expansieventiel E2V-Z | |
| | | - Carel | 98 |
| | | Kap inw., type 5301 | |
| | | - Endex-RYW | 468 |
| | | Kap inw., type 9617 | |
| | | - EPC | 480 |
| | | Kernen t.b.v. drogers type DCR | |
| | | - Danfoss | 152 |
| | | Kernen t.b.v. filterdrogerhuizen | |
| | | - GVN | 339 |
| | | Kernen t.b.v. filterdrogerhuizen (vloeistofleiding) 4411 t/m 4414 | |
| | | - Castel | 290 |
| | | Kernen t.b.v. filterdrogerhuizen (vloeistofleiding) 4423 en 4424 | |
| | | - Castel | 290 |
| | | Kijkglazen met vochtindicatie, type 3740E, t.b.v. R744 | |
| | | - Castel | 296 |
| | | Kijkglazen met vochtindicatie, type 3747E, t.b.v. R744 | |
| | | - Castel | 296 |
| | | Kijkglazen met vochtindicatie, type 3748E, t.b.v. R744 | |
| | | - Castel | 296 |
| | | Kijkglazen met vochtindicatie, type 3770 | |
| | | - Castel | 295 |
| | | Kijkglazen met vochtindicatie, type 3771 | |
| | | - Castel | 295 |
| | | Kijkglazen met vochtindicatie, type 3910 | |
| | | - Castel | 294 |
| | | Kijkglazen met vochtindicatie, type 3940 | |
| | | - Castel | 294 |
| | | Kijkglazen met vochtindicatie, type 3940EL, t.b.v. R744 | |
| | | - Castel | 295 |
| | | Kijkglazen met vochtindicatie, type 3950 | |
| | | - Castel | 294 |
| | | Kijkglazen, type SSG, t.b.v. R744 | |
| | | - ESK Schultze | 331 |
| | | Kijkglazen, type SSG-25, t.b.v. R744 | |
| | | - ESK Schultze | 331 |
| | | Kijkglazen, type SSG-SW, t.b.v. R744 | |
| | | - ESK Schultze | 331 |
| | | KIWA leiding in rechte lengten - mm | |
| | | - Koelleiding / Capillaire leiding | 415 |
| | | Klephuisen t.b.v. ORV olieretourmeng&shy | 238 |
| | | kleppen | 238, 249 |
| | | - Danfoss | 238, 249 |
| | | kleppen, type ORV | 237 |
| | | - Danfoss | 237 |
| | | Knie inw. x inw., type 9607 | |
| | | - EPC | 475 |
| | | Knie uitw. x inw., type 5092 | |
| | | - Endex-RYW | 463 |

| | |
|---|----------|
| Knie uitw. x inw., type 9607-2 | |
| - EPC | 475 |
| Knie uitw. x uitw., type 9607-2-2 | |
| - EPC | 476 |
| Kniestuk 2x uitw. SAE flare, type E 2-.. | |
| - Bailey Gill | 493 |
| Kniestuk uitw. flare x inw. NPTF, type E 3-.. | |
| - Bailey Gill | 493 |
| Kniestuk uitw. flare x uitw. NPTF, type E 1-.. | |
| - Bailey Gill | 493 |
| Koel- en vriesruimten toepassing | 383 |
| - Danfoss | 383 |
| Koelleiding / Capillaire leiding | |
| - Capillaire leiding, type TC | 417 |
| - Capillaire leiding, type TCK | 417 |
| - Geïsoleerde koelleiding - Armacell Tubolit II | 418 |
| - Geïsoleerde koelleiding - Armacell Tubolit I | 418 |
| - Geïsoleerde koelleiding - ECUTHERM I | 418 |
| - Geïsoleerde koelleiding - ECUTHERM II | 418 |
| - KIWA leiding in rechte lengten - mm | 415 |
| - Koelleiding in rechte lengten - inch | 413, 416 |
| - Koelleiding in rechte lengten - mm | 413 |
| - Koelleiding op rollen - inch | 414 |
| - Koelleiding op rollen - mm | 414 |
| Koelleiding in rechte lengten - inch | |
| - Koelleiding / Capillaire leiding | 413, 416 |
| Koelleiding in rechte lengten - mm | |
| - Koelleiding / Capillaire leiding | 413 |
| Koelleiding op rollen - inch | |
| - Koelleiding / Capillaire leiding | 414 |
| Koelleiding op rollen - mm | |
| - Koelleiding / Capillaire leiding | 414 |
| Kogelafslu | 159, 160 |
| Kogelafsluiters, ty | 159, 160 |
| Kogelafsluiters, type 6570E en 6590E, t.b.v. R744 | |
| - Castel | 301 |
| Kogelafsluiters, type 6570EL/6590EL, t.b.v. R744 | |
| - Castel | 300 |
| Kogelafsluiters, type 6570N, t.b.v. R290 | |
| - Castel | 300 |
| Kogelafsluiters, type 6577E en 6597E, t.b.v. R744 | |
| - Castel | 301 |
| Kogelafsluiters, type 6578E en 6598E, t.b.v. R744 | |
| - Castel | 301 |
| Kogelafsluiters, type GBC | 158 |
| Kogelafsluiters, type GBC, met meetaansluiting, 45 bar, t.b.v. R744 | |
| - Danfoss | 159 |
| Kogelafsluiters, type GBC, met meetaansluiting, 75/90 bar, t.b.v. R744 | |
| - Danfoss | 160 |
| Kogelafsluiters, type GBC, met meetaansluiting, 90 bar, t.b.v. R744 | |
| - Danfoss | 160 |
| Kogelafsluiters, type GBC, standaarduitvoering (Bi-F | 158 |
| Kogelafsluiters, type GBC, standaarduitvoering (Bi-Flow) | |
| - Danfoss | 158 |
| Kogelafsluiters, type GBC, voorzien van meetaansluiting (Bi-Flow) | |
| - Danfoss | 158 |
| Kogelafsluiters, type GBC, zonder meetaansluiting, 45 bar, t.b.v. R744 | |
| - Danfoss | 159 |
| Kogelafsluiters, type GBC, zonder meetaansluiting, 90 bar, t.b.v. R744 | |
| - Danfoss | 159 |
| Kontaktlijm 520 | |
| - Armacell | 458 |

| | |
|---|-----|
| Kontaktlijm 625 t.b.v. HT/Armaflex | |
| - Armacell | 458 |
| Koudedrager | |
| - Koudemiddelen | 570 |
| Koudemiddelen | |
| - Emballagekosten leencilinders | 569 |
| - Koudedrager | 570 |
| - Koudemiddelen in leen / huur / wegwerp cilinders | 569 |
| - Onderdelen t.b.v. cilinders | 569 |
| Koudemiddelen in leen / huur / wegwerp cilinders | |
| - Koudemiddelen | 569 |
| Kunststof spindelkap | |
| - Refrigerera | 346 |

L

| | |
|--|-----|
| Leidingtrillingdempers, type PS / VAFS, t.b.v. R410A / R744 | |
| - ESK Schultze | 336 |
| Leidingtrillingdempers, type VTG | |
| - Astroflex | 359 |
| Lekdetectie apparatuur Bosch/TIF / INFICON | |
| - Gereedschap | 545 |
| Lekdetectie apparatuur CPS / Testo | |
| - Gereedschap | 546 |
| Lekdetectie apparatuur toebehoren | |
| - Gereedschap | 546 |
| Let op | |
| - In combinatie met AKS-32R druktransmitter | 65 |
| - In combinatie met AKS-33 druktransmitter | 65 |
| - voor thermostatische expansieventielen of indirecte pompsystemen | 73 |
| Lijmpomp | |
| - Armacell | 458 |
| Lucht-, stoom- en waterdrukschakelaars - serie P48 | |
| - Johnson Controls | 257 |
| Luchtvoeler | 375 |
| - Danfoss | 375 |

M

| | |
|---|-----|
| Machinekamer toepassing | 383 |
| - Danfoss | 383 |
| Magneet t.b.v. elektromagnetische afsluiters | |
| - Danfoss | 149 |
| Magneetafsluiter/filter combinatie, type ICF-EVRAT | |
| - Danfoss | 147 |
| Magneetklep, type MV, t.b.v. R744 | |
| - ESK Schultze | 330 |
| Magneetschakelaars, type CI 6-50 | |
| - Danfoss | 398 |
| Manifold t.b.v. R744 - Blondelle | |
| - Gereedschap | 534 |
| Manifold type 2822 - ITE | |
| - Gereedschap | 533 |
| Manifold type 2824 - ITE | |
| - Gereedschap | 533 |
| Manifold type 2851 - ITE | |
| - Gereedschap | 533 |
| Manifold type BM2 - Refco | |
| - Gereedschap | 532 |
| Manifold type BM4 - Refco | |
| - Gereedschap | 531 |
| Manifold type DIMA-4 - ITE | |
| - Gereedschap | 533 |
| Manifold type M2 - Refco | |
| - Gereedschap | 531 |

| | |
|---|---------------|
| Manifold type M4 - Refco | |
| - Gereedschap | 530 |
| Manifold type MD "BlackMax" - CPS | |
| - Gereedschap | 534 |
| Manifold type RA - ATP | |
| - Gereedschap | 534 |
| Manifold type Testo 550 - Testo | |
| - Gereedschap | 534 |
| Manometers - Blondelle | |
| - Gereedschap | 536 |
| Manometers - ITE | |
| - Gereedschap | 536 |
| Manometers - Refco | |
| - Gereedschap | 535 |
| Manometers - Robinair | |
| - Gereedschap | 536 |
| Master-slave elektronische thermostaten inbouw "32 x 74" + DIN-rail, type IS | |
| - Eliwell | 104 |
| Materiaal | |
| - RVS | 218, 235 |
| Mechanische drie- en vier-traps-thermostaten, serie A36 | |
| - Johnson Controls | 268 |
| Mechanische één-traps-thermostaten, serie A19AAC | |
| - Johnson Controls | 263 |
| Mechanische één-traps-thermostaten, serie A19AAF | |
| - Johnson Controls | 263 |
| Mechanische één-traps-thermostaten, serie A19ABC | |
| - Johnson Controls | 263 |
| Mechanische één-traps-thermostaten, serie A19ACC | |
| - Johnson Controls | 263 |
| Mechanische één-traps-thermostaten, serie A19AD(B)C | |
| - Johnson Controls | 264 |
| Mechanische één-traps-thermostaten, serie A19AQC | |
| - Johnson Controls | 264 |
| Mechanische één-traps-thermostaten, serie A19ARC | |
| - Johnson Controls | 264 |
| Mechanische één-traps-thermostaten, serie A19ARC, koeltoren | |
| - Johnson Controls | 264 |
| Mechanische één-traps-thermostaten, serie A19BAC | |
| - Johnson Controls | 265 |
| Mechanische één-traps-thermostaten, serie A19BQC | |
| - Johnson Controls | 265 |
| Mechanische één-traps-thermostaten, serie A19BRC | |
| - Johnson Controls | 265 |
| Mechanische één-traps-thermostaten, serie A19DAC | |
| - Johnson Controls | 265 |
| Mechanische één-traps-thermostaten, serie A25CN | |
| - Johnson Controls | 265 |
| Mechanische twee-traps-thermostaten, serie A28AA, capillair | |
| - Johnson Controls | 266 |
| Mechanische twee-traps-thermostaten, serie A28AA, ruimte | |
| - Johnson Controls | 266 |
| Mechanische twee-traps-thermostaten, serie A28QA, capillair | |
| - Johnson Controls | 266 |
| Mechanische twee-traps-thermostaten, serie A28QA, capillair, koeltoren | |
| - Johnson Controls | 266 |
| Mechanische twee-traps-thermostaten, serie A28QA, ruimte | |
| - Johnson Controls | 266 |
| Mechanische twee-traps-thermostaten, serie A28QJ | |
| - Johnson Controls | 267 |
| Meetgereedschap | |
| - Gereedschap | 548 |
| Messing breekplaathouders, type 5526 | |
| - Henry | 312 |
| Messing kijkglas, type SGP | 156, 157 |
| Messing terugslagkleppen, type 3122 | |
| - Castel | 303 |
| Messing terugslagkleppen, type 3132EW, t.b.v. R744 | |
| - Castel | 304 |
| Messing terugslagkleppen, type 3132N, t.b.v. R290 | |
| - Castel | 304 |
| Messing terugslagkleppen, type 3142 | |
| - Castel | 303 |
| Messing veerveiligheden, type 3030/44C | |
| - Castel | 306 |
| Messing veerveiligheden, type 3030/66C | |
| - Castel | 306 |
| Messing veerveiligheden, type 3030/88C | |
| - Castel | 307 |
| Messing veerveiligheden, type 3060/24C | |
| - Castel | 307 |
| Messing veerveiligheden, type 3060/34C | |
| - Castel | 307 |
| Messing veerveiligheden, type 3060/45C | |
| - Castel | 307 |
| Messing veerveiligheden, type 5231BX | |
| - Henry | 311 |
| Messing veerveiligheden, type 5232A-CE | |
| - Henry | 311 |
| - Toebehoren t.b.v. vloestofvaten | 410 |
| Messing veerveiligheden, type 526-CE | |
| - Henry | 311 |
| - Toebehoren t.b.v. vloestofvaten | 409 |
| Messing veerveiligheden, type 5701AX | |
| - Henry | 312 |
| Met 6 mm snijringaansluiting | 170 |
| - Danfoss | 170 |
| Met diam. 6,5/10 mm lasaansluiting | 170 |
| - Danfoss | 170 |
| met ingebouwde warmtewisselaar, type FA-W | 333 |
| - ESK Schultze | 333 |
| Met instelbare neutrale zone | 168, 169 |
| - Danfoss | 168, 169 |
| met ODF aansluiting, met kijkglas | 96, 97 |
| - Carel | 96, 97 |
| met ODF aansluiting, zonder kijkglas | 96 |
| - Carel | 96 |
| met ODF aansluiting, zonder kijkglas, max. werkdruk 140 bar, | 95 |
| met ODF aansluiting, zonder kijkglas, max. werkdruk 60 bar, | 95 |
| met stappenmotor, type E²V | 95 |
| met stappenmotor, type E³V | 95, 96 |
| met stappenmotor, type E⁴V | 96 |
| met stappenmotor, type E⁵V | 97 |
| met stappenmotor, type E⁶V | 97 |
| met stappenmotor, type E⁷V | 97 |
| Met TÜV-keur | 166, 167, 168 |
| - Danfoss | 166, 167, 168 |
| Meterdruk metend | 369 |
| - Danfoss | 369 |
| Meubel- / celregelbaar, type AK-CC 450 | 73 |
| Meubel- / celregelbaar, type AK-CC 550A | |
| - Danfoss | 72 |

| | |
|--|-----|
| Meubel- / celregelaar, type AK-CC 750/750A | |
| - Danfoss | 72 |
| Module SVL, afsluiter, type SVA-L handwiel | |
| - Danfoss | 224 |
| Module SVL, afsluiter, type SVA-L spindelkap | |
| - Danfoss | 224 |
| Module SVL, afsluiter, type SVA-S handwiel | |
| - Danfoss | 224 |
| Module SVL, afsluiter, type SVA-S spindelkap | |
| - Danfoss | 224 |
| Module SVL, filter, type FIA | |
| - Danfoss | 225 |
| Module SVL, inregelafsluiter, type REG-SA | |
| - Danfoss | 225 |
| Module SVL, inregelafsluiter, type REG-SB | |
| - Danfoss | 225 |
| Module SVL, terugslagklep, type CHV-X | |
| - Danfoss | 225 |
| Module SVL, terugslagklep, type SCA-X | |
| - Danfoss | 225 |
| Module t.b.v. ICM regelaars | |
| - Danfoss | 202 |
| Module t.b.v. ICS regelaars | |
| - Danfoss | 187 |
| Modulerende niveauregelaars, type SV, t.b.v. R717 | |
| - Danfoss | 216 |
| Montagebeugels Bifix G2 M10 met inlaag | |
| - Walraven | 504 |
| Montagebeugels Bifix G2 M8 met inlaag | |
| - Walraven | 504 |
| Montagebeugels Bifix G2 M8/M10 met inlaag | |
| - Walraven | 505 |
| Montagebeugels Bifix G2 M8/M10 zonder inlaag | |
| - Walraven | 505 |
| Montagebeugels BIS KSB-1 M8 | |
| - Walraven | 506 |
| Montagebeugels Bismat 2000 M8 | |
| - Walraven | 503 |
| Montagebeugels Bismat 2000 M8/M10 | |
| - Walraven | 503 |
| Montagebeugels Bismat 2000 S M8 | |
| - Walraven | 506 |
| Montagebeugels Bismat 2000 S M8/M10 | |
| - Walraven | 506 |
| Montagehuis voor stuurventielen | |
| - Danfoss | 189 |
| Montagetoebehoren en accessoires | |
| - Johnson Controls | 115 |
| Motor- en kortsluitbeveiliging&shy | 400 |
| Motorbeveiliging schakelaar, type CTI 25M | |
| - Regelkasten | 125 |
| Motorbeveiligingsrelais, type TI 16-30 | |
| - Danfoss | 399 |
| Motoren t.b.v. R22 en R33 | |
| - NICAB | 252 |
| motoren, ty | 253 |
| motoren, type RGE | |
| - Danfoss Saginomiya | 253 |
| motoren, type XGE | |
| - Danfoss Saginomiya | 253 |

| | |
|---|-----|
| Motorgestuurde drieweg kogelafsluiter, type R33F | 251 |
| Motorgestuurde drieweg kogelafsluiter, type R33S | 251 |
| Motorgestuurde tweeweg kogelafsluiter, type R22F | 251 |
| Motorgestuurde tweeweg kogelafsluiter, type R22S | 251 |
| Motorregelaar, starting torque limiter, type TCI | |
| - Danfoss | 401 |
| MS Elektronische regelaars | 111 |
| MS Elektronische regelaars, serie DIS | |
| - Johnson Controls | 113 |
| MS Elektronische regelaars, serie MS1 | |
| - Johnson Controls | 111 |
| MS Elektronische regelaars, serie MS1, 0-10V ingang | |
| - Johnson Controls | 111 |
| MS Elektronische regelaars, serie MS2 | |
| - Johnson Controls | 111 |
| MS Elektronische regelaars, serie MS2, 0-10V ingang | |
| - Johnson Controls | 111 |
| MS Elektronische regelaars, serie MS4 | |
| - Johnson Controls | 111 |
| Multifunctionele regelaars / thermostaten, serie ERC 21x (paneelmontage) | |
| - Danfoss | 57 |

N

next

| | |
|---------------|-----|
| - Endex-RYW | 463 |
| - Gereedschap | 550 |
| - Walraven | 510 |

NICAB

| | |
|--|-----|
| - Motoren t.b.v. R22 en R33 | 252 |
| - Motorgestuurde drieweg kogelafsluiter, type R33F | 251 |
| - Motorgestuurde drieweg kogelafsluiter, type R33S | 251 |
| - Motorgestuurde tweeweg kogelafsluiter, type R22F | 251 |
| - Motorgestuurde tweeweg kogelafsluiter, type R22S | 251 |
| - NICAB | |

Niveauregelaar, type EKE-347

| | |
|-----------|----|
| - Danfoss | 64 |
|-----------|----|

Niveauschakelaar, t.b.v. R744

| | |
|--------|-----|
| - AC&R | 318 |
|--------|-----|

Nominale capaciteit QREV in kW

| | |
|--------------------|-----|
| - Johnson Controls | 118 |
|--------------------|-----|

Normale uitvoering

| | |
|--------------------|----------|
| | 273, 275 |
| - Johnson Controls | 273, 275 |

NPT aansluiting

| | |
|-----------|-----|
| | 157 |
| - Danfoss | 157 |

O

Olieafscheiders

| | |
|--------|-----|
| - AC&R | 315 |
|--------|-----|

Olieafscheiders, type BOS2-CDM, t.b.v. R744

| | |
|----------------|-----|
| - ESK Schultze | 324 |
|----------------|-----|

Olieafscheiders, type BOS3-CDH..FE, ENC2, las

| | |
|----------------|-----|
| - ESK Schultze | 324 |
|----------------|-----|

Olieafscheiders, type BOS3-CDH..FO, t.b.v. R744

| | |
|----------------|-----|
| - ESK Schultze | 324 |
|----------------|-----|

Olieafscheiders, type OS

| | |
|----------------|-----|
| - ESK Schultze | 323 |
|----------------|-----|

| | |
|-------|-----|
| - GVN | 340 |
|-------|-----|

Olieafscheiders, type OS-CD, t.b.v. R744

| | |
|----------------|-----|
| - ESK Schultze | 324 |
|----------------|-----|

Olieafscheiders, type OUB (zonder aansluitingen)

| | |
|-----------|-----|
| - Danfoss | 181 |
|-----------|-----|

Oliefilters

| | |
|--------|-----|
| - AC&R | 318 |
|--------|-----|

| | | | |
|---|-----|---|----------|
| Olieniveauctrole, t.b.v. BOS2/3-CDH, t.b.v. R744 | | Onderdelen t.b.v. MBV-5000 | |
| - ESK Schultze | 325 | - Danfoss | 372 |
| Olieniveauregelaars | | Onderdelen t.b.v. NRVA | |
| - AC&R | 317 | - Danfoss | 247 |
| Olieniveauregelaars, type ERM5, t.b.v. R744 | | Onderdelen t.b.v. ORV olieretourmeng&shy | 249 |
| - ESK Schultze | 329 | Onderdelen t.b.v. SNV-ST | |
| Olieniveauregelaars, type ERM5-CDH, t.b.v. R744 | | - Danfoss | 218 |
| - ESK Schultze | 329 | Onderdelen t.b.v. spoelen | |
| Olieniveauregelaars, type OLR | | - Danfoss | 149 |
| - GVN | 341 | Onderdelen t.b.v. WVS/WVTS | |
| Olieniveauregelaars, type OR | | - Danfoss | 248 |
| - ESK Schultze | 329 | Onderdelen WVFX | |
| Oliereservoir, type STH, t.b.v. R744 | | - Danfoss | 247 |
| - AC&R | 317 | ook geschikt voor R744 en R290 | .95 |
| Oliereservoirs | | - Carel | .95 |
| - AC&R | 317 | Ook voor R410A en R744 | 177 |
| Oliereservoirs "hogedruk", type SH, t.b.v. R744 | | - Danfoss | 177 |
| - AC&R | 317 | Oplaskijkglazen | |
| Oliereservoirs, type OR | | - Parker | 310 |
| - GVN | 341 | Opnemers | |
| Oliereservoirs, type OSA | | - Johnson Controls | 109 |
| - ESK Schultze | 326 | Opnemers t.b.v. ER | |
| Oliereservoirs, type OSA-CD, t.b.v. R744 | | - Johnson Controls | 110 |
| - ESK Schultze | 326 | Opstartfilters 50 micron t.b.v. FIA | |
| Oliereservoirs, type OSA-CDH, t.b.v. R744 | | - Danfoss | 227 |
| - ESK Schultze | 327 | Overige onderdelen | |
| Oliereservoirs, type OSA-CDM, t.b.v. R744 | | - Danfoss | 368, 378 |
| - ESK Schultze | 326 | Overstortkleppen, type OFV-A | |
| Oliereservoirs, type OSA-FL1 t.b.v. R290/R717 | | - Danfoss | 228 |
| - ESK Schultze | 337 | Overstortkleppen, type OFV-D | |
| Olieretourmeng&shy | 237 | - Danfoss | 228 |
| Oliesifon 2x inw., type 9698 | | Overstortkleppen, type OFV-SS | |
| - EPC | 480 | - Danfoss | 234 |
| Olieverschildruk pressostaten - serie P28 en P45 | | Overzicht montagebeugels t.b.v. Armafix® AF/Leidingdragers type FX-2 | |
| - Johnson Controls | 258 | - Armacell | 433 |
| Onderdelen en toebehoren AKV/A-15 | | Overzicht montagebeugels t.b.v. Armafix® AF/Leidingdragers type FX-4(3) | |
| - Danfoss | 84 | - Armacell | 435 |
| Onderdelen en toebehoren AKV/A-20 | | Overzicht montagebeugels t.b.v. Armafix® AF/Leidingdragers type FX-6 | |
| - Danfoss | 85 | - Armacell | 437 |
| Onderdelen en toebehoren AKV-10 | | P | |
| - Danfoss | 81 | P499 serie elektronische drukopnemers | |
| Onderdelen en toebehoren AKVA-10 | | - Johnson Controls | 117 |
| - Danfoss | 83 | P599 serie elektronische drukopnemers | |
| Onderdelen en toebehoren AKVH-10 | | - Johnson Controls | 116 |
| - Danfoss | 82 | Pakkingset | |
| Onderdelen en toebehoren t.b.v. RT en MP | | - Danfoss | 242 |
| - Danfoss | 174 | Pakkingsets t.b.v. TEAT | |
| Onderdelen t.b.v. cilinders | | - Danfoss | 143 |
| - Koudemiddelen | 569 | Paneelinbouw "72 x 72" elektronische thermostaten (2 setpunten), type EWTR | |
| Onderdelen t.b.v. expansieventiel type TE-12 | | - Eliwell | 105 |
| - Danfoss | 140 | Parameters MS serie - Alarm | |
| Onderdelen t.b.v. expansieventiel type TE-20 en 55 | | - Johnson Controls | 112 |
| - Danfoss | 140 | Parameters MS serie - Overige parameters | |
| Onderdelen t.b.v. expansieventiel type TE-5 | | - Johnson Controls | 112 |
| - Danfoss | 140 | Parameters MS serie - Temperatuurregeling | |
| Onderdelen t.b.v. expansieventiel type TUA | | - Johnson Controls | 112 |
| - Danfoss | 136 | Parameters MS serie - Ventilatorregeling | |
| Onderdelen t.b.v. FA | | - Johnson Controls | 112 |
| - Danfoss | 155 | Parameters MS serie - Werkingswijze | |
| Onderdelen t.b.v. FIA | | - Johnson Controls | 112 |
| - Danfoss | 227 | | |

| | |
|---|-----|
| Parker | |
| - Oplaskijkglazen | 310 |
| - Zuigleidingfiler / drogers (burn-out), type C-HH, flare | 309 |
| - Zuigleidingfiler / drogers (burn-out), type C-S-T-HH, soldeer | 309 |
| Peilglazen, type LLG-S | |
| - Danfoss | 236 |
| Peilglazen, type LLG-SF | |
| - Danfoss | 236 |
| pen diversen | |
| - Gereedschap | 522 |
| pen Gloor | |
| - Gereedschap | 521 |
| Permanente magneet | |
| - Castel | 282 |
| Pijpbeugel, type 9624 | |
| - EPC | 481 |
| Pijpsnijders + onderdelen | |
| - Gereedschap | 517 |
| PlantWatchPRO3 | |
| - Carel | 100 |
| Plug uitw. NPTF, type P 3-.. | |
| - Bailey Gill | 493 |
| Plug uitw. SAE flare, type P 2-.. | |
| - Bailey Gill | 493 |
| Plug-In display t.b.v. AKS / MBT / MBS | |
| - Danfoss | 371 |
| Pressostaten met microswitch, type CAS | |
| - Danfoss | 366 |
| Pressostaten voor industrie, type RT | |
| - Danfoss | 364 |
| Pressostaten voor industrie, type RT, met instelbare neutrale zone | |
| - Danfoss | 364 |
| Pressostaten voor industrie, type RT, t.b.v. stoom | |
| - Danfoss | 365 |
| Pressostaten voor zware industrie, type KPS | |
| - Danfoss | 366 |
| Pressostaten, type KP | |
| - Danfoss | 363 |
| Pressostaten, type KP, met 1/4" flare aansluiting | 166 |
| - Danfoss | 165 |
| Pressostaten, type KP, met 1/4" ODF aansluiting | |
| - Danfoss | 165 |
| Pressostaten, type KP, met aansluiting M10 x 0,75 | 166 |
| - Danfoss | 165 |
| Pressostaten, type KP-E, met 1/4" ODF aansluiting | |
| - Danfoss | 166 |
| Pressostaten, type KPI | |
| - Danfoss | 363 |
| pressostaten, type MBC-5180 | |
| - Danfoss | 367 |
| Pressostaten, type RT, met 1/2" BSP aansluiting | 168 |
| Pressostaten, type RT, met 1/4" flare aansluiting | 167 |
| - Danfoss | 167 |
| Pressostaten, type RT, met 3/8" BSP aansluiting | 168 |
| - Danfoss | 167 |
| Pressostaten, type RT, met 6 mm snijringaansluiting | 168 |
| - Danfoss | 167 |
| Pressostaten, type RT, voor toepassing in EEX ruimtes | |
| - Danfoss | 169 |
| Pressostaten, type RT-AE, voor toepassing in EEX rui | 169 |
| Pressostaten, type RT-AE, voor toepassing in EEX ruimtes | |
| - Danfoss | 169 |

| | |
|--|-----|
| Pressure Equipment Directive (PED) 2014/68/EU | |
| - Johnson Controls | 255 |
| Prikkransen | |
| - Gereedschap | 553 |
| Protocol Interface, type AK-PI | |
| - Danfoss | 76 |
| Pulsatiedempers | |
| - AC&R | 321 |
| - GVN | 343 |
| Pulsatiedempers, type GD / GDS / GDC | |
| - ESK Schultze | 335 |
| Pulsatiedempers, type GD-FL1 t.b.v. R290/R717 | |
| - ESK Schultze | 338 |
| Pulsatiedempers, type GD-X | |
| - ESK Schultze | 335 |
| Puntstuk inw. x uitw., type 4243-G | |
| - Endex-RYW | 469 |
| Puntstuk inw. x uitw., type 9604 | |
| - EPC | 474 |
| Puntstuk uitw. x uitw., type 4280-G | |
| - Endex-RYW | 470 |
| Puntstuk uitw. x uitw., type 9604-2 | |
| - EPC | 474 |

R

| | |
|--|-----|
| Rapidrail eindop | |
| - Walraven | 509 |
| Raychem ETL verwarmingsband | |
| - Verwarmingsband | 563 |
| Raychem Frostguard | |
| - Verwarmingsband | 564 |
| Raychem verwarmingsband | |
| - Verwarmingsband | 563 |
| Refco Inbouwmanometers, type M2 | |
| - Gereedschap | 540 |
| Refco Inbouwmanometers, type MR | |
| - Gereedschap | 540 |
| Refco Opbouwmanometers, type M2 | |
| - Gereedschap | 539 |
| Refco Opbouwmanometers, type MR | |
| - Gereedschap | 539 |
| Refrigera | |
| - Drieweg kogelafsluiter incl. schrader, type REF1.1, t.b.v. R744 | 350 |
| - Drieweg kogelafsluiter t.b.v. motorbediening, type REF1.1, t.b.v. R744 | 352 |
| - Drieweg kogelafsluiter, type REF1.1, t.b.v. R744 | 349 |
| - Hogedruk drieweg kogelafsluiter t.b.v. motorbediening, staal, type REF1.1, t.b.v. R744 | 353 |
| - Hogedruk drieweg kogelafsluiter t.b.v. motorbediening, type REF1.1 - RVS, t.b.v. R744 | 353 |
| - Hogedruk drieweg kogelafsluiter t.b.v. motorbediening, type REF1.1, t.b.v. R744 | 352 |
| - Hogedruk drieweg kogelafsluiter, staal, type REF1.1, t.b.v. R744 | 351 |
| - Hogedruk drieweg kogelafsluiter, type REF1.1 - RVS, t.b.v. R744 | 351 |
| - Hogedruk drieweg kogelafsluiter, type REF1.1, t.b.v. R744 | 351 |
| - Hogedruk drieweg kogelafsluiter, type REF1.1, t.b.v. R744 | 348 |
| - Hogedruk drieweg kogelafsluiter, type REF1.1 - RVS, t.b.v. R744 | 348 |
| - Hogedruk drieweg kogelafsluiter, type REF1.1 - RVS, t.b.v. R744 | 356 |
| - Hogedruk drieweg kogelafsluiter, type REF3.1.N, t.b.v. R744 | 356 |
| - Hogedruk drieweg kogelafsluiter, type REF3.1.R, t.b.v. R744 | 356 |
| - Hogedruk tweeweg kogelafsluiter t.b.v. motorbediening, staal, type REF1.1, t.b.v. R744 | 353 |
| - Hogedruk tweeweg kogelafsluiter t.b.v. motorbediening, type REF1.1 - RVS, t.b.v. R744 | 353 |
| - Hogedruk tweeweg kogelafsluiter t.b.v. motorbediening, type REF1.1, t.b.v. R744 | 352 |
| - Hogedruk tweeweg kogelafsluiter, staal, type REF1.1, t.b.v. R744 | 350 |
| - Hogedruk tweeweg kogelafsluiter, type REF1.1 - RVS, t.b.v. R744 | 351 |
| - Hogedruk tweeweg kogelafsluiter, type REF1.1, t.b.v. R744 | 350 |
| - Hogedruk veerveiligheid, type REF80, t.b.v. R744 | 357 |
| - Hogedruk wisselafsluiter, type REF2.1, t.b.v. R744 | 358 |
| - Kunststof spindelkap | 346 |
| - Rotalock afsluiters incl. teflonringen | 345 |

| | | | |
|--|-----|---|----------|
| - Rotalock haakse soldeerkoppelingen incl. teflonringen | 345 | Regelstand, type ICF 50-4 | |
| - Rotalock rechte soldeerkoppelingen incl. teflonringen | 346 | - Danfoss | 211 |
| - Rotalock verloopnippels | 346 | Regelstand, type ICF 65-3 | |
| - Teflonringen | 346 | - Danfoss | 212 |
| - Terugslagklep, type REF3.1.N, t.b.v. R744 | 355 | Regelventiel aangedreven door stappenmotor, type CCM, t.b.v. R744 | |
| - Terugslagklep, type REF3.1.R, t.b.v. R744 | 355 | - Danfoss | 68 |
| - Toebehoren t.b.v. Refrigerera kogelafsluiters | 354 | Regelventiel aangedreven door stappenmotor, type CCMT, t.b.v. R744 | |
| - Tweeweg kogelafsluiter incl. schrader, type REF1.1, t.b.v. R744 | 349 | - Danfoss | 68 |
| - Tweeweg kogelafsluiter t.b.v. motorbediening, type REF1.1, t.b.v. R744 | 352 | Registratiemodule, type AK-LM | |
| - Tweeweg kogelafsluiter, type REF1.1, t.b.v. R744 | 349 | - Danfoss | 75 |
| - Vloeistofleiding gesloten filterdrogers, type REF77 (soldeer), t.b.v. R744 | 347 | Reinigingsmiddelen | |
| - Wisselafsluiter, type REF2.0 | 358 | - Gereedschap | 554 |
| regelaar aangedreven door stappenmotor, type KVS | | Reparatieset | |
| - Danfoss | 64 | - Danfoss | 243, 244 |
| regelaar, type E^v | | Reparatieset SVL | |
| - Carel | 97 | - Danfoss | 244 |
| regelaar, type EKC-315A | 65 | Reparatiesok 2x inw. (glad), type 5270-S | |
| regelaar, type EKC-316A, geoptimaliseerd voor chillertoepassing | | - Endex-RYW | 468 |
| - Danfoss | 66 | Revisieset | |
| regelaar, type EVD Evolution | | - Danfoss | 245 |
| - Carel | 94 | Revisieset SVL | |
| regelaar, type EVD Evolution Twin | | - Danfoss | 246 |
| - Carel | 94 | Rotalock afsluiters incl. teflonringen | |
| regelaars, type AVTA (| 179 | - Refrigerera | 345 |
| regelaars, type AVTA (waterregelventielen) | 179 | - Toebehoren t.b.v. vloeistofvaten | 409 |
| - Danfoss | 179 | Rotalock haakse soldeerkoppelingen incl. teflonringen | |
| regelaars, type EKC-361/CVQ/ICS/ICM | | - Refrigerera | 345 |
| - Danfoss | 63 | Rotalock rechte soldeerkoppelingen incl. teflonringen | |
| regelaars, type EKC-368 | | - Refrigerera | 346 |
| - Danfoss | 63 | - Toebehoren t.b.v. vloeistofvaten | 409 |
| regelaars, type KVP | 175 | Rotalock verloopnippels | |
| - Danfoss | 175 | - Refrigerera | 346 |
| regelaars, type KVR | 175 | RS485 network | |
| - Danfoss | 175 | - Carel | 100 |
| regelaars, type WVFX (| 177 | Ruimte sensoren, type MBT-5410 | 383 |
| regelaars, type WVFX (waterregelventielen) | 177 | Ruimtevoeler | 375 |
| - Danfoss | 177 | - Danfoss | 375 |
| Regelkasten | | S | |
| - Elektrische regelkasten 230V, type ECP | 124 | schakelaar voor lucht, serie P32 | |
| - Elektronische regelkast 115V/230V, type SmartCella | 122 | - Johnson Controls | 272 |
| - Elektronische regelkast 230Vac, type Mastercella new range | 122 | schakelaars, type CTI 25M | |
| - Elektronische regelkasten 230Vac, type Coldface | 123 | - Danfoss | 400 |
| - Motorbeveiliging schakelaar, type CTI 25M | 125 | schakelaars, type CTI 45MB | |
| - Schakelkasten 230V Danfoss Optyma, type AK-RC 101 | 121 | - Danfoss | 400 |
| - Schakelkasten 400V Danfoss Optyma, type AK-RC 103 | 121 | Schakelkasten 230V Danfoss Optyma, type AK-RC 101 | |
| - Toebehoren Danfoss Optyma schakelkasten | 121 | - Regelkasten | 121 |
| - Toebehoren Pego regelkasten | 124 | Schakelkasten 400V Danfoss Optyma, type AK-RC 103 | |
| - Toebehoren regelkasten, type Coldface | 123 | - Regelkasten | 121 |
| - Toebehoren regelkasten, type Mastercella | 122 | Schakelklok digitaal Talento - IP20 | |
| - Toebehoren regelkasten, type SmartCella | 122 | - Diversen | 571 |
| Regelstand RVS, type ICF-SS ...-4 | | Schakelklok digitaal Talento - IP65 | |
| - Danfoss | 213 | - Diversen | 571 |
| Regelstand RVS, type ICF-SS ...-6 | | Schraderventiel | |
| - Danfoss | 214 | - Henry | 313 |
| Regelstand, type ICF 15-4 | | Schraderventielen | |
| - Danfoss | 208 | - Gereedschap | 523 |
| Regelstand, type ICF 20-4 | | Schroefbus inw. x inw., type 4270-G | |
| - Danfoss | 209 | - Endex-RYW | 470 |
| Regelstand, type ICF 20-6 | | Schroefbus inw. x inw., type 9603 | |
| - Danfoss | 206 | - EPC | 473 |
| Regelstand, type ICF 25-4 | | | |
| - Danfoss | 210 | | |
| Regelstand, type ICF 25-6 | | | |
| - Danfoss | 207 | | |

| | |
|--|---------------|
| Schroefbus uitw. x inw., type 4246-G | |
| - Endex-RYW | 470 |
| Schroefbus uitw. x inw., type 9603-2 | |
| - EPC | 473 |
| Schuifmoeren voor WM 1+2 | |
| - Walraven | 510 |
| Sensor 18 x 210 mm | 396 |
| - Danfoss | 396 |
| Sensor 9,5 x 160 mm | 396 |
| - Danfoss | 396 |
| Sensor 9,5 x 190 mm | 396, 397 |
| - Danfoss | 396, 397 |
| sensoren, type AKS-4100 | |
| - Danfoss | 64 |
| Separate afsluiterhuizen flare, type EVR (NC) | |
| - Danfoss | 145 |
| Separate afsluiterhuizen flensaansluitingen, t | 145 |
| Separate afsluiterhuizen flensaansluitingen, type EVR (NC) | |
| - Danfoss | 145 |
| Separate afsluiterhuizen las | 146 |
| Separate afsluiterhuizen lasaansluiting, type EVRS en EVRST (NC) | |
| - Danfoss | 146 |
| Separate afsluiterhuizen soldeer, type EVR (NC) | |
| - Danfoss | 144 |
| Separate afsluiterhuizen soldeer, type EVR (NO) | |
| - Danfoss | 144 |
| Separate afsluiterhuizen soldeer, type EVRC (NC) | |
| - Danfoss | 146 |
| Separate afsluiterhuizen, type EVRA (NC) | |
| - Danfoss | 147 |
| Separate afsluiterhuizen, type EVRAT (NC) | |
| - Danfoss | 147 |
| Separate afsluiters soldeer, type EVRH (NC) | |
| - Danfoss | 146 |
| Separate magneetafsluiterhuizen (NC) zonder spoel, flare | |
| - Castel | 281 |
| Separate magneetafsluiterhuizen (NC) zonder spoel, soldeer | |
| - Castel | 280 |
| Separate magneetafsluiterhuizen (NO) zonder spoel, soldeer | |
| - Castel | 280 |
| Service afsluiter, type SNV-SS | 218, 235 |
| Service afsluiter, type SNV-ST | 217 |
| - Danfoss | 217 |
| Service afsluiters | |
| - Castel | 298 |
| Service afsluiters, t.b.v. R290 | |
| - Castel | 299 |
| Service afsluiters, t.b.v. R744 | |
| - Castel | 299 |
| Service element t.b.v. AVTA | |
| - Danfoss | 397 |
| Service kogelafsluiter, type 3064E, t.b.v. R744 | |
| - Castel | 308 |
| Service thermostaten t.b.v. flessen- en vloeistofkoe | 171 |
| Service thermostaten t.b.v. flessen- en vloeistofkoelers | |
| - Danfoss | 171 |
| Service thermostaten t.b.v. koelkasten | |
| - Danfoss | 171 |
| Service thermostaten t.b.v. vriezers | |
| - Danfoss | 171 |
| Servomotor adapters | |
| - Castel | 302 |
| Servomotoren t.b.v. motorbediende kogelafsluiters, type 9700/9720 | |
| - Castel | 302 |
| Set aansluitkabels t.b.v. ICAD 600/900/1200/600TS | |
| - Danfoss | 203 |
| Set afblaasbeveiligingen, type SDK1 | |
| - Henry | 312 |
| Set afblaasbeveiligingen, type SDK2 | |
| - Henry | 313 |
| Set connectors t.b.v. ICAD 600/900/1200/600TS | |
| - Danfoss | 203 |
| SH/Armaflex® platen | |
| - Armacell | 454 |
| SH/Armaflex®, type SH-09/10 | |
| - Armacell | 453 |
| SH/Armaflex®, type SH-13 | |
| - Armacell | 454 |
| SH/Armaflex®, type SH-19 | |
| - Armacell | 454 |
| Snelkoppelingen | |
| - Gereedschap | 524 |
| Softstarter met aanvullend contact, type MCI | |
| - Danfoss | 401 |
| Softstarter zonder aanvullend contact, type MCI | |
| - Danfoss | 401 |
| Softstarters voor compressor, 2-fase voor 3-fase compressoren, type MCI C | |
| - Danfoss | 401 |
| Sok 2x inw., type 5270 | |
| - Endex-RYW | 468 |
| Sok 2x inw., type 9600 | |
| - EPC | 471 |
| Sok, type MPA5270 | |
| - >B | 483 |
| Soldeer aansluiting, inw. x inw. | 156 |
| - Danfoss | 156 |
| Soldeer aansluiting, uitw. x inw. | 156 |
| - Danfoss | 156 |
| Soldeer in x soldeer uit | 135, 136, 137 |
| - Danfoss | 135, 136, 137 |
| Soldeeradapter t.b.v. T-2 en TE-2 | |
| - Danfoss | 134 |
| Soldeerconnectie uitw. flare x inw. soldeer, type US 2-.. | |
| - Bailey Gill | 492 |
| Soldeerconnectie, type 3035, t.b.v. R744 | |
| - Castel | 308 |
| Soldeergereedschap&shy | 521, 522 |
| Speciaalreiniger voor lijm 520 | |
| - Armacell | 458 |
| Spindel t.b.v. EVR | |
| - Danfoss | 247 |
| Spindelkap | 229, 230 |
| - Danfoss | 229, 230 |
| Spoelen (dc) 20 W met aansluitdoos | |
| - Danfoss | 149 |
| Spoelen (dc) met aansluitdoos | |
| - Danfoss | 149 |
| Spoelen 10 W met aansluitdoos | |
| - Danfoss | 148 |
| Spoelen 10 W voorzien van aangegoten 3-aderig kabel | |
| - Danfoss | 148 |

| | |
|--|-------------------------|
| Spoelen 12 W met aansluitdoos | |
| - Danfoss | 148 |
| Spoelen 4,5W ac t.b.v. type EV210A | |
| - Danfoss | 395 |
| Spoelen 7,5W ac t.b.v. type EV210A | |
| - Danfoss | 395 |
| Spoelen 7W ac t.b.v. type EV210A | |
| - Danfoss | 395 |
| Spoelen ATEX zone 2 | |
| - Danfoss | 149 |
| Spoelen dc (AK) t.b.v. type EV210A | |
| - Danfoss | 395 |
| Spoelen dc t.b.v. type EV210A | |
| - Danfoss | 395 |
| Spoelen t.b.v. EEC | |
| - Danfoss | 149 |
| Spoelen t.b.v. magneetafsluiterhuizen | |
| - Castel | 281 |
| Spoelen t.b.v. magneetafsluiterhuizen, t.b.v. R290 | |
| - Castel | 283 |
| Spoelen t.b.v. magneetafsluiterhuizen, t.b.v. R744 | |
| - Castel | 284 |
| Stappenmotor t.b.v. ICM | |
| - Danfoss | 203 |
| Stappenmotor t.b.v. ICMTS | |
| - Danfoss | 204 |
| Stappenregelaar, type EKC-331T | |
| - Danfoss | 71 |
| Startdrukregelaars, type KVL | |
| - Danfoss | 175 |
| Stekadapter, 90 graden | |
| - >B | 486 |
| Stekadapter, aansluitlengte pijp 15 cm | |
| - >B | 486 |
| Stekadapter, aansluitlengte pijp 6 cm | |
| - >B | 485 |
| Stekadapter, type MPA5286 | |
| - >B | 485 |
| Stromings T-stuk, incl. isolatie | |
| - >B | 486 |
| Stromingsschakelaar voor lucht | |
| - Johnson Controls | 269 |
| Stromingsschakelaar voor vloeistof | |
| - Johnson Controls | 269 |
| Stuurventielen voor montage in deksel va | 189 |
| Stuurventielen voor montage in deksel van ICS hoofdregelaars | |
| - Danfoss | 189 |
| Stuurventielen voor montage in stuurleiding van ICS | |
| - Danfoss | 189 |
| SVL combinaties | |
| - Danfoss | 222 |
| SVL combinaties - haakse aansluiting | |
| - Danfoss | 219, 221 |
| SVL combinaties - rechte aansluiting | |
| - Danfoss | 220 |
| Systeemmanager, type AK-SM 350 | |
| - Danfoss | 75 |
| Systeemmanager, type AK-SM 720 | |
| - Danfoss | 75 |
| Systeemmanager, type AK-SM 810 | |
| - Danfoss | 75 |
| Systeemmanager, type AK-SM 820 | |
| - Danfoss | 75 |
| Systeemmanager, type AK-SM 850 | |
| - Danfoss | 75 |
| System 450 modulaire elektronische regelaars type C450 | |
| - Johnson Controls | 109 |
| T | |
| T.b.v. neutrale vloeistoffen | 384, 386, 387, 388 |
| - Danfoss | 384, 386, 387, 388 |
| T.b.v. neutrale vloeistoffen en gassen | 384, 385, 386, 387, 388 |
| - Danfoss | 384, 385, 386, 387, 388 |
| T.b.v. neutrale vloeistoffen, medium olie | 389 |
| - Danfoss | 389 |
| T.b.v. neutrale vloeistoffen, medium water | 389 |
| - Danfoss | 389 |
| T-2 Thermostatische expansieventielen | |
| - Danfoss | 131 |
| Tankdrukregelaars, type KVD | |
| - Danfoss | 176 |
| TCAE Thermostatische expansieventielen | |
| - Danfoss | 137 |
| TE-5, 12, 20 en 55 Thermostatische expansieventielen | |
| - Danfoss | 138 |
| TEA 20 en 85 Thermostatische expansieventielen, bereik "D" - R717 | 141 |
| TEA 20 en 85 Thermostatische expansieventielen, bereik "P" - R717 | 141 |
| TEAT 20 en 85 Thermostatische injectieventielen - R717 | 142 |
| Technische specificaties AF/Armaflex® | |
| - Armacell | 421 |
| Technische specificaties Arma-Chek® Silver | |
| - Armacell | 441 |
| Technische specificaties HT/Armaflex® | |
| - Armacell | 455 |
| Technische specificaties SH/Armaflex® | |
| - Armacell | 453 |
| Technische specificaties XG/Armaflex® | |
| - Armacell | 443 |
| Teflonringen | |
| - Refrigerera | 346 |
| Temperatuur- / verdamperdruk&shy | 63 |
| Temperatuur- / vochtsensoren, type DPPC | |
| - Carel | 99 |
| Temperatuur transmitters, type MBT-9110 | |
| - Danfoss | 383 |
| Temperatuurgeregelde twee-weg waterregelventiel - serie V47 | 275 |
| Temperatuurmeters | |
| - Gereedschap | 547 |
| Temperatuuropnemers, type PTC | |
| - Carel | 99 |
| Temperatuursensoren | |
| - Johnson Controls | 115 |
| Temperatuursensoren NTC | |
| - Danfoss | 78 |
| Temperatuursensoren Pt-1000, type AKS-11, AKS-12 en AKS-21 | |
| - Danfoss | 78 |
| Temperatuursensoren PTC-1000, type EKS-111 | |
| - Danfoss | 78 |

| | | | |
|--|----------|---|----------|
| Temperatuursensoren, type MBT-3560 | 381 | thermostaten 270XT, 270XTAN | 268 |
| Temperatuursensoren, type MBT-5250 | 379 | - Johnson Controls | |
| Temperatuursensoren, type MBT-5252 | 380 | Thermostaten met micro-switch, type CAS | 377 |
| Temperatuursensoren, type NTC | | - Danfoss | |
| - Carel | 99 | Thermostaten universeel, serie EKC-202D (paneelmontage) | 59 |
| Temperatuurvoelers | | - Danfoss | |
| - Eliwell | 105, 108 | Thermostaten universeel, serie EKC-302D (DIN-rail montage) | 60 |
| - Danfoss | | - Danfoss | |
| Terugslagklep, type REF3.1.N, t.b.v. R744 | 355 | Thermostaten voor inbouw, type KP | 375 |
| - Refrigerera | | - Danfoss | |
| Terugslagklep, type REF3.1.R, t.b.v. R744 | 355 | Thermostaten voor industrie, type RT | 374, 375 |
| - Refrigerera | | Thermostaten voor zware industrie, type KPS | 376 |
| Terugslagkleppen (haaks), type CHV-X SS | 234 | - Danfoss | |
| - Danfoss | | thermostaten, serie 270XT | 268 |
| Terugslagkleppen (haaks), type SCA-X SS | 234 | - Johnson Controls | |
| - Danfoss | | Thermostaten, serie EKC-202A, B, C (paneelmontage) | 59 |
| Terugslagkleppen, type 3185E, t.b.v. R744 | 305 | - Danfoss | |
| - Castel | | Thermostaten, serie EKC-302B (DIN-rail montage) | 60 |
| Terugslagkleppen, type 3185EL, t.b.v. R744 | 304 | - Danfoss | |
| - Castel | | Thermostaten, type KP | 172 |
| Terugslagkleppen, type 3187E, t.b.v. R744 | 305 | - Danfoss | |
| - Castel | | Thermostaten, type RT | 173 |
| Terugslagkleppen, type 3188E, t.b.v. R744 | 305 | - Danfoss | |
| - Castel | | Thermostaten, type RT, met instelbare neutrale zone | 173 |
| Terugslagkleppen, type NRV | 161 | - Danfoss | |
| - Danfoss | | Thermostatische elementen t.b.v. | 238 |
| Terugslagkleppen, type NRVA | 162 | Thermostatische elementen t.b.v. ORV olieretourmeng­ | 238 |
| - Danfoss | | Thermostatische koelwaterventielen, met messing huis, type AVTA | 396 |
| Terugslagkleppen, type NRVH | 161 | Thermostatische koelwaterventielen, met RVS huis, type AVTA | 397 |
| - Danfoss | | Toebehoren AK-CC 210 regelaars | 61 |
| Terugslagkleppen, type NRVH, t.b.v. R744 | 162 | - Danfoss | |
| - Danfoss | | Toebehoren AK-CC 250A regelaars | 61 |
| Terugslagkleppen, type NRVS voor samenbouw met EVRA/T en PM, zonder flenzen | 163 | - Danfoss | |
| - Danfoss | | Toebehoren AK-CC 350 regelaars | 62 |
| Thermisch element TE-5, 12, 20 - R448A/R449A | 139 | - Danfoss | |
| - Danfoss | | Toebehoren AK-CH 650A | 74 |
| Thermisch element TE-5, 12, 20 en 55 - R134a | 138 | - Danfoss | |
| - Danfoss | | Toebehoren AK-LM 330 | 76 |
| Thermisch element TE-5, 12, 20 en 55 - R404A/R507 | 138 | - Danfoss | |
| - Danfoss | | Toebehoren AKS-32/32R/33 | 80 |
| Thermisch element TE-5, 12, 20 en 55 - R407C | 138 | - Danfoss | |
| - Danfoss | | Toebehoren AKS-32R en AKS-2050 | 79 |
| Thermisch element TE-5, 12, 20 en 55 - R407F/R407A | 138 | - Danfoss | |
| - Danfoss | | Toebehoren AK-SM 720 / AK-LM 330 | 76 |
| Thermische elementen t.b.v. WVS/WVTS | 178 | - Danfoss | |
| - Danfoss | | Toebehoren AK-SM 720 / AK-SM 350 / AK-LM 330 | 76 |
| Thermische elementen TEA | 141 | - Danfoss | |
| - Danfoss | | Toebehoren AK-SM 850 / 820 / 720 / 350 | 76 |
| Thermische elementen TEAT | 142 | - Danfoss | |
| - Danfoss | | Toebehoren capillair-thermostaten A19/A28/A36 | 268 |
| Thermokoppeling, aansluiting G3/4" A | 381 | - Johnson Controls | |
| - Danfoss | 381 | Toebehoren compressor- / condensorregelaar, type µRack | 92 |
| Thermostaat, type DN33 (DIN-rail montage) | 89 | - Carel | |
| - Carel | | Toebehoren compressor- / condensorregelaar, type pRack | 93 |
| Thermostaat, type IR33 (paneelmontage) | 89 | - Carel | |
| - Carel | | Toebehoren Danfoss Optyma schakelkasten | 121 |
| Thermostaat, type IR33 POWER (paneelmontage) | 89 | - Regelkasten | |
| - Carel | | Toebehoren druksensoren, type SPKT | 99 |
| Thermostaat, type IR33 Universal (paneelmontage) | 90 | - Carel | |
| - Carel | | Toebehoren EKC-202 regelaars | 59 |
| | | - Danfoss | |

| | | | |
|---|-----|--|-----|
| Toebehoren EKC-302B regelaars | | Toebehoren t.b.v. ICS | |
| - Danfoss | 60 | - Danfoss | 189 |
| Toebehoren EKC-302D regelaars | | Toebehoren t.b.v. KP | |
| - Danfoss | 60 | - Danfoss | 174 |
| Toebehoren EKC-315A regelaars | | Toebehoren t.b.v. KP en RT | |
| - Danfoss | 65 | - Danfoss | 174 |
| Toebehoren EKC-316A regelaars | | Toebehoren t.b.v. P266 | |
| - Danfoss | 66 | - Johnson Controls | 271 |
| Toebehoren EKC-331T regelaars | | Toebehoren t.b.v. PFML en PFMH | |
| - Danfoss | 71 | - Danfoss | 216 |
| Toebehoren EKC-361 regelaars | | Toebehoren t.b.v. pressostaat P20 | |
| - Danfoss | 63 | - Johnson Controls | 257 |
| Toebehoren EKC-366 interface | | Toebehoren t.b.v. pressostaat P32/P233 | |
| - Danfoss | 63 | - Johnson Controls | 272 |
| Toebehoren EKC-368 | | Toebehoren t.b.v. pressostaat P48 | |
| - Danfoss | 63 | - Johnson Controls | 257 |
| Toebehoren EKD-316 / EKD-316C regelaars | | Toebehoren t.b.v. pressostaat P77 | |
| - Danfoss | 66 | - Johnson Controls | 259 |
| Toebehoren elektronisch expansieventiel&shy | 94 | Toebehoren t.b.v. pressostaat P78 | |
| Toebehoren elektronische expansiestappen&shy | 97 | - Johnson Controls | 262 |
| Toebehoren en onderdelen AVTA | | Toebehoren t.b.v. pressostaten P28/P45/P74 | |
| - Danfoss | 179 | - Johnson Controls | 258 |
| Toebehoren en onderdelen t.b.v. thermostatische koelwaterventielen | | Toebehoren t.b.v. pressostaten P77/P78 | |
| - Danfoss | 397 | - Johnson Controls | 261 |
| Toebehoren ERC 21x regelaars regelaars | | Toebehoren t.b.v. Refrigerera kogelafsluiters | |
| - Danfoss | 57 | - Refrigerera | 354 |
| Toebehoren ETS, CCM, CCMT | | Toebehoren t.b.v. standaard spoelen | |
| - Danfoss | 68 | - Danfoss | 395 |
| Toebehoren ETS, ETS Colibri | | Toebehoren t.b.v. stromingsschakelaars F61/F62 | |
| - Danfoss | 67 | - Johnson Controls | 269 |
| Toebehoren ID | | Toebehoren t.b.v. stuurventielen | |
| - Eliwell | 104 | - Danfoss | 248 |
| Toebehoren KVS regelaars | | Toebehoren t.b.v. thermostaten type KP/RT/KPS/CAS | |
| - Danfoss | 64 | - Danfoss | 378 |
| Toebehoren master-slave | | Toebehoren t.b.v. vloeistofvaten | |
| - Eliwell | 104 | - Adapter t.b.v. montage wisselafsluiter op vloeistofvat | 410 |
| Toebehoren meubel- / celregelaar MPXPRO | | - Messing veerveiligheden, type 5232A-CE | 410 |
| - Carel | 91 | - Messing veerveiligheden, type 526-CE | 409 |
| Toebehoren MS Elektronische regelaars | | - Rotalock afsluiters incl. teflonringen | 409 |
| - Johnson Controls | 113 | - Rotalock rechte soldeerkoppelingen incl. teflonringen | 409 |
| Toebehoren Pego regelkasten | | - Vloeistofniveau schakelaars | 410 |
| - Regelkasten | 124 | - Wisselafsluiter | 410 |
| Toebehoren Raychem Frostguard | | Toebehoren t.b.v. XGE | |
| - Verwarmingsband | 564 | - Danfoss Saginomiya | 253 |
| Toebehoren Raychem verwarmingsband | | Toebehoren temperatuursensoren | |
| - Verwarmingsband | 563 | - Carel | 99 |
| Toebehoren regelkasten, type Coldface | | Toebehoren thermostaten type IR33 en DN33 | |
| - Regelkasten | 123 | - Carel | 89 |
| Toebehoren regelkasten, type Mastercella | | Toebehoren thermostaten type IR33 Universal | |
| - Regelkasten | 122 | - Carel | 90 |
| Toebehoren regelkasten, type SmartCella | | Toebehoren voor FC 103 frequentieomvormers | |
| - Regelkasten | 122 | - Danfoss | 87 |
| Toebehoren t.b.v. A99 sensoren | | Toebehoren voor pressostaten met M10 x 0,75 aansl | |
| - Johnson Controls | 115 | | 165 |
| Toebehoren t.b.v. ICF | | Toebehoren voor pressostaten met M10 x 0,75 aansluitingen | |
| - Danfoss | 249 | - Danfoss | 165 |
| Toebehoren t.b.v. ICLX | | Toebehoren voor vorstbeveiligings&shy | |
| - Danfoss | 195 | | 268 |
| Toebehoren t.b.v. ICM | | Toebehoren WVFX | |
| - Danfoss | 203 | - Danfoss | 177 |
| | | Toebehoren, AK-CC 450 | |
| | | - Danfoss | 73 |
| | | Toebehoren, AK-CC 550A | |
| | | - Danfoss | 73 |

| | |
|---|---------------|
| Toebehoren, AK-CC 750/750A | |
| - Danfoss | 72 |
| Toebehoren, AK-PC 530 | |
| - Danfoss | 70 |
| Toebehoren, AK-PC 551 / 651 | |
| - Danfoss | 71 |
| Toebehoren, AK-PC 781/783/772 | |
| - Danfoss | 69 |
| Toebehoren, RVS | |
| - Danfoss | 235 |
| Toepassingen zilversoldeer 20-55% | |
| - Zilversoldeer | 567 |
| Toepassingen zilversoldeer 2-15% | |
| - Zilversoldeer | 567 |
| Toepassingen zilversoldeer 34-45% | |
| - Zilversoldeer | 567 |
| Toerenregelaar voor condensorventilator&shy | 253 |
| Transformatoren, type EWTCM | |
| - Eliwell | 105, 106, 107 |
| Trekbouten t.b.v. NRVA | |
| - Danfoss | 162 |
| Trompetring SAE flare, type T 2-.. | |
| - Bailey Gill | 490 |
| T-stuk 1x inw. 2x uitw. SAE flare, type T 6-.. | |
| - Bailey Gill | 492 |
| T-stuk 1x uitw. NPTF x 2x uitw. SAE flare, type T 3-.. | |
| - Bailey Gill | 492 |
| T-stuk 2x uitw. SAE flare x 1x inw. NPTF, type T 5-.. | |
| - Bailey Gill | 492 |
| T-stuk 2x uitw. SAE flare x 1x uitw. NPTF, type T 1-.. | |
| - Bailey Gill | 492 |
| T-stuk 3x inw., type 4130-G | |
| - Endex-RYW | 469 |
| T-stuk 3x inw., type 5130 | |
| - Endex-RYW | 463 |
| T-stuk 3x inw., type 9611 | |
| - EPC | 477 |
| T-stuk 3x inw., type MPA5130 | |
| - >B | 485 |
| T-stuk 3x uitw. SAE flare, type T 2-.. | |
| - Bailey Gill | 492 |
| TUA/TUAE Thermostatische expansieventielen | |
| - Danfoss | 135 |
| Tweeweg kogelafsluiter incl. schrader, type REF1.1, t.b.v. R744 | |
| - Refrigerera | 349 |
| Tweeweg kogelafsluiter t.b.v. motorbediening, type REF1.1, t.b.v. R744 | |
| - Refrigerera | 352 |
| Tweeweg kogelafsluiter, type REF1.1, t.b.v. R744 | |
| - Refrigerera | 349 |
| type EV220B.BD (NC) | 390 |
| - Danfoss | 390 |
| type EV220B.SS (NC) | 390 |
| - Danfoss | 390 |
| type FASEC | 108 |
| - Eliwell | 108 |

U

| | |
|--|--------|
| Uitbreidingsmodulen t.b.v. system 450 regelaars | |
| - Johnson Controls | 109 |
| Uitbreidingsmodules, type AK | |
| - Danfoss | 69, 74 |

| | |
|--|-----|
| Uitlaat gas temperatuursensoren, type MBT-5113 | 381 |
| Uitlaat gas temperatuursensoren, type MBT-5116 | 382 |
| Uitvoering | |
| - ANSI (B 36.10) | 188 |
| - DIN (2448) | 188 |
| Uitvoering type 1 | |
| - aparte input en testfuncties | 372 |
| Uitvoering type 2 | |
| - gemeenschappelijke input en aparte testfuncties | 372 |
| - gemeenschappelijke input en testfuncties | 372 |
| Universeel thermostaten, type UT | |
| - Danfoss | 171 |
| Universele regelaar, type AK-CC 210 | |
| - Danfoss | 61 |
| Universele regelaar, type AK-CC 250A | |
| - Danfoss | 61 |
| Universele regelaar, type AK-CC 350 | |
| - Danfoss | 62 |
| Universele regelaar, type DN33 Universal (DIN-rail montage) | |
| - Carel | 90 |
| Universele regelaar, type IR33 Universal (paneelmontage) | |
| - Carel | 90 |
| Universele ventilatormotoren | |
| - Bi-Sonic Universele ventilatormotoren | 565 |
| - Coolmark Universele ventilatormotoren | 565 |
| - Coprel Dwarsstroom ventilatormotoren | 565 |
| - Vleugels aluminium - blazend | 565 |
| - Vleugels aluminium - zuigend | 565 |

V

| | |
|--|-----|
| Vacuïmmeters | |
| - Gereedschap | 541 |
| Vacuïmpompen - spareparts / toebehoren | |
| - Gereedschap | 544 |
| Vacuïmpompen Bosch/Robinair / INFICON / ITE | |
| - Gereedschap | 542 |
| Vacuïmpompen ITE / Refco / CPS | |
| - Gereedschap | 543 |
| VDH Opbouwmanometers | |
| - Gereedschap | 537 |
| Veelzijdige regelaars voor koelen en/of verwarmen | 111 |
| - Johnson Controls | 111 |
| Veerveiligheid, type BSV 8 | |
| - Danfoss | 241 |
| Veerveiligheid, type SFA 15 | |
| - Danfoss | 239 |
| Veerveiligheid, type SFV 20 | |
| - Danfoss | 240 |
| Veerveiligheid, type SFV 25 | |
| - Danfoss | 240 |

| | | | |
|---|----------|---|----------|
| Ventielhuizen T-2 / TE-2 - R134a/R513a | 131, 133 | Vervangingsonder­ | 270, 271 |
| Ventielhuizen T-2 / TE-2 - R404A/R507 | 131, 133 | Verwarmings­ | 327 |
| Ventielhuizen T-2 / TE-2 - R407A/R407F | 131, 133 | Verwarmingsband | |
| Ventielhuizen T-2 / TE-2 - R407C | 131, 133 | - Afvoerverwarming, type DLC | 563 |
| Ventielhuizen T-2 / TE-2 - R448A/R449A | 131, 133 | - Raychem ETL verwarmingsband | 563 |
| Ventielhuizen T-2 / TE-2 - R452A | 133 | - Raychem Frostguard | 564 |
| Ventielhuizen TCAE - R134a | 137 | - Raychem verwarmingsband | 563 |
| Ventielhuizen TCAE - R404A | 137 | - Toebehoren Raychem Frostguard | 564 |
| Ventielhuizen TCAE - R407C | 137 | - Toebehoren Raychem verwarmingsband | 563 |
| Ventielhuizen TCAE - R410A | 137 | Verwarmingsband voor olieafscidders | |
| Ventielhuizen TE-5, 12, 20 en 55 | | - AC&R | 318 |
| - Danfoss | 140 | Verwisselbare meetaansluiting G1/2" A, 4-20 mA | 380 |
| Ventielhuizen TUA / TUAE - R134a | 135 | - Danfoss | 380 |
| Ventielhuizen TUA / TUAE - R404A | 135 | Verwisselbare meetaansluiting G1/2" A, met B-hoofd | 382 |
| Ventielhuizen TUA / TUAE - R407C | 135 | - Danfoss | 382 |
| Ventielhuizen TUA / TUAE - R410A | 136 | Verwisselbare meetaansluiting G1/2" A, met transmitter | 380 |
| Verdamperdruk­ | 64, 175 | - Danfoss | 380 |
| Verloop T-stuk 3x inw., type 5130-R 10 t/m 22 mm | | Verwisselbare meetaansluiting G1/2" A, zonder B-hoofd | 382 |
| - Endex-RYW | 464 | - Danfoss | 382 |
| Verloop T-stuk 3x inw., type 5130-R 28 t/m 106 mm | | Verwisselbare meetaansluiting G3/4" A, 4-20 mA | 380 |
| - Endex-RYW | 465 | - Danfoss | 380 |
| Verloop T-stuk 3x inw., type 9611-R 1.1/8 t/m 2.1/8 | | Verwisselbare meetaansluiting G3/4" A, met B-hoofd | 382 |
| - EPC | 479 | - Danfoss | 382 |
| Verloop T-stuk 3x inw., type 9611-R 1/4 t/m 7/8 | | Verwisselbare meetaansluiting G3/4" A, met transmitter | 380 |
| - EPC | 478 | - Danfoss | 380 |
| Verloopconnectie 2x uitw. SAE flare, type UR 2-.. | | Verwisselbare meetaansluiting G3/4" A, zonder B-hoofd | 382 |
| - Bailey Gill | 490 | - Danfoss | 382 |
| Verloopconnectie inw. x uitw. SAE flare, type UR 3-.. | | Vleugels aluminium - blazend | |
| - Bailey Gill | 491 | - Universele ventilatormotoren | 565 |
| Verloopconnectie uitw. flare x inw. NPTF, type U 3-.. | | Vleugels aluminium - zuigend | |
| - Bailey Gill | 491 | - Universele ventilatormotoren | 565 |
| Verloopconnectie uitw. flare x uitw. NPTF, type U 1-.. | | Vloeistofafscidders | 333 |
| - Bailey Gill | 491 | Vloeistofafscidders - met ingebouwde warmtewisselaar | |
| Verloopnippel | | - AC&R | 320 |
| - Walraven | 511 | Vloeistofafscidders - verticaal | |
| Verloopsok inw. x inw., type 5240 | | - AC&R | 320 |
| - Endex-RYW | 466 | Vloeistofafscidders, type FA | |
| Verloopsok inw. x inw., type 9600-R 1/4 t/m 2.1/8 | | - ESK Schultze | 332 |
| - EPC | 471 | Vloeistofafscidders, type FA - CDH, t.b.v. R744 | |
| Verloopsok inw. x inw., type 9600-R 2.5/8 t/m 4.1/8 | | - ESK Schultze | 334 |
| - EPC | 472 | Vloeistofafscidders, type FA2 - CD, t.b.v. R744 | |
| Verloopsok, type MPA5240 | | - ESK Schultze | 334 |
| - >B | 483 | Vloeistofafscidders, type SLA | |
| Verloopwartel inw. SAE flare x gat, type NRS 4-.. | | - GVN | 342 |
| - Bailey Gill | 489 | Vloeistofdroger incl. kijkglas | |
| Verschilddruk pressostaten - serie P74 | | - Castel | 286 |
| - Johnson Controls | 258 | Vloeistofdroger incl. kijkglas, t.b.v. R744 | |
| Verschilddruk­ | 272 | - Castel | 287 |
| Verschilddrukregelaar, type NRD | | Vloeistofleiding bi-flow filterdrogers | |
| - Danfoss | 175 | - Castel | 293 |
| Verticale vloeistofvaten, type VLR, met kijkglas | | Vloeistofleiding gesloten filterdrogers, flare | |
| - GVN | 405 | - Castel | 285 |
| Verticale vloeistofvaten, type VLR, zonder kijkglas | | Vloeistofleiding gesloten filterdrogers, soldeer | |
| - GVN | 405 | - Castel | 285 |
| Vervangingsfilterelement t.b.v. BOS2/3-CDH, t.b.v. R744 | | Vloeistofleiding gesloten filterdrogers, soldeer, t.b.v. R290 | |
| - ESK Schultze | 325 | - Castel | 287 |
| | | Vloeistofleiding gesloten filterdrogers, soldeer, t.b.v. R744 | |
| | | - Castel | 288 |
| | | Vloeistofleiding gesloten filterdrogers, ty | 151 |
| | | Vloeistofleiding gesloten filterdrogers, type DML | 150 |
| | | Vloeistofleiding gesloten filterdrogers, type DML (flare) | |
| | | - Danfoss | 150 |

| | |
|---|-----|
| Vloeistofleiding gesloten filterdrogers, type DML (soldeer) | |
| - Danfoss | 151 |
| Vloeistofleiding gesloten filterdrogers, type REF77 (soldeer), t.b.v. R744 | |
| - Refrigerera | 347 |
| Vloeistofniveau schakelaars | |
| - Toebehoren t.b.v. vloeistofvaten | 410 |
| Vloeistofniveau&shy | 64 |
| Vloeistofvaten, type S / SGS | |
| - ESK Schultze | 407 |
| Vlottercombinaties | |
| - AC&R | 318 |
| Vlotterniveauregelaars (hoge druk), type HFI, t.b | 215 |
| Vlotterniveauregelaars (hoge druk), type HFI, t.b.v. R717 | |
| - Danfoss | 215 |
| Vlotterniveauregelaars (hoge druk), type PMFH | |
| - Danfoss | 215 |
| Vlotterniveauregelaars (lage druk), type PMFL | |
| - Danfoss | 215 |
| Vlotterschakelaar | |
| - Johnson Controls | 269 |
| Vocht/temperatuursensoren | |
| - Johnson Controls | 115 |
| Vochtigheidsvoelers, type EWHS | |
| - Eiiwell | 106 |
| Voeding t.b.v. system 450 regelaars | |
| - Johnson Controls | 109 |
| Voeding voor ADAP-KOOL Regel- en beveiligingssystemen, type AK-PS | |
| - Danfoss | 76 |
| Voor hoge druk - normale uitvoering | 276 |
| - Johnson Controls | 276 |
| Voor hoge druk (R410A) - normale uitvoering | 274 |
| - Johnson Controls | 274 |
| Voor hoge druk (R410A) - zeewater uitvoering | 274 |
| - Johnson Controls | 274 |
| Voorgemonteerde meetleidingen DN2 - R290 en R744 | |
| - Gomax | 557 |
| Voorgemonteerde meetleidingen DN4 - R290 en R744 | |
| - Gomax | 557 |
| Vorstbeveiligings&shy | 268 |
| Vulslang - ITE | |
| - Gereedschap | 527 |
| Vulslang - Refco | |
| - Gereedschap | 526 |
| Vulslang t.b.v. CO₂ - Blondelle | |
| - Gereedschap | 529 |
| Vulslang t.b.v. NH₃ - Blondelle | |
| - Gereedschap | 529 |
| Vulslang t.b.v. NH₃ - Refco | |
| - Gereedschap | 529 |
| Vulslang t.b.v. R410A - BOSCH | |
| - Gereedschap | 528 |
| Vulslang toebehoren - BOSCH | |
| - Gereedschap | 528 |
| Vulslang toebehoren - ITE | |
| - Gereedschap | 527 |
| Vulslang toebehoren - Refco | |
| - Gereedschap | 526 |
| Vulslangenset 1/2" - 20 UNF van 3 stuks, met CX kogelkraan - Refco | |
| - Gereedschap | 525 |
| Vulslangenset 1/4" flare inw. van 3 stuks - ITE | |
| - Gereedschap | 527 |

| | |
|--|-----|
| Vulslangenset 1/4" flare inw. van 3 stuks - Refco | |
| - Gereedschap | 525 |
| Vulslangenset 1/4" flare inw. van 3 stuks, met rechte kogelkraan - Refco | |
| - Gereedschap | 525 |
| Vulslangenset 1/4" flare x 1/2" - 20 UNF van 3 stuks - Refco | |
| - Gereedschap | 525 |
| Vulslangenset 1/4" flare x 1/2"-20 UNF van 3 stuks, met CA kogelkraan - Refco | |
| - Gereedschap | 525 |

W

| | |
|---|-----|
| Walraven | |
| - Draadeinden | 512 |
| - Draadstangen | 511 |
| - Hamerkopboutsets WM 1 + 2 (Hammerfix) | 512 |
| - Houtdraadpennen + WM kop | 510 |
| - Inslagpennen | 510 |
| - Isolatieschalen BISOFIX E13 M8/10 | 507 |
| - Isolatieschalen BISOFIX E19 M8/10 | 507 |
| - Montagebeugels Bifix G2 M10 met inlaag | 504 |
| - Montagebeugels Bifix G2 M8 met inlaag | 504 |
| - Montagebeugels Bifix G2 M8/M10 met inlaag | 505 |
| - Montagebeugels Bifix G2 M8/M10 zonder inlaag | 505 |
| - Montagebeugels BIS KSB-1 M8 | 506 |
| - Montagebeugels Bismat 2000 M8 | 503 |
| - Montagebeugels Bismat 2000 M8/M10 | 503 |
| - Montagebeugels Bismat 2000 S M8 | 506 |
| - Montagebeugels Bismat 2000 S M8/M10 | 506 |
| - next | 510 |
| - Rapidrail einddop | 509 |
| - Schuifmoeren voor WM 1+2 | 510 |
| - Verloopnippel | 511 |
| - WM Draadbusjes | 511 |
| - WM Messing muurpluggen, type 610 | 513 |
| - WM Montageband 5055/L | 508 |
| - WM Muurplaten 670 | 508 |
| - WM Muurplaten 672 | 508 |
| - WM Muurplaten RVS 672 | 508 |
| - WM Nylon plug, type 910 | 513 |
| - WM onderleggingen 25 mm | 511 |
| - WM Railschoor | 509 |
| - WM Railwandconsole | 509 |
| - WM Railwandplaat | 509 |
| - WM Rapidrail / Montagerail | 509 |
| - WM Siliconen profiel | 508 |
| Wartel inw. SAE flare, type NS 4-.. | |
| - Bailey Gill | 489 |
| Warteldopje SAE flare, type B 1-.. | |
| - Bailey Gill | 489 |
| Weegschalen | |
| - Gereedschap | 552 |
| Wijzerthermometer | |
| - Diversen | 571 |
| Wisselafsluiter | |
| - Toebehoren t.b.v. vloeistofvaten | 410 |
| Wisselafsluiter, type 3032E, t.b.v. R744 | |
| - Castel | 308 |
| Wisselafsluiter, type REF2.0 | |
| - Refrigerera | 358 |
| Wisselafsluiters (brons) t.b.v. R744 | |
| - Henry | 313 |
| Wisselafsluiters (staal) t.b.v. R717 | |
| - Henry | 313 |
| Wisselafsluiters type DSV 1 en 2 t.b.v. SFA en SFV | |
| - Danfoss | 241 |
| WM Draadbusjes | |
| - Walraven | 511 |
| WM Messing muurpluggen, type 610 | |
| - Walraven | 513 |

| | |
|-----------------------------------|-----|
| WM Montageband 5055/L | |
| - Walraven | 508 |
| WM Muurplaten 670 | |
| - Walraven | 508 |
| WM Muurplaten 672 | |
| - Walraven | 508 |
| WM Muurplaten RVS 672 | |
| - Walraven | 508 |
| WM Nylon plug, type 910 | |
| - Walraven | 513 |
| WM onderlegingen 25 mm | |
| - Walraven | 511 |
| WM Railschoor | |
| - Walraven | 509 |
| WM Railwandkonsole | |
| - Walraven | 509 |
| WM Railwandplaat | |
| - Walraven | 509 |
| WM Rapidrail / Montagerail | |
| - Walraven | 509 |
| WM Siliconen profiel | |
| - Walraven | 508 |

X

| | |
|--|-----|
| XG/Armaflex® plaat op rol | |
| - Armacell | 452 |
| XG/Armaflex® plaat op rol - ZELFKLEVEND | |
| - Armacell | 452 |
| XG/Armaflex® , type XG-06 | |
| - Armacell | 443 |
| XG/Armaflex® , type XG-06 - EINDLOOS | |
| - Armacell | 449 |
| XG/Armaflex® , type XG-09 | |
| - Armacell | 444 |
| XG/Armaflex® , type XG-09 - EINDLOOS | |
| - Armacell | 449 |
| XG/Armaflex® , type XG-09 - ZELFKLEVEND | |
| - Armacell | 450 |
| XG/Armaflex® , type XG-13 | |
| - Armacell | 445 |
| XG/Armaflex® , type XG-13 - EINDLOOS | |
| - Armacell | 449 |
| XG/Armaflex® , type XG-13 - ZELFKLEVEND | |
| - Armacell | 450 |
| XG/Armaflex® , type XG-19 | |
| - Armacell | 446 |
| XG/Armaflex® , type XG-19 - ZELFKLEVEND | |
| - Armacell | 451 |
| XG/Armaflex® , type XG-25 | |
| - Armacell | 447 |
| XG/Armaflex® , type XG-25 - ZELFKLEVEND | |
| - Armacell | 451 |
| XG/Armaflex® , type XG-32 | |
| - Armacell | 447 |
| XG/Armaflex® , type XG-40 | |
| - Armacell | 448 |

Z

| | |
|---|-----|
| Zeewater uitvoering | 273 |
| - Johnson Controls | 273 |
| Zelfklevende isolatie/afplaktape | |
| - Armacell | 457 |

| | |
|--|-----|
| Zilversoldeer | |
| - Fluxen | 568 |
| - Toepassingen zilversoldeer 20-55% | 567 |
| - Toepassingen zilversoldeer 2-15% | 567 |
| - Toepassingen zilversoldeer 34-45% | 567 |
| - Zilversoldeer | 567 |
| - Zilversoldeer - Cadmium vrij | 568 |
| Zilversoldeer - Cadmium vrij | |
| - Zilversoldeer | 568 |
| Zuigerset t.b.v. EVR | |
| - Danfoss | 247 |
| Zuigerset t.b.v. EVRH | |
| - Danfoss | 247 |
| Zuigleidingfiler / drogers (burn-out), type C-HH, flare | |
| - Parker | 309 |
| Zuigleidingfiler / drogers (burn-out), type C-S-T-HH, soldeer | |
| - Parker | 309 |
| Zuigleidingfilters met vast filterelement, flare | |
| - Castel | 292 |
| Zuigleidingfilters met vast filterelement, soldeer | |
| - Castel | 292 |
| Zuigleidingfilters met vast filterelement, soldeer, t.b.v. R744 | |
| - Castel | 292 |

Numerics

10.. Afsluiter elektromagnetisch, Castel 279

10.. Magneetafsluiterhuis (NC), Castel 279-281

11.. Magneetafsluiterhuis (NO), Castel 280

22.xx Rotalock afsluiter, Refrigera 345

270XT Vorstbeveiligingsthermostaat 268

3030/44 Veerveiligheid, Castel 306

3030/66 Veerveiligheid, Castel 306-307

3032E Wisselafsluiter, Castel 308

3033 Afplaktape 457

3-033... Adapters 319

3035 Soldeerconnectie, Castel 308

3060 Veerveiligheid, Castel 307

3064E Service kogelafsluiter, Castel 308

3122 Terugslagklep, Castel 303

3132EW Terugslagklep, Castel 304

3132W Terugslagklep, Castel 304

3142 Terugslagklep, Castel 303

3185E Terugslagklep, Castel 305

3185EL Terugslagklep, Castel 304

3187E Terugslagklep, Castel 305

3188E Terugslagklep, Castel 305

32.xx Rotalock haakse soldeerkoppeling, Refrigera 346

364-FHA Buigtang 520

364-FHB Buigtang 520

3740E Kijkglas, Castel 296

3747E Kijkglas, Castel 296

3748E Kijkglas, Castel 296

3770 Kijkglas, Castel 295

3771 Kijkglas, Castel 295

3910 Kijkglas, Castel 294

3940 Kijkglas, Castel 294

3940EL Kijkglas, Castel 295

3950 Kijkglas, Castel 294

4108 vloeistofdroger incl. kijkglas, Castel 286-287

4116 vloeistofdroger incl. kijkglas, Castel 286-287

4130-G Soldeer/draad T-stuk 469

42.xx Rotalock haakse soldeerkoppeling, Refrigera 345

4243-G Soldeer/draad puntstuk 469

4246-G Soldeer/draad schroefbus 470

4270-G Soldeer/draad schroefbus 470

4280-G Soldeer/draad puntstuk 470

43.. Filterdroger vloeistoffleiding, Castel 285

44.. Filter / drogerhuis, Castel 289-290

4411 Filterhuis, Castel 291

4421 Filterhuis, Castel 291

4490 Kern t.b.v. filterdrogerhuis, Castel 290

4491 Kern t.b.v. filterdrogerhuis, Castel 290

4510 Filter zuigleiding, Castel 292

4520 Filter zuigleiding, Castel 292

4608 bi-flow filterdroger, Castel 293

4616 bi-flow filterdroger, Castel 293

4717 Afplaktape 457

5001-A Hogedruk soldeerbocht 90° 495

5001-A Soldeerbocht 90° 461

5002-A Hogedruk soldeerbocht 90° 495

5002-A Soldeerbocht 90° 461

5040 Hogedruk soldeerbocht 45° 495

5040 Soldeerbocht 90° 462

5041 Hogedruk soldeerbocht 45° 495

5041 Soldeerbocht 90° 462

5055 Montageband 508

5060 Soldeerbocht 180° 462

5090 Soldeerknie 463

5092 Soldeerknie 463

5130 Hogedruk t-stuk 496

5130 Soldeer T-stuk 463-465

5130-R Hogedruk verloop t-stuk 496

5231BX Veerveiligheden, Henry 311

5232 Veerveiligheden 311, 410

5240 Soldeer verloopsok 466

5243 Hogedruk soldeer inschuifsok 497

5243 Soldeer inschuifsok 467

526 Veerveiligheden 311

5270 Hogedruk soldeersok 498

5270 Soldeersok 468

5270-S reparatiesok 468

5301 Hogedruk soldeerkap 498

5301 Soldeerkap 468

5526 Breekplaathouders 312

5701AX Veerveiligheden, Henry 312

5702AX Veerveiligheden, Henry 312

6110 Serviceafsluiter, Castel 298

6110E Serviceafsluiter, Castel 299

6110V Serviceafsluiter, Castel 299

6120 Serviceafsluiter, Castel 298

6120E Serviceafsluiter, Castel 299

6140 Serviceafsluiter, Castel 298

62.. Handafsluiter, Castel 297

64.. Handafsluiter, Castel 297

6420E Handafsluiter, Castel 299

65.. Handafsluiter, Castel 298

6570E Kogelafsluiter, Castel 301

6570EL Kogelafsluiter, Castel 300

6577E Kogelafsluiter, Castel 301

6578E Kogelafsluiter, Castel 301

6590E Kogelafsluiter, Castel 301

6590EL Kogelafsluiter, Castel 300

6590N Kogelafsluiter, Castel 300

6597E Kogelafsluiter, Castel 301

6998E Kogelafsluiter, Castel 301

9100EX/RA Spoel magneetafsluiterhuis, Castel 283

9110/RA Spoel magneetafsluiterhuis, Castel 281

9110EX/RA Spoel magneetafsluiterhuis, Castel 283

9120/RA Spoel magneetafsluiterhuis, Castel 281

9150/R Connector t.b.v. spoel, Castel 282

9160/RA Spoel magneetafsluiterhuis, Castel 281

9300/RA Spoel magneetafsluiterhuis, Castel 281, 283

9600 Soldeersok 471

9600-2 Soldeer inschuifsok 472-473

9600-R Soldeer verloopsok 471-472

9603 Soldeer/draad schroefbus 473

9603-2 Soldeer/draad schroefbus 473

9604 Soldeer/draad puntstuk 474

9604-2 Soldeer/draad puntstuk 474

9606 Soldeerbocht 45° 474

9606-2 Soldeerbocht 45° 475

9607 Soldeerknie 475

9607-2 Soldeerknie 475

9607-2-2 Soldeerknie 476

9607-2LT Soldeerbocht 90° 477

9607-LT Soldeerbocht 90° 476

9611 Soldeer T-stuk 477

9611-R Soldeer T-stuk 478-479

9617 Soldeerkap 480

9624 Pijpbeugel 481

9638 Soldeerbocht 180° 480

9698 Soldeer oliesifon 480

9700 Servomotor, Castel 302

9900/X Connector t.b.v. spoel, Castel 282

9901 Servomotor adapter, Castel 302

A

A19 Eén-traps thermostaat 263-265

A25 Eén-traps thermostaat 265

A28 Twee-traps thermostaat 266-267

A-29.. Vlottercombinaties 318

A36 Drie- en vier-traps thermostaat 268

A4480 Adapters 319

A-50.. Vlottercombinaties 318

A99 Temperatuursensor 115

AB Spoelen t.b.v. magneetventielen EV 395

AC Spoelen t.b.v. magneetventielen EV 395

ACB Pressostaat CC Mini (Saginomiya) 254

ACH Arma-Chek D afwerktape 457

ACH Arma-Chek D mastic 457

ACH Arma-Chek weefsel op rol 457

Adapters t.b.v. vloeistofvat 410

Adapterset, ESK 337

ADH Kontaktlijm 458

AF Armaflex plaat op rol 430

AF Armaflex plaat op rol - zelfklevend 431

AF Armaflex platen 430

AF Armaflex platen - zelfklevend 431

AF Isolatie tape 457

AF-1 Armaflex slang 421

AF-1 Armaflex slang - eindloos 427

AF-1 Armaflex slang - zelfklevend 428

AF-2 Armaflex slang 422

AF-2 Armaflex slang - eindloos 427

AF-2 Armaflex slang - zelfklevend 428

AF-3 Armaflex slang 423

AF-3 Armaflex slang - zelfklevend 429

AF-4 Armaflex slang 424

AF-4 Armaflex slang - zelfklevend 429

AF-5 Armaflex slang 425

AF-6 Armaflex slang 426

Afblaasbeveiligingen, Henry 312-313

| | |
|---|--------------|
| Afdichtingsmiddel, draadfittingen | 556 |
| Afklemtang | 556 |
| AFSI Arma-Chek Silver slang | 441-442 |
| Afsluiter elektromagnetisch, Castel | 279, 283-284 |
| Afsluiter, service, SNV | 217 |
| Afsluiterhuis, elektromagnetisch, EVRC | 146 |
| Afsluiters AC&R | 318 |
| Afsluiters, elektromagnetisch, EVR | 144-145 |
| Afvoerverwarming DLC | 563 |
| Afzuigpomp | 549-550 |
| AK Spoelen t.b.v. magneetventielen EV | 395 |
| AK uitbreidingsmodules, ADAP-KOOL | 69, 72, 74 |
| AKA, datacommunicatie, ADAP-KOOL | 76 |
| AK-CC 210, universele regelaar, ADAP-KOOL | 61 |
| AK-CC 350, universele regelaar, ADAP-KOOL | 62 |
| AK-CC, meubel/celregelaar, ADAP-KOOL | 72-73 |
| AK-CC, verdamperregelaar, ADAP-KOOL | 72 |
| AK-CH, chiller regelaar, ADAP-KOOL | 74 |
| AK-PC, compressor/condensorregelaar, ADAP-KOOL | 69-70 |
| AK-PC, drycooler regelaar, ADAP-KOOL | 74 |
| AK-RC Schakelkast Optyma | 121 |
| AKS-11, temperatuursensor, ADAP-KOOL | 78 |
| AKS-12, temperatuursensor, ADAP-KOOL | 78 |
| AKS-2050, druktransmitter, ADAP-KOOL | 79 |
| AKS-21, temperatuursensor, ADAP-KOOL | 78 |
| AKS-32, druktransmitter, ADAP-KOOL | 79 |
| AKS-32R, druktransmitter, ADAP-KOOL | 79 |
| AKS-33, druktransmitter, ADAP-KOOL | 80 |
| AKS-4100 vloeistofniveausensoren, ADAP-KOOL | 64 |
| AK-SM, netwerkmanager, ADAP-KOOL | 75 |
| AKV-10, expansieventiel / magneetklep, ADAP-KOOL | 81 |
| AKV-15, expansieventiel / magneetklep, ADAP-KOOL | 84 |
| AKV-20, expansieventiel / magneetklep, ADAP-KOOL | 85 |
| AKVA-10, expansieventiel / magneetklep, ADAP-KOOL | 83 |
| AKVA-20, expansieventiel / magneetklep, ADAP-KOOL | 85 |
| AKVH-10, expansieventiel / magneetklep, ADAP-KOOL | 82 |
| AM Spoelen t.b.v. magneetventielen EV | 395 |
| Amp?etang | 548 |
| Arma-Chek Silver afwerktape | 457 |
| Arma-Chek Silver folie | 457 |
| Armafex AF/leidingdragers FX-2 | 432 |
| Armafex AF/leidingdragers FX-2-K incl. beugel | 438 |
| Armafex AF/leidingdragers FX-4(3) | 434 |
| Armafex AF/leidingdragers FX-4(3)-K incl. beugel | 439 |
| Armafex AF/leidingdragers FX-6 | 436 |
| Armafex AF/leidingdragers FX-6-K incl. beugel | 440 |
| Armafex messenset | 458 |
| Armafex snijmes | 458 |
| Armafex verf | 458 |
| AT Afplaktape | 457 |
| ATEX spoel | 149 |
| AVTA Condensordrukregelaar | 179 |
| AVTA Thermostatische koelwaterventielen | 396-397 |

B

| | |
|--|----------|
| B 1 Flare warteldopje | 489 |
| B 2 Flare wartel afdichtring | 490 |
| BA Spoelen AC t.b.v. magneetventielen EV | 392 |
| BA Spoelen DC t.b.v. magneetventielen EV | 393 |
| Balgelement t.b.v. WVSV/WVTS | 178 |
| BB Spoelen AC t.b.v. magneetventielen EV | 392 |
| BB Spoelen DC t.b.v. magneetventielen EV | 393 |
| Beveiligingsschakelaars, type CTI 25M | 125, 400 |
| Bevestigingsplaat | 510 |
| BF-28 Elco vleugel blazend | 565 |
| Bifix G2 Montagebeugels | 505 |
| Bi-flow filterdroger, Castel | 293 |
| BIS BISOFIX E13 Isolatieschalen | 507 |
| BIS KSB-1 Montagebeugels | 506 |
| Bismat 200 Montagebeugels | 503 |
| Bismat 2000 S Montagebeugels | 506 |
| Bi-Sonic universele ventilatormotor | 565 |
| Blindwartel | 489 |
| Blokdruk testafsluiters, type MBV | 372 |
| Blokdruktransmitters, type MBS | 371 |
| BML Handafsluiter | 160 |
| BO Spoelen explosievrij t.b.v. magneetventielen EV | 394 |
| Bocht 180° | 462, 480 |
| Bocht 45° | 474-475 |
| Bocht 45° hogedruk | 495 |
| Bocht 90° | 461-462 |
| Bocht 90° hogedruk | 495 |
| BOS2-CDM Olieafscheiders R744, ESK | 324 |
| BOS3-CDH Olieafscheiders R744, ESK | 324 |

| | |
|--------------------------|-----|
| Boss monitoring, Carel | 100 |
| Brander lasset | 522 |
| Breekplaathouders, Henry | 312 |
| BS Buigveer | 520 |
| BSV Veerbaarheid | 241 |
| BTV Verwarmingsband | 563 |
| Buigijzerset | 520 |
| Buigtang | 520 |
| Buigveer | 520 |

C

| | |
|---|----------|
| C450 communicatiemodule | 109 |
| C450 regelaar | 109 |
| C450 uitbreidingsmodule | 109 |
| C450 voeding, Johnson Controls | 109 |
| Capaciteitsregelaar CPCE | 180 |
| Capaciteitsregelaar KVC, CPCE | 180 |
| Capillaire kniptang | 556 |
| Capillaire leiding | 417 |
| CAS Pressostaten | 366 |
| CAS Thermostaten | 377 |
| CB Aanvullende contacten | 398 |
| CCM hogedruk expansieventiel | 204 |
| CCM, regelventiel, ADAP-KOOL | 68 |
| CCMT hogedruk expansieventiel | 204 |
| CCMT, regelventiel, ADAP-KOOL | 68 |
| C-HH Zuigleidingfilter/droger, Parker | 309 |
| CHV-SS Terugslagklep RVS | 234 |
| CHV-X module, terugslagklep | 225 |
| CI Magneetschakelaars | 398 |
| Cleaner Lijmreiniger | 458 |
| ColdWatch, Carel | 101 |
| Compressor / condensorregelaar MRK, Carel | 92 |
| Compressortester | 548 |
| Condensatorstester | 548 |
| Condensordrukregelaar AVTA | 179 |
| Condensordrukregelaar KVR | 175 |
| Connectie | 490 |
| Connector t.b.v. spoel, Castel | 282-284 |
| CPCE Capaciteitsregelaar | 180 |
| C-S-T-HH Zuigleidingfilter/droger | 309 |
| CTI 25M Beveiligingsschakelaars | 125, 400 |
| CTI 45MB Beveiligingsschakelaars | 400 |
| CTR hogedruk drieweg regelafsluiter | 204 |
| CVQ, stuurventiel | 63 |

D

| | |
|--|----------|
| DAS Droger | 153 |
| DCR Droger | 152 |
| Deksel t.b.v. ICS regelaars | 187 |
| Deksel t.b.v. ICSH regelaars | 190 |
| DF3. Filterdroger, Castel | 288 |
| DFDS Filterdrogerhuizen | 339 |
| DGS, gasdetectieapparatuur, ADAP-KOOL | 77 |
| DIS Display t.b.v. regelaar MR/MS | 113 |
| DLC Afvoerverwarming | 563 |
| DMB Droger | 153 |
| DML Droger | 150-151 |
| DN33 Thermostaat DIN-rail montage, Carel | 89 |
| DN33 Universele regelaar, Carel | 90 |
| Doorlaat t.b.v. expansieventiel T-2 | 132, 134 |
| Doorlaat t.b.v. expansieventiel TCAE | 137 |
| Doorlaat t.b.v. expansieventiel TUA | 136 |
| Doorlaat t.b.v. TE-5, 12, 20, 55 | 139 |
| DPPC Temperatuur/vochtsensor, Carel | 99 |
| DR Thermostaat, Eliwell | 105 |
| Draadbus | 511 |
| Draadeind | 512 |
| Draadstang | 511 |
| Drie- en vier-traps thermostaat, JC | 268 |
| Droger DAS | 153 |
| Droger DCC | 153 |
| Droger DCR | 152 |
| Droger DMB | 153 |
| Droger DML | 150-151 |
| Drukopnemer | 116-117 |
| Drukopnemer EWPA, Eliwell | 107 |
| Drukregelaar | 521-522 |
| Drukregelventiel, ESK | 326 |
| Drukregelventielen AC&R | 318 |
| Druksensor SPKT, Carel | 99 |
| Druktransmitters, type EMP | 373 |
| Druktransmitters, type MBS | 369-370 |

| | |
|-----------------------------------|-----|
| DSV Wisselafsluiter | 241 |
| Dubbel pressostaat, JC | 260 |
| Dubbele wartel | 489 |
| Dwarsstrom ventilatormotor Coprel | 565 |

E

| | |
|--|--------------|
| E 1 Flare kniestuk | 493 |
| E 2 Flare kniestuk | 493 |
| E 3 Flare kniestuk | 493 |
| E2V Expansiestappenregelaar, Carel | 95 |
| E2V R744 Expansiestappenregelaar, Carel | 95 |
| E3V Expansiestappenregelaar, Carel | 95-96 |
| E3V R744 Expansiestappenregelaar, Carel | 95 |
| E4V Expansiestappenregelaar, Carel | 96 |
| E5V Expansiestappenregelaar, Carel | 97 |
| E6V Expansiestappenregelaar, Carel | 97 |
| E7V Expansiestappenregelaar, Carel | 97 |
| Ecutherm Voorgeïsoleerde leidingen | 418 |
| EEC spoel | 149 |
| Eén-traps regelaar | 111 |
| Eén-traps thermostaat, JC | 263-265 |
| Einddop montage rail | 509 |
| EKC 315A, expansieventielregelaar, ADAP-KOOL | 65 |
| EKC 316A, expansieventielregelaar, ADAP-KOOL | 66 |
| EKC 331T, stappenregelaar, ADAP-KOOL | 71 |
| EKC 361, temperatuur/verdampersdrukregelaar, ADAP-KOOL | 63 |
| EKC 366, interface, ADAP-KOOL | 63 |
| EKC 368, temperatuur/verdampersdrukregelaar, ADAP-KOOL | 63 |
| EKC-100 Thermostaat, ADAP-KOOL | 59 |
| EKC-200 Thermostaat, ADAP-KOOL | 59 |
| EKC-300 Thermostaat, ADAP-KOOL | 60 |
| EKD316, inspuitregelaar, ADAP-KOOL | 66 |
| EKE, niveaugregelaar, ADAP-KOOL | 64 |
| EKS-11, temperatuursensor, ADAP-KOOL | 78 |
| EM Thermometer, Eliwell | 103 |
| EMP Druktransmitters | 373 |
| Enkelvoudige LD/HD pressostaat, JC | 259-260 |
| ER Digitale regelaar | 110 |
| ERC Regelaar, ADAP-KOOL | 57 |
| ERM Olieniveaugregelaars R744, ESK | 329 |
| ER-NTC opnemer | 110 |
| ETL Verwarmingsband | 563 |
| ETS, expansieventiel, ADAP-KOOL | 67 |
| EV210B Magneetventielen | 384-385 |
| EV220B Magneetventielen | 386-388, 390 |
| EV250B Magneetventielen | 389 |
| EV310A Magneetventielen, type EV310A | 391 |
| EV310B Magneetventielen | 391 |
| EVD Evolution expansieventielregelaar, Carel | 94 |
| EVD Evolution Twin expansieventielregelaar, Carel | 94 |
| EVR Afsluiters, elektromagnetisch | 144-145 |
| EVRA Afsluiters, elektromagnetisch | 147 |
| EVRAT Afsluiters, elektromagnetisch | 147 |
| EVRC Afsluiterhuis, elektromagnetisch | 146 |
| EVRH Afsluiters, elektromagnetisch | 146 |
| EVRS Afsluiterhuis, elektromagnetisch | 146 |
| EWDR Thermostaat, Eliwell | 105 |
| EWHS Hygrostaat, Eliwell | 106 |
| EWPA Drukopnemer, Eliwell | 107 |
| EWRC regelkast, Carel | 123 |
| EWTCM Transformator, Eliwell | 105-106 |
| EWTCM Transformator, Eliwell | 107 |
| EWTR Thermostaat, Eliwell | 105 |
| Expanderkop | 518-519 |
| Expander set | 518-519 |
| Expandertang | 518-519 |
| Expansiestappenregelaar E2V R744, Carel | 95 |
| Expansiestappenregelaar E2V, Carel | 95 |
| Expansiestappenregelaar E3V R744, Carel | 95 |
| Expansiestappenregelaar E3V, Carel | 95-96 |
| Expansiestappenregelaar E4V, Carel | 96 |
| Expansieventiel TEA 20 en 85 | 141 |
| Expansieventiel TN-2, TEN-2 | 131, 133 |

F

| | |
|--|-----|
| F-... Filters R744, ESK | 328 |
| F61 Stromingsschakelaar voor vloeistof | 269 |
| F62 Stromingsschakelaar voor lucht | 269 |
| F63 Vlotterschakelaar | 269 |
| FA Filters | 154 |
| FA Vloeistofafscidders R744, ESK | 334 |
| FA Vloeistofafscidders, ESK | 332 |
| FASEC Toerenregelaar, Eliwell | 108 |

| | |
|--|--------------|
| FA-W Vloeistofafscidders met ingebouwde warmtewisselaar, ESK | 333 |
| FC 103, Frequentieomvormers, ADAP-KOOL | 86-87 |
| F-CDH Filters R744, ESK | 328 |
| F-CDM Filters R744, ESK | 328 |
| FF Filters R744, ESK | 328 |
| FFDS Filterdrogerhuizen | 339 |
| FIA module, filter | 225 |
| FIA-SS Filterhuizen RVS | 233 |
| Filter / drogerhuis, Castel | 289-290 |
| Filter zuigleiding, Castel | 292 |
| Filterdroger vloeistofleiding, Castel | 285, 287-288 |
| Filterdrogerhuizen GVN | 339 |
| Filterdrogers hogedruk Refrigerera | 347 |
| Filterdrogers R744, ESK | 331 |
| Filterelement t.b.v. FIA | 226 |
| Filterelement, Castel | 291, 339 |
| Filterhuis, Castel | 291 |
| Filterhuizen FIA-SS RVS | 233 |
| Filters FA | 154 |
| Filters R744, ESK | 328 |
| Fittingen DN2, Gomax | 558 |
| Fittingen DN4 (schroef), Gomax | 558 |
| Fittingen DN4, Gomax | 558 |
| Fittingen DN6, Gomax | 558 |
| Flare/optrompsetset | 518 |
| Flareset | 518 |
| Flens t.b.v. FA | 154 |
| Flenzenset t.b.v. EVR | 145 |
| Flenzenset t.b.v. EVRA en EVRAT | 147 |
| Flenzenset t.b.v. FA | 155 |
| Flenzenset t.b.v. NRVA | 162 |
| Flenzenset t.b.v. NRVS | 163 |
| Flenzenset t.b.v. PMFL en PMFH | 216 |
| Flenzenset t.b.v. TEAT | 143 |
| Flenzenset t.b.v. WVS/WVTS | 178 |
| Flenzenset, RVS | 235 |
| Flexibele leiding op rol, Gomax | 557 |
| Fluxen | 568 |
| FQS Flow-switsch (Saginomiya) | 254 |
| Friogel koudedragers | 570 |
| Frostguard thermostaat | 564 |
| Frostguard verwarmingskabel | 564 |
| FSA STEK-Adapter | 164 |
| FT Filterdrogers R744, ESK | 331 |
| FX-2 Armafix AF/leidingdragers | 432 |
| FX-2-K Armafix AF/leidingdragers incl. beugel | 438 |
| FX-4(3) Armafix AF/leidingdragers | 434 |
| FX-4(3)-K Armafix AF/leidingdragers incl. beugel | 439 |
| FX-6 Armafix AF/leidingdragers | 436 |
| FX-6-K Armafix AF/leidingdragers incl. beugel | 440 |

G

| | |
|---|----------|
| G16 Druk indicator | 313 |
| GBC Kogelafsluiter | 158-160 |
| GD Pulsatiedempers, ESK | 335, 338 |
| GDX Pulsatiedempers, ESK | 335 |
| Gecombineerde LD/HD pressostaat, JC | 261-262 |
| Geluidniveaumeter | 548 |
| Gereedschappen, Gomax | 559 |
| Gereedschapstas | 555 |
| Gluemaster | 458 |
| Gomax fittingen DN2 | 558 |
| Gomax fittingen DN4 | 558 |
| Gomax fittingen DN4 (schroef) | 558 |
| Gomax fittingen DN6 | 558 |
| Gomax flexibele leiding op rol | 557 |
| Gomax gereedschappen | 559 |
| Gomax voorgemonteerde meetleidingen DN2 | 557 |
| Gomax voorgemonteerde meetleidingen DN4 | 557 |

H

| | |
|---------------------------------|---------|
| Hamerkopboutset | 512 |
| Handafsluiter BML | 160 |
| Handafsluiter RVS SVA-S SS | 229-230 |
| Handafsluiter, Castel | 297-299 |
| HB Verwarmingselementen, ESK | 327 |
| HC Hygrostaat elektromagnetisch | 114 |
| Header verbindingstuk, MaxiPro | 486 |
| Heetgasmixer LG | 180 |
| HFI Vlotterniveaugregelaar | 215 |
| HLR Vloeistofvat, horizontaal | 406 |
| HMH Hygrostaat met haarelement | 114 |
| Hoofdregeelaar ICM | 196 |

| | |
|-------------------------------|---------|
| Houtdraadpennen | 510 |
| HT HT/Armafex plaat op rol | 456 |
| HT Isolatietape | 457 |
| HT-10 HT/Armafex slangen | 455 |
| HT-13 HT/Armafex slangen | 455 |
| HT-19 HT/Armafex slangen | 456 |
| HT-25 HT/Armafex slangen | 456 |
| Huis SVL, haaks, ANSI | 223 |
| Huis SVL, haaks, DIN | 223 |
| Huis SVL, recht, ANSI | 224 |
| Huis SVL, recht, DIN | 223 |
| Huis t.b.v. ICLX regelaars | 194 |
| Huis t.b.v. ICS regelaars | 186-187 |
| Huis t.b.v. ICS/ICM regelaars | 201-202 |
| Hycool koudedragers | 570 |
| Hygrometer EM, Eliwell | 106 |

| | |
|---|--------------|
| I | |
| IC Hygrostaat, Eliwell | 106-107 |
| IC Pressostaat, Eliwell | 107 |
| IC Thermostaat, Eliwell | 103-104 |
| ICAD Stappenmotor | 203 |
| ICF Regelstanden | 206-213 |
| ICF Regelstanden - toebehoren | 249 |
| ICF-EVRAT Magneetafsluiterfilter | 147 |
| ICLX functiemodule | 195 |
| ICLX Hoofdregeelaar | 191-193 |
| ICM Hoofdregeelaar | 196-200, 202 |
| ICMTS hogedruk expansieventiel | 204 |
| ICS Hoofdregeelaar | 182-185, 188 |
| ICSH Hoofdregeelaar | 190 |
| ID Thermostaat, Eliwell | 104 |
| Inficon lekzoeker | 545 |
| Injectieventiel TEAT 20 en 85 | 142 |
| Inschuifsoek | 467, 472 |
| Inschuifsoek hogedruk | 497 |
| Inslagpennen | 510 |
| Intrekafsluiter, Castel | 297, 299 |
| IR33 POWER Thermostaat paneelmontage, Carel | 89 |
| IR33 Thermostaat paneelmontage, Carel | 89 |
| IR33 Universaal Thermostaat, Carel | 90 |
| IS Thermostaat, Eliwell | 104 |
| Isolatieschalen BIS BISOFIX E13 | 507 |

| | |
|--|--------------|
| K | |
| Kap | 468, 480 |
| Kap hogedruk | 498 |
| Kern t.b.v. filterdrogerhuis, Castel | 290, 339 |
| Kernen t.b.v. droger DCR | 152 |
| Kijkglas AC&R | 318 |
| Kijkglas hogedruk, Refrigerera | 348 |
| Kijkglas R744, ESK | 331 |
| Kijkglas SGP | 156 |
| Kijkglas, Castel | 294-296 |
| KIWA leiding, rechte lengten | 415 |
| Klea Koudemiddelen | 569 |
| Knief | 463, 475-476 |
| Kniestuk | 493 |
| Koelleiding hoge druk, lengten | 416 |
| Koelleiding, rechte lengten | 413 |
| Koelleiding, rollen | 414 |
| Kogelafsluiter drieweg hogedruk, Refrigerera | 351-353 |
| Kogelafsluiter drieweg, Refrigerera | 349-350, 352 |
| Kogelafsluiter GBC | 158-160 |
| Kogelafsluiter service, Castel | 308 |
| Kogelafsluiter tweeweg hogedruk, Refrigerera | 350-353 |
| Kogelafsluiter tweeweg, Refrigerera | 349, 352 |
| Kogelafsluiter, Castel | 300-301 |
| Kogelafsluiter, drieweg, motorgestuurd, R22S | 251 |
| Kogelafsluiter, drieweg, motorgestuurd, R33F | 251 |
| Kogelafsluiter, tweeweg, motorgestuurd, R22F | 251 |
| Kogelafsluiter, tweeweg, motorgestuurd, R22S | 251 |
| Kogelkraan t.b.v. vulslang | 526-527 |
| Koudedragers Hycool | 570 |
| Koudemiddelen | 569 |
| KP Pressostaat | 165-166 |
| KP Pressostaten | 363 |
| KP Thermostaat | 172 |
| KP Thermostaten | 375 |
| KPI Pressostaten | 363 |
| KPS Pressostaten | 366 |
| KPS Thermostaten | 376 |
| KSGST Oplaskijkglas | 310 |

| | |
|--|-----|
| KVC Capaciteitsregelaar | 180 |
| KVD Tankdrukregelaar | 176 |
| KVL Startdrukregelaar | 175 |
| KVP Verdampersdrukregelaar | 175 |
| KVR Condensordrukregelaar | 175 |
| KVS, verdampersdrukregelaar, ADAP-KOOL | 64 |

| | |
|-------------------------|---------|
| L | |
| L-Ag Zilverzoldeer | 567-568 |
| Lamellenkam | 556 |
| Lasset | 522 |
| LC Niveauregelaars, ESK | 330 |
| Lekzoeker, elektronisch | 545-546 |
| Lekzoeklamp | 546 |
| Lekzoekspray | 546 |
| LG Heetgasmixer | 180 |
| LLG Peilglas | 236 |

| | |
|---|--------------|
| M | |
| Magneetafsluiterhuis (NC), Castel | 279-281 |
| Magneetafsluiterhuis (NO), Castel | 280 |
| Magneetschakelaars, type CI | 398 |
| Magneetventielen, type EV220B | 386-388, 390 |
| Magneetventielen, type EV250B | 389 |
| Magneetventielen, type EV310A | 391 |
| Magneetventielen, type EV310B | 391 |
| Manometer zuig/pers | 535-536 |
| Mastercella regelkast MD33, Carel | 122 |
| Mastercella regelkast, Carel | 122 |
| Mastiek, thermisch | 556 |
| MaxiPro gereedschap | 487 |
| MaxiPro persfittings | 483-486 |
| MBC Blokpressostaten | 367 |
| MBC Blokthermostaten | 377 |
| MBS Blokdruktransmitters | 371 |
| MBS Druktransmitters | 369-371 |
| MBT Ruimtesensoren | 383 |
| MBT Temperatuursensoren | 379-382 |
| MBV Blokdruk testafsluiters | 372 |
| MCI Softstarter | 401 |
| MD33 Mastercella regelkast, Carel | 122 |
| Meetleidingen DN2, Gomax | 557 |
| Meetleidingen DN4, Gomax | 557 |
| Meterset | 530-534 |
| Meterset - digitaal | 530 |
| Metersets onderdelen | 535-536 |
| MF Pulsatiedempers | 343 |
| Mini pressostaat, universeel | 556 |
| Modulaire elektronische regelaar C450 | 109 |
| Module CHV-X, terugslagklep | 225 |
| Module FIA, filter | 225 |
| Module REG-SA, inregelafsluiter | 225 |
| Module REG-SB, inregelafsluiter | 225 |
| Module SCA-X, terugslagklep | 225 |
| Module SVA-L, afsluiter handwiel | 224 |
| Module SVA-L, afsluiter spindelkap | 224 |
| Module SVA-S, afsluiter spindelkap | 224 |
| Module t.b.v. ICM regelaars | 202 |
| Module t.b.v. ICS regelaars | 187 |
| Montagebeugels met inlaag | 503, 506 |
| Montagebeugels zonder inlaag | 505 |
| Montagerail | 509 |
| Motorbeveiligingsrelais, type TI | 399 |
| Motorregelaars, type TCI | 401 |
| MP Pressostaat, differentiaal | 170 |
| MPA5001 MaxiPro bocht 90 gr. | 484 |
| MPA5002 MaxiPro bocht 90 gr. | 484 |
| MPA5041 MaxiPro bocht 45 gr. | 484 |
| MPA5130 MaxiPro T-stuk | 485 |
| MPA5240 MaxiPro verloopsoek | 483 |
| MPA5243 MaxiPro inschuifsoek | 483 |
| MPA5270 MaxiPro sok | 483 |
| MPA5286 MaxiPro stekadapter | 485 |
| MPA5301 MaxiPro eindkap | 485 |
| µRack Compressor / condensorregelaar, Carel | 92 |
| MRK compressor / condensorregelaar, Carel | 92 |
| MS Eén-traps regelaar | 111 |
| MS Twee-traps regelaar | 111 |
| MS Vier-traps regelaar | 111 |
| Multimeter meter | 548 |
| Muurplaten | 508 |
| Muurplug | 513 |
| MV Magneetklep R744, ESK | 330 |

N

| | |
|--------------------------------|---------|
| N 5 Flare blindwartel | 489 |
| NH Adapterset, ESK | 337 |
| NH Isolatietape | 457 |
| Niveauregelaar PMFH | 215 |
| Niveauregelaar PMFL, PMFH | 215 |
| Niveauregelaars, ESK | 330 |
| Niveauschakelaars | 410 |
| Niveauschakelaars AC&R | 318 |
| NO Thermostaat, service | 171 |
| NRS 4 Flare verloopwartel | 489 |
| NRV Terugslagklep | 161–162 |
| NRVA Terugslagklep | 162 |
| NRVH Terugslagklep | 161 |
| NRVS Terugslagklep | 163 |
| NS 4 Flare wartel | 489 |
| NTC Temperatuursensor, Carel | 99 |
| NTC Temperatuurvoeler, Eliwell | 105 |

O

| | |
|------------------------------------|----------|
| OFV Overstortklep | 228 |
| OFV-SS Overstortklep RVS | 234 |
| Olie verschilddruk pressostaat, JC | 258 |
| Olieafscheider OUB | 181 |
| Olie-afscheiders AC&R | 315–316 |
| Olieafscheiders AC&R | 316 |
| Olieafscheiders GVN | 340 |
| Olieafscheiders R744, ESK | 324 |
| Olieafscheiders, ESK | 323 |
| Oliebocht | 480 |
| Olieniveauregelaars AC&R | 317 |
| Olieniveauregelaars GVN | 341 |
| Olieniveauregelaars R744, ESK | 329 |
| Olieniveauregelaars, ESK | 329 |
| Oliereservoirs AC&R | 317 |
| Oliereservoirs GVN | 341 |
| Olietour mengklep ORV | 237–238 |
| Olietester | 556 |
| Olieverzamelvaten R744, ESK | 326–327 |
| Olieverzamelvaten R744>, ESK | 326 |
| Olieverzamelvaten, ESK | 326, 337 |
| Olievul-/wisselpomp | 556 |
| Olievulpomp | 556 |
| OLR Olieniveauregelaars | 341 |
| Onderlegging | 511 |
| Ontbramer | 556 |
| Opbouw manometers R744 | 537 |
| Opbouwmanometers | 537, 539 |
| Oplaskijkglas, Parker | 310 |
| Opstartfilter t.b.v. FIA | 227 |
| Optromppen | 518 |
| Optrompsset | 518 |
| OR Olieafscheider | 340 |
| OR Olieniveauregelaars, ESK | 329 |
| OR Oliereservoirs | 341 |
| ORV Olietour mengklep | 237–238 |
| OS Olieafscheiders, ESK | 323 |
| OSA Olieverzamelvaten R744, ESK | 326–327 |
| OSA Olieverzamelvaten, ESK | 326, 337 |
| OS-CD Olieafscheiders R744, ESK | 324 |
| OUB Olieafscheider | 181 |
| Overstortklep OFV | 228 |
| Overstortklep OFV-SS RVS | 234 |

P

| | |
|---|---------|
| P 2 Flare plug | 493 |
| P 3 Flare plug | 493 |
| P20 Pressostaat | 257 |
| P215 Ventilatorregelaar | 270 |
| P216 Ventilatorregelaar | 270 |
| P233 Verschilddrukschakelaar voor lucht | 272 |
| P266 Ventilatorregelaar | 271 |
| P28 Olie verschilddruk pressostaat | 258 |
| P32 Verschilddrukschakelaar voor lucht | 272 |
| P45 Olie verschilddruk pressostaat | 258 |
| P48 Pressostaat | 257 |
| P499 Drukopnemer | 117 |
| P599 Drukopnemer | 116 |
| P74 Verschilddruk pressostaat | 258 |
| P77 Enkelvoudige LD/HD pressostaat | 259–260 |
| P78 Dubbel pressostaat | 260 |
| P78 Gecombineerde LD/HD pressostaat | 261–262 |
| Packing, vloeibaar | 556 |

| | |
|--|----------|
| Packingset EVR | 242 |
| Packingset EVRA | 242 |
| Packingset ICS/ICM/ICLX | 242 |
| Packingset PM | 242 |
| Packingset SVA/REG/SCA/FIA/CHV | 242 |
| Packingset t.b.v. ORV | 249 |
| Packingset WVS/WVTS | 242 |
| PackingsetEVRH | 242 |
| Peilglas LLG | 236 |
| Permanente magneet, Castel | 282 |
| Pijpbeugel | 481 |
| Pijpsnijder | 517 |
| PlantWatchPRO3, Carel | 100 |
| Plug | 493 |
| Plug - nylon | 513 |
| Plug-In display blokdruktransmitters | 371 |
| PMFH Niveauregelaar | 215 |
| PMFL Niveauregelaar | 215 |
| pRack compressor / condensoregelaar, Carel | 93 |
| Pressostaat CC Mini, ACB (Saginomiya) | 254 |
| Pressostaat KP | 165–166 |
| Pressostaat RT | 167 |
| Pressostaat, differentiaal, MP | 170 |
| Pressostaat, differentiaal, RT | 169 |
| Pressostaat, enkelvoudig, JC | 257 |
| Pressostaat, JC | 257 |
| Pressostaten, type CAS | 366 |
| Pressostaten, type RT | 364 |
| Pressostaten, type KP | 363 |
| Prikkraan | 553 |
| Prik-schrader | 553 |
| Propan cilinder | 546 |
| PS Leidingtrillingdemper | 336 |
| PSHC01 Expansieventielregelaar | 119 |
| Pt100 Temperatuurvoeler, Eliwell | 105 |
| PTC Temperatuurvoeler, Eliwell | 105, 108 |
| Pulsatiedempers AC&R | 321 |
| Pulsatiedempers, ESK | 335, 338 |
| Punststuk | 474 |
| Pulsatiedempers GVN | 343 |

Q

| | |
|----------------------|-----|
| QREV Expansieventiel | 118 |
|----------------------|-----|

R

| | |
|---|--------------|
| R22F Kogelafsluiter, tweeweg, motorgestuurd | 251 |
| R22S Kogelafsluiter, tweeweg, motorgestuurd | 251 |
| R33F Kogelafsluiter, drieweg, motorgestuurd | 251 |
| R33S Kogelafsluiter, drieweg, motorgestuurd | 251 |
| Railschoor | 509 |
| Railwandkonsole | 509 |
| Railwandplaat | 509 |
| RATC Pijpsnijder | 517 |
| Ratelsleutel | 556 |
| REF1.1 Drieweg kogelafsluiter, Refrigerera | 349–350, 352 |
| REF1.1 Hogedruk drieweg kogelafsluiter, Refrigerera | 351–353 |
| REF1.1 Hogedruk tweeweg kogelafsluiter, Refrigerera | 350–353 |
| REF1.1 Tweeweg kogelafsluiter, Refrigerera | 349, 352 |
| REF2.0 Wisselafsluiter, Refrigerera | 358 |
| REF2.1 Hogedruk wisselafsluiter, Refrigerera | 358 |
| REF3.1.N Hogedruk terugslagklep, Refrigerera | 355–356 |
| REF3.1.R Hogedruk terugslagklep, Refrigerera | 355–356 |
| REF60 Hogedruk kijkglas, Refrigerera | 348 |
| REF73 Hogedruk filterdrogers, Refrigerera | 347 |
| REF80 Hogedruk veerveiligheid, Refrigerera | 357 |
| Regelkast EWRC, Eliwell | 123 |
| Regelstanden ICF | 206–213 |
| REG-SA module, inregelafsluiter | 225 |
| REG-SA SS Afsluiter, inregel RVS | 231 |
| REG-SB module, inregelafsluiter | 225 |
| REG-SB SS Afsluiter, inregel RVS | 232 |
| Reparatieset EVM | 243 |
| Reparatieset EVR | 243 |
| Reparatieset EVRA/EVRS | 243 |
| Reparatieset EVRAT/EVRST | 243 |
| Reparatieset EVRH | 243 |
| Reparatieset ICS/ICM/ICLX | 244 |
| Reparatieset PM | 244 |
| Reparatieset SVA/REG/SCA | 244 |
| Reparatieset WWFX | 243 |
| Reparatiesok | 468 |
| Revisieset CHV | 246 |
| Revisieset EVRA | 245 |

| | | | |
|---|----------|--|---------------|
| Revisieset EVRA/EVRS | 245 | SN-95.. Oliëniveauregelaars | 317 |
| Revisieset EVRAT | 245 | Snelkoppeling | 524 |
| Revisieset EVRAT/EVRST | 245 | SNV Afsluiter, service | 217, 235 |
| Revisieset ICLX | 245 | SNV-SS Afsluiter, service | 218 |
| Revisieset ICS | 245 | Softstarter, type MCI | 401 |
| Revisieset PM | 245 | Sok | 468 |
| Revisieset REG | 246 | Sok hogedruk | 498 |
| Revisieset SCA | 246 | Soldeerapparaat | 521—522 |
| Revisieset SVA | 246 | Soldeerbocht 90° | 476—477 |
| RFA Buigtang | 520 | Soldeerconnectie, Castel | 308 |
| RGE toerenregelaar (Saginomiya) | 253 | Soldeerpasta | 568 |
| Romax Compact tang, MaxiPro | 487 | Soldeerpoeder | 568 |
| Rotalock afsluiter | 409 | Soldeersok | 471 |
| Rotalock afsluiter, Refrigerera | 345 | Spindel t.b.v. EVR | 247 |
| Rotalock haakse soldeerkoppeling, Refrigerera | 345 | Spindelkap, Refrigerera | 346 |
| Rotalock rechte soldeerkoppeling, Refrigerera | 346 | SPKT Druksensor, Carel | 99 |
| Rotalock soldeerkoppeling | 409 | Spoel magneetafsluiterhuis, Castel | 281, 283—284 |
| Rotalock verloopnippel, Refrigerera | 346 | Spoelen 10W + aansluitdoos | 148 |
| RS485 Network, Carel | 100 | Spoelen 10W + kabel | 148 |
| RT Pressostaat | 167—168 | Spoelen 12W + aansluitdoos | 148 |
| RT Pressostaat, differentiaal | 169 | Spoelen 20W + aansluitdoos | 149 |
| RT Pressostaat, voor EEX ruimtes | 169 | Spoelen AC t.b.v. magneetventielen EV | 392 |
| RT Pressostatens | 364—365 | Spoelen d.c. + aansluitdoos | 149 |
| RT Thermostaat | 173 | Spoelen DC t.b.v. magneetventielen EV | 393 |
| RT Thermostaten | 374—375 | Spoelen t.b.v. magneetventielen EV | 395 |
| RT-AE Pressostaat, voor EEX ruimtes | 169 | SSG Kijkglas R744, ESK | 331 |
| Ruimtesensoren, type MBT | 383 | Stappenmotor ICAD | 203 |
| RV Drukregelventiel, ESK | 326 | Startdrukregelaar KVL | 175 |
| RV Terugslagklep R744, ESK | 327 | Startrelais, universeel | 556 |
| S | | | |
| S Vloeistofvaten, ESK | 407 | STEK-adapter | 499 |
| S-19.. Olie-afscheiders | 315 | Stekadapter, MaxiPro | 485—486 |
| S-40.. Oliefilters | 318 | STH-51.. Olie-afscheiders | 316—317 |
| S-51.. Olie-afscheiders | 316 | STH-91.. Oliereservoirs | 317 |
| S-54.. Olieafscheiders | 316 | STH-94.. Niveauschakelaars | 318 |
| S-55.. Olie-afscheiders | 315 | Stromings T-stuk, MaxiPro | 486 |
| S-56.. Olie-afscheiders | 315 | Stromingsschakelaar voor vloeistof, JC | 269 |
| S-57.. Olie-afscheiders | 315 | SV niveauregelaars | 216 |
| S-58.. Olie-afscheiders | 315 | SVA-L module, afsluiter handwiel | 224 |
| S-63.. Pulsatiedempers | 321 | SVA-L module, afsluiter spindelkap | 224 |
| S-66.. Pulsatiedempers | 321 | SVA-S module, afsluiter handwiel | 224 |
| S-70.. Vloeistofafscheiders | 320 | SVA-S module, afsluiter spindelkap | 224 |
| S-77.. Vloeistofafscheiders | 320 | SVA-S SS Handafsluiter RVS | 229—230 |
| S-91.. Afsluiters | 318 | SVL combinaties | 219—222 |
| S-91.. Drukregelventielen | 318 | SVL huis, haaks, ANSI | 223 |
| S-91.. Oliefilters | 318 | SVL huis, haaks, DIN | 223 |
| S-91.. Oliereservoirs | 317 | SVL huis, recht, ANSI | 224 |
| S-91.. Verwarmingsband | 318 | SVL huis, recht, DIN | 223 |
| S-94.. Niveauschakelaars | 318, 410 | T | |
| S-95.. Oliëniveauregelaars | 317 | T 1 Flare T-stuk | 492 |
| SCA-SS Terugslagklep RVS | 234 | T 2 Flare T-stuk | 492 |
| SCA-X module, terugslagklep | 225 | T 2 Flare wartel trompetring | 490 |
| Schraderschroevendraaier | 523 | T 3 Flare T-stuk | 492 |
| Schraderventiel | 523 | T 5 Flare T-stuk | 492 |
| Schraderverwijderaer | 523 | T 6 Flare T-stuk | 492 |
| Schroefbus | 470, 473 | T Expansieventiel | 131, 133 |
| Schuifmoeren | 510 | Talento Schakelklok | 571 |
| SDK1 Set afblaasbeveiligingen | 312 | Tankdrukregelaar KVD | 176 |
| SDK1X Set afblaasbeveiligingen | 312 | TC Capillaire leiding | 417 |
| SDK2 Set afblaasbeveiligingen | 313 | TC Pijpsnijder | 517 |
| SDK2X Set afblaasbeveiligingen | 313 | TCAE Expansieventiel | 137 |
| Service kogelafsluiter, Castel | 308 | TCI Motorregelaars | 401 |
| Serviceafsluiter, Castel | 298—299 | TCK Capillaire leiding | 417 |
| Servie element t.b.v. AVTA | 397 | TE Expansieventiel | 131, 133 |
| Servomotor adapters, Castel | 302 | TE Thermisch element | 138—139 |
| Servomotor, Castel | 302 | TE Ventielhuis | 140 |
| SF-28 Elco vleugel zuigend | 565 | TEA Expansieventiel | 141 |
| SFA Veeriligheid | 239 | TEAT Injectieventiel | 142 |
| SFDS Filterdrogerhuizen | 339 | Teflon tape | 556 |
| SFV Veeriligheid | 240 | Teflonring, Refrigerera | 346 |
| SGP Kijkglas | 156—157 | Temperatuursensor | 115 |
| SGS Vloeistofvaten, ESK | 407 | Temperatuursensoren, type MBT | 379—380, 382 |
| SH Isolatietape | 457 | Temperatuurvoeler, Eliwell | 105, 108, 123 |
| SH SH/Armafex platen | 454 | TEN Expansieventiel | 131, 133 |
| SH-09 SH/Armafex slangen | 453 | TEN Thermisch element | 138 |
| SH-13 SH/Armafex slangen | 454 | Terugslagklep CHV-SS RVS | 234 |
| SH-19 SH/Armafex slangen | 454 | Terugslagklep hogedruk, Refrigerera | 355—356 |
| SH-40.. Oliefilters | 318 | Terugslagklep NRV, NRVH | 161 |
| SH-51.. Olie-afscheiders | 316 | Terugslagklep NRVA | 162 |
| SH-91.. Oliefilters | 318 | Terugslagklep NRVS | 163 |
| SH-91.. Oliereservoirs | 317 | Terugslagklep SCA-SS RVS | 234 |
| SLA Vloeistofafscheiders | 342 | Terugslagklep, Castel | 303—305 |
| SN-52.. Olie-afscheiders | 316 | TES Expansieventiel | 131, 133 |
| | | TES Thermisch element | 138 |

| | |
|---|--------------------|
| TEZ Expansieventiel | 131, 133 |
| TEZ Thermisch element | 138 |
| TFDS Filterdrogerhuizen | 339 |
| Thermisch element t.b.v. TEAT 20 en 85 | 142 |
| Thermisch element t.b.v. WVS/WVTS | 178 |
| Thermisch element TE-5, 12, 20, 55 | 138 |
| Thermo/hygro-meter, digitaal | 547 |
| Thermo-Luchtsnelheidsmeter | 548 |
| Thermometer, digitaal | 547 |
| Thermostaat IR33 Universal, Carel | 90 |
| Thermostaat IS, Eliwell | 104 |
| Thermostaat KP | 172 |
| Thermostaat RT | 173 |
| Thermostaat, service, NO | 171 |
| Thermostaat, universeel, UT | 171 |
| Thermostaten, type CAS | 377 |
| Thermostaten, type KP | 375 |
| Thermostaten, type KPS | 376 |
| Thermostaten, type RT | 374-375 |
| Thermostatisch element t.b.v. ORV | 238 |
| Thermostatische koelwaterventielen, type AVTA | 396-397 |
| TI Motorbeveiligingsrelais | 399 |
| TK Wijzerthermometer | 571 |
| TN Expansieventiel | 131, 133 |
| Toebehoren pressostaten | 368 |
| Toebehoren t.b.v. ICF regelstanden | 249 |
| Toebehoren t.b.v. koelwaterventielen AVTA | 397 |
| Toebehoren t.b.v. spoelen | 395 |
| Toebehoren t.b.v. thermostaten | 378 |
| Toerenregelaar FASEC, Eliwell | 108 |
| Toerenregelaar RGE (Saginomiya) | 253 |
| TR Transformator | 113 |
| Transformator EWTCM, Eliwell | 105-106 |
| Trillingdemper, Astroflex | 359 |
| TS Expansieventiel | 131, 133 |
| T-stuk | 463, 469, 477, 492 |
| T-stuk hogedruk | 496 |
| TUA Expansieventiel | 135-136 |
| TUAE Expansieventiel | 135-136 |
| Tubolit Voorgeïsoleerde leidingen | 418 |
| Twee-traps regelaar | 111 |
| Twee-traps thermostaat, JC | 266 |
| TZ Expansieventiel | 131, 133 |

U

| | |
|-------------------------------------|-----|
| U 1 Flare verloopconnectie | 491 |
| U2 Flare connectie | 490 |
| U3 Flare verloopconnectie | 491 |
| U4 Flare connectie | 490 |
| Uitbreidingsmodule C450 | 109 |
| Universele meter | 548 |
| Universele ventilatormotor Bi-Sonic | 565 |
| UR 2 Flare verloopconnectie | 490 |
| UR 3 Flare verloopconnectie | 491 |
| US 2 Flare soldeerconnectie | 492 |
| US 4 Flare dubbele wartel | 489 |
| UT Thermostaat, universeel | 171 |

V

| | |
|--|----------|
| V248 Waterregelventiel, Johnson Controls | 276 |
| V46 Waterregelventiel | 273-275 |
| V47 Waterregelventiel | 275 |
| V48 Waterregelventiel | 275 |
| Vacuüm-meter | 541 |
| Vacuümpomp | 542-543 |
| Vacuümpompolie | 544 |
| VAFS Leidingtrillingdemper | 336 |
| Veerveiligheids | 410 |
| Veerveiligheids Henry | 311-312 |
| Veerveiligheids BSV | 241 |
| Veerveiligheids hogedruk, Refrigera | 357 |
| Veerveiligheids SFA | 239 |
| Veerveiligheids SFV | 240 |
| Veerveiligheids, Castel | 306-307 |
| Ventielhuis TE-5, 12, 20, 55 | 140 |
| Ventilatorregelaar, JC | 270-271 |
| Ventilatorregelaar P215 | 270 |
| Verdampersdrukregelaar KVP, KVQ | 175 |
| Verlengslang lasset | 522 |
| Verloopconnectie | 490-491 |
| Verloopnippel | 511 |
| Verloopsok | 466, 471 |
| Verloopwartel | 489 |

| | |
|---|----------|
| Verschildruk pressostaat, JC | 258 |
| Verschildrukregelaar NRD | 175 |
| Verschildrukschakelaar voor lucht, JC | 272 |
| Verwarmingsband AC&R | 318 |
| Verwarmingsband BTV | 563 |
| Verwarmingsband ETL | 563 |
| Verwarmingsband toebehoren | 563 |
| Verwarmingselementen, ESK | 327 |
| Verwarmingkabel Frostguard | 564 |
| Vier-traps regelaar | 111 |
| Vleugel blazend, Elco | 565 |
| Vleugel zuigend, Elco | 565 |
| Vloeistofafscheiders AC&R | 320 |
| Vloeistofafscheiders FA, ESK | 332 |
| Vloeistofafscheiders GVN | 342 |
| Vloeistofafscheiders met ingebouwde warmtewisselaar FA-W, ESK | 333 |
| VloeistofafscheidersR744, ESK | 334 |
| Vloeistofdroger incl. kijkglas, Castel | 286-287 |
| Vloeistofvat HLR, horizontaal | 406 |
| Vloeistofvat HLRP, horizontaal | 406 |
| Vloeistofvat VLR, verticaal | 405 |
| Vloeistofvaten, ESK | 407 |
| Vlooterniveauregelaar HFI | 215 |
| Vlooterschakelaar, JC | 269 |
| VLR Vloeistofvat, verticaal | 405 |
| VN Universele ventilatormotor | 565 |
| Vochtsensor | 115 |
| Voorgeïsoleerde leidingen | 418 |
| Vorstbeveiligingsthermostaat, JC | 268 |
| VRH-505 Toerenregelaar handbediend | 571 |
| VTG Leidingtrillingdemper | 359 |
| Vulsang | 529 |
| Vulsang met kogelkraan | 528 |
| Vulslang | 525-527 |
| Vulslang met kogelkraan | 525, 527 |

W

| | |
|--------------------------------|---------------|
| W43 Hygrostaat met haarelement | 114 |
| Warmteblokkeringspasta | 556 |
| Wartel | 489 |
| Wartel afdichting | 490 |
| Wartel trompetring | 490 |
| Warteldopje | 489 |
| Waterregelventiel WVS/WVTS | 178 |
| Waterregelventiel, JC | 273-276 |
| WE SmartCella regelkast, Carel | 122 |
| Weegschaal, elektronisch | 552 |
| WEL Dompelbuis | 113, 117, 268 |
| Wisselafsluiter DSV | 241 |
| Wisselafsluiter, Castel | 308 |
| Wisselafsluiters | 410 |
| Wisselafsluiters, Henry | 313 |
| WM 253 Toerenregelaar, Eliwell | 108 |
| WM Uitbreidingsmodule, Carel | 122 |
| WVFX Condensordrukregelaar | 177 |
| WVS/WVTS Waterregelventiel | 178 |

X

| | |
|--|-----|
| XG Armaflex plaat op rol | 452 |
| XG Armaflex plaat op rol - zelfklevend | 452 |
| XG Isolatie tape | 457 |
| XG-06 Armaflex slang | 443 |
| XG-06 Armaflex slang - eindloos | 449 |
| XG-09 Armaflex slang | 444 |
| XG-09 Armaflex slang - eindloos | 449 |
| XG-09 Armaflex slang - zelfklevend | 450 |
| XG-13 Armaflex slang | 445 |
| XG-13 Armaflex slang - eindloos | 449 |
| XG-13 Armaflex slang - zelfklevend | 450 |
| XG-19 Armaflex slang | 446 |
| XG-19 Armaflex slang - zelfklevend | 451 |
| XG-25 Armaflex slang | 447 |
| XG-25 Armaflex slang - zelfklevend | 451 |
| XG-32 Armaflex slang | 447 |
| XG-40 Armaflex slang | 448 |
| XGE toerenregelaar (Saginomiya) | 253 |

Z

| | |
|-----------------------|---------|
| Zakspiegel | 556 |
| Zeskantmoer | 510 |
| Zilversoldeer | 567-568 |
| Zuigerset t.b.v. EVR | 247 |
| Zuigerset t.b.v. EVRH | 247 |



Zuigleidingfilter/droger, Parker 309

Danfoss

| | |
|--|----|
| ADAP-KOOL [®] Regelaars, serie ERC | 57 |
| ADAP-KOOL [®] Regelaars, serie EKC, t.b.v. therm. expansieventielen | 58 |
| ADAP-KOOL [®] Regelaars, serie AK, t.b.v. therm. expansieventielen | 61 |
| ADAP-KOOL [®] Temperatuur- / verdamperdruk- /niveauregelaars, serie EKC 300, KVS en EKE | 63 |
| ADAP-KOOL [®] Expansieventielregelaars, serie EKC 300, t.b.v. AKV ventielen | 65 |
| ADAP-KOOL [®] Expansieventielregelaars, serie EKC/EKD 300, ETS en CCM/T | 66 |
| ADAP-KOOL [®] Regelaars, type AK, compressor- / condensorregelaars | 69 |
| ADAP-KOOL [®] Regelaars, type AK, meubel- / celregelaars | 72 |
| ADAP-KOOL [®] Regelaars, type AK, capaciteitsregeling voor indirecte systemen | 74 |
| ADAP-KOOL [®] Systeemmanager, Gateways, Datacommunicatie | 75 |
| ADAP-KOOL [®] Gasdetectie | 77 |
| Temperatuursensoren, type AKS-11, AKS-12 en AKS-21 | 78 |
| Druktransmitters | 79 |
| Expansieventielen / magneetkleppen | 81 |
| Frequentieomvormers, type FC 103 | 86 |

Carel

| | |
|--|-----|
| Thermostaten, type IR33 en DN33 | 89 |
| Regelaars / thermostaten, type IR33 en DN33 Universal | 90 |
| Elektronische meubel- / celregelaar, type MPXPRO | 91 |
| Elektronische compressor- en/of condensorregelaar, type μ Rack | 92 |
| Elektronische compressor- en/of condensorregelaar, type pRack | 93 |
| Elektronisch expansieventielregelaar, type EVD Evolution | 94 |
| Elektronische expansieventielenmet stappenmotor, type E*V | 95 |
| Druk- en temperatuursensoren, type SPKT en NTC | 99 |
| Data communicatie en toebehoren | 100 |
| Alarmsystemen | 101 |

Eliwell

| | |
|-----------------|-----|
| Thermostaten | 103 |
| Hygrostaten | 106 |
| Pressostatens | 107 |
| Toerenregelaars | 108 |

Johnson Controls

| | |
|-----------------------------|-----|
| Elektronische regelaars | 109 |
| Hygrostaten | 114 |
| Temperatuursensoren | 115 |
| Druksensoren / dompelbuizen | 116 |
| Expansieventielen | 118 |

Regelkasten

| | |
|--------------------------|-----|
| Danfoss schakelkasten | 121 |
| Carel regelkasten | 122 |
| Eliwell regelkasten | 123 |
| Pego regelkasten | 124 |
| Toebehoren schakelkasten | 125 |



Multifunctionele regelaars / thermostaten, serie ERC 21x (paneelmontage)

Temperatuur-, verdamper-, ventilator- en ontdooiregeling

Geen datacommunicatie

Geen realtime ontdoeklok

Rode display

(Vervangers voor de oude generatie EKC-102)

| Artikelnr. | Type | Aantal temp. aansluitingen* | Aantal relais uitgangen | Aantal dig. ingangen | Aansluitspanning | Prijs € |
|------------|---------|-----------------------------|-------------------------|----------------------|------------------|---------|
| 080G3293 | ERC 211 | 1 | 1 | 1 | 115-230Vac | 72,60 |
| 080G3294 | ERC 213 | 2 | 3 | 2 | 115-230Vac | 77,20 |
| 080G3295 | ERC 214 | 2 | 4 | 2 | 115-230Vac | 109,70 |

* Voelers los mee te bestellen (zie pag. temperatuursensoren).
ERC 21X regelaars zijn geschikt voor (Pt-1000, PTC-1000, NTC5K, NTC10K) temperatuursensoren.



Toebehoren ERC 21x regelaars regelaars

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|----------|------------------------------|---------|
| 080G9741 | EKA-183B | Kopieersleutel incl. adapter | 126,40 |

1



EKC-202A

Regelaar met twee relaisuitgangen, twee temperatuursensoren en een digitale ingang.

Temperatuurregeling door middel van start/stop compressor of magneetklep.
Ontdooisensor.
Alarmrelais.
Er is geen relais voor ventilatorregeling.
LON communicatie optie.

Alarmfunctie.
Als een hardwarematige elektrische ontdooing nodig is, kan relais 2 hiervoor gebruikt worden.
Ontdooing wordt nu op natuurlijke wijze uitgevoerd.

EKC-202B

Regelaar met drie relaisuitgangen, twee temperatuursensoren en een digitale ingang.

Temperatuurregeling door middel van start/stop compressor of magneetklep.
Ontdooisensor.
Elektrische ontdooing.
LON communicatie optie.

Relaisuitgang 3 wordt gebruikt voor de ventilatorregeling.

EKC-202C

Regelaar met vier relaisuitgangen, twee temperatuursensoren en een digitale ingang.

Temperatuurregeling door middel van start/stop compressor of magneetklep.
Ontdooisensor.
Elektrische ontdooing.
Ventilatorregeling.
LON communicatie optie.

Relaisuitgang 4 kan gebruikt worden voor een alarm- of lichtfunctie.

EKC-202D (Universeel)

Regelaar met vier relaisuitgangen.

Temperatuurregeling door middel van start/stop compressor of magneetklep.
Ontdooisensor.
Elektrische ontdooing.
Ventilatorregeling.
Selectietoepassing.
Gewogen sensoruitgang.
LON/MODBUS communicatie optie.
Externe display optie.
Geprogrammeerde toepassingen.



Thermostaten, serie EKC-202A, B, C (paneelmontage)

Temperatuur- en ontdooiregeling
 Verlichting schakelen bij openen van de koelcel
 Overschakelen op 2e temperatuurinstelling
 Alarm indien deur van de koelcel te lang open staat
 Dag / nacht regeling
 Schoonmaakactie
 Regelaar is voorzien van realtime ontdoorklok
 LON communicatie mogelijk

| Artikelnr. | Type | Aantal temp. aansluitingen* | Aantal relais uitgangen | Aantal dig. ingangen | Aansluitspanning/ dichtheidsklasse | Prijs € |
|------------|----------|-----------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------------------|---------|
| 084B8521 | EKC-202A | 2 | 2 | 1 | 230Vac IP-65 | 130,80 |
| 084B8522 | EKC-202B | 2 | 3 | 1 | 230Vac IP-65 | 155,60 |
| 084B8523 | EKC-202C | 2 | 4 | 1 | 230Vac IP-65 | 165,00 |

* Voelers los mee te bestellen (zie pag. temperatuursensoren).



Thermostaten universeel, serie EKC-202D (paneelmontage)

Regelaar met alle functies als standaard EKC-202, met als extra vele geprogrammeerde toepassingen.
 LON/MODbus communicatie mogelijk.
 Externe display (optie)

| Artikelnr. | Type | Aantal temp. aansluitingen* | Aantal relais uitgangen | Aantal dig. ingangen | Aansluitspanning/ dichtheidsklasse | Prijs € |
|------------|----------|-----------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------------------|---------|
| 084B8536 | EKC-202D | 3 | 4 | 2 | 230Vac IP-65 | 182,00 |

* Voelers los mee te bestellen (zie pag. temperatuursensoren).



Toebehoren EKC-202 regelaars

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|----------|---|---------|
| 084B8564 | EKA-178A | MODBUS communicatiekaart (t.b.v. EKC-202D regelaars) | 75,40 |
| 084B8565 | EKA-179A | LON communicatiekaart RS 485 | 148,00 |
| 084B8577 | EKA-181C | Batterij / backup van klok bij spanningsuitval | 79,70 |
| 084B8562 | EKA-163A | Display extern t.b.v. uitlezing. (t.b.v. EKC-202D) | 88,40 |
| 084B8563 | EKA-164A | Display extern t.b.v. instelling en uitlezing. (t.b.v. EKC-202D) | 118,40 |

1



Thermostaten, serie EKC-302B (DIN-rail montage)

Twee tot vier relais zullen de vereiste functies in- en uitschakelen. De toepassing bepaald welke.

De opties zijn als volgt:

Koeling (compressor of magneetklep).

Ontdooiing. Ventilator. Alarm. Licht.

Intelligente koeltechnische functies.

Ontdooien naar "behoefte" voor 1:1 systemen.

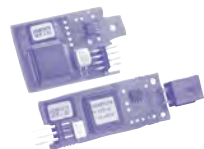
Digitale ingang te programmeren voor: deurcontactfunctie met alarm, ontdooistart, start/stop regeling, nachtbedrijf, overschakeling tussen twee temperatuurreferenties, schoonmaakfunctie.

HACCP / Fabriekskalibratie garandeert een meetnauwkeurigheid beter dan vereist in de EN 441-13 zonder dat de Pt1000 sensor verder gekalibreerd behoeft te worden.

| Artikelnr. | Type | Excl. voelers* | Aantal relais uitgangen | Aantal dig. ingangen | Aansluitspanning/ dichtheidsklasse | Alarm relais | Prijs € |
|------------|----------|----------------|-------------------------|----------------------|------------------------------------|--------------|---------|
| 084B4163 | EKC-302B | - | 3 | 1 | 230Vac IP-20 | ja | Op aanv |

* Voelers los mee te bestellen (zie pagina temperatuursensoren).

Toebehoren EKC-302B regelaars



| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|----------|--|---------|
| 084B8579 | EKA-175 | LON communicatiekaart RS 485 | 143,00 |
| 084B8571 | EKA-178B | MODBUS communicatiekaart | 72,50 |
| 084B8562 | EKA-163A | Display extern t.b.v. uitlezing. | 88,40 |
| 084B8563 | EKA-164A | Display extern t.b.v. instelling en uitlezing. | 118,40 |

Thermostaten universeel, serie EKC-302D (DIN-rail montage)

Regelaar heeft alle functies als de EKC-302B regelaars met extra vele geprogrammeerde toepassingen.

LON/MODBUS communicatie mogelijk.

Externe display (optie).



| Artikelnr. | Type | Excl. voelers* | Aantal relais uitgangen | Aantal dig. ingangen | Aansluitspanning/ dichtheidsklasse | Alarm relais | Prijs € |
|------------|----------|----------------|-------------------------|----------------------|------------------------------------|--------------|---------|
| 084B4164 | EKC-302D | - | 4 | 2 | 230Vac IP-20 | ja | 211,00 |

* Voelers los mee te bestellen (zie pagina temperatuursensoren).

Toebehoren EKC-302D regelaars



| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|----------|--|---------|
| 084B8579 | EKA-175 | LON communicatiekaart RS 485 | 143,00 |
| 084B8571 | EKA-178B | MODBUS communicatiekaart | 72,50 |
| 084B8562 | EKA-163A | Display extern t.b.v. uitlezing. | 88,40 |
| 084B8563 | EKA-164A | Display extern t.b.v. instelling en uitlezing. | 118,40 |



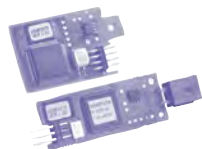
Universele regelaar, type AK-CC 210

- Temperatuur- en ontdooiregeling
- Bediening van licht en rolgordijnen
- Anti-condensregeling voor het glas van diepvrieskasten
- Schoonmaakactie
- Regelen op een gemiddelde temperatuurmeting
- Regelaar voor koelen en verwarmen of aansturing van heetgas ontdooiregeling of aansturen van compressoren
- Overschakelen op 2e en 3e temperatuurinstelling
- Nachtverlaging
- Regelaar ondersteunt datacommunicatie
- Voorzien van realtime ontdoorklok

| Artikelnr. | Type | Aantal temp. aansluitingen* | Aantal relais uitgangen | Aantal dig. ingangen | Aansluitspanning/ dichtheidsklasse | Prijs € |
|------------|-----------|-----------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------------------|---------|
| 084B8520 | AK-CC 210 | 3 | 4 | 2 | 230Vac IP-65 | 208,00 |

* Voelers los mee te bestellen (zie pag. temperatuursensoren).

Toebehoren AK-CC 210 regelaars



| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|----------|---|---------|
| 084B8565 | EKA-179A | LON communicatiekaart RS 485 | 148,00 |
| 084B8564 | EKA-178A | MODBUS communicatiekaart | 75,40 |
| 084B8577 | EKA-181C | Batterij/back-up van klok bij spanningsuitval | 79,70 |

Universele regelaar, type AK-CC 250A

- Dezelfde regelaar als AK-CC 210 met vaste MODBUS datacommunicatie
- Kan geen andere datacommunicatie toegepast worden behalve MODBUS
- Geen mogelijkheid voor externe display
- AK-CC 250A geschikt voor Pt-1000 en PTC-1000 voelers



| Artikelnr. | Type | Aantal temp. aansluitingen* | Aantal relais uitgangen | Aantal dig. ingangen | Aansluitspanning/ dichtheidsklasse | Prijs € |
|------------|------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------------------|---------|
| 084B8528 | AK-CC 250A | 3 | 4 | 2 | 230Vac IP-65 | 233,00 |

* Voelers los mee te bestellen (zie pag. temperatuursensoren).

Toebehoren AK-CC 250A regelaars



| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|----------|--|---------|
| 084B8577 | EKA-181C | Batterij / backup van klok bij spanningsuitval | 79,70 |
| 084B8562 | EKA-163A | Display extern t.b.v. uitlezing. | 88,40 |
| 084B8563 | EKA-164A | Display extern t.b.v. instelling en uitlezing. | 118,40 |

1



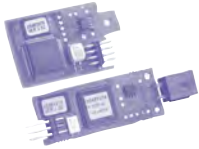
Universele regelaar, type AK-CC 350

Temperatuur- en ontdooiregeling
 Bediening van licht en rolgordijnen
 Anti-condensregeling voor het glas van diepvrieskasten
 Schoonmaakactie
 Regelen op een gemiddelde temperatuurmeting
 Regelaar voor koelen en verwarmen of
 aansturing van heetgas ontdooiregeling of
 aansturen van compressoren
 Overschakelen op 2e en 3e temperatuurinstelling
 Nachtverlaging
 Regelaar ondersteunt datacommunicatie
 Voorzien van realtime ontdooidklok

| Artikelnr. | Type | Aantal temp. aansluitingen* | Aantal relais uitgangen | Aantal dig. ingangen | Aansluitspanning/ dichtheidsklasse | Prijs € |
|------------|-----------|-----------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------------------|---------|
| 084B4165 | AK-CC 350 | 4 | 4 | 2 | 230Vac IP-20 | 258,00 |

* Voelers los mee te bestellen (zie pag. temperatuursensoren).

Toebehoren AK-CC 350 regelaars



| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|----------|--|---------|
| 084B8579 | EKA-175 | LON communicatiekaart RS 485 | 143,00 |
| 084B8571 | EKA-178B | MODBUS datacommunicatiekaart | 72,50 |
| 084B8562 | EKA-163A | Display extern t.b.v. uitlezing. | 88,40 |
| 084B8563 | EKA-164A | Display extern t.b.v. instelling en uitlezing. | 118,40 |



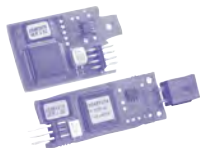
Temperatuur- / verdamperdrukregelaars, type EKC-361/CVQ/ICS/ICM

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|---------|--|---------|
| 084B7060 | EKC-361 | Elektronische temperatuur-/verdamperdrukregelaar 24V / 50 Hz | 979,00 |

Toebehoren EKC-361 regelaars

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|---------|---|---------|
| 027B1139 | CVQ | Stuurventiel voor ICS -1 / 5 bar | 1483,00 |
| 027B1140 | CVQ | Stuurventiel voor ICS 0 / 6 bar | 1483,00 |
| 027B1141 | CVQ | Stuurventiel voor ICS 1.7 / 8 bar | 1483,00 |
| 084B7124 | EKA-174 | LON communicatiekaart RS 485, galvanisch gescheiden | 270,00 |
| 084N0003 | AKS-11* | Temperatuursensor (3,5 mtr.) | 55,10 |

* Overige temperatuursensoren, zie pagina temperatuursensoren

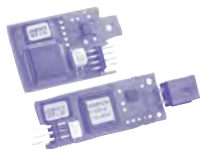


Interface, type EKC-366, voor CVQ

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|---------|--|---------|
| 084B7076 | EKC-366 | Interface 0/2 - 10V= en 0/4 - 20mA 24V / 50 Hz | 479,00 |

Toebehoren EKC-366 interface

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|---------|---|---------|
| 084B7124 | EKA-174 | LON communicatiekaart RS 485, galvanisch gescheiden | 270,00 |



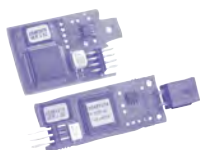
Temperatuur- / verdamperdrukregelaars, type EKC-368

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|---------|--|---------|
| 084B7079 | EKC-368 | Temperatuur-/verdamperdrukregelaar 24V / 50Hz De regelaar en KVS klep zijn bij uitstek geschikt wanneer er hoge eisen worden gesteld aan de koeling van onverpakte voedselproducten | 1043,00 |

Toebehoren EKC-368

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------|---|---------|
| 6704300 | TRADRBE240 | Trafo 230Vac-24Vac 20VA, DIN-rail, incl. zekeringhouder | 65,50 |
| 084B7124 | EKA-174 | LON communicatiekaart RS 485, galvanisch gescheiden | 270,00 |
| 084N0003 | AKS-11 | Temperatuursensor (3,5 mtr.) | 55,10 |
| 084B2238 | AKA-211 | Filter voor ETS ventiel* | 160,00 |

* Bij een langere kabel dan 5 mtr. tussen EKC-316A en ETS dient men een filter toe te passen.



1



Verdampersdrukregelaar aangedreven door stappenmotor, type KVS

(Alleen in combinatie met EKC-368)

| Artikelnr. | Type | Capaciteit R404A kW | Aansluitingen | Prijs € |
|------------|--------|------------------------|-----------------------|---------|
| 034G4252 | KVS-15 | 4,5 | 5/8"x5/8" soldeer | 568,00 |
| 034G4253 | KVS-15 | 4,5 | 7/8"x7/8" soldeer | 568,00 |
| 034G2850 | KVS-42 | 35,5 | 1.1/8"x1.1/8" soldeer | 811,00 |
| 034G2851 | KVS-42 | 35,5 | 1.3/8"x1.3/8" soldeer | 811,00 |

* Capaciteit bij een verdampingstemperatuur van -10 °C, condensatietemperatuur +25 °C en een drukval over de klep van $\Delta p = 0,2$ bar.

Toebehoren KVS regelaars

| Artikelnr. | Kabellengte | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-------------|--|---------|
| 034G7073 | 2 mtr. | Aansluitkabel t.b.v. ccm/CCMT/ETS, met M12 connector | 73,50 |
| 034G7074 | 8 mtr. | Aansluitkabel t.b.v. CCM/CCMT/ETS, met M12 connector | 116,00 |

Niveauregelaar, type EKE-347

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|---------|-------------------------------|---------|
| 080G5000 | EKE-347 | Niveauregelaar 24Vac, 50/60Hz | 1073,00 |

Vloeistofniveausensoren, type AKS-4100

| Artikelnr. | Type | Uit-voering | Voelerlengte mm | Prijs € |
|------------|-----------|-------------|--------------------|---------|
| 084H4501 | AKS-4100* | kabel | 800-5000 | 3425,00 |
| 084H4510 | AKS-4100 | coaxiaal | 500 | 3768,00 |
| 084H4511 | AKS-4100 | coaxiaal | 800 | 3904,00 |
| 084H4512 | AKS-4100 | coaxiaal | 1000 | 3904,00 |
| 084H4513 | AKS-4100 | coaxiaal | 1200 | 3904,00 |
| 084H4514 | AKS-4100 | coaxiaal | 1500 | 4006,00 |
| 084H4515 | AKS-4100 | coaxiaal | 1700 | 4006,00 |
| 084H4516 | AKS-4100 | coaxiaal | 2200 | 4056,00 |

* Niet geschikt voor toepassing in marine applicaties of met CO₂.



Expansieventielregelaar, type EKC-315A Let op: In combinatie met AKS-32R druktransmitter

| Artikelnr. | Type* | Omschrijving | Prijs € |
|------------|----------|---|---------|
| 084B7085 | EKC-315A | Elektronische expansieventielregelaar 24V / 50 Hz voor AKV ventielen en ICM motorgestuurde hoofdregelaars met thermostaatfunctie externe verstelling gewenste oververhitting of uitschakeltemperatuur** | 987,00 |

* Voor AKV expansieventielen, zie de betreffende pagina's.

** Voor AKV ventielen en ICM hoofdregelaars, AKS-32R druktransmitters en temperatuursensoren zie de betreffende pagina's

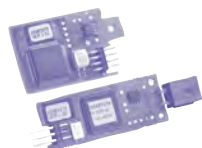


Expansieventielregelaar, type EKC-315A Let op: In combinatie met AKS-33 druktransmitter

| Artikelnr. | Type* | Omschrijving | Prijs € |
|------------|----------|---|---------|
| 084B7086 | EKC-315A | Elektronische expansieventielregelaar 24V / 50 Hz voor AKV ventielen en ICM motorgestuurde hoofdregelaars met thermostaatfunctie externe verstelling gewenste oververhitting of uitschakeltemperatuur** | 987,00 |

* Voor AKV expansieventielen, zie de betreffende pagina's.

** Voor AKV ventielen en ICM hoofdregelaars, AKS-32R druktransmitters en temperatuursensoren zie de betreffende pagina's



Toebehoren EKC-315A regelaars

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|---------|---|---------|
| 084B7124 | EKA-174 | LON communicatiekaart RS 485, galvanisch gescheiden | 270,00 |
| 084B8579 | EKA-175 | LON communicatiekaart RS 485 | 143,00 |
| 084N0003 | AKS-11* | Temperatuursensor (3,5 mtr.) | 55,10 |
| 060G1036 | AKS-32R | Drukopnemer -1/12 bar, 1/4" flare | 239,00 |
| 060G1034 | AKS-CAB | Aansluitkabel t.b.v. AKS-32R | 23,40 |
| 060G2049 | AKS-33 | Drukopnemer -1/12 bar, 1/4" flare | 394,00 |
| 060G2101 | AKS-33 | Drukopnemer -1/12 bar, 1/4" NPT | 394,00 |
| 720-1034 | | Aansluitstekker t.b.v. AKS-32R | 6,58 |
| 018F6903 | 018F | Spoel 24V/50Hz / 20 W met aansluitdoos | 84,80 |

* Overige temperatuursensoren, zie pagina temperatuursensoren

1



Expansieventielregelaar, type EKC-316A, geoptimaliseerd voor chillertoepassing

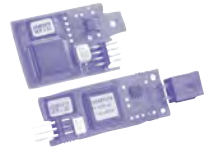
| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|----------|--|---------|
| 084B7088 | EKC-316A | Elektronische expansieventielregelaar 24V / 50 Hz voor ETS stappenmotor met thermostaafunctie externe verstelling gewenste oververhitting of uitschakeltemperatuur | 994,00 |

Toebehoren EKC-316A regelaars

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------|---|---------|
| 084B2238 | AKA-211 | Filter voor ETS ventiel* | 160,00 |
| 084B7124 | EKA-174 | LON communicatiekaart RS 485, galvanisch gescheiden | 270,00 |
| 084B8579 | EKA-175 | LON communicatiekaart RS 485 | 143,00 |
| 084N2016 | AKS-21W | Lasinsteek temperatuursensor met aansluitdoos | 335,00 |
| 084N0003 | AKS-11** | Temperatuursensor (3,5 mtr.) | 55,10 |
| 060G2049 | AKS-33 | Drukopnemer -1/12 bar, 1/4" flare | 394,00 |
| 060G2101 | AKS-33 | Drukopnemer -1/12 bar, 1/4" NPT | 394,00 |
| 6704300 | TRADRBE240 | Trafo 230 Va.c.-24Vac, 20VA met zekering | 65,50 |

* Bij een langere kabel dan 5 mtr. tussen EKC-316A en ETS dient men een filter toe te passen.

** Overige temperatuursensoren, zie pagina temperatuursensoren



Elektronische inspuitregelaar, type EKD-316

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|---------|--|---------|
| 084B8040 | EKD-316 | Elektronische regelaar 24Vac/dc, excl. display. Voor ETS, CCM, CCMT 0-42, CTR, ETS 6. Incl. MODBUS communicatie. | 577,00 |



Elektronische oververhittingsregelaar, type EKD-316C

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|----------|--|---------|
| 084B8045 | EKD-316C | Elektronische regelaar 24Vac/dc, excl. display. Voor ETS, CCM, CCMT 0-42, CTR, ETS 6, ETS C, KVS C. Incl. MODBUS communicatie. | 385,00 |



Toebehoren EKD-316 / EKD-316C regelaars

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-----------|--|---------|
| 084B8563 | EKA-164A | Display extern instelling en uitlezing (met MODBUS communicatie) | 118,40 |
| 080Z0053 | AK-PS 075 | Trafo, 18VA | 99,70 |
| 084N0003 | AKS-11* | Temperatuursensor (3,5 mtr.) | 55,10 |
| 060G1036 | AKS-32R | Drukopnemer -1/12 bar, 1/4" flare | 239,00 |
| 060G0090 | AKS-32R | Druktransmitter -1/34 bar, 1/4" flare | 239,00 |
| 060G5750 | AKS-2050 | Druktransmitter -1/59 bar 3/8" BSP | 339,00 |
| 060G5752 | AKS-2050 | Druktransmitter -1/159 bar, 3/8" BSP | 339,00 |
| 720-1034 | | Aansluitstekker t.b.v. AKS-32R | 6,58 |
| 017-422966 | CONN | Connectie G 3/8" A <> 6,5 mm inwendig / max. druk 100 bar | 7,14 |
| 017-420566 | CONN | Connectie G 3/8" A <> 1/4" flare + wartel / max. druk 180 bar | 24,50 |

* Overige temperatuursensoren, zie pagina temperatuursensoren





Expansieventiel aangedreven door stappenmotor, type ETS

(Alleen in combinatie met EKC-316A/EKD-316/EKD316C)

LET OP! Kabel benodigd, zie toebehoren.

| Artikelnr. | Type | Capaciteit R404A kW* | Capaciteit R134a kW* | Capaciteit R410A kW* | Aansluitingen | Prijs € |
|------------|----------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|---------|
| 034G4209 | ETS-12,5 recht | 43,0 | 45,0 | 70,0 | 1/2"x1/2" soldeer | 568,00 |
| 034G4210 | ETS-12,5 recht | 43,0 | 45,0 | 70,0 | 5/8"x5/8" soldeer | 568,00 |
| 034G4211 | ETS-12,5 recht | 43,0 | 45,0 | 70,0 | 7/8"x7/8" soldeer | 568,00 |
| 034G4214 | ETS-12,5 haaks | 43,0 | 45,0 | 70,0 | 5/8"x5/8" soldeer | 568,00 |
| 034G4215 | ETS-12,5 haaks | 43,0 | 45,0 | 70,0 | 7/8"x7/8" soldeer | 568,00 |
| 034G4202 | ETS-25 recht | 88,0 | 93,0 | 144,0 | 5/8"x5/8" soldeer | 568,00 |
| 034G4203 | ETS-25 recht | 88,0 | 93,0 | 144,0 | 7/8"x7/8" soldeer | 568,00 |
| 034G4206 | ETS-25 haaks | 88,0 | 93,0 | 144,0 | 5/8"x5/8" soldeer | 568,00 |
| 034G4207 | ETS-25 haaks | 88,0 | 93,0 | 144,0 | 7/8"x7/8" soldeer | 568,00 |
| 034G1708 | ETS-50 | 161,0 | 170,0 | 262,0 | 7/8"x7/8" soldeer | 825,00 |
| 034G1705 | ETS-50 | 161,0 | 170,0 | 262,0 | 7/8"x1.1/8" soldeer | 825,00 |
| 034G1706 | ETS-50 | 161,0 | 170,0 | 262,0 | 1.1/8"x1.1/8" soldeer | 825,00 |
| 034G0507 | ETS-100 | 300,5 | 316,5 | 488,0 | 1.1/8"x1.1/8" soldeer | 943,00 |
| 034G0508 | ETS-100 | 300,5 | 316,5 | 488,0 | 1.3/8"x1.3/8" soldeer | 943,00 |
| 034G2600 | ETS-250 | 828,0 | 874,0 | | 1.1/8"x1.1/8" soldeer | 1526,00 |
| 034G2602 | ETS-250 | 828,0 | 874,0 | | 1.5/8"x1.5/8" soldeer | 1526,00 |
| 034G3500 | ETS-400 | 1320,0 | 1394,0 | | 1.5/8"x1.5/8" soldeer | 2189,00 |
| 034G3501 | ETS-400 | 1320,0 | 1394,0 | | 2.1/8"x2.1/8" soldeer | 2189,00 |

* Capaciteit gebaseerd op een To= +5 °C / Tc = +32 °C / SC = 4K.



Expansieventiel aangedreven door stappenmotor, type ETS Colibri (R290)

(Alleen in combinatie met EKD316C)

ETS-12C = zonder kijkglas.

ETS-25C/50C/100C = met kijkglas.

LET OP! Kabel benodigd, zie toebehoren.

| Artikelnr. | Type | Capaciteit R290 kW* | Capaciteit R134a kW* | Capaciteit R1234ze kW* | Aansluitingen | Prijs € |
|------------|----------|------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------|---------|
| 034G7501 | ETS-12C | 91,3 | 68,0 | 53,6 | 5/8"x5/8" soldeer | 568,00 |
| 034G7502 | ETS-12C | 91,3 | 68,0 | 53,6 | 7/8"x7/8" soldeer | 568,00 |
| 034G7602 | ETS-25C | 170,0 | 111,0 | 87,3 | 7/8"x7/8" soldeer | 568,00 |
| 034G7702 | ETS-50C | 323,0 | 210,0 | 166,0 | 1.1/8"x1.1/8" soldeer | 825,00 |
| 034G7703 | ETS-50C | 323,0 | 210,0 | 166,0 | 1.1/8"x1.3/8" soldeer | 825,00 |
| 034G7802 | ETS-100C | 635,0 | 413,0 | 325,0 | 1.3/8"x1.3/8" soldeer | 1010,00 |

* Capaciteit gebaseerd op een To= +5 °C / Tc = +32 °C / SC = 4K.

Toebehoren ETS, ETS Colibri

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|--------|--|---------|
| 034G7073 | 2 mtr. | Aansluitkabel t.b.v. CCM/CCMT/ETS, met M12 connector | 73,50 |
| 034G7074 | 8 mtr. | Aansluitkabel t.b.v. CCM/CCMT/ETS, met M12 connector | 116,00 |



1



R744

Regelventiel aangedreven door stappenmotor, type CCM, t.b.v. R744

Hogedruk 90 bar

LET OP! Kabel benodigd, zie toebehoren.

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen las | Aansluitingen soldeer | Prijs € |
|------------|--------|----------------------|--------------------------|---------|
| 027H7188 | CCM 10 | 1/2"x1/2" | 5/8"x5/8" | 1730,00 |
| 027H7187 | CCM 20 | 3/4"x3/4" | 7/8"x7/8" | 1730,00 |
| 027H7186 | CCM 30 | 1"x1" | 1.1/8"x1.1/8" | 1977,00 |
| 027H7185 | CCM 40 | 1"x1" | 1.1/8"x1.1/8" | 2224,00 |



R744

Regelventiel aangedreven door stappenmotor, type CCMT, t.b.v. R744

Hogedruk 140 bar

LET OP! Kabel benodigd, zie toebehoren.

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen las | Aansluitingen soldeer | Prijs € |
|------------|---------|----------------------|--------------------------|---------|
| 027H7200 | CCMT 2 | 1/2"x1/2" | 5/8"x5/8" | 1977,00 |
| 027H7201 | CCMT 4 | 1/2"x1/2" | 5/8"x5/8" | 1977,00 |
| 027H7202 | CCMT 8 | 1/2"x1/2" | 5/8"x5/8" | 1977,00 |
| 027H7231 | CCMT 16 | | | 2015,00 |
| 027H7232 | CCMT 24 | | | 2238,00 |
| 027H7233 | CCMT 30 | | | 2489,00 |
| 027H7234 | CCMT 42 | | | 2767,00 |



Toebehoren ETS, CCM, CCMT

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-----------|---|---------|
| 034G7073 | 2 mtr. | Aansluitkabel t.b.v. CCM/CCMT/ETS, met M12 connector | 73,50 |
| 034G7074 | 8 mtr. | Aansluitkabel t.b.v. CCM/CCMT/ETS, met M12 connector | 116,00 |
| 064G1136 | MBS 8250 | Druktransmitter -1/159 bar, ratiometrisch, met pulsatiedemper | 216,00 |
| 064G0910 | Kabel | Kabel 10 mtr. met stekker | 159,00 |
| 027H7230 | CCMT 2-42 | Servicekit / Pakkingset t.b.v. CCMT 2-42 | 53,70 |



Compressor- / condensorregelaar, type AK-PC

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------|--|---------|
| 080Z0191 | AK-PC 781A | Compressor / condensorregelaar, 24Vac/dc, t.b.v. alle koudemiddelen ook R744. | 2302,00 |
| 080Z0192 | AK-PC 782A | Compressor / condensorregelaar, 24Vac/dc, t.b.v. alle koudemiddelen ook R744. | 3453,00 |
| 080Z0196 | AK-PC 783 | Compressor / condensorregelaar, 24Vac/dc T.b.v. cascaderегeling | 1888,00 |
| 080Z0193 | AK-PC 783A | Compressor / condensorregelaar, 24Vac/dc T.b.v. cascaderегeling | 1771,00 |
| 080Z0200 | AK-PC 772 | Compressor / condensorregelaar, 24Vac/dc T.b.v. R744-booster koelsysteem (maximaal 5 compressoren) | 1631,00 |
| 080Z0201 | AK-PC 772A | Compressor / condensorregelaar, 24Vac/dc T.b.v. R744-booster koelsysteem (maximaal 5 compressoren) | 1592,00 |



Uitbreidingsmodules, type AK

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-----------------|---|---------|
| 080Z0007 | AK-XM 101A | Uitbreidingsmodule met 8 analoge ingangen | 523,00 |
| 080Z0008 | AK-XM 102A | Uitbreidingsmodule met 8 digitale ingangen, max. 80V | 620,00 |
| 080Z0013 | AK-XM 102B | Uitbreidingsmodule met 8 digitale ingangen, max. 260V W.Euro blocks | 605,00 |
| 080Z0032 | AK-XM 103A | Uitbreidingsmodule met 4 analoge ingangen en 4 analoge uitgangen | 658,00 |
| 080Z0011 | AK-XM 204A | Uitbreidingsmodule met 8 relaisuitgangen, SPDT | 620,00 |
| 080Z0018 | AK-XM 204B | Uitbreidingsmodule met 8 relaisuitgangen, SPDT, incl. handbediening | 766,00 |
| 080Z0010 | AK-XM 205A | Uitbreidingsmodule met 8 analoge ingangen en 8 relaisuitgangen, SPDT | 918,00 |
| 080Z0017 | AK-XM 205B | Uitbreidingsmodule met 8 analoge ingangen en 8 relaisuitgangen, SPDT, incl. handbediening | 1052,00 |
| 080Z0251 | AK-OB 110(003A) | Uitbreidingsmodule met 2 analoge uitgangen 0 - 10V= | 473,00 |
| 080Z0023 | AK-XM 208C* | Stappventielmodule met 4 uitgangen, 24Vdc | 995,00 |
| 080Z0064 | AK-CM 102 | Communicatiemodule t.b.v. AK-PC 781/783 | 210,00 |

* Let op! AK-XM 208C moet eigen trafo hebben (080Z0053).



Toebehoren, AK-PC 781/783/772

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------|---|---------|
| 080Z0055 | AK-PS 250 | Transformatormodule 230Vac / 24Vdc / 60VA | 201,00 |
| 080Z0054 | AK-PS 150 | Transformatormodule 230Vac / 24Vdc / 36VA | 149,00 |
| 080Z0161 | AK-ST 500* | Software voor instelling en communicatie met AK regelaars | 0,00 |
| 080Z0262 | | Kabel tussen PC en AK regelaar | 74,70 |
| 084B8574 | EKA-163B | Display t.b.v. uitlezing | 70,70 |
| 084B8575 | EKA-164B | Display t.b.v. instelling en uitlezing | 98,80 |
| 084B7298 | | Kabel tussen display en regelaar, 2 mtr. | 16,40 |
| 084B7299 | | Kabel tussen display en regelaar, 6 mtr. | 38,40 |

* Contact opnemen met afdeling Service & Techniek van Coolmark.



Warmtepompregelaar, type AK-HP 780

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-----------|--|---------|
| 080Z0156 | AK-HP 780 | Warmtepompregelaar, 24Vac/dc Compressorenregeling, regeling voor pomp voor vloeistofvat, oliebeheer | 2683,00 |

1



Compressor- / condensorregelaar, type AK-PC 530

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-----------|--|---------|
| 084B8007 | AK-PC 530 | (Opvolger van EKC-531D1) Compressor/condensorregelaar, 24Vac max. 10 compressor- en condensorstappen met 0-10Vd.c. uitgang t.b.v. aansturing condensorregeling | 1222,00 |



Toebehoor, AK-PC 530

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------|---|---------|
| 084N0003 | AKS-11* | Temperatuursensor (3,5 mtr.) | 55,10 |
| 060G1036 | AKS-32R | Drukopnemer -1/12 bar, 1/4" flare | 239,00 |
| 060G0090 | AKS-32R | Drukopnemer -1/34 bar, 1/4" flare | 239,00 |
| 060G1034 | AKS-CAB | Aansluitkabel t.b.v. AKS-32R | 23,40 |
| 720-1034 | | Aansluitstekker t.b.v. AKS-32R | 6,58 |
| 084B8573 | EKA-165 | Display t.b.v. statusweergave, incl. bedieningstoetsen en LED's | 119,00 |
| 084B8578 | EKA-166 | Display t.b.v. statusweergave van o.a. in- en uitgangen, incl. bedieningstoetsen en LED's | 132,60 |
| 084B8574 | EKA-163B | Display t.b.v. uitlezing | 70,70 |
| 084B8575 | EKA-164B | Display t.b.v. instelling en uitlezing | 98,80 |
| 084B7298 | | Kabel tussen display en regelaar, 2 mtr. | 16,40 |
| 084B7299 | | Kabel tussen display en regelaar, 6 mtr. | 38,40 |
| 6704300 | TRADRBE240 | Trafo 230 Vac-24Vac, 20VA met zekering | 65,50 |

* Overige temperatuursensoren, zie pagina temperatuursensoren



Compressor- / condensorregelaar, type AK-PC 351

Wordt toegepast voor de capaciteitsregeling van compressoren en condensoren in kleine installaties. 4x Relais uitgangen, 2x 0-10V analoge uitgangen, 1x SSR relais, MODBUS communicatie.



| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------|---|---------|
| 080G0289 | AK-PC 351 | Compressor- / condensorregelaar, 24Vac/dc | 461,00 |
| 6705260 | TRADR1W024 | Trafo 24Vac, 10VA | 30,70 |

Compressor- / condensorregelaar, type AK-PC 551

Wordt toegepast voor de capaciteitsregeling van compressoren en condensoren in kleine installaties. 2x SSR relais, 2 zuiggroepen, 2x 0-10V analoge uitgang, MODBUS communicatie.



| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-----------|--|---------|
| 080G0281 | AK-PC 551 | Compressor- / condensorregelaar, 230V | 754,00 |
| 080G0283 | AK-PC 551 | Compressor- / condensorregelaar, 24Vac/dc | 754,00 |
| 080Z0053 | Ak-PS 075 | Transformator module 230Vac / 24Vdc / 18VA | 99,70 |

Compressor- / condensorregelaar, type AK-PC 651

Wordt toegepast voor de capaciteitsregeling van compressoren en condensoren in kleine installaties. 2x SSR relais, 2 zuiggroepen, 4x 0-10V analoge uitgang, MODBUS communicatie, tot max. 10 compressoren.



| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-----------|---------------------------------------|---------|
| 080G0312 | AK-PC 651 | Compressor- / condensorregelaar, 230V | 1440,00 |



Toebehoren, AK-PC 551 / 651

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|---------|--|---------|
| 080G0294 | MMIGRS2 | Externe display t.b.v. AK-PC 551 / 651 | 293,00 |
| 080G0075 | Kabel | Kabel tussen display en AK-PC 1,5 mtr. | 10,54 |
| 080G0076 | Kabel | Kabel tussen display en AK-PC 3 mtr. | 13,95 |
| 084N0003 | AKS-11* | Temperatuursensor (3,5 mtr.) | 55,10 |
| 060G1036 | AKS-32R | Drukopnemer -1/12 bar, 1/4" flare | 239,00 |
| 060G0090 | AKS-32R | Drukopnemer -1/34 bar, 1/4" flare | 239,00 |
| 060G1034 | AKS-CAB | Aansluitkabel t.b.v. AKS-32R | 23,40 |
| 720-1034 | | Aansluitstekker t.b.v. AKS-32R | 6,58 |

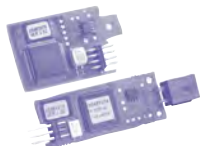
* Overige temperatuursensoren, zie pagina temperatuursensoren



Stappenregelaar, type EKC-331T

LON communicatie mogelijk.

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|----------|---|---------|
| 084B7105 | EKC-331T | Stappenregelaar (4 relais), 230Vac max. 4 compressorstappen of max. 4 condensorstappen max. 4 cond. stappen op basis 0-10V= (EKC-531 of AKC-25H3) of 4-20 mA van druktransmitter voor compressorregeling AKS-33 4-20 mA van druktransmitter voor condensorregeling AKS-33 Druktransmitter, type AKS-32R voor copmpressorregeling Druktransmitter, type AKS-32R voor condensorregeling 0-10V van externe regeling 0-5V van externe regeling 5-10V van externe regeling Pt1000 Ohm temperatuursensor voor compressorregeling Pt1000 Ohm temperatuursensor voor condensorregeling PTC1000 Ohm temperatuursensor voor compressorregeling PTC1000 Ohm temperatuursensor voor condensorregeling | 675,00 |



Toebehoren EKC-331T regelaars

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|---------|-----------------------------------|---------|
| 084B8579 | EKA-175 | LON communicatiekaart RS 485 | 143,00 |
| 084N0003 | AKS-11* | Temperatuursensor (3,5 mtr.) | 55,10 |
| 060G1036 | AKS-32R | Drukopnemer -1/12 bar, 1/4" flare | 239,00 |
| 060G0090 | AKS-32R | Drukopnemer -1/34 bar, 1/4" flare | 239,00 |
| 060G1034 | AKS-CAB | Aansluitkabel t.b.v. AKS-32R | 23,40 |
| 720-1034 | | Aansluitstekker t.b.v. AKS-32R | 6,58 |
| 060G2049 | AKS-33 | Drukopnemer -1/12 bar, 1/4" flare | 394,00 |
| 060G2051 | AKS-33 | Drukopnemer -1/34 bar, 1/4" flare | 394,00 |

* Overige temperatuursensoren, zie pagina temperatuursensoren

1



Meubel- / celregelaar, type AK-CC 750/750A

Ook voor R744 toepassingen.

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------|--|---------|
| 080Z0125 | AK-CC 750 | Verdamperregelaar, 24Vac/dc Aansturing van max. 4 verdamperen | 1536,00 |
| 080Z0140 | AK-CC 750A | Verdamperregelaar, 24Vac/dc Aansturing van max. 4 verdamperen Opvolger van AK-CC-750 | 1536,00 |



Uitbreidingsmodules, type AK

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-------------|--|---------|
| 080Z0007 | AK-XM 101A | Uitbreidingsmodule met 8 analoge ingangen | 523,00 |
| 080Z0032 | AK-XM 103A | Uitbreidingsmodule met 4 analoge ingangen en 4 analoge uitgangen | 658,00 |
| 080Z0011 | AK-XM 204A | Uitbreidingsmodule met 8 relaisuitgangen, SPDT | 620,00 |
| 080Z0018 | AK-XM 204B | Uitbreidingsmodule met 8 relaisuitgangen, SPDT, incl. handbediening | 766,00 |
| 080Z0010 | AK-XM 205A | Uitbreidingsmodule met 8 analoge ingangen en 8 relaisuitgangen, SPDT | 918,00 |
| 080Z0017 | AK-XM 205B | Uitbreidingsmodule met 8 analoge ingangen en 8 relaisuitgangen, SPDT, incl. handbediening | 1052,00 |
| 080Z0023 | AK-XM 208C* | Stappenventielmodule met 4 uitgangen, 24Vdc | 995,00 |

* Let op! AK-XM 208C moet eigen trafo hebben (080Z0053).



Toebehoren, AK-CC 750/750A

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------|---|---------|
| 080Z0054 | AK-PS 150 | Transformatormodule 230Vac / 24Vdc / 36VA | 149,00 |
| 080Z0161 | AK-ST 500* | Software voor instelling en communicatie met AK regelaars | 0,00 |
| 084B8574 | EKA-163B | Display t.b.v. uitlezing | 70,70 |
| 084B8575 | EKA-164B | Display t.b.v. instelling en uitlezing | 98,80 |
| 084B7298 | | Kabel tussen display en regelaar, 2 mtr. | 16,40 |
| 084B7299 | | Kabel tussen display en regelaar, 6 mtr. | 38,40 |

* Contact opnemen met afdeling Service & Techniek van Coolmark.



Meubel- / celregelaar, type AK-CC 550A

Ook voor R744 toepassingen.

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------|---|---------|
| 084B8030 | AK-CC 550A | Meubel/celregelaar, 230Vac Heetgas, elektrische of natuurlijke ontdooiing 1x AKV uitgang Ingebouwd MODBUS datacommunicatie Optioneel LON RS 485 communicatie Optioneel DANBUSS communicatie Oververhittingregeling op basis van Po, S2 of S1, S2 Ge?tegreerde display op front van regelaar Een regelaar voor verschillende applicaties Aansluiting voor productsensor S6 met eigen alarmgrens | 799,00 |



Toebehoren, AK-CC 550A

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|----------|---|---------|
| 084B8579 | EKA-175 | LON communicatiekaart RS 485 | 143,00 |
| 084B8583 | EKA-176 | DANBUSS communicatiekaart op aanvraag | 77,20 |
| 084B8571 | EKA-178B | MODBUS datacommunicatiekaart | 72,50 |
| 084B8574 | EKA-163B | Display t.b.v. uitlezing | 70,70 |
| 084B8575 | EKA-164B | Display t.b.v. instelling en uitlezing | 98,80 |
| 084B8563 | EKA-164A | Externe display t.b.v. instelling en uitlezing, met schroefverbinding | 118,40 |
| 084B7298 | | Kabel tussen display en regelaar, 2 mtr. | 16,40 |
| 084B7299 | | Kabel tussen display en regelaar, 6 mtr. | 38,40 |



Meubel- / celregelaar, type AK-CC 450

Let op: voor thermostatische expansieventielen of indirecte pompsystemen

Ook voor R744 toepassingen.

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-----------|--|---------|
| 084B8022 | AK-CC 450 | Meubel/celregelaar, 230Vac 1x Thermostatisch expansieventiel Volledige celregeling Energie-optimalisatie van de volledige koelapplicatie Een regelaar voor verschillende applicaties Geïntegreerde display op front van regelaar Voorgedefinieerde instellingen Ingebouwde datacommunicatie (MODBUS) Optioneel LON RS 485 communicatie Ingebouwde klokfunctie met back-up | 533,00 |



Toebehoren, AK-CC 450

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|----------|---|---------|
| 084B8579 | EKA-175 | LON communicatiekaart RS 485 | 143,00 |
| 084B8583 | EKA-176 | DANBUSS communicatiekaart op aanvraag | 77,20 |
| 084B8571 | EKA-178B | MODBUS datacommunicatiekaart | 72,50 |
| 084B8574 | EKA-163B | Display t.b.v. uitlezing | 70,70 |
| 084B8575 | EKA-164B | Display t.b.v. instelling en uitlezing | 98,80 |
| 084B8563 | EKA-164A | Externe display t.b.v. instelling en uitlezing, met schroefverbinding | 118,40 |
| 084B7298 | | Kabel tussen display en regelaar, 2 mtr. | 16,40 |
| 084B7299 | | Kabel tussen display en regelaar, 6 mtr. | 38,40 |

1



Drycoolerregelaar, type AK-PC 420

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-----------|--|---------|
| 084B8008 | AK-PC 420 | Drycoolerregelaar, 230Vac Regeling van 3-wegklep 0-10V uitgang voor condensorventilatorregeling Warmteterugwinning Variabele condensorventilatorregeling via AKD | 1197,00 |



Chillerregelaar, type AK-CH 650A

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------|--|---------|
| 080Z0136 | AK-CH 650A | Chillerregelaar voor twee zuiggroepen, 24Vac/dc Compressor-,condensor- en pompregeling. Optioneel: 2x 0-10V analoge uitgang. LON communicatie. Optimalisatiefuncties. Vrij te configureren. Uitbreidbaar | 1263,00 |



Uitbreidingsmodules, type AK

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|--------------------|---|---------|
| 080Z0007 | AK-XM 101A | Uitbreidingsmodule met 8 analoge ingangen | 523,00 |
| 080Z0008 | AK-XM 102A | Uitbreidingsmodule met 8 digitale ingangen, max. 80V | 620,00 |
| 080Z0013 | AK-XM 102B | Uitbreidingsmodule met 8 digitale ingangen, max. 260V W.Euro blocks | 605,00 |
| 080Z0032 | AK-XM 103A | Uitbreidingsmodule met 4 analoge ingangen en 4 analoge uitgangen | 658,00 |
| 080Z0011 | AK-XM 204A | Uitbreidingsmodule met 8 relaisuitgangen, SPDT | 620,00 |
| 080Z0018 | AK-XM 204B | Uitbreidingsmodule met 8 relaisuitgangen, SPDT, incl. handbediening | 766,00 |
| 080Z0010 | AK-XM 205A | Uitbreidingsmodule met 8 analoge ingangen en 8 relaisuitgangen, SPDT | 918,00 |
| 080Z0017 | AK-XM 205B | Uitbreidingsmodule met 8 analoge ingangen en 8 relaisuitgangen, SPDT, incl. handbediening | 1052,00 |
| 080Z0251 | AK-OB 110(003A) | Uitbreidingsmodule met 2 analoge uitgangen 0 - 10V= | 473,00 |



Toebehoren AK-CH 650A

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------|---|---------|
| 080Z0161 | AK-ST 500* | Software voor instelling en communicatie met AK regelaars | 0,00 |
| 080Z0262 | | Kabel tussen PC en AK regelaar | 74,70 |
| 084B8574 | EKA-163B | Display t.b.v. uitlezing | 70,70 |
| 084B8575 | EKA-164B | Display t.b.v. instelling en uitlezing | 98,80 |
| 084B7298 | | Kabel tussen display en regelaar, 2 mtr. | 16,40 |
| 084B7299 | | Kabel tussen display en regelaar, 6 mtr. | 38,40 |
| 080Z0054 | AK-PS 150 | Transformatormodule 230Vac / 24Vdc / 36VA | 149,00 |

* Contact opnemen met afdeling Service & Techniek van Coolmark.

**Systemmanager, type AK-SM 850**

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-----------|--|---------|
| 080Z4001 | AK-SM 850 | Netwerkmanager (gateway) HACCP voedselveiligheid en serviceregistraties Opvolger van AK-SM 720 en AKA-245 Programmeerbaar via knopjes en via TCP/IP Beheer op afstand via TCP/IP "Master control" functies Adaptive ontdooiregeling Met optie grafisch overzicht van de ADAP-KOOL installatie | 4102,00 |

**Systemmanager, type AK-SM 820**

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-----------|--|---------|
| 080Z4004 | AK-SM 820 | Netwerkmanager (gateway) HACCP voedselveiligheid en serviceregistraties Opvolger van AK-SM 720 en AKA-245 Programmeerbaar via knopjes en via TCP/IP Beheer op afstand via TCP/IP "Master control" functies Adaptive ontdooiregeling Met optie grafisch overzicht van de ADAP-KOOL installatie Geschikt tot max. 32 regelaars | 3349,00 |

**Systemmanager, type AK-SM 810**

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-----------|---|---------|
| 080Z4006 | AK-SM 810 | Netwerkmanager, excl. interface Zonder display | 2136,00 |

**Systemmanager, type AK-SM 720**

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-----------|---|---------|
| 080Z8511 | AK-SM 720 | Netwerkmanager (gateway) Voedselveiligheid en serviceregistraties Opvolger van AKA-245 Programmeerbaar via Service Tool software Beheer op afstand via TCP/IP "Master control" functies Adaptive ontdooiregeling Boolean logic | 2536,00 |

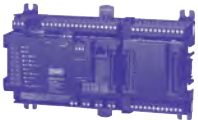
**Systemmanager, type AK-SM 350**

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-----------|--|---------|
| 080Z8500 | AK-SM 350 | Netwerkmanager (gateway) Opvolger van m2 en Micromon systemen Temperatuurregistratie 16 Vrijprogrammeerbare ingangen Programmeerbaar via Service Tool software Beheer op afstand via TCP/IP GD gasdetectie sensorenaansluiting | 3254,00 |

**Registratiemodule, type AK-LM**

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-----------|--|---------|
| 080Z0170 | AK-LM 330 | Registratiemodule 24Vac/dc (Opvolger van AKL-11A en AKL-25) | 1020,00 |
| 080Z0175 | AK-LM 340 | Registratiemodule 24Vac/dc met PI regeling | 1273,00 |

1



Protocol Interface, type AK-PI

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-----------|---|---------|
| 080Z8521 | AK-PI 200 | T.b.v. regelaars met Danbuss datacommunicatie. Laten communiceren met systeemmanager AK-SM 720 | 1527,00 |
| 080Z0053 | AK-PS 075 | Transformatormodule 230Vac / 24Vdc / 18VA | 99,70 |

Toebehoren AK-SM 850 / 820 / 720 / 350

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|--------------|-------------------------------------|---------|
| 080Z0063 | AK--CM 101C* | Communicatie-adressering module LON | 319,00 |

* Let op! AK-CM 101C moet eigen trafo hebben (080Z0053).

Toebehoren AK-LM 330



| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|----------|---|---------|
| 084B8574 | EKA-163B | Display t.b.v. uitlezing | 70,70 |
| 084B8575 | EKA-164B | Display t.b.v. instelling en uitlezing | 98,80 |
| 084B7298 | EKA | Kabel tussen display en regelaar (2 mtr.) | 16,40 |
| 084B7299 | EKA | Kabel tussen display en regelaar (6 mtr.) | 38,40 |

Toebehoren AK-SM 720 / AK-LM 330



| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------|---|---------|
| 080Z0054 | AK-PS 150 | Transformatormodule 230Vac / 24Vdc / 36VA | 149,00 |
| 080Z0020 | AK-XM 107A | Uitbreidingsmodule met 8 pulsingangen | 662,00 |

Toebehoren AK-SM 720 / AK-SM 350 / AK-LM 330



| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------|---|---------|
| 080Z0161 | AK-ST 500* | Software voor instelling en communicatie met AK regelaars | 0,00 |
| 080Z0262 | Kabel | Kabel tussen PC en AK regelaar | 74,70 |
| 720-0025 | Adapter | USB adapter / serieel converter | 264,00 |

* Contact opnemen met afdeling Service & Techniek van Coolmark.

Datacommunicatie en toebehoren



| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-------------|---|---------|
| 080Z0161 | AK-ST 500 | Software voor instelling en communicatie met AK regelaars | 0,00 |
| 080Z0262 | Kabel | Kabel tussen PC en AK regelaar | 74,70 |
| 371-0001 | Adapter | Adapter 12V voor AKA-241/242 | 32,80 |
| 084B2240 | AKA-222 | Repeater 230V~ | 1910,00 |
| 720-0025 | USB-adapter | USB adapter / serieel converter | 264,00 |
| 192U8103 | Digi One | Digi One Sp Danfoss etherserver | 524,00 |
| 720-0080 | Voeding | Voeding voor Digi One etherserver | 107,00 |

Voeding voor ADAP-KOOL Regel- en beveiligingssysteem, type AK-PS



| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-----------|---|---------|
| 080Z0053 | AK-PS 075 | Transformatormodule 230Vac / 24Vdc / 18VA | 99,70 |
| 080Z0054 | AK-PS 150 | Transformatormodule 230Vac / 24Vdc / 36VA | 149,00 |
| 080Z0055 | AK-PS 250 | Transformatormodule 230Vac / 24Vdc / 60VA | 201,00 |



Gasdetectieapparatuur, type DGS-MODbus

Inclusief MODbus t.b.v. communicatie met systeemmanager AK-SM 850 / 820 / 720

| Artikelnr. | Type | Koude- middel | Range PPM | Alarmpgrenzen fabrieke- instellingen | IP klasse | Temperatuur- toepassing | Prijs € |
|------------|--------|------------------|--------------|--|--------------|----------------------------|---------|
| 080Z2998 | DGS-SC | R404A/R507 | 0-1000 | 500 | 41 | -20 °C/+50 °C | 604,00 |
| 080Z2942 | DGS-SC | R134a | 0-1000 | 500 | 41 | -20 °C/+50 °C | 604,00 |
| 080Z2943 | DGS-SC | R407A | 0-1000 | 500 | 41 | -20 °C/+50 °C | 604,00 |
| 080Z2956 | DGS-SC | R407F | 0-1000 | 500 | 41 | -20 °C/+50 °C | 604,00 |
| 080Z2988 | DGS-SC | R410A | 0-1000 | 500 | 41 | -20 °C/+50 °C | 606,00 |
| 080Z2945 | DGS-SC | R448A | 0-1000 | 500 | 41 | -20 °C/+50 °C | 604,00 |
| 080Z2947 | DGS-SC | R449A | 0-1000 | 500 | 41 | -20 °C/+50 °C | 604,00 |
| 080Z2995 | DGS-IR | R744 | 0-10000 | 5000 | 41 | -20 °C/+50 °C | 1426,00 |
| 080Z2999 | DGS-SC | R404A/R507 | 0-1000 | 500 | 66 | -40 °C/+50 °C | 738,00 |
| 080Z2989 | DGS-SC | R134a | 0-1000 | 500 | 66 | -40 °C/+50 °C | 738,00 |
| 080Z2944 | DGS-SC | R407A | 0-1000 | 500 | 66 | -40 °C/+50 °C | 738,00 |
| 080Z2957 | DGS-SC | R407F | 0-1000 | 500 | 66 | -40 °C/+50 °C | 738,00 |
| 080Z2987 | DGS-SC | R410A | 0-1000 | 500 | 66 | -40 °C/+50 °C | 738,00 |
| 080Z2946 | DGS-SC | R448A | 0-1000 | 500 | 66 | -40 °C/+50 °C | 738,00 |
| 080Z2948 | DGS-SC | R449A | 0-1000 | 500 | 66 | -40 °C/+50 °C | 738,00 |
| 080Z2996 | DGS-IR | R744 | 0-10000 | 5000 | 66 | -40 °C/+50 °C | 1749,00 |
| 080Z2997 | DGS-IR | CO ₂ | 0-10000 | 5000 | 66 | -40 °C/+50 °C | 1798,00 |



Gasdetectieapparatuur, type GD

Geen communicatie met ADAP-KOOL®

| Artikelnr. | Type | Koude- middel | Range PPM | Alarmpgrenzen fabrieke- instellingen | IP klasse | Temperatuur- toepassing | Prijs € |
|------------|-----------------|------------------|--------------|--|--------------|----------------------------|---------|
| 148H6040 | GD PremFlex IR | R744 | 0-20000 | 5000/9000 | 65 | -20 °C/+50 °C | 1929,00 |
| 148H6050 | GDHF Premium SC | R134a | 0-2000 | 500/900 | 65 | -20 °C/+50 °C | 1286,00 |

1



Temperatuursensoren Pt-1000, type AKS-11, AKS-12 en AKS-21

| Artikelnr. | Type | Bijzonderheden | Prijs € |
|------------|----------|--|---------|
| 084N0003 | AKS-11 | 3,5 m | 55,10 |
| 084N0005 | AKS-11 | 5,5 m | 60,10 |
| 084N0008 | AKS-11 | 8,5 m | 66,70 |
| 084N0027 | AKS-11 | 3,5 m Industrieverpakking 110 stuks* | 36,80 |
| 084N0028 | AKS-11 | 5,5 m Industrieverpakking 70 stuks* | 38,40 |
| 084N0029 | AKS-11 | 8,5 m Industrieverpakking 50 stuks* | 43,40 |
| 084N0036 | AKS-12** | 1,5 m | 51,70 |
| 084N0035 | AKS-12** | 1,5 m Industrieverpakking 30 stuks* | 33,40 |
| 084N0039 | AKS-12** | 3,5 m Industrieverpakking 30 stuks* | 36,80 |
| 084N0038 | AKS-12** | 5,5 m Industrieverpakking 30 stuks* | 38,40 |
| 084N2007 | AKS-21A | 2,5 m met klemband | 122,00 |
| 084N2024 | AKS-21A | 2,0 m afgeschermd | 132,00 |
| 084N2035 | AKS-21D | Kanaalsensor met aansluitdoos / 160 mm | 364,00 |
| 084N2037 | AKS-21D | Kanaalsensor met aansluitdoos / 250 mm | 392,00 |
| 084N2003 | AKS-21M | 2,5 m universeel | 114,00 |
| 084N2016 | AKS-21W | Las insteek met aansluitdoos | 335,00 |
| 084N2017 | AKS-21W | Las insteek met kabel 2,5 m | 244,00 |
| 084N2026 | AKS-21W | Insteek met aansluitdoos / 100 mm 1/2" BSP | 345,00 |
| 084N2027 | AKS-21W | Insteek met aansluitdoos / 160 mm 1/2" BSP | 364,00 |
| 084N2031 | AKS-21W | Insteek met aansluitdoos / 100 mm 1/2" NPT | 345,00 |
| 084N2032 | AKS-21W | Insteek met aansluitdoos / 160 mm 1/2" NPT | 364,00 |
| 084N2040 | AKS-21W | Dompelbuis las insteek diam. 8 x 23 mm | 73,40 |
| 084N2045 | AKS-21W | Dompelbuis draadaansluiting 1/2" NPT | 88,30 |
| 084N2043 | AKS-21W | Sensor voor 084B2040 en 084B2045 / kabel 2,5 m | 159,00 |
| 041E0114 | | Tube contactpasta (5 gram) | 16,25 |
| 041E0111 | | Blik contactpasta (0,9 kg) | 387,00 |

* Stuksprijs geldt alleen bij bestelling van volledige industrieverpakking.

** Deze sensors niet gebruiken als S1 en S2 sensor!!

Temperatuursensoren PTC-1000, type EKS-111

| Artikelnr. | Type | Bijzonderheden | Prijs € |
|------------|----------|-------------------------|---------|
| 084N1161 | EKS-111* | 1,5 m (PTC-1000 voeler) | 9,32 |
| 084N1163 | EKS-111* | 3,5 m (PTC-1000 voeler) | 11,90 |

* Voeler is niet geschikt als oververhittingsvoeler of temperatuur-registratievoeler.



Temperatuursensoren NTC

| Artikelnr. | Type | Bijzonderheden | Prijs € |
|------------|----------|---|---------|
| 084N1220 | EKS-211* | NTC 5000 Ohm, 1,5 mtr. lang, temp.bereik -40 tot +80 °C | 22,10 |
| 084N3210 | EKS-221* | NTC 10000 Ohm, 3,5 mtr. lang, temp.bereik -50 tot +110 °C | 28,40 |

* Voeler is niet geschikt als oververhittingsvoeler of temperatuur-registratievoeler.



Buitentemperatuursensor ESMT

| Artikelnr. | Type | Bijzonderheden | Prijs € |
|------------|------|--------------------------|---------|
| 084N1012 | ESMT | PT1000 in behuizing IP54 | 83,50 |

Druktransmitters



Druktransmitters, type AKS-32, uitgangssignaal 1-5 Volt=, DIN 43560 plug

| Artikelnr. | Type | Bereik bar | Aansluiting | Max. werkdruk bar | Prijs € |
|------------|--------|------------|-------------|-------------------|---------|
| 060G2000 | AKS-32 | -1 / 6 | 1/4" NPT | 33 | 394,00 |
| 060G2001 | AKS-32 | -1 / 12 | 1/4" NPT | 33 | 394,00 |
| 060G2002 | AKS-32 | -1 / 20 | 1/4" NPT | 40 | 394,00 |
| 060G2003 | AKS-32 | -1 / 34 | 1/4" NPT | 55 | 394,00 |
| 060G2004 | AKS-32 | -1 / 6 | 3/8" BSP | 33 | 394,00 |
| 060G2005 | AKS-32 | -1 / 12 | 3/8" BSP | 33 | 394,00 |
| 060G2006 | AKS-32 | -1 / 20 | 3/8" BSP | 40 | 394,00 |
| 060G2007 | AKS-32 | -1 / 34 | 3/8" BSP | 55 | 394,00 |
| 060G2069 | AKS-32 | -1 / 12 | 1/4" flare | 33 | 394,00 |
| 060G2070 | AKS-32 | -1 / 20 | 1/4" flare | 40 | 394,00 |
| 060G2071 | AKS-32 | -1 / 34 | 1/4" flare | 55 | 394,00 |



Druktransmitters, type AKS-32, uitgangssignaal 0-10 Volt=, DIN 43560 plug

| Artikelnr. | Type | Bereik bar | Aansluiting | Max. werkdruk bar | Prijs € |
|------------|--------|------------|-------------|-------------------|---------|
| 060G2013 | AKS-32 | -1 / 9 | 1/4" NPT | 33 | 394,00 |
| 060G2014 | AKS-32 | -1 / 24 | 1/4" NPT | 40 | 394,00 |
| 060G2038 | AKS-32 | -1 / 5 | 3/8" BSP | 33 | 394,00 |
| 060G2036 | AKS-32 | -1 / 9 | 3/8" BSP | 33 | 394,00 |
| 060G2037 | AKS-32 | -1 / 24 | 3/8" BSP | 40 | 394,00 |
| 060G2079 | AKS-32 | -1 / 39 | 3/8" BSP | 60 | 394,00 |
| 060G2082 | AKS-32 | -1 / 9 | 1/4" flare | 33 | 394,00 |
| 060G2083 | AKS-32 | -1 / 24 | 1/4" flare | 40 | 394,00 |
| 060G2084 | AKS-32 | -1 / 39 | 1/4" flare | 60 | 394,00 |



Druktransmitters, type AKS-32R, DIN 43560 plugaansluiting

| Artikelnr. | Type | Bereik bar | Aansluiting | Max. werkdruk bar | Prijs € |
|------------|---------|------------|--------------|-------------------|---------|
| 060G1037 | AKS-32R | -1 / 12 | 1/4" NPT | 33 | 239,00 |
| 060G1038 | AKS-32R | -1 / 12 | 3/8" BSP | 33 | 239,00 |
| 060G1036 | AKS-32R | -1 / 12 | 1/4" flare | 33 | 239,00 |
| 060G0090 | AKS-32R | -1 / 34 | 1/4" flare | 40 | 239,00 |
| 060G3551 | AKS-32R | -1 / 12 | 3/8" soldeer | 33 | 239,00 |
| 060G3552 | AKS-32R | -1 / 34 | 3/8" soldeer | 40 | 239,00 |



Druktransmitters, type AKS-2050, DIN 43560 plugaansluiting

| Artikelnr. | Type | Bereik bar | Aansluiting | Max. werkdruk bar | Prijs € |
|------------|----------|------------|-------------|-------------------|---------|
| 060G5750 | AKS-2050 | -1 / 59 | 3/8" BSP | 100 | 339,00 |
| 060G5751 | AKS-2050 | -1 / 99 | 3/8" BSP | 250 | 339,00 |
| 060G5752 | AKS-2050 | -1 / 159 | 3/8" BSP | 250 | 339,00 |

R744



Toebehoren AKS-32R en AKS-2050

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|---------|--|---------|
| 060G1034 | AKS-CAB | Aansluitkabel AKS-32R, 5 m | 23,40 |
| 720-1034 | | Aansluitstekker + pakking t.b.v. AKS-32R | 6,58 |
| 060G0213 | AKS | Montagebeugel voor AKS-32 en AKS-33 | 38,40 |
| 060G0251 | AKS-Acc | Demper voor pompleidingen G 3/8" A | 95,90 |
| 017-422966 | CONN | Connectie G 3/8" A < > 6,5 mm inwendig / max. druk 100 bar | 7,14 |
| 017-420566 | CONN | Connectie G 3/8" A < > 1/4" flare + wartel / max. druk 180 bar | 24,50 |
| 060B120866 | RT | Pakkingring aluminium 3/8" BSP (2 stuks) | 5,94 |


Druktransmitters, type AKS-33, uitgangssignaal 4-20mA, DIN 43560 plug

| Artikelnr. | Type | Bereik bar | Aansluiting | Max. werkdruk bar | Prijs € |
|------------|--------|------------|-------------|-------------------|---------|
| 060G2100 | AKS-33 | -1 / 6 | 1/4" NPT | 33 | 394,00 |
| 060G2113 | AKS-33 | -1 / 9 | 1/4" NPT | 33 | 394,00 |
| 060G2101 | AKS-33 | -1 / 12 | 1/4" NPT | 33 | 394,00 |
| 060G2102 | AKS-33 | -1 / 20 | 1/4" NPT | 40 | 394,00 |
| 060G2024 | AKS-33 | -1 / 24 | 1/4" NPT | 40 | 394,00 |
| 060G2103 | AKS-33 | -1 / 34 | 1/4" NPT | 55 | 394,00 |
| 060G2114 | AKS-33 | 0 / 16 | 1/4" NPT | 40 | 394,00 |
| 060G2115 | AKS-33 | 0 / 25 | 1/4" NPT | 40 | 394,00 |
| 060G2108 | AKS-33 | -1 / 5 | 3/8" BSP | 33 | 394,00 |
| 060G2104 | AKS-33 | -1 / 6 | 3/8" BSP | 33 | 394,00 |
| 060G2111 | AKS-33 | -1 / 9 | 3/8" BSP | 33 | 394,00 |
| 060G2105 | AKS-33 | -1 / 12 | 3/8" BSP | 33 | 394,00 |
| 060G2106 | AKS-33 | -1 / 20 | 3/8" BSP | 40 | 394,00 |
| 060G2107 | AKS-33 | -1 / 34 | 3/8" BSP | 55 | 394,00 |
| 060G2109 | AKS-33 | 0 / 16 | 3/8" BSP | 40 | 394,00 |
| 060G2110 | AKS-33 | 0 / 25 | 3/8" BSP | 40 | 394,00 |
| 060G2047 | AKS-33 | -1 / 5 | 1/4" flare | 33 | 394,00 |
| 060G2048 | AKS-33 | -1 / 6 | 1/4" flare | 33 | 394,00 |
| 060G2044 | AKS-33 | -1 / 9 | 1/4" flare | 33 | 394,00 |
| 060G2049 | AKS-33 | -1 / 12 | 1/4" flare | 33 | 394,00 |
| 060G2050 | AKS-33 | -1 / 20 | 1/4" flare | 40 | 394,00 |
| 060G2051 | AKS-33 | -1 / 34 | 1/4" flare | 55 | 394,00 |
| 060G2045 | AKS-33 | 0 / 25 | 1/4" flare | 40 | 394,00 |

Druktransmitters, type AKS-33, uitgangssignaal 4-20mA, 1 meter kabel


| Artikelnr. | Type | Bereik bar | Aansluiting | Max. werkdruk bar | Prijs € |
|------------|--------|------------|-------------|-------------------|---------|
| 060G2117 | AKS-33 | -1 / 12 | 1/4" NPT | 33 | 394,00 |
| 060G2118 | AKS-33 | -1 / 20 | 1/4" NPT | 40 | 394,00 |
| 060G2119 | AKS-33 | -1 / 34 | 1/4" NPT | 55 | 394,00 |
| 060G2120 | AKS-33 | -1 / 6 | 3/8" BSP | 33 | 394,00 |
| 060G2127 | AKS-33 | 0 / 25 | 3/8" BSP | 40 | 394,00 |
| 060G2062 | AKS-33 | -1 / 9 | 1/4" flare | 33 | 394,00 |
| 060G2065 | AKS-33 | -1 / 34 | 1/4" flare | 55 | 394,00 |

Toebehoren AKS-32/32R/33


| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|---------|--|---------|
| 060G1034 | AKS-CAB | Aansluitkabel AKS-32R, 5 m | 23,40 |
| 720-1034 | | Aansluitstekker + pakking t.b.v. AKS-32R | 6,58 |
| 060G0213 | AKS | Montagebeugel voor AKS-32 en AKS-33 | 38,40 |
| 060G0251 | AKS-Acc | Demper voor pompleidingen G 3/8" A | 95,90 |
| 017-422966 | CONN | Connectie G 3/8" A < > 6,5 mm inwendig / max. druk 100 bar | 7,14 |
| 017-420566 | CONN | Connectie G 3/8" A < > 1/4" flare + wartel / max. druk 180 bar | 24,50 |
| 060B120866 | RT | Pakkingring aluminium 3/8" BSP (2 stuks) | 5,94 |

Expansieventielen / magneetkleppen, type AKV-10



| Artikelnr. | Type | Capaciteit R404A/R507 kW* | Aansluitingen | Prijs € |
|------------|----------|------------------------------|---------------------|---------|
| 068F1161 | AKV 10-1 | 0,9 | 3/8" x 1/2" soldeer | 248,00 |
| 068F1164 | AKV 10-2 | 1,4 | 3/8" x 1/2" soldeer | 248,00 |
| 068F1167 | AKV 10-3 | 2,1 | 3/8" x 1/2" soldeer | 248,00 |
| 068F1170 | AKV 10-4 | 3,4 | 3/8" x 1/2" soldeer | 248,00 |
| 068F1173 | AKV 10-5 | 5,3 | 3/8" x 1/2" soldeer | 248,00 |
| 068F1176 | AKV 10-6 | 8,4 | 3/8" x 1/2" soldeer | 248,00 |
| 068F1179 | AKV 10-7 | 13,5 | 1/2" x 5/8" soldeer | 248,00 |

* Capaciteit bij een verdampingstemperatuur van -10 °C, een drukval van 10 bar en 4K onderkoeling

Onderdelen en toebehoren AKV-10



| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-----------|--|---------|
| 068F0541 | AKV | Bovendeel incl. aluminium pakking | 130,00 |
| 068F0540 | AKV | Filter + aluminium pakking (set 10 stuks) | 79,30 |
| 018F6781 | 018F | Spoel 230V= / 18 W met aansluitdoos | 61,10 |
| 018F6288 | 018F | Spoel 230V= / 18 W met 2,5 m kabel | 55,80 |
| 018F6278 | 018F | Spoel 230V= / 18 W met 4,0 m kabel | 65,40 |
| 018F6279 | 018F | Spoel 230V= / 18 W met 8,0 m kabel | 78,90 |
| 018F6801 | 018F | Spoel 230V/50Hz / 12 W met aansluitdoos | 72,50 |
| 018F6814 | 018F | Spoel 230V/60Hz / 12 W met aansluitdoos | 73,90 |
| 018F6905 | 018F | Spoel 230V/50Hz / 20 W met aansluitdoos | 78,80 |
| 018F6903 | 018F | Spoel 24V/50Hz / 20 W met aansluitdoos | 84,80 |
| 018F6904 | 018F | Spoel 24V/50Hz / 20 W met aansluitdoos | 76,90 |
| 018F6906 | 018F | Spoel 24V/60Hz / 20 W met aansluitdoos | 84,80 |
| 018F6783 | 018F/EEC* | Spoel 208-240V/50-60Hz / 4W met aansluitdoos | 59,40 |
| 068F5283 | AKV 10 | Doorlaat set nr. 0, 1, 2 en 3 | 27,10 |
| 068F5284 | AKV 10 | Doorlaat set nr. 4, 5 en 6 | 26,40 |
| 068F5285 | AKV 10 | Doorlaat set nr. 7 en 8 | 27,10 |

* Let opl 018F6783 spoel is geschikt voor alle AKV / AKVH / en AKV/A kleppen, behalve AKVP kleppen.

Expansieventielen / magneetkleppen, type AKV-10P7



| Artikelnr. | Type | Capaciteit R404A/R507 kW* | Aansluitingen | Prijs € |
|------------|----------|------------------------------|---------------------|---------|
| 068F5207 | AKV 10P7 | | 12 x 16 mm soldeer | 248,00 |
| 068F5217 | AKV 10P7 | | 1/2" x 5/8" soldeer | 248,00 |

* Capaciteit bij een verdampingstemperatuur van -10 °C, een drukval van 10 bar en 4K onderkoeling

1



R744

Expansieventielen / magneetkleppen, type AKVH-10, t.b.v. R744

| Artikelnr. | Type | Capaciteit* | Aansluitingen | Prijs € |
|------------|-----------|-------------|-------------------|---------|
| 068F4088 | AKVH 10-0 | | 10x12 mm sold. | 192,00 |
| 068F4089 | AKVH 10-1 | | 10x12 mm sold. | 296,00 |
| 068F4090 | AKVH 10-2 | | 10x12 mm sold. | 304,00 |
| 068F4091 | AKVH 10-3 | | 10x12 mm sold. | 296,00 |
| 068F4092 | AKVH 10-4 | | 10x12 mm sold. | 296,00 |
| 068F4093 | AKVH 10-5 | | 10x12 mm sold. | 296,00 |
| 068F4094 | AKVH 10-6 | | 10x12 mm sold. | 296,00 |
| 068F4078 | AKVH 10-0 | | 3/8"x1/2" soldeer | 296,00 |
| 068F4079 | AKVH 10-1 | | 3/8"x1/2" soldeer | 296,00 |
| 068F4080 | AKVH 10-2 | | 3/8"x1/2" soldeer | 296,00 |
| 068F4081 | AKVH 10-3 | | 3/8"x1/2" soldeer | 296,00 |
| 068F4082 | AKVH 10-4 | | 3/8"x1/2" soldeer | 296,00 |
| 068F4083 | AKVH 10-5 | | 3/8"x1/2" soldeer | 296,00 |
| 068F4084 | AKVH 10-6 | | 3/8"x1/2" soldeer | 296,00 |

* Voor juiste selectie van de AKVH kleppen contact opnemen met de afdeling Techniek & Projecten Koudetechniek.

Onderdelen en toebehoren AKVH-10



| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|----------|-------------------------------|---------|
| 068F5283 | AKV/H 10 | Doorlaat set nr. 0, 1, 2 en 3 | 27,10 |
| 068F5284 | AKV/H 10 | Doorlaat set nr. 4, 5 en 6 | 26,40 |



Expansieventielen / magneetkleppen, type AKVA-10 t.b.v. R717

| Artikelnr. | Type | Capaciteit R717 kW* | Aansluitingen | Prijs € |
|------------|-----------|------------------------|-----------------------|---------|
| 068F3261 | AKVA 10-1 | 4,0 | 3/8" x 1/2" las recht | 338,00 |
| 068F3262 | AKVA 10-2 | 6,3 | 3/8" x 1/2" las recht | 338,00 |
| 068F3263 | AKVA 10-3 | 10,0 | 3/8" x 1/2" las recht | 338,00 |
| 068F3264 | AKVA 10-4 | 16,0 | 3/8" x 1/2" las recht | 338,00 |
| 068F3265 | AKVA 10-5 | 25,0 | 3/8" x 1/2" las recht | 338,00 |
| 068F3266 | AKVA 10-6 | 40,0 | 3/8" x 1/2" las recht | 338,00 |
| 068F3267 | AKVA 10-7 | 63,0 | 3/8" x 1/2" las recht | 338,00 |
| 068F3268 | AKVA 10-8 | 100,0 | 3/8" x 1/2" las recht | 338,00 |

* Capaciteit bij een verdampingstemperatuur van 5 °C, een drukval van 10 bar en 4K onderkoeling



Onderdelen en toebehoren AKVA-10

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-----------|---|---------|
| 068F0526 | AKVA | Doorlaat nr. 01A | 26,50 |
| 068F0527 | AKVA | Doorlaat nr. 02A | 26,50 |
| 068F0528 | AKVA | Doorlaat nr. 03A | 26,50 |
| 068F0529 | AKVA | Doorlaat nr. 04A | 26,50 |
| 068F0530 | AKVA | Doorlaat nr. 05A | 26,50 |
| 068F0531 | AKVA | Doorlaat nr. 06A | 26,50 |
| 068F0532 | AKVA | Doorlaat nr. 07A | 26,50 |
| 068F0533 | AKVA | Doorlaat nr. 08A | 26,50 |
| 068F5045 | AKV/A | Bovendeel incl. aluminium pakking t.b.v. AKV/A 10/15/20 | 113,00 |
| 068F0540 | AKVA | Filter + aluminium pakking (set 10 stuks) | 79,30 |
| 018F6781 | 018F | Spoel 230V= / 18 W met aansluitdoos | 61,10 |
| 018F6288 | 018F | Spoel 230V= / 18 W met 2,5 m kabel | 55,80 |
| 018F6278 | 018F | Spoel 230V= / 18 W met 4,0 m kabel | 65,40 |
| 018F6279 | 018F | Spoel 230V= / 18 W met 8,0 m kabel | 78,90 |
| 018F6801 | 018F | Spoel 230V/50Hz / 12 W met aansluitdoos | 72,50 |
| 018F6814 | 018F | Spoel 230V/60Hz / 12 W met aansluitdoos | 73,90 |
| 018F6905 | 018F | Spoel 230V/50Hz / 20 W met aansluitdoos | 78,80 |
| 018F6903 | 018F | Spoel 24V/50Hz / 20 W met aansluitdoos | 84,80 |
| 018F6904 | 018F | Spoel 24V/50Hz / 20 W met aansluitdoos | 76,90 |
| 018F6906 | 018F | Spoel 24V/60Hz / 20 W met aansluitdoos | 84,80 |
| 018F6783 | 018F/EEC* | Spoel 208-240V/50-60Hz / 4W met aansluitdoos | 59,40 |

* Let opl 018F6783 spoel is geschikt voor alle AKV / AKVH / en AKV/A kleppen, behalve AKVP kleppen.

1



Expansieventielen / magneetkleppen, type AKV-15

| Artikelnr. | Type | Capaciteit R404A/R507 kW | Aansluitingen | Prijs € |
|------------|----------|-----------------------------|-------------------------|---------|
| 068F5000 | AKV 15-1 | 21,0 | 3/4" x 3/4" soldeer | 675,00 |
| 068F5005 | AKV 15-2 | 33,7 | 3/4" x 3/4" soldeer | 675,00 |
| 068F5010 | AKV 15-3 | 53,0 | 22 x 22 mm soldeer | 675,00 |
| 068F5015 | AKV 15-4 | 84,2 | 1.1/8" x 1.1/8" soldeer | 675,00 |
| 068F5016 | AKV 15-4 | 84,2 | 28 x 28 mm soldeer | 675,00 |

* Capaciteit bij een verdampingstemperatuur van -10 °C, een drukval van 10 bar en 4K onderkoeling



R717

Expansieventielen / magneetkleppen, type AKVA-15 t.b.v. R717

| Artikelnr. | Type | Capaciteit R717 kW | Aansluitingen | Prijs € |
|------------|-----------|-----------------------|-------------------|---------|
| 068F5020 | AKVA 15-1 | 125,0 | 3/4" x 3/4" flens | 928,00 |
| 068F5023 | AKVA 15-2 | 200,0 | 3/4" x 3/4" flens | 928,00 |
| 068F5026 | AKVA 15-3 | 300,0 | 1" x 1" flens | 928,00 |
| 068F5029 | AKVA 15-4 | 500,0 | 1" x 1" flens | 928,00 |

* Capaciteit bij een verdampingstemperatuur van 5 °C, een drukval van 10 bar en 4K onderkoeling



Onderdelen en toebehoren AKV/A-15

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-----------|---|---------|
| 027N1220 | AKVA 15 | Flenzenset 3/4" voor AKVA 15-1 en 2 | 117,00 |
| 027N1225 | AKVA 15 | Flenzenset 1" voor AKVA 15-3 en 4 | 117,00 |
| 068F0540 | AKV/A 15 | Set met 10 x filter, 10 x aluminium ringen | 79,30 |
| 068F5045 | AKV/A 15 | Bovendeel incl. aluminium pakking t.b.v. AKV/A 10/15/20 | 113,00 |
| 068F5261 | AKVA 15 | Hoofddoorlaat, stuurdoorlaat, 2 pakkingen en O-ring | 85,80 |
| 068F5264 | AKVA 15 | Pakkingset met alle pakkingen en O-ringen (set van 8) | 7,70 |
| 068F5265 | AKV/A 15 | Zuiger met pakkingset en labels AKV/A 15-1 | 77,30 |
| 068F5266 | AKV/A 15 | Zuiger met pakkingset en labels AKV/A 15-2 | 77,30 |
| 068F5267 | AKV/A 15 | Zuiger met pakkingset en labels AKV/A 15-3 | 77,30 |
| 068F5268 | AKV/A 15 | Zuiger met pakkingset en labels AKV/A 15-4 | 77,30 |
| 018F6781 | 018F | Spoel 230V= / 18 W met aansluitdoos | 61,10 |
| 018F6288 | 018F | Spoel 230V= / 18 W met 2,5 m kabel | 55,80 |
| 018F6278 | 018F | Spoel 230V= / 18 W met 4,0 m kabel | 65,40 |
| 018F6279 | 018F | Spoel 230V= / 18 W met 8,0 m kabel | 78,90 |
| 018F6801 | 018F | Spoel 230V/50Hz / 12 W met aansluitdoos | 72,50 |
| 018F6814 | 018F | Spoel 230V/60Hz / 12 W met aansluitdoos | 73,90 |
| 018F6905 | 018F | Spoel 230V/50Hz / 20 W met aansluitdoos | 78,80 |
| 018F6904 | 018F | Spoel 24V/50Hz / 20 W met aansluitdoos | 76,90 |
| 018F6906 | 018F | Spoel 24V/60Hz / 20 W met aansluitdoos | 84,80 |
| 018F6783 | 018F/EEC* | Spoel 208-240V/50-60Hz / 4W met aansluitdoos | 59,40 |

* Let op! 018F6783 spoel is geschikt voor alle AKV / AKVH / en AKV/A kleppen, behalve AKVP kleppen.



Expansieventielen / magneetkleppen, type AKV-20

| Artikelnr. | Type | Capaciteit R404A/R507 kW* | Aansluitingen | Prijs € |
|------------|----------|------------------------------|---------------------|---------|
| 042H2020 | AKV 20-1 | 84,2 | 35 mm soldeer | 1405,00 |
| 042H2021 | AKV 20-1 | 84,2 | 1.1/4" x 1.1/4" las | 1405,00 |
| 042H2022 | AKV 20-2 | 135,0 | 35 mm soldeer | 1405,00 |
| 042H2023 | AKV 20-2 | 135,0 | 1.1/4" x 1.1/4" las | 1405,00 |
| 042H2025 | AKV 20-3 | 210,0 | 42 mm soldeer | 1405,00 |
| 042H2026 | AKV 20-3 | 210,0 | 1.1/4" x 1.1/4" las | 1405,00 |
| 042H2027 | AKV 20-4 | 337,0 | 54 mm soldeer | 1405,00 |
| 042H2028 | AKV 20-4 | 337,0 | 1.1/2" x 1.1/2" las | 1405,00 |
| 042H2029 | AKV 20-5 | 530,0 | 54 mm soldeer | 1405,00 |
| 042H2030 | AKV 20-5 | 530,0 | 2" x 2" las | 1405,00 |

* Capaciteit bij een verdampingstemperatuur van -10 °C, een drukval van 10 bar en 4K onderkoeling



Expansieventielen / magneetkleppen, type AKVA-20 t.b.v. R717

| Artikelnr. | Type | Capaciteit R717 kW* | Aansluitingen | Prijs € |
|------------|-----------|------------------------|---------------|---------|
| 042H2101 | AKVA 20-1 | 500,0 | 1.1/4" las | 1558,00 |
| 042H2102 | AKVA 20-2 | 800,0 | 1.1/4" las | 1558,00 |
| 042H2103 | AKVA 20-3 | 1250,0 | 1.1/4" las | 1558,00 |
| 042H2104 | AKVA 20-4 | 2000,0 | 1.1/4" las | 1558,00 |
| 042H2105 | AKVA 20-5 | 3150,0 | 2" las | 1558,00 |

* Capaciteit bij een verdampingstemperatuur van 5 °C, een drukval van 10 bar en 4K onderkoeling



Onderdelen en toebehoren AKV/A-20

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------|--|---------|
| 068F5045 | AKV/A | Bovendeel incl. aluminium pakking t.b.v. AKV/A 10/15/20 | 113,00 |
| 068F5270 | AKV/A | Hoofd- en stuurdoorlaat, 2 pakk. en O-ring, AKV/A 20-0,6 t/m 3 | 119,00 |
| 068F5271 | AKV/A | Hoofd- en stuurdoorlaat, 2 pakk. en O-ring, AKV/A 20-4 en 5 | 119,00 |
| 042H2039 | AKV/A | Zuiger AKV/A 20 - 0,6 met O-ringen | 144,00 |
| 042H2040 | AKV/A | Zuiger AKV/A 20 - 1 met O-ringen | 144,00 |
| 042H2041 | AKV/A | Zuiger AKV/A 20 - 2 met O-ringen | 144,00 |
| 042H2042 | AKV/A | Zuiger AKV/A 20 - 3 met O-ringen | 144,00 |
| 042H2043 | AKV/A | Zuiger AKV/A 20 - 4 met O-ringen | 144,00 |
| 042H2044 | AKV/A | Zuiger AKV/A 20 - 5 met O-ringen | 144,00 |
| 018F6781 | 018F | Spoel 230V= / 18 W met aansluitdoos | 61,10 |
| 018F6288 | 018F | Spoel 230V= / 18 W met 2,5 m kabel | 55,80 |
| 018F6278 | 018F | Spoel 230V= / 18 W met 4,0 m kabel | 65,40 |
| 018F6279 | 018F | Spoel 230V= / 18 W met 8,0 m kabel | 78,90 |
| 018F6801 | 018F* | Spoel 230V/50Hz / 12 W met aansluitdoos | 72,50 |
| 018F6814 | 018F* | Spoel 230V/60Hz / 12 W met aansluitdoos | 73,90 |
| 018F6905 | 018F | Spoel 230V/50Hz / 20 W met aansluitdoos | 78,80 |
| 018F6903 | 018F | Spoel 24V/50Hz / 20 W met aansluitdoos | 84,80 |
| 018F6904 | 018F | Spoel 24V/50Hz / 20 W met aansluitdoos | 76,90 |
| 018F6906 | 018F | Spoel 24V/60Hz / 20 W met aansluitdoos | 84,80 |
| 018F6783 | 018F/EEC** | Spoel 208-240V/50-60Hz / 4W met aansluitdoos | 59,40 |

* Niet geschikt voor AKV/A 20-4 en AKV/A 20-5

** Let op! 018F6783 spoel is geschikt voor alle AKV / AKVH / en AKV/A kleppen, behalve AKVP kleppen.

1

Frequentieomvormers, basisversie, type FC 103, excl. Lonworks RS 485

3 Fase 380-400V, compact IP 20.

Basisversie heeft geen gecoate printplaat, aansluitklemmen zonder afscherming.

| Artikelnr. | Type | Vermogen kW / A CT 110% | Omschrijving | Prijs € |
|------------|---------------|-------------------------------|------------------------------------|----------|
| 134F8182 | FC 103 P 1.5 | 1,5 / 4,1 | | 1474,00 |
| 134F8183 | FC 103 P 2.2 | 2,2 / 5,6 | | 1776,00 |
| 134F8184 | FC 103 P 3.0 | 3,0 / 7,2 | | 1979,00 |
| 134F8185 | FC 103 P 4.0 | 4,0 / 10,0 | | 2108,00 |
| 134F8186 | FC 103 P 5.5 | 5,5 / 13,0 | Frequentieomvormer, incl. display, | 2430,00 |
| 134F8187 | FC 103 P 7.5 | 7,5 / 16,0 | inclusief RFI-filter (klasse A2) | 2723,00 |
| 134F8188 | FC 103 P 11.0 | 11,0 / 24,0 | | 3479,00 |
| 134F8189 | FC 103 P 15.0 | 15,0 / 32,0 | | 3975,00 |
| 134F8190 | FC 103 P 18.5 | 18,5 / 37,5 | | 5001,00 |
| 134F8056 | FC 103 P 22.0 | 22,0 / 44,0 | | 5853,00 |
| 134F8055 | FC 103 P 30.0 | 30,0 / 61,0 | | 6809,00 |
| 134F8054 | FC 103 P 37.0 | 37,0 / 73,0 | | 8335,00 |
| 134F8052 | FC 103 P 45.0 | 45,0 / 90,0 | | 10196,00 |
| 134F8191 | FC 103 P 55.0 | 55,0 / 106,0 | | 12215,00 |
| 134F8053 | FC 103 P 75.0 | 75,0 / 147,0 | | 13876,00 |
| 134F8192 | FC 103 P 90.0 | 90,0 / 177,0 | | 16322,00 |
| 134H1341 | FC 103 P 110 | 110,0 / 212,0 | | 16779,00 |
| 134H1342 | FC 103 P132 | 132,0 / 260,0 | | 20262,00 |
| 134H1343 | FC 103 P160 | 160,0 / 315,0 | | 24737,00 |


Frequentieomvormers, type FC 103, excl. Lonworks RS 485

3 Fase 380-400V, compact IP 20/21, standaard

| Artikelnr. | Type | Vermogen kW / A CT 110% | Omschrijving | Prijs € |
|------------|----------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------|
| 134G7415 | FC 103 P 1.5 | 1,5 / 4,1 | | 1833,00 |
| 134G7422 | FC 103 P 2.2 | 2,2 / 5,6 | | 2173,00 |
| 134G2374 | FC 103 P 3.0 | 3,0 / 7,2 | | 2400,00 |
| 134G2373 | FC 103 P 4.0 | 4,0 / 10,0 | | 2547,00 |
| 134G7183 | FC 103 P 5.5 | 5,5 / 13,0 | Frequentieomvormer, incl. display, | 2912,00 |
| 134G2371 | FC 103 P 7.5 | 7,5 / 16,0 | inclusief RFI-filter (klasse A1 & B) | 3248,00 |
| 134G7448 | FC 103 P 11.0 | 11,0 / 24,0 | | 4425,00 |
| 134G7452 | FC 103 P 15.0 | 15,0 / 32,0 | | 4991,00 |
| 134G7458 | FC 103 P 18.5 | 18,5 / 37,5 | | 6162,00 |
| 134G7465 | FC 103 P 22.0 | 22,0 / 44,0 | | 7154,00 |
| 134G7473 | FC 103 P 30.0 | 30,0 / 61,0 | | 8280,00 |
| 134G7480 | FC 103 P 37.0 | 37,0 / 73,0 | | 10164,00 |
| 134G7487 | FC 103 P 45.0 | 45,0 / 90,0 | | 12315,00 |
| 134G7495 | FC 103 P 55.0 | 55,0 / 106,0 | | 14791,00 |
| 134G7503 | FC 103 P 75.0 | 75,0 / 147,0 | | 16950,00 |
| 134G7513 | FC 103 P 90.0 | 90,0 / 177,0 | | 19734,00 |
| 134G2387 | FC 103 P 132.0 | 132,0 / 260,0 | | 27114,00 |



Frequentieomvormers, type FC 103, incl. Lonworks RS 485

3 Fase 380-400V, compact IP 20/21, standaard

| Artikelnr. | Type | Vermogen kW / A CT 110% | Omschrijving | Prijs € |
|------------|---------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------|
| 134G7416 | FC 103 P 1.5 | 1,5 / 4,1 | | 2121,00 |
| 134G2353 | FC 103 P 2.2 | 2,2 / 5,6 | | 2460,00 |
| 134G2354 | FC 103 P 3.0 | 3,0 / 7,2 | | 2687,00 |
| 134G2355 | FC 103 P 4.0 | 4,0 / 10,0 | | 2834,00 |
| 134G2356 | FC 103 P 5.5 | 5,5 / 13,0 | | 3200,00 |
| 134G2357 | FC 103 P 7.5 | 7,5 / 16,0 | Frequentieomvormer, incl. display, | 3536,00 |
| 134G7449 | FC 103 P 11.0 | 11,0 / 24,0 | inclusief RFI-filter (klasse A1 & B) | 4713,00 |
| 134G7453 | FC 103 P 15.0 | 15,0 / 32,0 | | 5278,00 |
| 134G7459 | FC 103 P 18.5 | 18,5 / 37,5 | | 6450,00 |
| 134G7466 | FC 103 P 22.0 | 22,0 / 44,0 | | 7442,00 |
| 134G7474 | FC 103 P 30.0 | 30,0 / 61,0 | | 8568,00 |
| 134G7481 | FC 103 P 37.0 | 37,0 / 73,0 | | 10452,00 |
| 134G7488 | FC 103 P 45.0 | 45,0 / 90,0 | | 12603,00 |
| 134G7496 | FC 103 P 55.0 | 55,0 / 106,0 | | 15078,00 |
| 134G7504 | FC 103 P 75.0 | 75,0 / 147,0 | | 17237,00 |
| 134G7514 | FC 103 P 90.0 | 90,0 / 177,0 | | 20022,00 |

Toebehoren voor FC 103 frequentieomvormers



| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-----------|--|---------|
| 060G2049 | AKS-33 | Druktransmitter -1/12 bar, 1/4" flare | 394,00 |
| 060G2051 | AKS-33 | Druktransmitter -1/34 bar, 1/4" flare | 394,00 |
| 084N0003 | AKS-11 | Temperatuursensor Pt-1000 (3,5 mtr.) | 55,10 |
| 130B1243 | MCB-109 | Uitbreidingskaart t.b.v. stand-alone buitentemperatuur afhankelijke regeling | 345,00 |
| 130B1269 | LON kaart | LON kaart t.b.v. FC 103 | 467,00 |

Thermostaten, type IR33 en DN33

1



Thermostaat, type IR33 (paneelmontage)

Temperatuurregelaar voor koelinstallaties met één tot vier relaisuitgangen, twee NTC temperatuursensoren, één of twee multifunctionele digitale ingangen, interne buzzer en programmeerbaar met een sleutel en/of via een RS485 netwerk.
 CR = compressorrelais, OR = ontdooirelais, VR = ventilatorrelais
 ALR = aux/lichtrelais en IR = infraroodsensor t.b.v. afstandsbediening.
 RTC = real time klok, HACCP = registratie tijdens alarmsituatie, NTC of PTC = instelbaar voelertype.

| Artikelnr. | Type | Aansluitspanning | Relais | Temp. voelers* | Dig. ingang | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------|------------------|--------|----------------|-------------|---------------------------------|---------|
| 6701030 | IR33S00N00 | 12Vac | 1 | 2 | 2 | CR | 97,80 |
| 6701035 | IR33S0LR00 | 12-24Vac | 1 | 2 | 1 | CR | 116,00 |
| 6701080 | IR33C7LN00 | 12-24Vac | 4 | 2 | 2 | CR, OR, VR, ALR, NTC of PTC | 153,00 |
| 6701090 | IR33S0EP00 | 230Vac | 1 | 2 | 1 | CR | 118,00 |
| 6701110 | IR33F0EN00 | 230Vac | 3 | 2 | 1 | CR, OR, VR | 139,00 |
| 6701112 | IR33F0EC00 | 230Vac | 3 | 2 | 1 | CR, OR, VR, RTC, HACCP | 188,00 |
| 6701125 | IR33C0HB00 | 115-230Vac | 4 | 2 | 2 | CR, OR, VR, ALR, IR, RTC, HACCP | 203,00 |

* Voelers los mee te bestellen.



Thermostaat, type IR33 POWER (paneelmontage)

Temperatuurregelaar voor koelinstallaties met één tot drie relaisuitgangen, twee NTC temperatuursensoren, één multifunctionele digitale ingang, interne buzzer en programmeerbaar met een sleutel en/of via een RS485 netwerk.
 Compressorrelais voor het direct schakelen van een 1 fase compressor tot een maximum van 10A.
 CR = compressorrelais, OR = ontdooirelais, VR = ventilatorrelais
 ALR = aux/lichtrelais en IR = infraroodsensor t.b.v. afstandsbediening.
 RTC = real time klok, HACCP = registratie tijdens alarmsituatie.

| Artikelnr. | Type | Aansluitspanning | Relais | Temp. voelers* | Dig. ingang | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------|------------------|--------|----------------|-------------|-------------------|---------|
| 6701160 | IR33F0EHA0 | 230Vac | 3 | 2 | 1 | CR (2 pk), OR, VR | 150,00 |

* Voelers los mee te bestellen.



Thermostaat, type DN33 (DIN-rail montage)

Temperatuurregelaar voor koelinstallaties met één tot vijf relaisuitgangen, twee NTC temperatuursensoren, drie multifunctionele digitale ingangen, interne buzzer en programmeerbaar met een sleutel en/of via een RS485 netwerk.
 CR = compressorrelais, OR = ontdooirelais, VR = ventilatorrelais
 ALR = aux/lichtrelais en IR = infraroodsensor t.b.v. afstandsbediening.
 RTC = real time klok, HACCP = registratie tijdens alarmsituatie.

| Artikelnr. | Type | Aansluitspanning | Relais | Temp. voelers NTC* | Dig. ingang | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------|------------------|--------|--------------------|-------------|-----------------|---------|
| 6701330 | DN33S0EN00 | 230Vac | 1 | 2 | 3 | CR | 136,00 |
| 6701340 | DN33F0EN00 | 230Vac | 3 | 2 | 3 | CR, OR, VR | 164,00 |
| 6701350 | DN33F0EA00 | 230Vac | 4 | 2 | 3 | CR, OR, VR, ALR | 169,00 |

* Voelers los mee te bestellen.

Toebehoren thermostaten type IR33 en DN33

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------|--|---------|
| 6701565 | IROPZ48500 | RS485 communicatiekaart voor IR33 / PJEZ | 58,70 |
| 6701575 | IROPZSER30 | RS485 communicatiekaart voor DN33 | 41,10 |
| 6701590 | PSOPZPRG00 | Software + programmeersleutel (IROPZKEYA0) | 206,00 |
| 6710510 | NTC015WH01 | NTC sensor IP68, 1,5 mtr. kabel, -50/+105 °C | 14,50 |
| 6710520 | NTC030WH01 | NTC sensor IP68, 3 mtr. kabel, -50/+105 °C | 18,60 |
| 6710530 | NTC060WH01 | NTC sensor IP68, 6 mtr. kabel, -50/+105 °C | 24,20 |



1



Thermostaat, type IR33 Universal (paneelmontage)

Universele temperatuurregelaar met één tot vier relaisuitgangen, één of twee 0-10Vdc uitgangen, 2 stuks NTC, PTC of Pt1000 voelers, interne buzzer, infraroodsensor en programmeerbaar met een IR afstandsbediening (optie) en/of via een RS485 netwerk.

| Artikelnr. | Type* | Aansluitspanning | Relais | 0-10Vdc uitgang | Dig. ingang | Prijs € |
|------------|------------|------------------|--------|-----------------|-------------|---------|
| 6701900 | IR33V7HR20 | 115-230 Vac | 1 | - | 2 | 132,00 |
| 6701905 | IR33W7HR20 | 115-230 Vac | 2 | - | 2 | 151,00 |
| 6701910 | IR33Z7HR20 | 115-230 Vac | 4 | - | 2 | 172,00 |
| 6701915 | IR33B7HR20 | 115-230 Vac | 1 | 1 | 2 | 167,00 |
| 6701920 | IR33E7HR20 | 115-230 Vac | 2 | 2 | 2 | 190,00 |

* Ook leverbaar in DIN-rail uitvoering. Uitvoeringen met 12-24Vdc voeding, real time klok of solid state relais op aanvraag. Voelers los mee te bestellen.



Toebehoren thermostaten type IR33 Universal

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------|--|---------|
| 6701565 | IROPZ48500 | RS485 communicatiekaart voor IR33 / PJEZ | 58,70 |
| 6701575 | IROPZSER30 | RS485 communicatiekaart voor DN33 | 41,10 |
| 6701610 | IRTRUES000 | Infrarood afstandsbediening IR 33 Universal | 33,70 |
| 6710510 | NTC015WH01 | NTC sensor IP68, 1,5 mtr. kabel, -50/+105 °C | 14,50 |
| 6710520 | NTC030WH01 | NTC sensor IP68, 3 mtr. kabel, -50/+105 °C | 18,60 |
| 6710530 | NTC060WH01 | NTC sensor IP68, 6 mtr. kabel, -50/+105 °C | 24,20 |

Universele regelaar, type IR33 Universal (paneelmontage)

Universele regelaar met één tot vier relaisuitgangen, één of twee 0-10Vdc uitgangen, universele ingangen. (NTC, PTC, Pt1000, J/K-thermokoppel, Vdc en mA).
interne buzzer, infraroodsensor en programmeerbaar met een IR afstandsbediening (optie) en/of via een RS485 netwerk.

| Artikelnr. | Type* | Aansluitspanning | Relais | 0-10Vdc uitgang | Dig. ingang | Prijs € |
|------------|------------|------------------|--------|-----------------|-------------|---------|
| 6701930 | IR33E9HR20 | 115-230 Vac | 2 | 2 | 2 | 230,00 |

* Ook leverbaar in DIN-rail uitvoering. Uitvoeringen met 12-24Vdc voeding, real time klok of solid state relais op aanvraag. Voelers los mee te bestellen.



Universele regelaar, type DN33 Universal (DIN-rail montage)

Universele regelaar met één tot vier relaisuitgangen, één of twee 0-10Vdc uitgangen, universele ingangen. (NTC, PTC, Pt1000, J/K-thermokoppel, Vdc en mA).
interne buzzer, infraroodsensor en programmeerbaar met een IR afstandsbediening (optie) en/of via een RS485 netwerk.

| Artikelnr. | Type | Aansluitspanning | Relais | 0-10Vdc uitgang | Dig. ingang | Prijs € |
|------------|------------|------------------|--------|-----------------|-------------|---------|
| 6701225 | DN33Z9HR20 | 115-230V | 4 | - | 2 | 242,00 |
| 6701215 | DN33B9HR20 | 115-230V | 1 | 1 | 2 | 236,00 |
| 6701220 | DN33E9HR20 | 115-230V | 2 | 2 | 2 | 259,00 |



Elektronische meubel- / celregelaar, type MPXPRO

1



Elektronische meubel- / celregelaar, type MPXPRO 3

Complete regelaar met aansturing voor Carel elektronisch expansieventiel E*V.

Uitvoering voor puls-pauze ventielen (AKV) op aanvraag.

De ingebouwde ultra condensator sluit E2V ventielen bij spanningsval.

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------|---|---------|
| 6704103 | MX30M25H00 | MPXPRO 3 Master met RS485 communicatie, realtime klok (RTC), incl. ultra condensator. | 477,00 |



Toebehoren meubel- / celregelaar MPXPRO

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------|--|---------|
| 6704200 | IR00UGC300 | Display voor instelling en uitlezing | 62,50 |
| 6704210 | IR00XGC300 | Display voor uitlezing | 60,30 |
| 6704321 | MX3OP48500 | RS485 communicatiekaart en RTC klokkaart voor MPXPRO 3 | 63,40 |

Elektronische compressor- en/of condensorregelaar, type μ Rack

1



Elektronische compressor- en/of condensorregelaar, type μ Rack (paneelmontage)

De μ Rack regelaar heeft diverse toepassingsmogelijkheden voor de koeltechniek en is ontworpen voor kleine compressor/condensorsets.

| Artikelnr. | Type* | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------|---|---------|
| 6705000 | MRK0000000 | Aansluitspanning 24Vac Compressor/condensorregelaar, 5 relaisuitgangen. Maximaal 4 compressoren- en/of condensorstappen of aansturing condensor toerenregeling (1x analoge uitgang 0-10V) en 1 alarmrelais. 4 Stuks analoge ingangen (2x NTC en 2x druksensoren). Tevens de mogelijkheid om op twee koelcircuits te draaien met ?n gezamenlijke condensor (monoflowsysteem). | 226,00 |

* Excl. set connectieklemmen. Deze zijn wel benodigd, altijd apart bij te bestellen. (Zie toebehoren)



Elektronische compressor- en/of condensorregelaar, type μ Rack (DIN-rail montage)

| Artikelnr. | Type* | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------|--|---------|
| 6705010 | MRK00000D0 | Aansluitspanning 24Vac Compressor/condensorregelaar, 5 relaisuitgangen. Maximaal 4 compressoren- en/of condensorstappen of aansturing condensor toerenregeling (0-10V) en 1 alarmrelais. Tevens de mogelijkheid om op twee koelcircuits te draaien met ?n gezamenlijke condensor (monoflowsysteem). | 259,00 |

* Excl. set connectieklemmen. Deze zijn wel benodigd, altijd apart bij te bestellen. (Zie toebehoren)



Toebehoren compressor- / condensorregelaar, type μ Rack

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------|--|---------|
| 6705200 | MCH2C0N001 | Aansluitstekkers voor μ Rack paneelversie | 6,71 |
| 6705210 | MCH2C0N011 | Aansluitstekkers voor μ Rack DIN-rail versie | 8,63 |
| 6705215 | MCHSMLCAB0 | Set connectieklemmen (24 stuks) met 1 mtr. kabel voor μ Rack paneel- en DIN-rail versie, niet in verpakking van regelaar, maar bij elke regelaar nodig | 20,20 |
| 6705260 | TRADR1W024 | Trafo 220Vac / 24 Vac max. 10VA DIN-rail montage | 30,70 |
| 6705300 | CONVONOFF0 | Uitbreidingsmodule voor ON/OFF condensorventilatoren | 52,70 |
| 6705310 | CONV0/10A0 | Uitbreidingsmodule converteert PWM signaal naar een 0-10V /4-20 mA, als analoge uitgang voor regeling condensorventilatoren | 76,60 |
| 6705400 | MCH2004850 | RS485 communicatiekaart voor μ Rack paneelversie | 71,60 |
| 6705410 | FCSER00000 | RS485 communicatiekaart voor μ Rack DIN-rail versie | 54,40 |
| 6710510 | NTC015WH01 | NTC sensor IP68, 1,5 mtr. kabel, -50/+105 °C | 14,50 |
| 6710315 | NTC015WF00 | NTC sensor IP67, 1,5 mtr. kabel, bereik -50/+105 °C | 14,50 |
| 6709009 | SPKT0013R0 | Druksensor 0-5 Vdc, bereik -1/9,3 bar | 91,60 |
| 6709034 | SPKT0033R0 | Druksensor 0-5 Vdc, bereik 0/34,5 bar | 94,80 |
| 6709321 | SPKC002310 | Aansluitkabel voor druksensor SPKT* met aansluitplug IP67 lengte 2 mtr. | 13,50 |
| 6710351 | SPKC005310 | Aansluitkabel voor druksensor SPKT* met aansluitplug IP67 lengte 5 mtr. | 20,20 |



Elektronische compressor- en/of condensorregelaar, type pRack

De pRack regelaar heeft zeer uiteenlopende toepassingsmogelijkheden voor de koeltechniek en is ontworpen voor grote compressor/condensorsets.

De pRack regelaar wordt geleverd inclusief de standaard software, de aansluitstekkers en handleiding.

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------|---|---------|
| 6706502 | PRK300S3E0 | pRack300 small incl. display met knopjes, RS485 communicatie, USB, 2 SSR relais, 24V/50Hz voeding. | 1005,00 |
| 6706503 | PRK300M3E0 | pRack300 medium incl. display met knopjes, RS485 communicatie, USB, 2 SSR relais, 24V/50Hz voeding. | 1240,00 |
| 6706504 | PRK100L3E0 | pRack300 large incl. display met knopjes, RS485 communicatie, USB, 6 SSR relais, 24V/50Hz voeding. | 1356,00 |



Toebehoren compressor- / condensorregelaar, type pRack

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------|---|---------|
| 6705710 | PCOS004850 | RS485 communicatiekaart voor pCO | 174,00 |
| 6706510 | PGDERK0FX0 | Grafisch display t.b.v. pRack 300 en 300T | 388,00 |
| 6710315 | NTC015WF00 | NTC sensor IP67, 1,5 mtr. kabel, bereik -50/+105 °C | 14,50 |
| 6709009 | SPKT0013R0 | Druksensor 0-5 Vdc, bereik -1/9,3 bar | 91,60 |
| 6709034 | SPKT0033R0 | Druksensor 0-5 Vdc, bereik 0/34,5 bar | 94,80 |
| 6709321 | SPKC002310 | Aansluitkabel voor druksensor SPKT* met aansluitplug IP67 lengte 2 mtr. | 13,50 |
| 6710351 | SPKC005310 | Aansluitkabel voor druksensor SPKT* met aansluitplug IP67 lengte 5 mtr. | 20,20 |
| 6705755 | S90CONN000 | Verbindingskabel pCO naar PGD 1,5 mtr. | 8,63 |
| 6705725 | S90CONN001 | Verbindingskabel pCO naar PGD 3 mtr. | 10,60 |
| 6704310 | TRADRFE240 | Trafo 230Vac - 24Vac 35VA | 75,90 |

1



Elektronisch expansieventielregelaar, type EVD Evolution

De EVD Evolution is een elektronisch expansieventielregelaar voor diverse typen elektronische expansieventielen. De regelaar kan werken als stand-alone, via externe vrijgave of in combinatie met het Carel tLAN, pLAN of RS485/Modbus netwerk. Het afneembare display kan worden gebruikt om de regelaar te programmeren en/of de instellingen te kopiëren. De regelaar kan verder gebruikt worden voor diverse toepassingen zoals bijvoorbeeld verdampersdrukregeling, capaciteitsregeling d.m.v. heetgasinspuiting in de verdamper, etc. Bij spanningsuitval kan een optionele ultracapaciteit module de regelaar op spanning houden tot het expansieventiel gesloten is.

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------|--|---------|
| 6706320 | EVD0000E20 | Aansluitspanning 24Vac T.b.v. ExV, ETS en Sporlan ventielen Zonder display, RS485/Modbus | 340,00 |
| 6706325 | EVD0000E50 | Aansluitspanning 24Vac Uitsluitend t.b.v. ExV ventielen. Zonder display, RS485/Modbus | 248,00 |
| 6706355 | EVDIS00EN0 | Display t.b.v. EVD Evolution (Engels) | 221,00 |



Elektronisch expansieventielregelaar, type EVD Evolution Twin

De EVD Evolution is een elektronisch expansieventielregelaar, die twee elektronische expansieventielen van diverse typen kan aansturen. De regelaar kan werken als stand-alone, via externe vrijgave of in combinatie met het Carel RS485 netwerk. Het afneembare display kan worden gebruikt om de regelaar te programmeren en/of de instellingen te kopiëren. De regelaar kan verder gebruikt worden voor diverse toepassingen zoals bijvoorbeeld verdampersdrukregeling, capaciteitsregeling d.m.v. heetgasinspuiting in de verdamper, etc. Bij spanningsuitval kan een optionele batterijmodule de regelaar op spanning houden tot het expansieventiel gesloten is.

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------|---|---------|
| 6706330 | EVD0000T20 | Aansluitspanning 24Vac T.b.v. ETS, E2V en Sporlan ventielen. Zonder display, RS485/Modbus | 523,00 |
| 6706335 | EVD0000T50 | Aansluitspanning 24Vac Uitsluitend t.b.v. ExV ventielen. Zonder display, RS485/Modbus | 358,00 |
| 6706355 | EVDIS00EN0 | Display t.b.v. EVD Evolution (Engels) | 221,00 |

Toebehoren elektronisch expansieventielregelaar, type EVD Evolution



| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------|---|---------|
| 6710315 | NTC015WF00 | NTC sensor IP67, 1,5 mtr. kabel, bereik -50/+105 °C (oververhittingsvoeler) | 14,50 |
| 6709009 | SPKT0013R0 | Druksensor 0-5 Vdc, bereik -1/9,3 bar | 91,60 |
| 6709034 | SPKT0033R0 | Druksensor 0-5 Vdc, bereik 0/34,5 bar | 94,80 |
| 6709321 | SPKC002310 | Aansluitkabel voor druksensor SPKT* met aansluitplug IP67 lengte 2 mtr. | 13,50 |
| 6710351 | SPKC005310 | Aansluitkabel voor druksensor SPKT* met aansluitplug IP67 lengte 5 mtr. | 20,20 |
| 6704300 | TRADRBE240 | Trafo 230Vac - 24Vac 20VA met zekering voor voeding | 65,50 |
| 6704310 | TRADRFE240 | Trafo 230Vac - 24Vac 35VA | 75,90 |
| 6706360 | EVD0000UC0 | Ultracapaciteit module, vervanger voor back-up batterij | 243,00 |

Elektronische expansieventielen met stappenmotor, type E*V

1



Elektronische expansieventielen met stappenmotor, type E^{2V} met ODF aansluiting, zonder kijkglas, max. werkdruk 60 bar, ook geschikt voor R744 en R290

| Artikelnr. | Type | Koelcapaciteit in kW* | | Aansluiting ODF | Doorlaat | Prijs € |
|------------|------------|-----------------------|-------|--------------------|----------|---------|
| | | R134a | R407C | | | |
| 6707203 | E2V03BSF00 | 1,0 | 1,3 | 12 mm | 3 | 196,00 |
| 6707205 | E2V05BSF00 | 1,3 | 1,8 | 12 mm | 5 | 203,00 |
| 6707209 | E2V09BSF00 | 2,2 | 3,0 | 12 mm | 9 | 209,00 |
| 6707211 | E2V11BSF00 | 3,8 | 5,2 | 12 mm | 11 | 209,00 |
| 6707214 | E2V14BSF00 | 5,9 | 8,0 | 12 mm | 14 | 209,00 |
| 6707218 | E2V18BSF00 | 8,4 | 11,4 | 12 mm | 18 | 203,00 |
| 6707225 | E2V24BSM00 | 16,7 | 22,7 | 16 mm | 24 | 209,00 |
| 6707230 | E2V30BSM00 | 24,9 | 33,2 | 16 mm | 30 | 209,00 |
| 6707335 | E2V35BSM00 | 33,6 | 45,7 | 16 mm | 35 | 209,00 |

* Capaciteiten bij een verdampingstemperatuur van +7,2 °C, een condensatietemperatuur van +54,4 °C en met 8,3K onderkoeling



Elektronische expansieventielen met stappenmotor, type E^{3V} met ODF aansluiting, zonder kijkglas, max. werkdruk 60 bar, ook geschikt voor R744 en R290

| Artikelnr. | Type | Koelcapaciteit in kW* | | Aansluiting ODF | Doorlaat | Prijs € |
|------------|------------|-----------------------|-------|--------------------|----------|---------|
| | | R134a | R407C | | | |
| 6707445 | E3V45BSM10 | 58,6 | 79,8 | 16 mm | 45 | 312,00 |
| 6707455 | E3V55BSM10 | 86,8 | 118,3 | 16 mm | 55 | 312,00 |
| 6707465 | E3V65BSM10 | 119,3 | 162,5 | 16 mm | 65 | 348,00 |

* Capaciteiten bij een verdampingstemperatuur van +7,2 °C, een condensatietemperatuur van +54,4 °C en met 8,3K onderkoeling



Elektronische expansieventielen met stappenmotor, type E^{2V} met ODF aansluiting, zonder kijkglas, max. werkdruk 140 bar, geschikt voor R744

| Artikelnr. | Type | Koelcapaciteit in kW* | | Aansluiting RVS | Doorlaat | Prijs € |
|------------|------------|-----------------------|-----|--------------------|----------|---------|
| | | R744 | RVS | | | |
| 6707503 | E2V03CS000 | 1,4 | | 10 mm | 3 | 318,00 |
| 6707505 | E2V05CS000 | 2,0 | | 10 mm | 5 | 318,00 |
| 6707509 | E2V09CS000 | 3,3 | | 10 mm | 9 | 318,00 |
| 6707511 | E2V11CS000 | 5,7 | | 10 mm | 11 | 318,00 |
| 6707514 | E2V14CS000 | 8,9 | | 10 mm | 14 | 318,00 |
| 6707518 | E2V18CS000 | 17,2 | | 10 mm | 18 | 318,00 |
| 6707524 | E2V24CS000 | 24,9 | | 10 mm | 24 | 318,00 |

* Capaciteiten bij een verdampingstemperatuur van -10 °C, een condensatietemperatuur van +5 °C en met 5K onderkoeling



Elektronische expansieventielen met stappenmotor, type E^{3V} met ODF aansluiting, zonder kijkglas, max. werkdruk 140 bar, geschikt voor R744

| Artikelnr. | Type | Koelcapaciteit in kW* | | Aansluiting RVS | Doorlaat | Prijs € |
|------------|------------|-----------------------|-----|--------------------|----------|---------|
| | | R744 | RVS | | | |
| 6707530 | E3V30CWM00 | 53,0 | | 5/8" | 30 | 928,00 |
| 6707535 | E3V35CWM00 | 64,0 | | 5/8" | 35 | 928,00 |
| 6707545 | E3V45CWM00 | 88,0 | | 5/8" | 45 | 928,00 |
| 6707555 | E3V55CWR00 | 116,0 | | 7/8" | 55 | 1048,00 |
| 6707565 | E3V65CWR00 | 152,0 | | 7/8" | 65 | 1048,00 |

* Capaciteiten bij een verdampingstemperatuur van -10 °C, een condensatietemperatuur van +5 °C en met 5K onderkoeling

1



Elektronische expansieventielen met stappenmotor, type E³V met ODF aansluiting, zonder kijkglas

| Artikelnr. | Type | Koelcapaciteit in kW* | | Aansluiting ODF | Doorlaat | Prijs € |
|------------|------------|-----------------------|-------|-----------------|----------|---------|
| | | R134a | R407C | | | |
| 6707341 | E3V45SSR10 | 58,6 | 79,8 | 18-22 mm | 45 | 464,00 |
| 6707343 | E3V55SSR10 | 86,8 | 118,3 | 18-22 mm | 55 | 464,00 |
| 6707345 | E3V65SSS10 | 119,3 | 162,5 | 22-28 mm | 65 | 506,00 |

* Capaciteiten bij een verdampingstemperatuur van +7,2 °C, een condensatietemperatuur van +54,4 °C en met 8,3K onderkoeling



Elektronische expansieventielen met stappenmotor, type E³V met ODF aansluiting, met kijkglas

| Artikelnr. | Type | Koelcapaciteit in kW* | | Aansluiting ODF | Doorlaat | Prijs € |
|------------|------------|-----------------------|-------|-----------------|----------|---------|
| | | R134a | R407C | | | |
| 6707140 | E3V45SSR00 | 58,6 | 79,8 | 18-22 mm | 45 | 517,00 |
| 6707142 | E3V55SSR00 | 86,8 | 118,3 | 18-22 mm | 55 | 517,00 |
| 6707143 | E3V55SSR00 | 86,8 | 118,3 | 22-28 mm | 55 | 501,00 |
| 6707144 | E3V65SSS00 | 119,3 | 162,5 | 22-28 mm | 65 | 558,00 |

* Capaciteiten bij een verdampingstemperatuur van +7,2 °C, een condensatietemperatuur van +54,4 °C en met 8,3K onderkoeling



Elektronische expansieventielen met stappenmotor, type E⁴V met ODF aansluiting, met kijkglas

| Artikelnr. | Type | Koelcapaciteit in kW* | | Aansluiting ODF | Doorlaat | Prijs € |
|------------|------------|-----------------------|-------|-----------------|----------|---------|
| | | R134a | R407C | | | |
| 6707355 | E4V85BST00 | 155,0 | 211,2 | 28-35 mm | 85 | 704,00 |
| 6707357 | E4V95BST00 | 215,4 | 293,6 | 28-35 mm | 95 | 779,00 |

* Capaciteiten bij een verdampingstemperatuur van +7,2 °C, een condensatietemperatuur van +54,4 °C en met 8,3K onderkoeling

Elektronische expansieventielen met stappenmotor, type E*V

1



Elektronische expansieventielen met stappenmotor, type E^{5V} met ODF aansluiting, met kijkglas

| Artikelnr. | Type | Koelcapaciteit in kW* | | Aansluiting ODF | Doorlaat | Prijs € |
|------------|------------|-----------------------|-------|--------------------|----------|---------|
| | | R134a | R407C | | | |
| 6707358 | E5VA5AST00 | 475,0 | 640,0 | 35 mm | n.v.t. | 1032,00 |

* Capaciteiten bij een verdampingstemperatuur van +7,2 °C, een condensatietemperatuur van +54,4 °C en met 8,3K onderkoeling



Elektronische expansieventielen met stappenmotor, type E^{6V} met ODF aansluiting, met kijkglas

| Artikelnr. | Type | Koelcapaciteit in kW* | | Aansluiting ODF | Doorlaat | Prijs € |
|------------|------------|-----------------------|--------|--------------------|----------|---------|
| | | R134a | R407C | | | |
| 6707360 | E6VB2ASV00 | 811,5 | 1080,0 | 42 mm | n.v.t. | 1207,00 |

* Capaciteiten bij een verdampingstemperatuur van +7,2 °C, een condensatietemperatuur van +54,4 °C en met 8,3K onderkoeling



Elektronische expansieventielen met stappenmotor, type E^{7V} met ODF aansluiting, met kijkglas

| Artikelnr. | Type | Koelcapaciteit in kW* | | Aansluiting ODF | Doorlaat | Prijs € |
|------------|------------|-----------------------|--------|--------------------|----------|---------|
| | | R134a | R407C | | | |
| 6707362 | E7VC1ASZ00 | 1662,0 | 2240,0 | 42 mm | n.v.t. | 1726,00 |

* Capaciteiten bij een verdampingstemperatuur van +7,2 °C, een condensatietemperatuur van +54,4 °C en met 8,3K onderkoeling



Toebehoren elektronische expansiestappenregelaar, type E*V

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------|---|---------|
| 6707820 | E2VCAB0300 | Aansluitkabel voor elektr. expansieventiel E*V met aansluitplug, IP67, lengte 3 mtr. | 20,60 |
| 6707822 | E2VCABS600 | Aansluitkabel afgeschermd voor elektronisch expansieventiel E*V met aansluitplug, IP67, lengte 6 meter. | 45,80 |
| 6707825 | E2VCABS900 | Aansluitkabel afgeschermd voor elektronisch expansieventiel E*V met aansluitplug, IP67, lengte 9 meter. | 66,30 |
| 6707800 | E2VSTA0200 | Stator E ^{2V} | 63,40 |
| 6707830 | E3VSTA0000 | Stator E ^{3V} | 117,00 |
| 6707840 | E4VSTA0000 | Stator E ^{4V} | 138,00 |
| 6707850 | E5VSTA0000 | Stator E ^{5V} | 138,00 |
| 6707810 | EEVMAG0000 | Magtool t.b.v. handbediening E*V ventielen | 116,00 |
| 6707845 | E4VORI0000 | O-ringen t.b.v. E ^{4V} (20 stuks) | 106,00 |

1



Huis t.b.v. expansieventiel E2V-Z

Elektronische expansieventielen type E2V-Z met ODF aansluiting.

Modulair samen te stellen door: ventielhuis + aandrijving met doorlaat + bipolaire stator.

Max. werkdruk 60 bar.

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------|--|---------|
| 6707710 | E2BR00WF10 | Huis zonder kijkglas t.b.v. E2V-Z, aansluitingen 1/2" x 1/2" ODF | 47,00 |
| 6707715 | E2BR00SM10 | Huis zonder kijkglas t.b.v. E2V-Z, aansluitingen 5/8" x 5/8" ODF | 48,90 |
| 6707711 | E2BR00WF00 | Huis met kijkglas t.b.v. E2V-Z, aansluitingen 1/2" x 1/2" ODF | 70,00 |
| 6707716 | E2BR00SM00 | Huis met kijkglas t.b.v. E2V-Z, aansluitingen 5/8" x 5/8" ODF | 71,90 |



Aandrijving met doorlaat t.b.v. expansieventiel E2V-Z

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------|--|---------|
| 6707720 | E2VATT03Z0 | Aandrijving met doorlaat 03 t.b.v. E2V-Z | 146,00 |
| 6707722 | E2VATT05Z0 | Aandrijving met doorlaat 05 t.b.v. E2V-Z | 146,00 |
| 6707724 | E2VATT09Z0 | Aandrijving met doorlaat 09 t.b.v. E2V-Z | 146,00 |
| 6707726 | E2VATT11Z0 | Aandrijving met doorlaat 11 t.b.v. E2V-Z | 146,00 |
| 6707728 | E2VATT14Z0 | Aandrijving met doorlaat 14 t.b.v. E2V-Z | 146,00 |
| 6707730 | E2VATT18Z0 | Aandrijving met doorlaat 18 t.b.v. E2V-Z | 146,00 |
| 6707732 | E2VATT24Z0 | Aandrijving met doorlaat 24 t.b.v. E2V-Z | 146,00 |
| 6707734 | E2VATT30Z0 | Aandrijving met doorlaat 30 t.b.v. E2V-Z | 146,00 |
| 6707736 | E2VATT35Z0 | Aandrijving met doorlaat 35 t.b.v. E2V-Z | 146,00 |



Bipolaire stator met kabel t.b.v. expansieventiel E2V-Z

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------|---|---------|
| 6707740 | E2VSTAS220 | Bipolaire stator IP69K t.b.v. E2V-Z, met kabel 2,0 mtr. zonder aansluitstekker | 34,70 |
| 6707742 | E2VSTAS230 | Bipolaire stator IP69K t.b.v. E2V-Z, met kabel 0,3 mtr. en aansluitstekker IP67 | 35,80 |



Kabel met aansluitstekker t.b.v. expansieventiel E2V-Z

Voor het verlengen van de bipolaire stator met stekker.

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------|--|---------|
| 6707745 | E2VCABS310 | Kabel t.b.v. E2V-Z met aansluitstekker IP67, lengte 3 mtr. | 26,90 |
| 6707746 | E2VCABS610 | Kabel t.b.v. E2V-Z met aansluitstekker IP67, lengte 6 mtr. | 42,20 |
| 6707747 | E2VCABS910 | Kabel t.b.v. E2V-Z met aansluitstekker IP67, lengte 9 mtr. | 51,80 |



Druksensoren, type SPKT

| Artikelnr. | Type | Input | Bereik bar | Aansluiting | Behuizing | Max. werdruk bar | Prijs € |
|------------|-------------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|---------|
| 6709009 | SPKT0013R0* | 0-5 Vdc | -1/9,3 | 1/4" flare | IP65 | 30 | 91,60 |
| 6709010 | SPKT0013P0 | 0-5 Vdc | -1/9,3 | | | | Op aanv |
| 6709017 | SPKT0043R0* | 0-5 Vdc | 0/17,3 | 1/4" flare | IP65 | 53,8 | 85,20 |
| 6709034 | SPKT0033R0* | 0-5 Vdc | 0/34,5 | 1/4" flare | IP65 | 70 | 94,80 |
| 6709045 | SPKT00B6R0* | 0-5 Vdc | 0/45 | 1/4" flare | IP65 | 91 | 85,20 |
| 6709090 | SPKT00L1S0 | 0-5Vdc | 0/90 | 1/4" flare | IP67 | 90 | 186,00 |
| 6709207 | SPKT0021C0 | 4-20 mA | -0,5/7 | 1/4" flare | IP65 | 15 | 117,00 |
| 6709210 | SPKT0011C0 | 4-20 mA | 0/10 | 1/4" flare | IP65 | 20 | 126,00 |
| 6709230 | SPKT0031C0 | 4-20 mA | 0/30 | 1/4" flare | IP65 | 60 | 117,00 |
| 6709244 | SPKT00B1C0 | 4-20 mA | 0/44,8 | 1/4" flare | IP65 | 80 | 138,00 |

* Niet geschikt voor ammoniak



Toebehoren druksensoren, type SPKT

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------|---|---------|
| 6709321 | SPKC002310 | Aansluitkabel voor druksensor SPKT* met aansluitplug IP67 lengte 2 mtr. | 13,50 |
| 6710351 | SPKC005310 | Aansluitkabel voor druksensor SPKT met aansluitplug IP67 lengte 5 mtr. | 20,20 |



Temperatuursensoren, type NTC

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Bereik | Bijzonderheden | Prijs € |
|------------|------------|----------------------|-------------|-----------------------|---------|
| 6710315 | NTC015WF00 | IP67, 1,5 mtr. kabel | -50/+105 °C | Oververhittingsvoeler | 14,50 |
| 6710320 | NTC030WF00 | IP67, 3 mtr. kabel | -50/+105 °C | Oververhittingsvoeler | 17,60 |
| 6710360 | NTC060WF00 | IP67, 6 mtr. kabel | -50/+105 °C | Oververhittingsvoeler | 24,20 |
| 6710510 | NTC015WH01 | IP68, 1,5 mtr. kabel | -50/+105 °C | Ruimtevoeler | 14,50 |
| 6710520 | NTC030WH01 | IP68, 3 mtr. kabel | -50/+105 °C | Ruimtevoeler | 18,60 |
| 6710530 | NTC060WH01 | IP68, 6 mtr. kabel | -50/+105 °C | Ruimtevoeler | 24,20 |
| 6710430 | NTC030HT00 | IP67, 3 mtr. kabel | 0/+120 °C | Hoge temperatuur | 22,60 |

Temperatuuropnemers, type PTC

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Bereik | Bijzonderheden | Prijs € |
|------------|------------|----------------------|-------------|----------------|---------|
| 6710440 | PTC015W000 | IP67, 1,5 mtr. kabel | -50/+100 °C | Ruimtevoeler | 16,50 |



Temperatuur- / vochtsensoren, type DPPC

| Artikelnr. | Type | Bereik | Prijs € |
|------------|------------|----------------------|---------|
| 6710600 | DPPC212000 | -20/+70 °C 0/100% | 511,00 |



Toebehoren temperatuursensoren

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------|---|---------|
| 6710900 | 1413306AXX | Dompelbuis 8 x 60 mm, 1/4"G, t.b.v. NTC, PTC, *WP* sensoren | 14,50 |

1

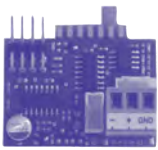


PlantWatchPRO3

De PlantWatchPRO3 is een lokaal monitoring- en beheersysteem met geïntegreerde alarmfunctie.

De PlantWatchPRO3 heeft voor de bediening een touchscreen en kan ook via een TCP/IP verbinding op afstand bediend worden.

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|--------------|---|---------|
| 6712560 | PW3P000TP000 | PlantWatchPRO3 24Vac frontmontage, pocket model voor max. 15 regelaars | 1432,00 |
| 6712565 | PW3P000TS000 | PlantWatchPRO3 24Vac frontmontage, standaard model voor max. 30 regelaars | 1840,00 |
| 6712570 | PW3W000TSI00 | PlantWatchPRO3 24Vac wandmontage, standaard model voor max. 30 regelaars | 2249,00 |
| 6712575 | PW3W000TEIS0 | PlantWatchPRO3 24Vac wandmontage, uitgebreid model voor max. 50 regelaars | 3252,00 |
| 6712580 | PW3AREL000 | PlantWatchPRO3 relais bord | 124,00 |



RS485 netwerk

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------|---|---------|
| 6701565 | IROPZ48500 | RS485 communicatiekaart voor IR33 | 58,70 |
| 6701575 | IROPZSER30 | RS485 communicatiekaart voor DN33 | 41,10 |
| 6703860 | IROPZSEM10 | RS485 communicatiekaart voor Mastercella | 26,00 |
| 6705400 | MCH2004850 | RS485 communicatiekaart voor µRack paneelversie | 71,60 |
| 6705410 | FCSER00000 | RS485 communicatiekaart voor µRack DIN-rail versie | 54,40 |
| 6705430 | PSOPZKEYA0 | Programma sleutel voor µRack met 230Vac | 149,00 |
| 6705710 | PCOS004850 | RS485 communicatiekaart voor pCO | 174,00 |
| 6713100 | IOM0023000 | I/O module t.b.v. dataregistralie In combinatie met PlantWatch PRO als HACCP temperatuurregistralie te gebruiken | 217,00 |
| 6712550 | CVSTDUM0R0 | USB/RS485 converter met 3-pin schroefconnector | 292,00 |



Boss monitoring systeem

Het Boss monitoring systeem wordt geleverd excl. scherm, muis en toetsenbord.

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------|--|---------|
| 6712600 | BMHST00XS0 | Boss monitoring systeem, tot 100 regelaars | 5819,00 |
| 6712605 | BMHST00XE0 | Boss monitoring systeem, tot 300 regelaars | 6806,00 |
| 6712610 | BMHST01P00 | Boss monitoring systeem tegoed voor 1 plug in | 396,00 |
| 6712615 | BMHST03P00 | Boss monitoring systeem tegoed voor 3 plug ins | 987,00 |
| 6712620 | BMHST05P00 | Boss monitoring systeem tegoed voor 5 plug ins | 1579,00 |
| 6712625 | BMHSTMNA00 | Boss monitoring touch 17" (LG model 17MB15T) | 1129,00 |

Alarmsystemen

**ColdWatch alarmsysteem**

Componenten:

Besturingskast : wordt buiten de gekoelde ruimte geïnstalleerd en is uitgerust met een akoestische zoemer en een lamp om alarmen te signaleren. Back-up batterij: gehuisvest in de besturingskast, zorgt voor noodstroom bij stroomuitval.

Noodknop: wordt geïnstalleerd in de koelcel, bestaat uit een drukknop met LED licht. De LED op de drukknop brandt altijd, zodat de knop makkelijk gezien kan worden, zeker in het donker bij eventuele stroomuitval. De knop kan met de vuist ingedrukt worden.

Max. 4 drukknoppen mogelijk op één ColdWatch systeem.

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------|---|---------|
| 6730005 | CM00005953 | Beveiligingsalarmsysteem t.b.v. personen die opgesloten zitten in gekoelde ruimtes (Engels) Complete set, incl. één drukknop met LED | 616,00 |
| 6730010 | KTCWPSENGL | ColdWatch drukknop met LED verlichting (Engels) | 137,00 |
| 6730015 | DPWLKIT200 | Rode audiovisuele alarmlamp 12-24Vac/dc IP65 | 164,00 |
| 6730020 | CM00009935 | Beveiligingsalarmsysteem t.b.v. personen die opgesloten zitten in gekoelde ruimtes (Nederlands) Complete set, incl. één drukknop met LED | 604,00 |
| 6730025 | KTCWPSDUTC | ColdWatch drukknop met LED verlichting (Nederlands) | 137,00 |

Thermostaten



Inbouw "32 x 74" elektronische thermometers, type EM

| Artikelnr. | Type* | Voeding | Relais (Amp.) | Alarm-relais | Incl. sensor | Sensor | Display aant. cijfers + .. | Prijs € |
|------------|-------------|--------------|---------------|--------------|--------------|-----------|----------------------------|---------|
| 6510003 | EM Plus 600 | 230Vac | nee | nee | nee | 1xPTC/NTC | 3 | 90,70 |
| 6510016 | EM 300 | 230V~ | nee | nee | nee | 1xNTC | 3 | 80,90 |
| 6510002 | EM Plus 600 | 12-24V ac/dc | nee | nee | nee | 1xPTC/NTC | 3 | 95,00 |

* Types LX zijn inclusief digitale ingang en geschikt voor Televis Systeem.



Inbouw "32 x 74" elektronische thermostaten (1 setpunt), type IC

| Artikelnr. | Type | Voeding | Relais (Amp.) | Alarm-relais | Incl. sensor | Sensor | Display aant. cijfers + .. | Prijs € |
|------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|-----------|----------------------------|---------|
| 6510052 | IC 902 PLUS | 230V~ | 1x 8A | nee | nee | 1xPTC/NTC | 2 + sign | 138,00 |
| 6510037 | IC 902/A PLUS | 230V~ | 1x 8A | ja | nee | 1xPTC/NTC | 2 + sign | 157,00 |
| 6510047 | IC 902 PLUS | 12..24V ac/dc | 1x 8A | nee | nee | 1xPTC/NTC | 3 + dp | 142,00 |
| 6510048 | IC 902/A PLUS | 12..24V ac/dc | 1x 8A | ja | nee | 1xPTC/NTC | 3 + dp | 161,00 |
| 6510073 | IC 902 PLUS | 12..24V ac/dc | 1x 8A | nee | nee | 1xPt100 | 3 | 172,00 |



Inbouw "32 x 74" elektronische thermostaten (2 setpunten), type IC

| Artikelnr. | Type | Voeding | Relais (Amp.) | Alarm-relais | Incl. sensor | Sensor | Display aant. cijfers + .. | Prijs € |
|------------|-------------|---------------|---------------|--------------|--------------|-----------|----------------------------|---------|
| 6510077 | IC 915 PLUS | 12..24V ac/dc | 2x 8A | nee | nee | 1xPTC/NTC | 3 + dp | 176,00 |
| 6510092 | IC 915 PLUS | 230V~ | 2x 8A | nee | nee | 1xPTC/NTC | 3 + dp | 172,00 |

1


Inbouw "32 x 74" elektronische thermostaten (2 setpunten) met ontdooiing, type IC

| Artikelnr. | Type* | Voeding | Relais (Amp.) | Alarm-relais | Incl. sensor | Sensor | Display aant. cijfers + .. | Prijs € |
|------------|-----------|-----------|---------------|--------------|--------------|-----------|----------------------------|---------|
| 6510125 | IC 974 LX | 12V ac/dc | 2x 8A/2x 5A | nee | nee | 2xPTC/NTC | 3 + dp | 227,00 |

* Types LX zijn inclusief digitale ingang en geschikt voor Televis Systeem.


Inbouw "32 x 74" elektronische digifrost thermostaten met ontdooiing, type ID

| Artikelnr. | Type* | Voeding | Relais (Amp.) | Alarm-relais | Incl. sensor | Sensor | Display aant. cijfers + .. | Prijs € |
|------------|-----------------|-------------|---------------|--------------|--------------|-----------|----------------------------|---------|
| 6510132 | ID 961 PLUS | 12V ac/dc | 1x 8A | nee | nee | 1xPTC/NTC | 2 + sign | 126,00 |
| 6510147 | ID 961 PLUS | 230V~ | 1x 8A | nee | nee | 1xPTC/NTC | 3 + dp | 116,00 |
| 6510176 | ID 971 PLUS | 12V ac/dc | 2x 8A | nee | nee | 2xPTC/NTC | 3 + dp | 157,00 |
| 6510177 | ID 971 PLUS | 230V~ | 2x 8A | nee | nee | 2xPTC/NTC | 3 + dp | 145,00 |
| 6510187 | ID 974 PLUS | 12V ac/dc | 2x 8A/1x 5A | nee | nee | 2xPTC/NTC | 3 + dp | 167,00 |
| 6510198 | ID 974 PLUS | 230V~ | 2x 8A/1x 5A | nee | nee | 2xPTC/NTC | 3 + dp | 154,00 |
| 6510200 | ID 975 LX | 12V ac/dc | 2x 8A/1x 5A | ja | nee | 2xPTC/NTC | 3 + dp | 189,00 |
| 6510210 | ID 985 LX | 12V ac/dc | 3x 8A/1x 5A | ja | nee | 3xPTC/NTC | 3 + dp | 273,00 |
| 6510212 | ID 985 LX/ECHO | 100-240V ac | 3x 8A/1x 5A | ja | nee | 3xPTC/NTC | 3 + dp | 259,00 |
| 6510207 | ID 985 LX/CK | 12V ac/dc | 3x 8A/1x 5A | ja | nee | 3xPTC/NTC | 3 + dp | 211,00 |
| 6510208 | ID 985 LX/C/E/B | 12V ac/dc | 3x 8A/1x 5A | ja | nee | 3xPTC/NTC | 3 + dp | 213,00 |

* Types LX zijn inclusief digitale ingang en geschikt voor Televis Systeem.


Toebehoren ID

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-----------|---------------------------------|---------|
| 6510214 | ID 985 LX | ECHO display incl. 2 mtr. kabel | 59,00 |
| 6510213 | ID 985 LX | ECHO display incl. 3 mtr. kabel | 61,80 |


Master-slave elektronische thermostaten inbouw "32 x 74" + DIN-rail, type IS

| Artikelnr. | Type* | Voeding | Relais (Amp.) | Alarm-relais | Incl. sensor | Sensor | Display aant. cijfers + .. | Prijs € |
|------------|------------------|------------|----------------|--------------|--------------|-----------|----------------------------|---------|
| 6510235 | IS 972 LX master | over slave | | nee | nee | | 3 + dp | 135,00 |
| 6510240 | EWEM 233 slave | 230V~ | 2x 15A/1x 10A | | | 2xNTC/PTC | | 80,50 |
| 6510245 | IS 974 LX master | over slave | | nee | nee | | 3 + dp | 138,00 |
| 6510250 | EWEM 243 slave | 230V~ | 1x15/1x10/2x8A | | | 2xNTC/PTC | | 87,00 |

* Types LX zijn inclusief digitale ingang en geschikt voor Televis Systeem.

Toebehoren master-slave

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-------|-----------------------|---------|
| 6510252 | Kabel | Kabel, lengte 1 meter | 11,40 |
| 6510253 | Kabel | Kabel, lengte 3 meter | 24,80 |



Thermostaten

1



DIN-rail / wandmontage elektronische thermostaten (1/2 setpunten), type DR 4020

| Artikelnr. | Type | Voeding | Relais (Amp.) | Incl. sensor | Sensor | Opvolger van | Prijs € |
|------------|---------|---------|---------------|--------------|------------|--------------|---------|
| 6510268 | DR 4020 | 90-240V | 2x 8A | nee | 1x PTC/NTC | EWDR 902/905 | 163,00 |



DIN-rail / wandmontage elektronische thermostaten met ontdooiing, type EWDR

| Artikelnr. | Type | Voeding | Relais (Amp.) | Alarm-relais | Incl. sensor | Sensor | Display aant. cijfers + .. | Prijs € |
|------------|----------|---------|---------------|--------------|--------------|-----------|----------------------------|---------|
| 6510275 | EWDR 981 | 230V~ | 1x 16A | 12V uit | nee | 2xNTC/PTC | 3 + dp | 155,00 |
| 6510290 | EWDR 984 | 230V~ | 1x 16A/2x 8A | 12V uit | nee | 3xNTC/PTC | 3 + dp | 212,00 |



Paneelbouw "72 x 72" elektronische thermostaten (2 setpunten), type EWTR

| Artikelnr. | Type | Voeding | Relais (Amp.) | Alarm-relais | Incl. sensor | Sensor | Display aant. cijfers + .. | Prijs € |
|------------|----------|---------|---------------|--------------|--------------|----------------|----------------------------|---------|
| 6510325 | EWTR 920 | 230V~ | 2x 8A | nee | nee | 1x NI100/Pt100 | 3 | 282,00 |

Temperatuurvoelers



| Artikelnr. | Type* | Omschrijving | Temp.bereik °C | Aantal draden | Prijs € |
|------------|------------------|-------------------------|----------------|---------------|---------|
| 6510360 | NTC-1,5 meter | Siliconenvoeler | -40 tot +110 | 2 | 15,00 |
| 6510365 | NTC-1,5 meter | PVC voeler | -30 tot +80 | 2 | 11,40 |
| 6510370 | NTC-3 meter | Siliconenvoeler | -40 tot +110 | 2 | 19,90 |
| 6510375 | PTC-1,5 meter | Siliconenvoeler | -55 tot +150 | 2 | 16,60 |
| 6510380 | PTC-1,5 meter | PVC voeler | -30 tot +80 | 2 | 11,40 |
| 6510381 | PTC-3 meter | Siliconen/insteekvoeler | -55 tot +150 | 2 | 54,50 |
| 6510383 | PTC-3 meter | Siliconenvoeler | -55 tot +150 | 2 | 19,90 |
| 6510385 | PTC-5 meter | Siliconenvoeler | -55 tot +150 | 2 | 26,80 |
| 6510387 | PTC-5 meter | PVC voeler | -30 tot +80 | 2 | 28,90 |
| 6510388 | PTC-5 meter | PVC voeler | -50 tot +110 | 2 | 24,50 |
| 6510390 | Pt100 S2 3 meter | Siliconenvoeler | -80 tot +200 | 2 | 57,10 |
| 6510395 | Pt100 S3 3 meter | Siliconenvoeler | -80 tot +200 | 3 | 73,20 |
| 6510393 | Pt100 S3 3 meter | Siliconenvoeler | -100 tot +200 | 3 | 63,00 |
| 6510396 | PTC-1,5 meter | Siliconenvoeler IP68 | -50 tot +110 | 2 | 11,80 |

* Andere type voelers op aanvraag.

Transformatoren, type EWTCM



| Artikelnr. | Type | Voltage | Amp. | Prijs € |
|------------|------------|---------|-------|---------|
| 6510400 | EWTCM 3/12 | 230/12V | 3VA | 12,00 |
| 6510405 | EWTCM 5/12 | 230/12V | 5,6VA | 19,70 |

1


Inbouw "32 x 74" elektronische hygrometers, type EM/EW

| Artikelnr. | Type* | Voeding | Relais (Amp.) | Ingang | Incl. sensor | Sensor EWHS | Display | Prijs € |
|------------|-------------|---------|---------------|---------|--------------|-------------|---------|---------|
| 6512012 | EM Plus 600 | 230Vac | nee | 4..20mA | nee | 280 | % Rv | 93,90 |

* Types LX zijn inclusief digitale ingang en geschikt voor Televis Systeem.


Inbouw "32 x 74" elektronische hygrostaten (1 setpunt), type IC

| Artikelnr. | Type | Voeding | Relais (Amp.) | Ingang | Incl. sensor | Sensor EWHS | Display | Prijs € |
|------------|-----------------|----------|---------------|---------|--------------|-------------|---------|---------|
| 6512033 | IC 902 PLUS I/V | 230Vac | 1x 8A | 4..20mA | nee | 280/300/310 | % Rv | 168,00 |
| 6513033 | IC 902 PLUS I/V | 12-24Vac | 1x 8A | 4..20mA | nee | 280/300/310 | % Rv | 172,00 |


Inbouw "32 x 74" elektronische hygrostaten (2 setpunten), type IC

| Artikelnr. | Type | Voeding | Relais (Amp.) | Ingang | Incl. sensor | Sensor EWHS | Display | Prijs € |
|------------|-----------------|--------------|---------------|---------|--------------|-------------|---------|---------|
| 6512051 | IC 915 PLUS I/V | 230V~ | 2x 8A | 4..20mA | nee | 280/300/310 | % Rv | 189,00 |
| 6512036 | IC 915 PLUS I/V | 12-24V ac/dc | 2x 8A | 4..20mA | nee | 280/300/310 | % Rv | 193,00 |

Vochtigheidsvoelers, type EWHS


| Artikelnr. | Type | Omschrijving | p.meetbereik °C | Vocht meetbereik | Prijs € |
|------------|----------|--------------------|-----------------|------------------|---------|
| 6512085 | EWHS 280 | Vochtigheidsvoeler | nee | 0..100% | 294,00 |

Transformatoren, type EWTCM


| Artikelnr. | Type | Voltage | Amp. | Prijs € |
|------------|---------|---------|-------|---------|
| 6510400 | EWTCM 3 | 230/12V | 3VA | 12,00 |
| 6510405 | EWTCM 5 | 230/12V | 5,6VA | 19,70 |

Pressostaten



Inbouw "32 x 74" elektronische pressostaten (1 setpunt), type IC

| Artikelnr. | Type | Voeding | Relais (Amp.) | Ingang | Incl. sensor | Sensor | Display aant. Cijfers | Prijs € |
|------------|-----------------|----------|---------------|---------|--------------|--------|-----------------------|---------|
| 6512033 | IC 902 PLUS I/V | 230Vac | 1x 8A | 4..20mA | nee | EWPA | 3 | 168,00 |
| 6513033 | IC 902 PLUS I/V | 12-24Vac | 1x 8A | 4..20mA | nee | EWPA | 3 | 172,00 |



Inbouw "32 x 74" elektronische pressostaten (2 setpunten), type IC

| Artikelnr. | Type | Voeding | Relais (Amp.) | Ingang | Incl. sensor | Sensor | Display aant. Cijfers | Prijs € |
|------------|-----------------|--------------|---------------|---------|--------------|--------|-----------------------|---------|
| 6512051 | IC 915 PLUS I/V | 230V~ | 2x 8A | 4..20mA | nee | EWPA | 3 | 189,00 |
| 6512036 | IC 915 PLUS I/V | 12-24V ac/dc | 2x 8A | 4..20mA | nee | EWPA | 3 | 193,00 |



Drukopnemers, type EWPA

| Artikelnr. | Type* | Omschrijving | Prijs € |
|------------|----------|---|---------|
| 6513125 | EWPA 007 | Lagedruk opnemer 4..20mA, bereik 0-7 bar, 1/4" uitw. | 229,00 |
| 6513127 | EWPA 010 | Lagedruk opnemer 4..20mA, bereik 0-10 bar, 1/4" inw. | 229,00 |
| 6513130 | EWPA 030 | Hogedruk opnemer 4..20mA, bereik 0-30 bar, 1/4" uitw. | 229,00 |
| 6513131 | EWPA 030 | Hogedruk opnemer 4..20mA, bereik 0-30 bar, 1/4" inw. | 229,00 |
| 6513133 | EWPA 050 | Hogedruk opnemer 4..20mA, bereik 0-50 bar, 1/4" uitw. | 229,00 |

* Ook toepasbaar voor NH₃.



Transformatoren, type EWTCM

| Artikelnr. | Type | Voltage | Amp. | Prijs € |
|------------|---------|---------|-------|---------|
| 6510400 | EWTCM 3 | 230/12V | 3VA | 12,00 |
| 6510405 | EWTCM 5 | 230/12V | 5,6VA | 19,70 |

1


Automatische temperatuurgestuurde toerenregelaars voor condensorventilatoren, type FASEC

| Artikelnr. | Type | Voeding | Max. belasting | Regel-bereik | Incl. sensor | Sensor | Prijs € |
|------------|------------|---------|----------------|--------------|--------------|--------|---------|
| 6515005 | FASEC 33 | 230V~ | 500W | 0 tot 60 °C | nee | 1x PTC | 118,00 |
| 6515010 | FASEC 33/7 | 230V~ | 1000W | 0 tot 60 °C | nee | 1x PTC | 138,00 |

Handmatige toerenregelaars, type FASEC


| Artikelnr. | Type | Voeding | Max. belasting | Regel-bereik | Prijs € |
|------------|------------|---------|----------------|--------------|---------|
| 6515035 | FASEC 53/7 | 230V~ | 1000W | Handmatig | 163,00 |

Handmatige toerenregelaars voor wandmontage, type WM


| Artikelnr. | Type | Voeding | Max. belasting | Regel-bereik | Prijs € |
|------------|--------|---------|----------------|--------------|---------|
| 6615041 | WM 253 | 230V~ | 500W | Handmatig | 98,20 |

Temperatuurvoelers


| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-----------------|--|---------|
| 6515045 | PTC/PVC - 3 m | PVC voeler, voor bevestiging op de leiding | 15,00 |
| 6510375 | PTC/SIL - 1,5 m | Standaard siliconenvoeler PTC / SIL 1,5 mtr. | 16,60 |

Bevestigingsvoet t.b.v. FASEC


| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|--------------|-------------------------------|---------|
| 6515055 | Octal socket | Bevestigingsvoet t.b.v. FASEC | 6,13 |



System 450 modulaire elektronische regelaars type C450

Geschikt voor temperatuur, druk en vochtregelingen.

Ingangssignaal 0 ... 5Vdc.

Voeding 24Vac, ook uitbreidbaar met 230Vac voedingsmoduul.

Relais: maximaal 10A 24 / 230Vac (niet inductief).

1 Traps moduul: relaiscontact LNC1 en LC1 verbreekt bij bereiken van het setpoint, contact LNO1 en LC1 wordt gemaakt bij het breken van het setpoint.

Afmetingen (HxBxD) 127 x 61 x 61 mm.

DIN-rail of wandmontage.

Beschermingsgraad behuizing IP20.

| Artikelnr. | Type | Uitgang DO/AO | Prijs € |
|------------|------------|---------------|---------|
| 6806000 | C450CBN-4C | 1x DO | 218,00 |
| 6806010 | C450CCN-3C | 2x DO | 235,00 |
| 6806020 | C450CPN-3C | 1x AO | 262,00 |
| 6806030 | C450CQN-3C | 2x AO | 316,00 |



Uitbreidingsmodulen t.b.v. system 450 regelaars

| Artikelnr. | Type | Uitgang DO/AO | Prijs € |
|------------|------------|---------------|---------|
| 6806040 | C450SBN-3C | 1x DO | 117,00 |
| 6806050 | C450SCN-3C | 2x DO | 147,00 |
| 6806060 | C450SPN-1C | 1x AO | 147,00 |
| 6806070 | C450SQN-1C | 2x AO | 234,00 |

Communicatiemoduul ethernet t.b.v. system 450 regelaars

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------|-----------------------------|---------|
| 6806205 | C450CEN-1C | Communicatiemodule ethernet | 269,00 |



Voeding t.b.v. system 450 regelaars

| Artikelnr. | Type | Aansluitspanning | Prijs € |
|------------|------------|--|---------|
| 6806200 | C450YNN-1C | 10/120 of 220/240V ac 50/60Hz (100mA max.) | 98,00 |

Opnemers

De volgende sensoren zijn geschikt voor de C450CxN-1C.

In de regelaar zijn verschillende instellingen te selecteren voor de juiste opnemer.

| Funcie | Funcie-omschrijving | Meet-bereik | Eenheid | Display resolutie | Min. differentie | Type |
|--------|---------------------|------------------------------|--------------|-------------------|------------------|--------------------------------|
| °C | Temperatuur | -40 ... 121 | °C | 0,5 | 0,5 | A99 |
| rH | Hygrostaten | 10 ... 95 | % RV | 1 | 2 | HE-67S (op aanvraag) |
| P05 | Drukverschilopnemer | 0,025 ... 0,5 (6 ... 125) | INWC (Pa) | 0,005 -1,25 | 0,025 (6) | DPT2650-0R5D-AB op aanvraag |
| P8 | Drukopnemer | -1 ... 8 | Bar | 0,05 | 0,2 | P499RCP-401C |
| P10 | Drukverschilopnemer | 0,5 ... 10 (125 ... 2490) | INWC (Pa) | 0,05 (12) | 0,2 (50) | DPT2650-0R5D-AB op aanvraag |
| P15 | Drukopnemer | -1 ... 15 | Bar | 0,1 | 0,2 | P499RCP-402C |
| P30 | Drukopnemer | 0 ... 30 | Bar | 0,1 | 0,4 | P499RCP-404C |
| P50 | Drukopnemer | 0 ... 50 | Bar | 0,1 | 0,4 | P499RCP-405C |

1



Digitale regelaar, serie ER

Digitale regelaar voor koelen.

Eigenschappen:

Bereik -40/+70 °C, nauwkeurigheid +/- 1K.

Wordt geleverd met 1 NTC opnemer.

Voeding 230Vac +/-10%, 50/60 Hz, 3W.

Afmetingen ER52/53/54 (HxBxD) 35 x 7 x 71 mm.

Afmetingen ER55 (HxBxD) 97,4 x 71 x 61 mm.

Dichtheidsklasse behuizing ER52/53/54 voorkant IP55, achterkant IP20.

Dichtheidsklasse behuizing ER 55 IP20.

CR = compressorrelais, VR = ventilatorrelais,

ALR = aux/lichtrelais, OR = ontdooirelais.

| Artikelnr. | Type | Aansluitspanning | Aantal relais | Temp. voelers | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-----------------|------------------|---------------|---------------|--|---------|
| 6806300 | ER52-PM230-501C | 230Vac | 2 | 2 | CR 16(8)A, Aux 7(2)A | 123,00 |
| 6806305 | ER53-PM230-501C | 230Vac | 2 | 3 | CR 16(5)A, VR 7(2)A, Aux 7(2)A | 121,00 |
| 6806310 | ER54-PMW-001C | 230Vac | 3 | 3 | CR 12(5)A, VR 7(2)A, OR 7(2)A, RTC | 215,00 |
| 6806315 | ER54-PMW-501C | 230Vac | 3 | 3 | CR 12(5)A, VR 7(2)A, OR 7(2)A, Modbus, RTC | 186,00 |
| 6806320 | ER55-DR230-001C | 230Vac | 3 | 3 | CR 7(2)A, VR 7(2)A, OR 16(4)A, RTC | 199,00 |
| 6806325 | ER55-DR230-501C | 230Vac | 3 | 3 | CR 7(2)A, VR 7(2)A, OR 16(4)A, Modbus, RTC | 199,00 |

Opnemers t.b.v. ER

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-----------|-------------------------------------|---------|
| 6806400 | ER-NTC-0C | Losse NTC bulbopnemer, 2 mtr. kabel | Op aanv |





MS Elektronische regelaars Veelzijdige regelaars voor koelen en/of verwarmen

Dichtheidsklasse: DIN-railtype IP20
 Dichtheidsklasse: paneeltype - front IP54
 Dichtheidsklasse: paneeltype - achterzijde IP20
 Nauwkeurigheid: +/- 1 digit
 Opgenomen vermogen: 2 VA
 Schakelvermogen relais: 8 (3)A of 16 (12)A
 Schakelvermogen open collector uitgang: 40V dc / 100mA
 Afmetingen (h x b x d) DIN-railtype: 118 x 70 x 52,5 mm
 Afmetingen (h x b x d) Paneeltype: 35 x 75 x 68 mm
 Standaardisatie: Low Voltage, EMC



MS Elektronische regelaars, serie MS1

Eén-traps elektronische regelaar met temperatuuringang (inclusief sensor)

| Artikelnr. | Type* | Voedings- spanning | Montage | Aantal trappen | Prijs € |
|------------|--------------|-----------------------|----------|-------------------|---------|
| 1950110 | MS1PM12RT-1C | 12V ac/dc | paneel | 1 | 169,00 |
| 1950111 | MS1PM230T-1C | 230V ac | paneel | 1 | 169,00 |
| 1950113 | MS1DR230T-1C | 230V ac | DIN-rail | 1 | 190,00 |

* Voor functies zie pagina parameteroverzicht.



MS Elektronische regelaars, serie MS2

Twee-traps elektronische regelaar met temperatuuringang (inclusief sensor)

| Artikelnr. | Type* | Voedings- spanning | Montage | Aantal trappen | Prijs € |
|------------|--------------|-----------------------|----------|-------------------|---------|
| 1950118 | MS2PM12RT-1C | 12V ac/dc | paneel | 2 | 215,00 |
| 1950120 | MS2DR230T-1C | 230V ac | DIN-rail | 2 | 261,00 |

* Voor functies zie pagina parameteroverzicht.



MS Elektronische regelaars, serie MS4

Vier-traps elektronische regelaar met temperatuuringang (inclusief sensor)

| Artikelnr. | Type* | Voedings- spanning | Montage | Aantal trappen | Prijs € |
|------------|--------------|-----------------------|----------|-------------------|---------|
| 1950124 | MS4PM12RT-1C | 12V ac/dc | paneel | 4 | 300,00 |
| 1950126 | MS4DR230T-1C | 230V ac | DIN-rail | 4 | 343,00 |

* Voor functies zie pagina parameteroverzicht.



MS Elektronische regelaars, serie MS1, 0-10V ingang

Eén-traps elektronische regelaar met 0-10V ingang

| Artikelnr. | Type* | Voedings- spanning | Montage | Aantal trappen | Prijs € |
|------------|--------------|-----------------------|----------|-------------------|---------|
| 1950114 | MS1PM12RV-1C | 12V ac/dc | paneel | 1 | 188,00 |
| 1950117 | MS1DR230V-1C | 230V ac | DIN-rail | 1 | 225,00 |

* Voor functies zie pagina parameteroverzicht.



MS Elektronische regelaars, serie MS2, 0-10V ingang

Twee-traps elektronische regelaar met 0-10V ingang

| Artikelnr. | Type* | Voedings- spanning | Montage | Aantal trappen | Prijs € |
|------------|--------------|-----------------------|----------|-------------------|---------|
| 1950121 | MS2PM12RV-1C | 12V ac/dc | paneel | 2 | 233,00 |
| 1950123 | MS2DR230V-1C | 230V ac | DIN-rail | 2 | 242,00 |

* Voor functies zie pagina parameteroverzicht.

1



Parameters MS serie - Werkingswijze

| Omschrijving | Instelbereik | MS1 | MS2 | MS4 |
|--------------|--|-----|-----|-----|
| | d = direct | x | x | x |
| | r = omgekeerdwerkend (reverse) | x | x | x |
| | b = dode zone (dead band) | | x | x |
| | l = onafhankelijke setpoints (independent) | | x | x |



Parameters MS serie - Temperatuurregeling

| Omschrijving | Instelbereik | MS1 | MS2 | MS4 |
|------------------------------------|--|-----|-----|-----|
| Differentie 1 | 1 tot 9 eenheden | x | x | x |
| Δ setpoint 2 | werking = d,r 1 tot 40 eenheden werking = b 2 tot 40 eenheden werking l = lage tot hoge limiet | | x | x |
| Differentie 2 | 1 tot 9 eenheden | | x | x |
| Δ setpoint 3 | 1 tot 40 eenheden | | | x |
| Differentie 3 | 1 tot 9 eenheden | | | x |
| Δ setpoint 4 | 1 tot 40 eenheden | | | x |
| Differentie 4 | 1 tot 9 eenheden | | | x |
| Lage setpointlimiet | -40 eenheden tot hoge setpointlimiet | x | x | x |
| Hoge setpointlimiet | lage setpointlimiet tot 99 eenheden | x | x | x |
| Antipendelfunctie koeling | 0 tot 9 min. | x | x | x |
| Antipendelfunctie verwarming | 0 tot 9 min. | x | x | x |
| Softstart | 0 tot 99 min. / eenheid | x | x | x |
| Inschakelvertraging tussen trappen | 3 tot 99 sec. | | x | x |



Parameters MS serie - Alarm

| Omschrijving | Instelbereik | MS1 | MS2 | MS4 |
|------------------------|------------------------------------|-----|-----|-----|
| Hoog grenswaarde-alarm | 0 tot 50 eenheden t.o.v. setpoint | x | x | x |
| Laag grenswaarde-alarm | -50 tot 0 eenheden t.o.v. setpoint | x | x | x |
| Alarmdifferentie | 1 tot 9 eenheden | x | x | x |
| Tijdvertraging alarm | 0 tot 99 min. | x | x | x |



Parameters MS serie - Overige parameters

| Omschrijving | Instelbereik | MS1 | MS2 | MS4 |
|---|---|-----|-----|-----|
| Nulpuntverschuiving voeler | -20 tot +20 eenheden | x | x | x |
| Temperatuureenheid | 0 = °C 1 = °F | x | x | x |
| Vertraging ingangsconfiguratie | 1 tot 99 sec. | x | x | x |
| Digitale ingangsconfiguratie | 0 = functie niet in gebruik 1 = alarm na vertraging (alles UIT) 2 = standbyverschuiving (setpoint) 3 = uitschakelen op afstand | | x | x |
| Standbyverschuiving | 0 tot 20 eenheden | | x | x |
| Vertraging digitale ingang | 0 tot 99 sec. | | x | x |
| Lage bereiksgrens analoge ingang, 0-10 Volt | -40 tot hoge bereiksgrens | x | x | |
| Hoge bereiksgrens analoge ingang, 0-10 Volt | lage bereiksgrens | x | x | |



Parameters MS serie - Ventilatorregeling

| Omschrijving | Instelbereik | MS1 | MS2 | MS4 |
|---------------------------|--------------|-----|-----|-----|
| Niet-gecompenseerd bereik | 0 tot 20 K | | | x |
| Compensatie verwarmen | 0 tot 6 K/K | | | x |
| Compensatie koelen | 0 tot 6 K/K | | | x |



MS Elektronische regelaars, serie DIS

Display

Uitlezing t.b.v. temperatuur, bereik -40 tot +70 °C, inclusief A99 sensor.

| Artikelnr. | Type | Voeding | Uitvoering | Ingang | Prijs € |
|------------|------------|---------|------------|--------|---------|
| 1950128 | DIS230T-1C | 230V ac | paneelbouw | A99 | 131,00 |
| 1950127 | DIS230V-1C | 230V ac | paneelbouw | 0-10V | 134,00 |



Toebehoren MS Elektronische regelaars

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Primair | Secundair | Vermogen | Prijs € |
|------------|------------|---------------|---------|-----------|----------|---------|
| 1950131 | TR230/12-1 | Transformator | 230V ac | 12V ac | 3 VA | 24,40 |
| 6801222 | WEL11A601R | Dompelbuis | | | | 38,60 |

1



Hygrostaten met haarelementen

Elektromagnetische hygrostaat serie W43C en HMM voorzien van haarelement

Kontakten 1-3 sluiten bij stijgende relatieve vochtigheid (ontvochtiging)

Kontakten 1-2 sluiten bij dalende relatieve vochtigheid (bevochtiging)

| Artikelnr. | Type | Instelling | Functie hygrostaat | Inst. bereik in % R.V. | Schakelvermogen | Prijs € |
|------------|-----------|----------------------------|--------------------|------------------------|-----------------|---------|
| 1950057 | W43C-9100 | Van buitenaf in te stellen | Ruimte | 0-90 | 230V~/15(3) A | 236,00 |
| 1950161 | HMM | Enkeltraps | Kanaal | 10-100 | 230V~/10 A | 909,00 |

Hygrostaten elektromechanisch

| Artikelnr. | Type | Instelling | Functie hygrostaat | Inst. bereik in % R.V. | Schakelvermogen | Prijs € |
|------------|--------------|------------|--------------------|------------------------|-----------------|---------|
| 1950058 | HC-1230-7001 | Enkeltraps | Ruimte | 30-90 | 230V~/5(3) A | 265,00 |
| 1950056 | HC-1240-7001 | Enkeltraps | Kanaal | 15-95 | 230V~/5(3) A | 828,00 |
| 1950055 | HC-1250-7001 | Tweetraps | Kanaal | 15-95 | 230V~/5(3) A | 1107,00 |



Temperatuursensoren

Ten behoeve van systemen 27, MR/MS, A255 en System 91.
Voelerelement PTC, temperatuur bereik heeft uitsluitend betrekking op het voelerelement.
De kunststof behuizing is bestand tegen temperaturen van -40/+60 °C.
Voor maatschetsen en IP klasse zie catalogus Johnson Controls.

| Artikelnr. | Type | Uitvoering | Materiaal | Kabel- lengte in m. | Temp. bereik °C | Prijs € |
|------------|------------|------------------------|-------------------|---------------------------|-----------------------|---------|
| 6801177 | A99BB-300C | Bulb | RVS | 3 | -40/+100 | 49,00 |
| 6801179 | A99BB-600C | Bulb | RVS | 6 | -40/+100 | 70,40 |
| 6801180 | A99BB-200C | Bulb | RVS | 2 | -40/+100 | 45,90 |
| 6801351 | A99WD-52C | Insteek/schroef 52 mm | messing/polycarb. | nvt | -50/+100 | 144,00 |
| 6801182 | A99WD-143C | Insteek/schroef 143 mm | messing/polycarb. | nvt | -50/+100 | 129,00 |
| 6801352 | A99LY-200C | Insteek/klem 200 mm | messing/polycarb. | nvt | -50/+100 | 106,00 |
| 6801353 | A99LY-300C | Insteek/klem 300 mm | messing/polycarb. | nvt | -50/+100 | 105,00 |
| 6801354 | A99LY-500C | Insteek/klem 500 mm | messing/polycarb. | nvt | -50/+100 | 129,00 |
| 6801355 | A99WE-143C | Insteek/schroef 143 mm | RVS/polycarb. | nvt | -50/+100 | 187,00 |
| 6801356 | A99DY-200C | Kanaal/snelle respons | messing/polycarb. | nvt | -20/+60 | 169,00 |
| 6801186 | A99RY-1C | Ruimte | wit ABS | nvt | -20/+60 | 82,70 |
| 6801189 | A99EY-1C | Buiten | polycarbonaat | nvt | -40/+60 | 89,80 |
| 6801357 | A99SY-1C | Klem | polycarbonaat | nvt | -40/+60 | 91,80 |



Vocht/temperatuursensoren

| Artikelnr. | Type | Uitvoering | Uitgang | Bereik | Prijs € |
|------------|-----------------|---------------|--------------|------------------------|----------|
| 6801358 | HT-1301-UD1 | Kanaal RV + T | 0-10V/0-10V | 10-95%/ -15/+60 °C | 485,00 |
| 1950091 | HT-1300-UR | Ruimte RV | 0-10V | 0-100% | 309,00 |
| 1950094 | HT-9009-URW | Ruimte RV + T | | 0-100%/ -50/+100 °C | Op aanvr |
| 1950089 | HE--67S3-ØNØØP* | Kanaal RV | 0-5 of 0-10V | 0-100%/ 0-68 °C | Op aanvr |
| 1950088 | HE--67S3-ØNØBT* | Ruimte RV | 0-5 of 0-10V | 0-100%/ 0-60 °C | Op aanvr |

* Voorzien van A99 voeler.

Toebehoren t.b.v. A99 sensoren

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|--------------|--------------------------------------|---------|
| 6801360 | WEL003N601 | A99WD behuizing | 78,60 |
| 6801361 | GRD004N611 | A99RY-1C behuizing | 113,00 |
| 6801362 | TS-9100-8901 | Dompelbuis met knelwarter L = 120 mm | 35,20 |



Montagetoebereiden en accessoires

| Artikelnr. | Type* | Omschrijving | Prijs € |
|------------|----------------|--------------------------------|---------|
| 6803136 | TS-9100-8950 | Messing kanaalfiëns | 30,60 |
| 6803137 | TS-9100-8901 | Koperen dompelbuis, L = 120 mm | 35,20 |
| 6803138 | TS-9100-8911** | RVS dompelbuis, L = 120 mm | 116,00 |
| 6803141 | TS-9100-8902 | Koperen dompelbuis, L = 200 mm | 35,20 |
| 6803142 | TS-9100-8912** | RVS dompelbuis, L = 200 mm | 79,60 |

* Max. druk RVS dompelbuis: 4 Mpa; max. druk koperen dompelbuis: 1,6 Mpa.

** Rekening houden met eventuele levertijd van 4-6 weken.

1



P599 serie elektronische drukopnemers

De P599 drukopnemers zijn speciaal ontwikkeld voor extreme omgevingscondities.

Er is een complete portfolio bestelbaar, inclusief drukopnemers voor CO₂ subkritisch en transkritisch.

Tevens is de P599 serie ATEX gekeurd voor gebruik met brandbare koudemiddelen zoals o.a. Propaan (R290).

Technische data:

Drukaansluitingen: G3/8", 1/4" SAE inwendig en uitwendig, soldeerpijp, M16, G1/4".

Uitgangsignalen: 4-20mA, 0-10V, Ratiometric.

Elektrische aansluiting: afgeschermd kabel, Hirschman DIN-A en DIN-C, Packard, M12, AMP.

Hoogste beschermingsklasse: IP67 (afhankelijk van gekozen elektrische aansluiting).

Gecompenseerd temperatuurbereik: -40 tot +125 °C.

Totale nauwkeurigheid: +/- 1,5% FS (-40 tot +125 °C).

| Artikelnr. | Type | Bereik bar | Output | Voedings- spanning Vdc | Aansluit- stijl SAE | Elektrische aansluiting | Prijs € |
|------------|--------------|---------------|------------|------------------------------|---------------------------|----------------------------|---------|
| 6830000 | P599RCHS401C | -1/8 | 0,5-4,5Vdc | 4,75-5,25 | 1/4" inw. | Hirschmann C | 135,00 |
| 6830005 | P599RCHS404C | 0/30 | 0,5-4,5Vdc | 4,75-5,25 | 1/4" inw. | Hirschmann C | 135,00 |
| 6830010 | P599RCPS401C | -1/8 | 0,5-4,5Vdc | 4,75-5,25 | 1/4" inw. | Packard | 135,00 |
| 6830015 | P599RCPS402C | -1/15 | 0,5-4,5Vdc | 4,75-5,25 | 1/4" inw. | Packard | 135,00 |
| 6830020 | P599RCPS404C | 0/30 | 0,5-4,5Vdc | 4,75-5,25 | 1/4" inw. | Packard | 135,00 |
| 6830025 | P599RCPS405C | 0/50 | 0,5-4,5Vdc | 4,75-5,25 | 1/4" inw. | Packard | 135,00 |
| 6830040 | P599RJJS412C | -1/59 | 0,5-4,5Vdc | 4,75-5,25 | G3/8" uitw. | Hirschmann A | 163,00 |
| 6830045 | P599RJJS413C | -1/159 | 0,5-4,5Vdc | 4,75-5,25 | G3/8" uitw. | Hirschmann A | 163,00 |
| 6830050 | P599VBHS401C | -1/8 | 0-10Vdc | 12-33 | 1/4" uitw. | Hirschmann C | 135,00 |
| 6830055 | P599VBHS404C | 0/30 | 0-10Vdc | 12-33 | 1/4" uitw. | Hirschmann C | 135,00 |
| 6830060 | P599VCHS401C | -1/8 | 0-10Vdc | 12-33 | 1/4" inw. | Hirschmann C | 135,00 |
| 6830065 | P599VCHS402C | -1/15 | 0-10Vdc | 12-33 | 1/4" inw. | Hirschmann C | 135,00 |
| 6830070 | P599VCHS404C | 0/30 | 0-10Vdc | 12-33 | 1/4" inw. | Hirschmann C | 135,00 |
| 6830075 | P599VCHS405C | 0/50 | 0-10Vdc | 12-33 | 1/4" inw. | Hirschmann C | 135,00 |
| 6830080 | P599VCPS401C | -1/8 | 0-10Vdc | 12-33 | 1/4" inw. | Packard | 132,00 |
| 6830100 | P599VBSS401C | -1/8 | 0-10Vdc | 12-33 | 1/4" uitw. | Kabel 2 mtr. | 135,00 |
| 6830105 | P599VBSS402C | -1/15 | 0-10Vdc | 12-33 | 1/4" uitw. | Kabel 2 mtr. | 135,00 |
| 6830110 | P599VBSS404C | 0/30 | 0-10Vdc | 12-33 | 1/4" uitw. | Kabel 2 mtr. | 135,00 |
| 6830115 | P599VCSS401C | -1/8 | 0-10Vdc | 12-33 | 1/4" inw. | Kabel 2 mtr. | 135,00 |
| 6830120 | P599VCSS404C | 0/30 | 0-10Vdc | 12-33 | 1/4" inw. | Kabel 2 mtr. | 135,00 |
| 6830125 | P599VCSS405C | 0/50 | 0-10Vdc | 12-33 | 1/4" inw. | Kabel 2 mtr. | 135,00 |
| 6830130 | P599ABHS401C | -1/8 | 4-20mA | 9-32 | 1/4" uitw. | Hirschmann C | 135,00 |
| 6830135 | P599ABHS402C | -1/15 | 4-20mA | 9-32 | 1/4" uitw. | Hirschmann C | 135,00 |
| 6830140 | P599ABHS404C | 0/30 | 4-20mA | 9-32 | 1/4" uitw. | Hirschmann C | 135,00 |
| 6830145 | P599ACHS401C | -1/8 | 4-20mA | 9-32 | 1/4" inw. | Hirschmann C | 135,00 |
| 6830150 | P599ACHS402C | -1/15 | 4-20mA | 9-32 | 1/4" inw. | Hirschmann C | 135,00 |
| 6830155 | P599ACHS404C | 0/30 | 4-20mA | 9-32 | 1/4" inw. | Hirschmann C | 135,00 |
| 6830160 | P599ACHS405C | 0/50 | 4-20mA | 9-32 | 1/4" inw. | Hirschmann C | 135,00 |
| 6830165 | P599ACPS401C | -1/8 | 4-20mA | 9-32 | 1/4" inw. | Packard | 135,00 |
| 6830170 | P599ACPS402C | -1/15 | 4-20mA | 9-32 | 1/4" inw. | Packard | 135,00 |
| 6830175 | P599ACPS403C | 0/15 | 4-20mA | 9-32 | 1/4" inw. | Packard | 135,00 |
| 6830180 | P599ACPS404C | 0/30 | 4-20mA | 9-32 | 1/4" inw. | Packard | 135,00 |
| 6830185 | P599ACPS405C | 0/50 | 4-20mA | 9-32 | 1/4" inw. | Packard | 135,00 |
| 6830190 | P599ABSS401C | -1/8 | 4-20mA | 9-32 | 1/4" uitw. | Kabel 2 mtr. | 135,00 |
| 6830195 | P599ABSS404C | 0/30 | 4-20mA | 9-32 | 1/4" uitw. | Kabel 2 mtr. | 135,00 |
| 6830200 | P599ACSS401C | -1/8 | 4-20mA | 9-32 | 1/4" inw. | Kabel 2 mtr. | 135,00 |
| 6830205 | P599ACSS404C | 0/30 | 4-20mA | 9-32 | 1/4" inw. | Kabel 2 mtr. | 135,00 |
| 6830210 | P599ACSS405C | 0/50 | 4-20mA | 9-32 | 1/4" inw. | Kabel 2 mtr. | 135,00 |



P499 serie elektronische drukopnemers

Voor lucht, water, niet-corrosieve koudemiddelen en ammoniak
De serie bestaat uit modellen met een bereik van -1 tot 8 bar, 0 tot 30 bar of 0 tot 50 bar en is uitgevoerd in IP67 gelaste roestrijstalen behuizing. De drukaansluiting is 1/4" SAE uitw. of inw. (met schrader-depressor) en standaard is de opnemer uitgevoerd met een 2 meter lange kabel.

Uiteraard voldoen de drukopnemers aan de geldende voorschriften en zijn de opnemers voorzien van CE-markering.

De druksensor kan toegepast worden voor alle media die type 1.4435 roestvrijstaal niet aantasten. (Lucht, water NH₃, alle andere koelmedia)

| Artikelnr. | Type | Bereik bar | Output | Voedings- spanning Vdc | Aansluit- stijl SAE | Prijs € |
|------------|----------------|---------------|------------|------------------------------|---------------------------|---------|
| 6803150 | P499ABS-401C | -1/8 | 4-20mA | 9-32 | 1/4" uitw. | 126,00 |
| 6803152 | P499ACS-401C | -1/8 | 4-20mA | 9-32 | 1/4" inw. | 101,00 |
| 6803158 | P499ABS-404C | 0/30 | 4-20mA | 9-32 | 1/4" uitw. | 126,00 |
| 6803160 | P499ACS-404C | 0/30 | 4-20mA | 9-32 | 1/4" inw. | 107,00 |
| 6803161 | P499ACS-405C | 0/50 | 4-20mA | 9-32 | 1/4" inw. | 105,00 |
| 6803174 | P499ACH-405C* | 0/50 | 4-20mA | 9-32 | 1/4" inw. | 101,00 |
| 6803154 | P499VBS-401C | -1/8 | 0-10V | 12-30 | 1/4" uitw. | 126,00 |
| 6803156 | P499VCS-401C | -1/8 | 0-10V | 12-30 | 1/4" inw. | 105,00 |
| 6803162 | P499VBS-404C | 0/30 | 0-10V | 12-30 | 1/4" uitw. | 126,00 |
| 6803164 | P499VCS-404C | 0/30 | 0-10V | 12-30 | 1/4" inw. | 105,00 |
| 6803153 | P499RCP-401C** | -1/8 | 0,5-4,5Vdc | 4,75-5,25 | 1/4" inw. | 110,00 |
| 6803149 | P499RCP-402C* | -1/15 | 0,5-4,5Vdc | 4,75-5,25 | 1/4" inw. | 123,00 |
| 6803157 | P499RCP-404C* | 0/30 | 0,5-4,5Vdc | 4,75-5,25 | 1/4" inw. | 123,00 |
| 6803163 | P499RCP-405C* | 0/50 | 0,5-4,5Vdc | 4,75-5,25 | 1/4" inw. | 110,00 |
| 6803147 | P499ACH-401C* | -1/8 | 4-20mA | 9-32 | 1/4" inw. | 101,00 |
| 6803155 | P499ACH-404C* | 0/30 | 4-20mA | 9-32 | 1/4" inw. | 101,00 |
| 6803166 | P499VCS-405C | 0/50 | 0-10Vdc | 9-32 | 1/4" inw. | 110,00 |

* Voorzien van Hirschman stekker

** Geschikt voor system 450.

Dompelbuizen



| Artikelnr. | Type | Materiaal | | Max. °C | Max. druk bar | Toepassing | Prijs € |
|------------|-------------|-----------|-------|------------|---------------------|---------------|---------|
| | | Wartel | Bronz | | | | |
| 6801222 | WEL11A601R | Bronz | Koper | 120 | 20 | A19/A28/A99BB | 38,60 |
| 6801224 | WEL14A602R | Bronz | Koper | 120 | 20 | A19/A28/A36 | 42,90 |
| 6801225 | WEL14A603R | Bronz | Koper | 120 | 20 | A19/A28/A36 | 52,10 |
| 6801226 | WEL16A601R | Bronz | Koper | 120 | 20 | A19/A28/A36 | 67,20 |
| 6801227 | WEL17A600R* | Staal | Koper | 120 | 17 | V47 | 190,00 |
| 6801228 | WEL17A601R* | Staal | Koper | 120 | 17 | V47 | 114,00 |

* Coating tin

1



Elektronische expansieventielen QREV

Elektronisch geregeld expansieventiel.

Kan alleen worden toegepast i.c.m. de Precision Superheat Controller en de WHA-PSHC-150-1C kabelset (los verkrijgbaar).

Compact ontwerp, modulerende werking, zeer snelle reactietijd (0,25 sec. gesloten/open), innovatieve MEMS-technologie (Micro Electro Mechanical System), hoge betrouwbaarheid, directe vervanging voor TXV en EEV.

Expansieventiel is koudemiddelneutraal en kan met elk van de 17 geladen koudemiddelen in de PSHC regelaar worden toegepast.

Voeding: 24Vac/dc.

Mediumtemperatuur: -40 °C tot +70 °C.

Omgevingstemperatuur: -40 °C tot +70 °C.

Minimale voordruk: 1 bar.

Nominale werkdruk: 34,5 bar.

Toepasbaar i.c.m. meerdere koudemiddelen.

Dichtheidsklasse: IP67.

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|---------------|-------------------------------------|---------|
| 6810000 | QREV01-24SC-C | Elektronisch expansieventiel maat 1 | 250,00 |
| 6810005 | QREV02-24SC-C | Elektronisch expansieventiel maat 2 | 250,00 |
| 6810010 | QREV03-24SC-C | Elektronisch expansieventiel maat 3 | 250,00 |
| 6810015 | QREV04-24SC-C | Elektronisch expansieventiel maat 4 | 250,00 |
| 6810020 | QREV05-24SC-C | Elektronisch expansieventiel maat 5 | 250,00 |



Nominale capaciteit QREV in kW

De nominale capaciteit voor elk koudemiddel is gebaseerd op een vloeistoftemperatuur van 38 °C in het expansieventiel met een onderkoeling van 2K, verdampingstemperatuur van 4 °C (oververhitting 4K) zonder drukval.

| Koudemiddel | QREV01-24SC | QREV02-24SC | QREV03-24SC | QREV04-24SC | QREV05-24SC |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| R134a | 1,76 | 5,28 | 7,03 | 8,79 | 10,55 |
| R22 | 2,64 | 6,15 | 8,79 | 10,55 | 14,07 |
| R404A | 1,76 | 3,52 | 6,15 | 7,03 | 10,55 |
| R407A | 2,64 | 6,15 | 8,79 | 10,55 | 14,95 |
| R407C | 2,64 | 6,15 | 8,79 | 11,43 | 15,83 |
| R407F | 2,64 | 7,03 | 9,67 | 11,43 | 16,71 |
| R410A | 2,64 | 7,03 | 10,55 | 13,19 | 17,58 |
| R417A | 1,76 | 3,52 | 5,28 | 7,91 | 10,55 |
| R422A | 0,88 | 3,52 | 4,4 | 6,15 | 8,79 |
| R422D | 0,88 | 3,52 | 5,28 | 7,03 | 9,67 |
| R427A | 1,76 | 6,15 | 8,79 | 10,55 | 14,07 |
| R438A | 1,76 | 5,28 | 7,03 | 8,79 | 12,31 |
| R448A | 2,64 | 6,15 | 8,79 | 10,55 | 14,95 |
| R449A | 2,64 | 6,15 | 8,79 | 10,55 | 14,07 |
| R450A | 0,88 | 3,52 | 5,28 | 7,03 | 9,67 |
| R507 | 0,88 | 3,52 | 5,28 | 7,03 | 9,67 |
| R513A | 0,88 | 3,52 | 4,4 | 6,15 | 8,79 |



Expansieventielregelaar PSHC01

Compact ontwerp, regelaar en druksensor standaard geladen met 17 verschillende koudemiddeleigenschappen. Ingebouwde "puls modulation driver", innovatieve MEMS-technologie (Micro Electro Mechanical System), "real time" regelaar. Communicatie via RS485 seriële bus met Modbus RTU-protocol.

Graphical User Interface software" voor programmering en monitoring.

Voeding: 24Vac/dc.

Drukaansluiting: SAE binnendraad.

Mediumtemperatuur: -40 °C tot +80 °C.

Omgevingstemperatuur: -40 °C tot +70 °C.

Toepasbaar met diverse koudemiddelen.

Dichtheidsklasse: IP54 (indien WHA-PSHC-150-1C niet is bevestigd), IP65 (WHA-PSHC-150-1C wel bevestigd),

IP67 (WHA-PSHC-150-1C wel bevestigd en siliconenpasta toegepast).

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|---------------|-----------------------------------|---------|
| 6811000 | PSHC01-0507-C | PSH expansieventielregelaar R507 | 278,00 |
| 6811005 | PSHC01-134A-C | PSH expansieventielregelaar R134a | 278,00 |
| 6811010 | PSHC01-404A-C | PSH expansieventielregelaar R404A | 278,00 |
| 6811015 | PSHC01-407A-C | PSH expansieventielregelaar R407A | 278,00 |
| 6811020 | PSHC01-407C-C | PSH expansieventielregelaar R407C | 278,00 |
| 6811025 | PSHC01-407F-C | PSH expansieventielregelaar R407F | 278,00 |
| 6811030 | PSHC01-410A-C | PSH expansieventielregelaar R410A | 278,00 |
| 6811035 | PSHC01-417A-C | PSH expansieventielregelaar R417A | 278,00 |
| 6811040 | PSHC01-422A-C | PSH expansieventielregelaar R422A | 278,00 |
| 6811045 | PSHC01-422D-C | PSH expansieventielregelaar R422D | 278,00 |
| 6811050 | PSHC01-427A-C | PSH expansieventielregelaar R427A | 278,00 |
| 6811055 | PSHC01-438A-C | PSH expansieventielregelaar R438A | 278,00 |
| 6811060 | PSHC01-448A-C | PSH expansieventielregelaar R448A | 278,00 |
| 6811065 | PSHC01-449A-C | PSH expansieventielregelaar R449A | 278,00 |
| 6811070 | PSHC01-450A-C | PSH expansieventielregelaar R450A | 278,00 |
| 6811075 | PSHC01-513A-C | PSH expansieventielregelaar R513A | 278,00 |



Accessoires PSHC / QREV

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-----------------|---|---------|
| 6812000 | WHA-PSHC-150-1C | Bekabeling t.b.v. PSHC expansieventielregelaar en QREV elektronisch expansieventiel | 72,30 |

Danfoss schakelkasten

1



Schakelkasten 230V Danfoss Optyma, type AK-RC 101

1-Fase schakelkasten

Complete regeling van 1-fase koelsysteem, statisch of met geforceerde ventilatie, tot en met 2 pk, met uitschakelen of elektrische ontdooiing en directe- of pump-down compressorstop.

| Artikelnr. | Type* | Omschrijving | Compressor uitgang | Ontdooiing uitgang | Verdamper-ventilator uitgang | Prijs € |
|------------|-----------|----------------|--------------------|--------------------|------------------------------|---------|
| 080Z3200 | AK-RC 101 | Optyma Control | 1,5 kW | 3 kW | 0,5 kW | 364,00 |

* Niet geschikt voor Lonworks RS485 aansluiting.



Schakelkasten 400V Danfoss Optyma, type AK-RC 103

3-Fase schakelkasten

Complete regeling van 3-fase koelsysteem, statisch of met geforceerde ventilatie, tot en met 7,5 pk, met uitschakelen of elektrische ontdooiing.

Geschikt voor Danfoss Modbus communicatie (ADAP-KOOL) AK-SM 720, AK-SM 8xx Incl. 2 NTC (10K) temperatuursensoren.

| Artikelnr. | Type* | Omschrijving | Compressor uitgang | Ontdooiing uitgang | Verdamper-ventilator uitgang | Condensor-ventilator uitgang | Prijs € |
|------------|-----------|----------------------------|--------------------|--------------------|------------------------------|------------------------------|---------|
| 080Z3201 | AK-RC 103 | Optyma Control, 4, 5-6, 3A | ja | 6 kW | 0,5 kW (1ph) | 0,8 kW (1ph) | 706,00 |
| 080Z3202 | AK-RC 103 | Optyma Control, 7-10A | ja | 6 kW | 0,5 kW (1ph) | 0,8 kW (1ph) | 706,00 |
| 080Z3206 | AK-RC 103 | Optyma Control, 11-16A | ja | 9 kW | 2 kW (1ph/3ph) | 0,8 kW (1ph) | 860,00 |
| 080Z3207 | AK-RC 103 | Optyma Control, 14-20A | ja | 9 kW | 2 kW (1ph/3ph) | 0,8 kW (1ph) | 860,00 |

* Niet geschikt voor Lonworks RS485 aansluiting.



Toebehoren Danfoss Optyma schakelkasten

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------|---|---------|
| 6710510 | NTC015WH01 | NTC sensor IP68, 1,5 mtr. kabel, -50/+105 °C | 14,50 |
| 6710520 | NTC030WH01 | NTC sensor IP68, 3 mtr. kabel, -50/+105 °C | 18,60 |
| 6710530 | NTC060WH01 | NTC sensor IP68, 6 mtr. kabel, -50/+105 °C | 24,20 |
| 720-0050 | MG MINI | Relay omkasting kaedra 6mod LxBxH = 12x20x12 cm | 41,00 |
| 720-0060 | DILEM 9A | Relay 9A 4-polig | 75,80 |

1



Elektronische regelkast 230Vac, type Mastercella new range

De Mastercella is een complete elektronische oplossing voor 1 fase en 3 fase statische of geventileerde koel- en vriescellen. 1 Fase compressoren met een maximale stroomopname van 10A kunnen direct worden geschakeld. De hoge dichtheidsklasse IP65 maakt toepassing in vochtige ruimtes mogelijk en mede daardoor kan de Mastercella direct op de wand van de koelcel worden gemonteerd. De Mastercella kan gekoppeld worden aan een CAREL beheersysteem.

Alle uitvoeringen zijn voorzien van een interne buzzer, 2 NTC voelers, 3 digitale ingangen en programmeerbaar met een sleutel en/of via een RS485 netwerk.

Geschikt voor Carel Modbus communicatie met PlantWatchPro, PlantVisor.

CR = compressorrelais, OR = ontdoorelais, VR = ventilatorrelais
 ALR = aux/lichtrelais, RTC = real time klok,
 IR = infraroodsensor t.b.v. afstandsbediening, HS = vergrendelbare hoofdschakelaar (32 A) op de deur gemonteerd.

| Artikelnr. | Type | Aansluitspanning | Relais | Temp. voelers* | Dig. ingang | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------|------------------|--------|----------------|-------------|--|---------|
| 6703550 | MD33D2EN00 | 230Vac | 5 | 2 | 3 | CR (2 pk), OR, VR, ALR1, ALR2 | 300,00 |
| 6703560 | MD33D5EB00 | 230Vac | 5 | 2 | 3 | CR (2 pk), OR, VR, ALR1, ALR2, RTC, IR | 354,00 |

* Voelers los mee te bestellen.



Toebehoren regelkasten, type Mastercella

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------|---|---------|
| 6703860 | IROPZSEM10 | RS485 communicatiekaart voor Mastercella | 26,00 |
| 6703877 | 18C568A003 | Afdekstrippen, grijs | 12,80 |
| 6710510 | NTC015WH01 | NTC sensor IP68, 1,5 mtr. kabel, -50/+105 °C | 14,50 |
| 6710520 | NTC030WH01 | NTC sensor IP68, 3 mtr. kabel, -50/+105 °C | 18,60 |
| 6710530 | NTC060WH01 | NTC sensor IP68, 6 mtr. kabel, -50/+105 °C | 24,20 |
| 720-0050 | MG MINI | Relay omkasting kaedra 6mod LxBxH = 12x20x12 cm | 41,00 |
| 720-0060 | DILEM 9A | Relay 9A 4-polig | 75,80 |



Elektronische regelkast 115V/230V, type SmartCella

T.b.v. koel/vriestoepassing

Geschikt voor Carel Modbus communicatie met PlantWatchPro, PlantVisor.

| Artikelnr. | Type | Aansluitspanning | Relais | Temp. voelers* | Dig. ingang | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------|------------------|--------|----------------|-------------|------------------|---------|
| 6703575 | WE00C2HN00 | 115V/230V | 4 | 2 | 3 | CR, OR, VR, ALR1 | 236,00 |

* Voelers los mee te bestellen.



Toebehoren regelkasten, type SmartCella

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------|--|---------|
| 6703576 | WM00ENSI00 | Uitbreidingsmodule EVD Module met EVD Evolution en EVD display | 509,00 |
| 6710510 | NTC015WH01 | NTC sensor IP68, 1,5 mtr. kabel, -50/+105 °C | 14,50 |
| 6710520 | NTC030WH01 | NTC sensor IP68, 3 mtr. kabel, -50/+105 °C | 18,60 |
| 6710530 | NTC060WH01 | NTC sensor IP68, 6 mtr. kabel, -50/+105 °C | 24,20 |
| 6701575 | IROPZSER30 | Communicatiekaart RS485 t.b.v. DN33 | 41,10 |
| 720-0050 | MG MINI | Relay omkasting kaedra 6mod LxBxH = 12x20x12 cm | 41,00 |
| 720-0060 | DILEM 9A | Relay 9A 4-polig | 75,80 |

Eliwell regelkasten



Elektronische regelkasten 230Vac, type Coldface

De Coldface regelkasten hebben een complete elektronische oplossing voor 1- en 3-fase t.b.v. statische of geventileerde koel- en vriescellen. De dichtheidsklasse IP54 maakt toepassing in vochtige ruimtes mogelijk.

| Artikelnr. | Type | Aansluitspanning | Relais | Temp. voelers* | Dig. ingang | T.b.v. | Verbinding | Prijs € |
|------------|--|------------------|--------|----------------|-------------|----------|------------|---------|
| 6511006 | EWRC-300NT | 230Vac | 3 | 3 | 2 | Koelcel | Schroef | 270,00 |
| 6511016 | EWRC-500NT | 230Vac | 5 | 3 | 2 | Vriescel | Schroef | 288,00 |
| 6511026 | EWRC-500NT (incl. HACCP en zoemer) | 230Vac | 5 | 3 | 2 | Vriescel | Schroef | 311,00 |

* De regelkasten zijn geschikt voor PTC/NTC temperatuurvoelers. Voelers los mee te bestellen.



Toebehoren regelkasten, type Coldface

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|----------|---|---------|
| 6510375 | PTC-1,5 | Siliconenvoeler 1,5 mtr. | 16,60 |
| 6510383 | PTC-3 | Siliconenvoeler 3 mtr. | 19,90 |
| 6510360 | NTC-1,5 | Siliconenvoeler 1,5 mtr. | 15,00 |
| 6510370 | NTC-3 | Siliconenvoeler 3 mtr. | 19,90 |
| 720-0050 | MG MINI | Relay omkasting kaedra 6mod LxBxH = 12x20x12 cm | 41,00 |
| 720-0060 | DILEM 9A | Relay 9A 4-polig | 75,80 |

1

**Elektrische regelkasten 230V, type ECP**

Incl. 2 NTC (10K) temperatuursensoren

| Artikelnr. | Type | Uitgang compressor | Uitgang ontdooiing | Verdamper- fan | Prijs € |
|------------|---------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|---------|
| 6950300 | ECP200 EXPERT | 10A/230V | 16A/230V | 2,7A/230V | 317,00 |

**Toebehoren Pego regelkasten**

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------|---|---------|
| 6710510 | NTC015WH01 | NTC sensor IP68, 1,5 mtr. kabel, -50/+105 °C | 14,50 |
| 6710520 | NTC030WH01 | NTC sensor IP68, 3 mtr. kabel, -50/+105 °C | 18,60 |
| 6710530 | NTC060WH01 | NTC sensor IP68, 6 mtr. kabel, -50/+105 °C | 24,20 |
| 720-0050 | MG MINI | Relay omkasting kaedra 6mod LxBxH = 12x20x12 cm | 41,00 |
| 720-0060 | DILEM 9A | Relay 9A 4-polig | 75,80 |

Toebehoren schakelkasten



Motorbeveiliging schakelaar, type CTI 25M

| Artikelnr.* | Type | kW | Instelbereik (A) | Prijs € |
|-------------|---------|------|------------------|---------|
| 047B3140 | CTI 25M | 0,1 | 0,1 - 0,16 | 86,40 |
| 047B3141 | CTI 25M | 0,1 | 0,16 - 0,25 | 86,40 |
| 047B3142 | CTI 25M | 0,1 | 0,25 - 0,40 | 86,40 |
| 047B3143 | CTI 25M | 0,2 | 0,4 - 0,63 | 87,50 |
| 047B3144 | CTI 25M | 0,3 | 0,63 - 1,0 | 91,40 |
| 047B3145 | CTI 25M | 0,6 | 1,0 - 1,6 | 97,10 |
| 047B3146 | CTI 25M | 0,8 | 1,6 - 2,5 | 101,00 |
| 047B3147 | CTI 25M | 1,5 | 2,5 - 4,0 | 102,00 |
| 047B3148 | CTI 25M | 2,2 | 4,0 - 6,3 | 102,00 |
| 047B3149 | CTI 25M | 4,0 | 6,3 - 10,0 | 111,00 |
| 047B3150 | CTI 25M | 7,5 | 10,0 - 16,0 | 113,00 |
| 047B3151 | CTI 25M | 10,0 | 14,5 - 20,0 | 126,00 |

* Voor deze artikelen geldt een afwijkende basiskorting.

Danfoss

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Thermostatische expansieventielen | 131 |
| Elektromagnetische afsluiters | 144 |
| Filters / Drogers | 150 |
| Filters aanbouw | 154 |
| Kijkglazen | 156 |
| Kogel- en handafsluiters | 158 |
| Terugslagkleppen | 161 |
| STEK-adapters | 164 |
| Pressostaten | 165 |
| Thermostaten | 171 |
| Drukregelaars | 175 |
| Condensordrukregelaars | 177 |
| Capaciteitsregelaars | 180 |
| Olieafscidders | 181 |
| Hoofdregelaars type ICS | 182 |
| Hoofdregelaars type ICSH | 190 |
| Hoofdregelaars type ICLX | 191 |
| Hoofdregelaars type ICM | 196 |
| Expansieventiel type ICMTS/CCM(T) | 204 |
| Regelstanden type ICF | 205 |
| Niveauregelaars | 215 |
| Service afsluiters | 217 |
| SVL combinaties - overzicht | 219 |
| SVL combinaties | 223 |
| Overstortkleppen | 228 |
| RVS Componenten | 229 |
| Peilglazen | 236 |
| Olietourmengkleppen | 237 |
| Veerveiligheid | 239 |
| Spareparts | 242 |

NICAB

| | |
|--------------------------------|-----|
| Motorgestuurde kogelafsluiters | 251 |
|--------------------------------|-----|

Danfoss Saginomiya

| | |
|------------------------------|-----|
| Toerenregelaars Saginomiya | 253 |
| Mini pressostaten Saginomiya | 254 |

Johnson Controls

| | |
|---|-----|
| Pressure Equipment Directive (PED) 97/23/EC | 255 |
| Pressostaten | 256 |
| Thermostaten | 263 |
| Stromingsschakelaars | 269 |
| Ventilatorregelaars | 270 |
| Verschildrukschakelaars | 272 |
| Waterregelventielen | 273 |
| Drukaansluitingen | 277 |

Castel

| | |
|--|-----|
| Elektromagnetische afsluiters (NC) | 279 |
| Gesloten filterdrogers | 285 |
| Filters/Drogers verwisselbare kern | 289 |
| Burn-out gesloten filters | 292 |
| Bi-Flow/Combi filterdrogers | 293 |
| Kijkglazen | 294 |
| Handafsluiters | 297 |
| Kogelafsluiters | 300 |
| Terugslagkleppen | 303 |
| Verveiligingen | 306 |

Parker

| | |
|---------------------------------|-----|
| Zuigleidingfilter/drogers | 309 |
| Kijkglazen | 310 |

Henry

| | |
|----------------------|-----|
| Verveiligingen | 311 |
|----------------------|-----|

AC&R

| | |
|----------------------------|-----|
| Olieafscheiders | 315 |
| Oliehuishouding | 317 |
| Vloeistofafscheiders | 320 |
| Pulsatiedempers | 321 |

ESK Schultze

| | |
|---|-----|
| Olieafscheiders HFK / R744 | 323 |
| Oliehuishouding HFK / R744 | 326 |
| Filterdrogers / Kijkglazen R744 | 331 |
| Vloeistofafscheiders HFK / R744 | 332 |
| Pulsatiedempers HFK / R744 | 335 |
| Leidingtrillingdempers HFK / R744 | 336 |
| Oliehuishouding R290 / R717 | 337 |
| Pulsatiedempers R290 / R717 | 338 |

GVN

| | |
|--|-----|
| Filters/Drogers verwisselbare kern | 339 |
| Olieafscheiders | 340 |
| Oliehuishouding | 341 |
| Vloeistofafscheiders | 342 |
| Pulsatiedempers | 343 |

Refrigera

| | |
|------------------------------|-----|
| Rotalock afsluiters | 345 |
| Gesloten filterdrogers | 347 |
| Kijkglazen | 348 |
| Kogelafsluiters | 349 |
| Terugslagkleppen | 355 |
| Verveiligingen | 357 |

Astroflex

| | |
|------------------------------|-----|
| Leidingtrillingdempers | 359 |
|------------------------------|-----|

T-2 Thermostatische expansieventielen

Expansieventielen met 8 uitwisselbare doorlaten.

In 2 uitvoeringen: flare in x flare uit, flare in x soldeer uit

Toepasbaar voor vries-, koel- en airconditioning installaties.

Expansieventielen met MOP vulling (bescherming tegen overbelasting van de compressor en elektrische motor tijdens aanloop).



Ventielhuizen T-2 / TE-2 - R134a/R513A Flare in x flare uit

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen in x uit | Lengte cap. leiding (m) | Temperatuur bereik | | | Prijs € |
|------------|-------|---------------------------|----------------------------|--------------------|---------|--------|---------|
| | | | | Groep | °C | MOP | |
| 068Z3346 | TN-2 | 3/8" x 1/2" | 1,5 | N | -40/+10 | - | 78,60 |
| 068Z3347 | TN-2 | 3/8" x 1/2" | 1,5 | N | -40/+10 | +15 °C | 78,60 |
| 068Z3348 | TEN-2 | 3/8" x 1/2" | 1,5 | N | -40/+10 | - | 126,00 |
| 068Z3349 | TEN-2 | 3/8" x 1/2" | 1,5 | N | -40/+10 | +15 °C | 126,00 |



Ventielhuizen T-2 / TE-2 - R404A/R507 Flare in x flare uit

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen in x uit | Lengte cap. leiding (m) | Temperatuur bereik | | | Prijs € |
|------------|-------|---------------------------|----------------------------|--------------------|---------|--------|---------|
| | | | | Groep | °C | MOP | |
| 068Z3400 | TS-2 | 3/8" x 1/2" | 1,5 | N | -40/+10 | - | 78,60 |
| 068Z3402 | TS-2 | 3/8" x 1/2" | 1,5 | N | -40/+10 | +15 °C | 78,60 |
| 068Z3406 | TS-2 | 3/8" x 1/2" | 1,5 | NM | -40/-5 | 0 °C | 78,60 |
| 068Z3408 | TS-2 | 3/8" x 1/2" | 1,5 | NL | -40/-15 | -10 °C | 78,60 |
| 068Z3410 | TS-2 | 3/8" x 1/2" | 1,5 | B | -60/-25 | -20 °C | 78,60 |
| 068Z3403 | TES-2 | 3/8" x 1/2" | 1,5 | N | -40/+10 | - | 126,00 |
| 068Z3405 | TES-2 | 3/8" x 1/2" | 1,5 | N | -40/+10 | +15 °C | 126,00 |
| 068Z3407 | TES-2 | 3/8" x 1/2" | 1,5 | NM | -40/-5 | 0 °C | 126,00 |
| 068Z3409 | TES-2 | 3/8" x 1/2" | 1,5 | NL | -40/-15 | -10 °C | 126,00 |
| 068Z3411 | TES-2 | 3/8" x 1/2" | 1,5 | B | -60/-25 | -20 °C | 126,00 |



Ventielhuizen T-2 / TE-2 - R407C Flare in x flare uit

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen in x uit | Lengte cap. leiding (m) | Temperatuur bereik | | | Prijs € |
|------------|-------|---------------------------|----------------------------|--------------------|---------|-----|---------|
| | | | | Groep | °C | MOP | |
| 068Z3496 | TZ-2 | 3/8" x 1/2" | 1,5 | N | -40/+10 | - | 78,60 |
| 068Z3501 | TEZ-2 | 3/8" x 1/2" | 1,5 | N | -40/+10 | - | 126,00 |



Ventielhuizen T-2 / TE-2 - R407A/R407F Flare in x flare uit

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen in x uit | Lengte cap. leiding (m) | Temperatuur bereik | | | Prijs € |
|------------|------|---------------------------|----------------------------|--------------------|---------|-----|---------|
| | | | | Groep | °C | MOP | |
| 068Z3715 | T-2 | 3/8" x 1/2" | - | N | -40/+10 | - | 78,60 |
| 068Z3714 | TE-2 | 3/8" x 1/2" | - | N | -40/+10 | - | 126,00 |



Ventielhuizen T-2 / TE-2 - R448A/R449A Flare in x flare uit

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen in x uit | Lengte cap. leiding (m) | Temperatuur bereik | | | Prijs € |
|------------|------|---------------------------|----------------------------|--------------------|---------|-----|---------|
| | | | | Groep | °C | MOP | |
| 068Z3727 | T-2 | 3/8" x 1/2" | - | N | -40/+10 | - | 78,60 |
| 068Z3728 | TE-2 | 3/8" x 1/2" | - | N | -40/+10 | - | 126,00 |



Doorlaten met filter t.b.v. T-2 en TE-2 (flare uitvoering) Groep N: -40/+10 °C

| Artikelnr. | Type | Capaciteit in kW* | | | | | | | Prijs € |
|------------|------|-------------------|-------|------------|-------|-------|-------|-------|---------|
| | | R407C | R134a | R404A/R507 | R407A | R448A | R449A | R513A | |
| 068-2002 | 0X | 0,96 | 0,68 | 0,65 | 0,88 | 0,9 | 0,88 | 0,58 | 29,40 |
| 068-2003 | 00 | 1,87 | 1,2 | 1,3 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 1,0 | 29,40 |
| 068-2010 | 01 | 3,67 | 2,08 | 2,64 | 3,4 | 3,5 | 3,4 | 1,8 | 29,40 |
| 068-2015 | 02 | 4,96 | 2,55 | 3,7 | 4,7 | 4,8 | 4,6 | 2,2 | 29,40 |
| 068-2006 | 03 | 8,45 | 4,3 | 6,29 | 8,0 | 8,1 | 7,9 | 3,7 | 29,40 |
| 068-2007 | 04 | 12,9 | 6,4 | 9,97 | 12,4 | 12,6 | 12,1 | 5,4 | 29,40 |
| 068-2008 | 05 | 17,1 | 8,43 | 13,1 | 16,3 | 16,3 | 15,7 | 6,9 | 29,40 |
| 068-2009 | 06 | 20,5 | 10,1 | 15,6 | 19,6 | 19,8 | 19,1 | 8,6 | 29,40 |

* Capaciteit gebaseerd op: verdampingstemperatuur van +4,4 °C, condensatietemperatuur van +38 °C



Doorlaten met filter t.b.v. T-2 en TE-2 (flare uitvoering) Groep B: -60/-25 °C

| Artikelnr. | Type | Capaciteit in kW* | | | Prijs € |
|------------|------|-------------------|-------|-------|---------|
| | | R404A/R507 | R407A | R407F | |
| 068-2002 | 0X | 0,6 | 0,88 | 1,0 | 29,40 |
| 068-2003 | 00 | 0,97 | 1,7 | 2,0 | 29,40 |
| 068-2010 | 01 | 1,55 | 3,4 | 3,9 | 29,40 |
| 068-2015 | 02 | 1,83 | 4,7 | 5,4 | 29,40 |
| 068-2006 | 03 | 3,11 | 8,0 | 9,2 | 29,40 |
| 068-2007 | 04 | 4,38 | 12,4 | 14,3 | 29,40 |
| 068-2008 | 05 | 5,71 | 16,3 | 19,0 | 29,40 |
| 068-2009 | 06 | 6,71 | 19,6 | 22,9 | 29,40 |

* Capaciteit gebaseerd op: verdampingstemperatuur van -30 °C, condensatietemperatuur van +40 °C

Thermostatische expansieventielen



Ventielhuizen T-2 / TE-2 - R134a/R513A Flare in x soldeer uit

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen in x uit | Lengte cap. leiding (m) | Temperatuur bereik | | | Prijs € |
|------------|-------|---------------------------|----------------------------|--------------------|---------|--------|---------|
| | | | | Groep | °C | MOP | |
| 068Z3383 | TN-2 | 3/8" x 1/2" | 1,5 | N | -40/+10 | - | 78,60 |
| 068Z3387 | TN-2 | 3/8" x 1/2" | 1,5 | N | -40/+10 | +15 °C | 78,60 |
| 068Z3385 | TEN-2 | 3/8" x 1/2" | 1,5 | N | -40/+10 | - | 126,00 |
| 068Z3386 | TEN-2 | 3/8" x 12 mm | 1,5 | N | -40/+10 | - | 126,00 |
| 068Z3389 | TEN-2 | 3/8" x 12 mm | 1,5 | N | -40/+10 | +15 °C | 126,00 |



Ventielhuizen T-2 / TE-2 - R404A/R507 Flare in x soldeer uit

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen in x uit | Lengte cap. leiding (m) | Temperatuur bereik | | | Prijs € |
|------------|-------|---------------------------|----------------------------|--------------------|---------|--------|---------|
| | | | | Groep | °C | MOP | |
| 068Z3414 | TS-2 | 3/8" x 1/2" | 1,5 | N | -40/+10 | - | 78,60 |
| 068Z3429 | TS-2 | 3/8" x 1/2" | 1,5 | NL | -40/-15 | -10 °C | 78,60 |
| 068Z3415 | TES-2 | 3/8" x 1/2" | 1,5 | N | -40/+10 | - | 126,00 |
| 068Z3417 | TES-2 | 3/8" x 1/2" | 1,5 | N | -40/+10 | +15 °C | 126,00 |
| 068Z3421 | TES-2 | 3/8" x 1/2" | 1,5 | B | -60/-25 | -20 °C | 126,00 |
| 068Z3430 | TES-2 | 3/8" x 1/2" | 1,5 | NL | -40/-15 | -10 °C | 126,00 |



Ventielhuizen T-2 / TE-2 - R407C Flare in x soldeer uit

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen in x uit | Lengte cap. leiding (m) | Temperatuur bereik | | | Prijs € |
|------------|-------|---------------------------|----------------------------|--------------------|---------|--------|---------|
| | | | | Groep | °C | MOP | |
| 068Z3329 | TZ-2 | 3/8" x 1/2" | 1,5 | N | -40/+10 | +15 °C | 78,60 |
| 068Z3446 | TEZ-2 | 3/8" x 1/2" | 1,5 | N | -40/+10 | - | 126,00 |
| 068Z3447 | TEZ-2 | 3/8" x 1/2" | 1,5 | N | -40/+10 | +15 °C | 126,00 |



Ventielhuizen T-2 / TE-2 - R407A/R407F Flare in x soldeer uit

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen in x uit | Lengte cap. leiding (m) | Temperatuur bereik | | | Prijs € |
|------------|------|---------------------------|----------------------------|--------------------|---------|-----|---------|
| | | | | Groep | °C | MOP | |
| 068Z3716 | T-2 | 3/8" x 1/2" | - | N | -40/+10 | - | 78,60 |
| 068Z3713 | TE-2 | 3/8" x 1/2" | - | N | -40/+10 | - | 126,00 |



Ventielhuizen T-2 / TE-2 - R448A/R449A Flare in x soldeer uit

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen in x uit | Lengte cap. leiding (m) | Temperatuur bereik | | | Prijs € |
|------------|------|---------------------------|----------------------------|--------------------|---------|-----|---------|
| | | | | Groep | °C | MOP | |
| 068Z3729 | T-2 | 3/8" x 1/2" | - | N | -40/+10 | - | 78,60 |
| 068Z3730 | TE-2 | 3/8" x 1/2" | - | N | -40/+10 | - | 126,00 |



Ventielhuizen T-2 / TE-2 - R452A Flare in x soldeer uit

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen in x uit | Lengte cap. leiding (m) | Temperatuur bereik | | | Prijs € |
|------------|------|---------------------------|----------------------------|--------------------|---------|-----|---------|
| | | | | Groep | °C | MOP | |
| 068Z3806 | TS-2 | 3/8" x 1/2" | 1,5 | N | -40/+10 | - | 78,60 |
| 068Z3807 | TE-2 | 3/8" x 1/2" | 1,5 | N | -40/+10 | - | 126,00 |

2



Doorlaten met filter t.b.v. T-2 en TE-2 (soldeer uitvoering) Groep N: -40/+10 °C

| Artikelnr. | Type | Capaciteit in kW' | | | | | | | Prijs € |
|------------|------|-------------------|-------|------------|-------|-------|-------|-------|---------|
| | | R407C | R134a | R404A/R507 | R407A | R448A | R449A | R513A | |
| 068-2089 | 0X | 0,96 | 0,68 | 0,65 | 0,88 | 0,9 | 0,88 | 0,58 | 29,40 |
| 068-2090 | 00 | 1,87 | 1,2 | 1,3 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 1,0 | 29,40 |
| 068-2091 | 01 | 3,67 | 2,08 | 2,64 | 3,4 | 3,5 | 3,4 | 1,8 | 29,40 |
| 068-2092 | 02 | 4,96 | 2,55 | 3,7 | 4,7 | 4,8 | 4,6 | 2,2 | 29,40 |
| 068-2093 | 03 | 8,45 | 4,3 | 6,29 | 8,0 | 8,1 | 7,9 | 3,7 | 29,40 |
| 068-2094 | 04 | 12,9 | 6,4 | 9,97 | 12,4 | 12,6 | 12,1 | 5,4 | 29,40 |
| 068-2095 | 05 | 17,1 | 8,43 | 13,1 | 16,3 | 16,3 | 15,7 | 6,9 | 29,40 |
| 068-2096 | 06 | 20,5 | 10,1 | 15,6 | 19,6 | 19,8 | 19,1 | 8,6 | 29,40 |

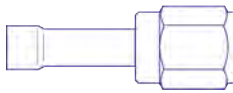
* Capaciteit gebaseerd op: verdampingstemperatuur van +4,4 °C, condensatietemperatuur van +38 °C



Doorlaten met filter t.b.v. T-2 en TE-2 (soldeer uitvoering) Groep B: -60/-25 °C

| Artikelnr. | Type | Capaciteit in kW' | | | Prijs € |
|------------|------|-------------------|-------|-------|---------|
| | | R404A/R507 | R407A | R407F | |
| 068-2089 | 0X | 0,6 | 0,88 | 1,0 | 29,40 |
| 068-2090 | 00 | 0,97 | 1,7 | 2,0 | 29,40 |
| 068-2091 | 01 | 1,55 | 3,4 | 3,9 | 29,40 |
| 068-2092 | 02 | 1,83 | 4,7 | 5,4 | 29,40 |
| 068-2093 | 03 | 3,11 | 8,0 | 9,2 | 29,40 |
| 068-2094 | 04 | 4,38 | 12,4 | 14,3 | 29,40 |
| 068-2095 | 05 | 5,71 | 16,3 | 19,0 | 29,40 |
| 068-2096 | 06 | 6,71 | 19,6 | 22,9 | 29,40 |

* Capaciteit gebaseerd op: verdampingstemperatuur van -30 °C, condensatietemperatuur van +40 °C



Soldeeradapter t.b.v. T-2 en TE-2

| Artikelnr. | Aansluiting ODF soldeer inw. | Prijs € |
|------------|------------------------------|---------|
| 068-2062 | 1/4" | 24,70 |
| 068-2060 | 3/8" | 24,70 |

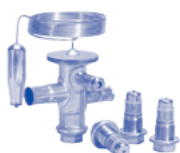
TUA/TUAE Thermostatische expansieventielen

RVS expansieventielen met uitwisselbare doorlaten.
 Ventielhuis zonder doorlaat.
 Alle ventielen uitgevoerd met een capillair van 1,5 m.
 TUA ventiel met inwendige drukvereffening.
 TUAE ventiel met uitwendige drukvereffening.
 Alle ventielen uitgevoerd met soldeeraansluitingen.
 Drukvereffening aansluiting 1/4" soldeer.



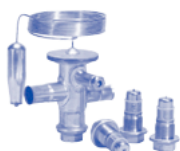
Ventielhuizen TUA / TUAE - R134a Soldeer in x soldeer uit

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen in x uit | Lengte cap. leiding (m) | Temperatuur bereik | | | Prijs € |
|------------|------|---------------------------|----------------------------|--------------------|---------|-----|---------|
| | | | | Groep | °C | MOP | |
| 068U2204 | TUA | 1/4" x 1/2" | 1,5 | N | -40/+10 | - | 101,00 |
| 068U2205 | TUA | 3/8" x 1/2" | 1,5 | N | -40/+10 | - | 101,00 |
| 068U2206 | TUAE | 1/4" x 1/2" | 1,5 | N | -40/+10 | - | 147,00 |
| 068U2207 | TUAE | 3/8" x 1/2" | 1,5 | N | -40/+10 | - | 147,00 |



Ventielhuizen TUA / TUAE - R404A Soldeer in x soldeer uit

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen in x uit | Lengte cap. leiding (m) | Temperatuur bereik | | | Prijs € |
|------------|------|---------------------------|----------------------------|--------------------|---------|------|---------|
| | | | | Groep | °C | MOP | |
| 068U2284 | TUA | 1/4" x 1/2" | 1,5 | N | -40/+10 | - | 101,00 |
| 068U2285 | TUA | 3/8" x 1/2" | 1,5 | N | -40/+10 | - | 101,00 |
| 068U2286 | TUAE | 1/4" x 1/2" | 1,5 | N | -40/+10 | - | 147,00 |
| 068U2287 | TUAE | 3/8" x 1/2" | 1,5 | N | -40/+10 | - | 147,00 |
| 068U2300 | TUA | 1/4" x 1/2" | 1,5 | NM | -40/-5 | 0 °C | 101,00 |
| 068U2303 | TUAE | 3/8" x 1/2" | 1,5 | NM | -40/-5 | 0 °C | 147,00 |



Ventielhuizen TUA / TUAE - R407C Soldeer in x soldeer uit

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen in x uit | Lengte cap. leiding (m) | Temperatuur bereik | | | Prijs € |
|------------|------|---------------------------|----------------------------|--------------------|---------|-----|---------|
| | | | | Groep | °C | MOP | |
| 068U2324 | TUA | 1/4" x 1/2" | 1,5 | N | -40/+10 | - | 101,00 |
| 068U2325 | TUA | 3/8" x 1/2" | 1,5 | N | -40/+10 | - | 101,00 |
| 068U2326 | TUAE | 1/4" x 1/2" | 1,5 | N | -40/+10 | - | 147,00 |
| 068U2327 | TUAE | 3/8" x 1/2" | 1,5 | N | -40/+10 | - | 147,00 |

2



Ventielhuizen TUA / TUAE - R410A Soldeer in x soldeer uit

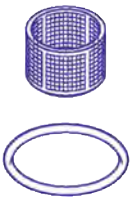
| Artikelnr. | Type | Aansluitingen in x uit | Lengte cap. leiding (m) | Temperatuur bereik | | | Prijs € |
|------------|------|---------------------------|----------------------------|--------------------|---------|-----|---------|
| | | | | Groep | °C | MOP | |
| 068U2414 | TUA | 3/8" x 1/2" | 1,5 | N | -40/+10 | - | 161,00 |
| 068U1714 | TUAE | 3/8" x 1/2" | 1,5 | N | -40/+10 | - | 161,00 |



Doorlaten met filter en pakking t.b.v. TUA en TUAE (soldeer uitv.) Groep N: -40/+10 °C

| Artikelnr. | Type | Capaciteit in kW* | | | | | Prijs € |
|------------|------|-------------------|-------|-------|------|-------|---------|
| | | R134a | R404A | R407C | R507 | R410A | |
| 068U1030 | 0 | 0,47 | 0,47 | 0,63 | 0,45 | - | 37,70 |
| 068U1031 | 1 | 0,7 | 0,7 | 0,92 | 0,66 | 1,3 | 37,70 |
| 068U1032 | 2 | 1,0 | 1,0 | 1,4 | 1,0 | 2,1 | 37,70 |
| 068U1033 | 3 | 1,4 | 1,4 | 1,9 | 1,3 | 2,9 | 37,70 |
| 068U1034 | 4 | 2,1 | 2,1 | 2,8 | 2,0 | 4,5 | 37,70 |
| 068U1035 | 5 | 2,7 | 2,8 | 3,8 | 2,7 | 5,9 | 37,70 |
| 068U1036 | 6 | 4,1 | 4,2 | 5,7 | 4,0 | 9,0 | 37,70 |
| 068U1037 | 7 | 5,5 | 5,6 | 7,5 | 5,3 | 12,0 | 37,70 |
| 068U1038 | 8 | 8,2 | 8,4 | 11,0 | 8,0 | 18,0 | 37,70 |
| 068U1039 | 9 | 12,0 | 12,0 | 17,0 | 12,0 | 26,0 | 37,70 |

* Capaciteit gebaseerd op: verdampingstemperatuur van +5 °C, condensatietemperatuur van +32 °C en vloeistofonderkoeling van 4K.



Onderdelen t.b.v. expansieventiel type TUA

| Artikelnr. | T.b.v. type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-------------|--------------------------------------|---------|
| 068U0015 | Alle | Pakkingring (bestellen per 24 stuks) | 9,21 |
| 068U0016 | Alle | Filter (bestellen per 24 stuks) | 5,77 |

TCAE Thermostatische expansieventielen

RVS expansieventielen met uitwisselbare doorlaten.

Ventielhuis zonder doorlaat.

Alle ventielen uitgevoerd met een capillair van 1,5 m.

Alle ventielen uitgevoerd met een uitwendige drukvereffening.

Alle ventielen uitgevoerd met soldeeraansluitingen.

Drukvereffening aansluiting 1/4" soldeer.



Ventielhuizen TCAE - R134a Soldeer in x soldeer uit

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen in x uit | Lengte cap. leiding (m) | Temperatuur bereik | | | Prijs € |
|------------|------|---------------------------|----------------------------|--------------------|---------|-----|---------|
| | | | | Groep | °C | MOP | |
| 068U4293 | TCAE | 1/2" x 5/8" | 1,5 | N | -40/+10 | - | 163,00 |



Ventielhuizen TCAE - R404A/R507 Soldeer in x soldeer uit

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen in x uit | Lengte cap. leiding (m) | Temperatuur bereik | | | Prijs € |
|------------|------|---------------------------|----------------------------|--------------------|---------|------|---------|
| | | | | Groep | °C | MOP | |
| 068U4305 | TCAE | 1/2" x 5/8" | 1,5 | N | -40/+10 | - | 163,00 |
| 068U4313 | TCAE | 1/2" x 5/8" | 1,5 | NM | -40/-5 | 0 °C | 162,00 |



Ventielhuizen TCAE - R407C Soldeer in x soldeer uit

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen in x uit | Lengte cap. leiding (m) | Temperatuur bereik | | | Prijs € |
|------------|------|---------------------------|----------------------------|--------------------|---------|-----|---------|
| | | | | Groep | °C | MOP | |
| 068U4325 | TCAE | 1/2" x 5/8" | 1,5 | N | -40/+10 | - | 163,00 |



Ventielhuizen TCAE - R410A Soldeer in x soldeer uit

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen in x uit | Lengte cap. leiding (m) | Temperatuur bereik | | | Prijs € |
|------------|------|---------------------------|----------------------------|--------------------|---------|-----|---------|
| | | | | Groep | °C | MOP | |
| 068U4337 | TCAE | 1/2" x 5/8" | 1,5 | N | -40/+10 | - | 179,00 |



Doorlaten met filter en pakking t.b.v. TCAE (soldeer uitvoering) Groep N: -40/+10 °C

| Artikelnr. | Type | Capaciteit in kW* | | | | Prijs € |
|------------|------|-------------------|-------|-------|------|---------|
| | | R134a | R404A | R407C | R507 | |
| 068U4100 | 1 | 12,0 | 13,5 | 19,0 | 23,0 | 41,90 |
| 068U4101 | 2 | 14,5 | 16,0 | 23,0 | 27,5 | 41,90 |
| 068U4102 | 3 | 18,0 | 20,0 | 28,5 | 34,0 | 41,90 |

* Capaciteit gebaseerd op: verdampingstemperatuur van +5 °C, condensatietemperatuur van +32 °C en vloeistofonderkoeling van 4K.

TE-5, 12, 20 en 55 Thermostatische expansieventielen

Een thermostatisch expansieventiel type TE bestaat uit 3 onderdelen:

1 thermisch element, 1 doorlaat en 1 ventielhuis.

Drukvereffening: 1/4" flare.

Max. werkdruk: 28 bar

2



Thermisch element TE-5, 12, 20 en 55 - R134a

| Artikelnr. | Type | Lengte cap. leiding (m) | Temperatuur bereik | | | Prijs € |
|------------|--------|----------------------------|--------------------|---------|--------|---------|
| | | | Groep | °C | MOP | |
| 067B3297 | TEN-5 | 3,0 | N | -40/+10 | - | 188,00 |
| 067B3298 | TEN-5 | 3,0 | N | -40/+10 | +15 °C | 188,00 |
| 067B3232 | TEN-12 | 3,0 | N | -40/+10 | - | 232,00 |
| 067B3233 | TEN-12 | 3,0 | N | -40/+10 | +15 °C | 232,00 |
| 067B3292 | TEN-20 | 3,0 | N | -40/+10 | - | 634,00 |
| 067B3293 | TEN-20 | 3,0 | N | -40/+10 | +15 °C | 634,00 |
| 067G3222 | TEN-55 | 3,0 | N | -40/+10 | - | 735,00 |
| 067G3223 | TEN-55 | 3,0 | N | -40/+10 | +15 °C | 735,00 |



Thermisch element TE-5, 12, 20 en 55 - R404A/R507

| Artikelnr. | Type | Lengte cap. leiding (m) | Temperatuur bereik | | | Prijs € |
|------------|--------|----------------------------|--------------------|---------|--------|---------|
| | | | Groep | °C | MOP | |
| 067B3342 | TES-5 | 3,0 | N | -40/+10 | - | 188,00 |
| 067B3343 | TES-5 | 3,0 | B | -60/-25 | -20 °C | 288,00 |
| 067B3358 | TES-5 | 3,0 | NL | -40/-15 | -10 °C | 188,00 |
| 067B3347 | TES-12 | 3,0 | N | -40/+10 | - | 232,00 |
| 067B3348 | TES-12 | 3,0 | NL | -40/-15 | -10 °C | 232,00 |
| 067B3349 | TES-12 | 3,0 | B | -60/-25 | -20 °C | 446,00 |
| 067B3346 | TES-12 | 5,0 | N | -40/+10 | - | 248,00 |
| 067B3352 | TES-20 | 3,0 | N | -40/+10 | - | 634,00 |
| 067B3353 | TES-20 | 3,0 | NL | -40/-15 | -10 °C | 634,00 |
| 067B3356 | TES-20 | 5,0 | N | -40/+10 | - | 676,00 |
| 067G3302 | TES-55 | 3,0 | N | -40/+10 | - | 735,00 |
| 067G3304 | TES-55 | 3,0 | NL | -40/-15 | -10 °C | 735,00 |
| 067G3301 | TES-55 | 5,0 | N | -40/+10 | - | 762,00 |
| 067G3306 | TES-55 | 5,0 | B | -60/-25 | -20 °C | 907,00 |



Thermisch element TE-5, 12, 20 en 55 - R407C

| Artikelnr. | Type | Lengte cap. leiding (m) | Temperatuur bereik | | | Prijs € |
|------------|--------|----------------------------|--------------------|---------|-----|---------|
| | | | Groep | °C | MOP | |
| 067B3278 | TEZ-5 | 3,0 | N | -40/+10 | - | 188,00 |
| 067B3366 | TEZ-12 | 3,0 | N | -40/+10 | - | 232,00 |
| 067B3371 | TEZ-20 | 5,0 | N | -40/+10 | - | 634,00 |
| 067G3240 | TEZ-55 | 5,0 | N | -40/+10 | - | 735,00 |



Thermisch element TE-5, 12, 20 en 55 - R407F/R407A

| Artikelnr. | Type | Lengte cap. leiding (m) | Temperatuur bereik | | | Prijs € |
|------------|-------|----------------------------|--------------------|---------|-----|---------|
| | | | Groep | °C | MOP | |
| 067B3501 | TE-5 | 3,0 | N | -40/+10 | - | 188,00 |
| 067B3532 | TE-12 | 3,0 | N | -40/+10 | - | 232,00 |
| 067B3561 | TE-20 | 3,0 | N | -40/+10 | - | 634,00 |
| 067G3500 | TE-55 | 3,0 | N | -40/+10 | - | 735,00 |

Thermostatische expansieventielen



Thermisch element TE-5, 12, 20 en 55 - R448A/R449A

| Artikelnr. | Type | Lengte cap. leiding (m) | Temperatuur bereik | | | Prijs € |
|------------|-------|-------------------------|--------------------|---------|-----|---------|
| | | | Groep | °C | MOP | |
| 067B3252 | TE-5 | 3,0 | N | -40/+10 | - | 188,00 |
| 067B2512 | TE-12 | 3,0 | N | -40/+10 | - | 232,00 |
| 067B3294 | TE-20 | 3,0 | N | -40/+10 | - | 634,00 |
| 067G3219 | TE-55 | 3,0 | N | -40/+10 | - | 735,00 |

2



Doorlaten t.b.v. TE-5, 12, 20 en 55

| Artikelnr. | Type ventiel | Capaciteit in kW* | | | | | Type doorlaat | Prijs € |
|------------|--------------|-------------------|-------|------------|-------|-------------|---------------|---------|
| | | R407C | R134a | R404A/R507 | R407A | R448A/R449A | | |
| 067B2788 | TE-5 | 10,8 | 7,0 | 8,7 | 10,3 | 10,4 | 0,5 | 77,30 |
| 067B2789 | TE-5 | 18,3 | 12,0 | 14,6 | 18,8 | 19,2 | 01 | 77,30 |
| 067B2790 | TE-5 | 25,6 | 16,9 | 20,1 | 25,9 | 26,6 | 02 | 77,30 |
| 067B2791 | TE-5 | 33,0 | 21,7 | 26,3 | 33,3 | 34,0 | 03 | 77,30 |
| 067B2792 | TE-5 | 43,9 | 29,0 | 34,6 | 45,3 | 46,6 | 04 | 103,00 |
| 067B2708 | TE-12 | 58,8 | 39,0 | 50,6 | 56,0 | 55,1 | 05 | 118,00 |
| 067B2709 | TE-12 | 71,2 | 47,5 | 61,0 | 75,0 | 73,3 | 06 | 118,00 |
| 067B2710 | TE-12 | 81,4 | 55,8 | 70,6 | 96,0 | 92,2 | 07 | 118,00 |
| 067B2771 | TE-20 | 104,0 | 69,5 | 77,6 | 126,0 | 125,0 | 08 | 204,00 |
| 067B2773 | TE-20 | 113,5 | 78,4 | 84,5 | 148,0 | 143,0 | 09 | 204,00 |
| 067G2705 | TE-55 | 112,0 | 77,9 | 84,8 | 112,0 | 114,0 | 9B | 227,00 |
| 067G2701 | TE-55 | 148,4 | 102,8 | 118,4 | 166,0 | 158,0 | 10 | 204,00 |
| 067G2704 | TE-55 | 177,4 | 124,7 | 143,2 | 181,0 | 171,0 | 11 | 227,00 |
| 067G2707 | TE-55 | 215,3 | 154,7 | 170,3 | 199,0 | 187,0 | 12 | 227,00 |
| 067G2710 | TE-55 | 273,6 | 190,8 | 209,8 | 242,0 | 226,0 | 13 | 370,00 |

* Capaciteit gebaseerd op: verdampingstemperatuur van +5 °C condensatietemperatuur van +32 °C en een onderkoeling van 4K.
Bereik ventiel: -40/+10 °C.



Ventielhuizen TE-5, 12, 20 en 55

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen in x uit | Aansluiting/ Uitvoering | Prijs € |
|------------|-------|---------------------------|----------------------------|---------|
| 067B4013 | TE-5 | 1/2" x 5/8" | Flare - haaks | 73,20 |
| 067B4009 | TE-5 | 1/2" x 5/8" | ODF - haaks | 73,20 |
| 067B4007 | TE-5 | 1/2" x 5/8" | ODF - recht | 73,20 |
| 067B4010 | TE-5 | 1/2" x 7/8" | ODF - haaks | 73,20 |
| 067B4008 | TE-5 | 1/2" x 7/8" | ODF - recht | 73,20 |
| 067B4011 | TE-5 | 5/8" x 7/8" | ODF - haaks | 73,20 |
| 067B4032 | TE-5 | 5/8" x 7/8" | ODF - recht | 73,20 |
| 067B4033 | TE-5 | 7/8" x 1.1/8" | ODF - recht* | 73,20 |
| 067B4034 | TE-5 | 7/8" x 1.1/8" | ODF - haaks* | 73,20 |
| 067B4022 | TE-12 | 5/8" x 7/8" | ODF - haaks | 75,60 |
| 067B4020 | TE-12 | 5/8" x 7/8" | ODF - recht | 75,60 |
| 067B4023 | TE-12 | 7/8" x 1.1/8" | ODF - haaks* | 75,60 |
| 067B4021 | TE-12 | 7/8" x 1.1/8" | ODF - recht* | 75,60 |
| 067B4023 | TE-20 | 7/8" x 1.1/8" | ODF - haaks* | 75,60 |
| 067B4021 | TE-20 | 7/8" x 1.1/8" | ODF - recht* | 75,60 |
| 067G4001 | TE-55 | 28 x 35 mm | ODM - haaks | 102,00 |
| 067G4003 | TE-55 | 1.1/8" x 1.3/8" | ODM - recht | 102,00 |
| 067G4004 | TE-55 | 1.1/8" x 1.3/8" | ODM - haaks | 102,00 |

* ODF x ODM = inwendig x uitwendig.



Onderdelen t.b.v. expansieventiel type TE-5

| Artikelnr. | T.b.v. type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-------------|---|---------|
| 068B0675 | TE-5 | Pakkingset, 2 pakkingen + 1 O-ring | 13,40 |
| 068B0171 | TE-5 | Filterset, 1 filter + 1 pakking | 14,70 |
| 068B0018 | TE-5 | 4 RVS bouten en 4 RVS ringen t.b.v. haakse huizen | 13,70 |



Onderdelen t.b.v. expansieventiel type TE-12

| Artikelnr. | T.b.v. type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-------------|--|---------|
| 020-2133 | TE-12 | Pakkingset, 2 flenspakkingen | 7,66 |
| 068B0676 | TE-12 | Pakkingset, 1 pakking + 1 O-ring | 13,00 |
| 068B0017 | TE-12 | 4 RVS bouten en 4 RVS ringen t.b.v. rechte huizen en huizen voor flenzen | 13,40 |
| 068B0018 | TE-12 | 4 RVS bouten en 4 RVS ringen t.b.v. haakse huizen | 13,70 |



Onderdelen t.b.v. expansieventiel type TE-20 en 55

| Artikelnr. | T.b.v. type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-------------|--|---------|
| 068B0676 | TE-20 | Pakkingset, 1 pakking + 1 O-ring | 13,00 |
| 020-2133 | TE-20 | Pakkingset, 2 flenspakkingen | 7,66 |
| 068G0050 | TE-55 | Pakkingset, 2 pakkingen + 1 O-ring | 14,60 |
| 068B0017 | TE-20 | 4 RVS bouten en 4 RVS ringen t.b.v. rechte huizen en huizen voor flenzen | 13,40 |
| 068B0018 | TE-20 | 4 RVS bouten en 4 RVS ringen t.b.v. haakse huizen | 13,70 |
| 068B0514 | TE-55 | 4 RVS bouten en 4 RVS ringen t.b.v. rechte huizen | 18,90 |

Thermostatische expansieventielen



TEA 20 en 85 Thermostatische expansieventielen, bereik "D" - R717 Flensaansluiting Bereik: -50/0 °C

Geschikt voor R717

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen in x uit - las | Capaciteit* (kW) | Lengte cap. leiding (m) | Prijs € |
|------------|-----------|---------------------------------|---------------------|----------------------------|---------|
| 068G6000 | TEA 20-1 | 1/2" x 1/2" | 3,5 | 5,0 | 1006,00 |
| 068G6001 | TEA 20-2 | 1/2" x 1/2" | 7,0 | 5,0 | 1006,00 |
| 068G6002 | TEA 20-3 | 1/2" x 1/2" | 10,5 | 5,0 | 1006,00 |
| 068G6003 | TEA 20-5 | 1/2" x 1/2" | 17,5 | 5,0 | 1006,00 |
| 068G6004 | TEA 20-8 | 1/2" x 1/2" | 28,0 | 5,0 | 1006,00 |
| 068G6005 | TEA 20-12 | 1/2" x 1/2" | 42,0 | 5,0 | 1006,00 |
| 068G6006 | TEA 20-20 | 1/2" x 1/2" | 70,0 | 5,0 | 1006,00 |
| 068G6007 | TEA 85-33 | 3/4" x 3/4" | 115,0 | 5,0 | 1657,00 |
| 068G6008 | TEA 85-55 | 3/4" x 3/4" | 190,0 | 5,0 | 1657,00 |
| 068G6009 | TEA 85-85 | 3/4" x 3/4" | 295,0 | 5,0 | 1657,00 |

* Capaciteit gebaseerd op: verdampingstemperatuur van -15 °C, condensatietemperatuur van +32 °C en 4K onderkoeling.

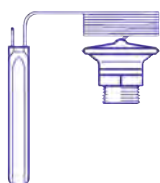


TEA 20 en 85 Thermostatische expansieventielen, bereik "P" - R717 Flensaansluiting Bereik: -20/+30 °C

Geschikt voor R717

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen in x uit - las | Capaciteit* (kW) | Lengte cap. leiding (m) | Prijs € |
|------------|-----------|---------------------------------|---------------------|----------------------------|---------|
| 068G6137 | TEA 20-1 | 1/2" x 1/2" | 3,5 | 5,0 | 1006,00 |
| 068G6133 | TEA 20-2 | 1/2" x 1/2" | 7,0 | 5,0 | 1006,00 |
| 068G6134 | TEA 20-3 | 1/2" x 1/2" | 10,5 | 5,0 | 1006,00 |
| 068G6138 | TEA 20-5 | 1/2" x 1/2" | 17,5 | 5,0 | 1006,00 |
| 068G6139 | TEA 20-8 | 1/2" x 1/2" | 28,0 | 5,0 | 1006,00 |
| 068G6140 | TEA 20-12 | 1/2" x 1/2" | 42,0 | 5,0 | 1006,00 |
| 068G6135 | TEA 20-20 | 1/2" x 1/2" | 70,0 | 5,0 | 1006,00 |
| 068G6141 | TEA 85-33 | 3/4" x 3/4" | 115,0 | 5,0 | 1657,00 |
| 068G6142 | TEA 85-55 | 3/4" x 3/4" | 190,0 | 5,0 | 1657,00 |
| 068G6143 | TEA 85-85 | 3/4" x 3/4" | 295,0 | 5,0 | 1657,00 |

* Capaciteit gebaseerd op: verdampingstemperatuur van -15 °C, condensatietemperatuur van +32 °C en 4K onderkoeling.



Thermische elementen TEA 20 en 85

Geschikt voor R717

| Artikelnr. | T.b.v. type | Bereik (°C) | Lengte cap. leiding (m) | Prijs € |
|------------|-------------|--------------------|----------------------------|---------|
| 068G3250 | TEA | -50/0 Bereik "D" | 5,0 | 704,00 |
| 068G3252 | TEA | -20/+30 Bereik "P" | 5,0 | 704,00 |



Aanbouwfilters FA t.b.v. TEA

Ook geschikt voor R717

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-------|---------------|---------|
| 006-0042 | FA-15 | T.b.v. TEA 20 | 162,00 |
| 006-0048 | FA-20 | T.b.v. TEA 85 | 229,00 |

2



TEAT 20 en 85 Thermostatische injectieventielen - R717 Flensaansluiting Bereik: +35/+65 °C

Geschikt voor R717

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen in x uit - las | Capaciteit* (kW) | Lengte cap. leiding (m) | Prijs € |
|------------|------------|---------------------------------|---------------------|----------------------------|---------|
| 068G6125 | TEAT 20-2 | 1/2" x 1/2" | 3,3 | 5,0 | 1559,00 |
| 068G6126 | TEAT 20-5 | 1/2" x 1/2" | 16,0 | 5,0 | 1559,00 |
| 068G6128 | TEAT 20-8 | 1/2" x 1/2" | 25,6 | 5,0 | 1559,00 |
| 068G6068 | TEAT 20-20 | 1/2" x 1/2" | 64,0 | 5,0 | 1559,00 |
| 068G6129 | TEAT 85-33 | 3/4" x 3/4" | 106,0 | 5,0 | 2415,00 |
| 068G6130 | TEAT 85-55 | 3/4" x 3/4" | 173,0 | 5,0 | 2415,00 |
| 068G6069 | TEAT 85-85 | 3/4" x 3/4" | 274,0 | 5,0 | 2415,00 |

* Capaciteit gebaseerd op: verdampingstemperatuur van +5 °C en een drukval van 8 bar.

TEAT 20 en 85 Thermostatische injectieventielen - R717 Flensaansluiting Bereik: +55/+95 °C

Geschikt voor R717



| Artikelnr. | Type | Aansluitingen in x uit - las | Capaciteit* (kW) | Lengte cap. leiding (m) | Prijs € |
|------------|------------|---------------------------------|---------------------|----------------------------|---------|
| 068G6062 | TEAT 20-2 | 1/2" x 1/2" | 3,3 | 5,0 | 1559,00 |
| 068G6061 | TEAT 20-5 | 1/2" x 1/2" | 16,0 | 5,0 | 1559,00 |
| 068G6063 | TEAT 20-8 | 1/2" x 1/2" | 25,6 | 5,0 | 1559,00 |
| 068G6064 | TEAT 20-20 | 1/2" x 1/2" | 64,0 | 5,0 | 1559,00 |
| 068G6070 | TEAT 85-33 | 3/4" x 3/4" | 106,0 | 5,0 | 2415,00 |
| 068G6073 | TEAT 85-55 | 3/4" x 3/4" | 173,0 | 5,0 | 2415,00 |
| 068G6071 | TEAT 85-85 | 3/4" x 3/4" | 274,0 | 5,0 | 2415,00 |

* Capaciteit gebaseerd op: verdampingstemperatuur van +5 °C en een drukval van 8 bar.

TEAT 20 en 85 Thermostatische injectieventielen - R717 Flensaansluiting Bereik: +90/+130 °C

Geschikt voor R717

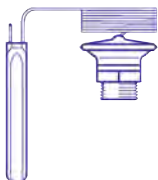


| Artikelnr. | Type | Aansluitingen in x uit - las | Capaciteit* (kW) | Lengte cap. leiding (m) | Prijs € |
|------------|------------|---------------------------------|---------------------|----------------------------|---------|
| 068G6065 | TEAT 20-2 | 1/2" x 1/2" | 3,3 | 5,0 | 1559,00 |
| 068G6127 | TEAT 20-5 | 1/2" x 1/2" | 16,0 | 5,0 | 1559,00 |
| 068G6066 | TEAT 20-8 | 1/2" x 1/2" | 25,6 | 5,0 | 1559,00 |
| 068G6067 | TEAT 20-20 | 1/2" x 1/2" | 64,0 | 5,0 | 1559,00 |
| 068G6072 | TEAT 85-33 | 3/4" x 3/4" | 106,0 | 5,0 | 2415,00 |
| 068G6131 | TEAT 85-55 | 3/4" x 3/4" | 173,0 | 5,0 | 2415,00 |
| 068G6132 | TEAT 85-85 | 3/4" x 3/4" | 274,0 | 5,0 | 2415,00 |

* Capaciteit gebaseerd op: verdampingstemperatuur van +5 °C en een drukval van 8 bar.

Thermische elementen TEAT

Geschikt voor R717



| Artikelnr. | T.b.v. type | Bereik (°C) | Lengte cap. leiding (m) | Prijs € |
|------------|-------------|----------------|----------------------------|---------|
| 068G3262 | TEAT | +35/+65 | 5,0 | 916,00 |
| 068G3260 | TEAT | +55/+95 | 5,0 | 916,00 |
| 068G3261 | TEAT | +90/+130 | 5,0 | 916,00 |

Thermostatische expansieventielen



Aanbouwfilters FA t.b.v. TEAT

Ook geschikt voor R717



| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-------|----------------|---------|
| 006-0042 | FA-15 | T.b.v. TEAT 20 | 162,00 |
| 006-0048 | FA-20 | T.b.v. TEAT 85 | 229,00 |

Pakkingsets t.b.v. TEAT

Ook geschikt voor R717

| Artikelnr. | T.b.v. type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-------------|---|---------|
| 068G0064 | TEAT 85 | 1 elementpakking, 1 pakking t.b.v. vereffening, 1 O-ring, 1 doorlaatpakking en 2 flenspakkingen | 49,70 |

Flenzenset t.b.v. TEAT 20 / 85

Ook geschikt voor R717



| Artikelnr. | Flenstype | T.b.v. type | Aansluitingen | Prijs € |
|------------|-----------|-------------|---------------|---------|
| 027N1112 | 1,3 | TEAT 20 | 3/8" las | 79,80 |
| 027N1115 | 1,3 | TEAT 20 | 1/2" las | 79,80 |
| 027N1120 | 1,3 | TEAT 20 | 3/4" las | 79,80 |
| 027N1220 | 3 | TEAT 85 | 3/4" las | 117,00 |
| 027N1225 | 3 | TEAT 85 | 1" las | 117,00 |
| 027N1230 | 3 | TEAT 85 | 1.1/4" las | 117,00 |



Separate afsluiterhuizen soldeer, type EVR (NC)

| Artikelnr. | Type* | Aansluitingen soldeer | Toe te passen spoel** | Kv-waarde m ³ /h | Handbed. | Prijs € |
|------------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------|---------|
| 032F1201 | EVR-2 | 1/4" | ac/dc | 0,15 | nee | 65,80 |
| 032F1206 | EVR-3 | 1/4" | ac/dc | 0,26 | nee | 82,20 |
| 032F1204 | EVR-3 | 3/8" | ac/dc | 0,26 | nee | 82,20 |
| 032L7110 | EVR-40 | 3/8" | ac/dc | 0,70 | nee | 171,00 |
| 032L1212 | EVR-6 | 3/8" | ac/dc | 1,00 | nee | 115,00 |
| 032L1209 | EVR-6 | 1/2" | ac/dc | 1,00 | nee | 115,00 |
| 032L1217 | EVR-10 | 1/2" | ac/dc | 2,20 | nee | 147,00 |
| 032L1214 | EVR-10 | 5/8"-16 mm | ac/dc | 2,20 | nee | 149,00 |
| 032L1228 | EVR-15 | 5/8"-16 mm | ac/dc | 3,30 | nee | 254,00 |
| 032L1227 | EVR-15 | 5/8"-16 mm | ac/dc | 3,30 | ja | 304,00 |
| 032L1225 | EVR-15 | 7/8"-22 mm | ac/dc | 3,30 | nee | 254,00 |
| 032L1240 | EVR-20 | 7/8"-22 mm | ac/dc | 6,00 | nee | 333,00 |
| 032L1254 | EVR-20 | 7/8" | ac/dc | 6,00 | ja | 378,00 |
| 032L1244 | EVR-20 | 1.1/8" | ac/dc | 6,00 | nee | 337,00 |
| 032L1245 | EVR-20 | 28 mm | ac/dc | 6,00 | nee | 337,00 |
| 032L3267 | EVR-22 | 1.3/8"-35 mm | ac/dc | 6,00 | nee | 337,00 |
| 032L2200 | EVR-25 | 1.1/8" | ac/dc | 9,80 | ja | 719,00 |
| 032L2201 | EVR-25 | 1.1/8" | ac/dc | 9,80 | nee | 605,00 |
| 032L2205 | EVR-25 | 28 mm | ac/dc | 9,80 | ja | 719,00 |
| 032L2206 | EVR-25 | 28 mm | ac/dc | 9,80 | nee | 605,00 |
| 032L2207 | EVR-25 | 1.3/8"-35 mm | ac/dc | 9,80 | ja | 719,00 |
| 032L2208 | EVR-25 | 1.3/8"-35 mm | ac/dc | 9,80 | nee | 605,00 |
| 032L1105 | EVR-32 | 1.3/8"-35 mm | ac/dc | 16,70 | ja | 992,00 |
| 032L1106 | EVR-32 | 1.3/8"-35 mm | ac/dc | 16,70 | nee | 876,00 |
| 032L1103 | EVR-32 | 1.5/8" | ac/dc | 16,70 | ja | 820,00 |
| 032L1104 | EVR-32 | 1.5/8" | ac/dc | 16,70 | nee | 851,00 |
| 032L1107 | EVR-32 | 42 mm | ac/dc | 16,70 | ja | 992,00 |
| 032L1108 | EVR-32 | 42 mm | ac/dc | 16,70 | nee | 876,00 |
| 032L1109 | EVR-40 | 1.5/8" | ac/dc | 24,20 | ja | 1119,00 |
| 032L1110 | EVR-40 | 1.5/8" | ac/dc | 24,20 | nee | 1027,00 |
| 032L1113 | EVR-40 | 42 mm | ac/dc | 24,20 | ja | 1119,00 |
| 032L1114 | EVR-40 | 42 mm | ac/dc | 24,20 | nee | 1027,00 |
| 032L1111 | EVR-40 | 2.1/8"-54 mm | ac/dc | 24,20 | ja | 1119,00 |
| 032L1112 | EVR-40 | 2.1/8"-54 mm | ac/dc | 24,20 | nee | 1027,00 |

* NC = spanningsloos gesloten

** Voor separate spoelen zie pagina's spoelen t.b.v. elektromagnetische afsluiters.



Separate afsluiterhuizen soldeer, type EVR (NO)

| Artikelnr. | Type* | Aansluitingen soldeer | Toe te passen spoel** | Kv-waarde m ³ /h | Handbed. | Prijs € |
|------------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------|---------|
| 032L1290 | EVR-6 | 3/8" | ac/dc | 1,00 | nee | 181,00 |
| 032L1291 | EVR-10 | 1/2" | ac/dc | 2,20 | nee | 207,00 |
| 032L1299 | EVR-15 | 5/8"-16 mm | ac/dc | 3,30 | nee | 296,00 |
| 032L3270 | EVR-15 | 7/8"-22 mm | ac/dc | 3,30 | nee | 309,00 |
| 032L1260 | EVR-20 | 7/8"-22 mm | ac/dc | 6,00 | nee | 392,00 |
| 032L1279 | EVR-20 | 28 mm | ac/dc | 6,00 | nee | 392,00 |
| 032L3268 | EVR-22 | 1.3/8"-35 mm | ac | 6,00 | nee | 392,00 |

* NO = spanningsloos geopend

** Voor separate spoelen zie pagina's spoelen t.b.v. elektromagnetische afsluiters.

Elektromagnetische afsluiters



Separate afsluiterhuizen flare, type EVR (NC)

| Artikelnr. | Type* | Aansluitingen flare | Toe te passen spoel** | Kv-waarde m ³ /h | Handbed. | Prijs € |
|------------|--------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|----------|---------|
| 032F8056 | EVR-2 | 1/4" | ac | 0,16 | nee | 65,80 |
| 032F8107 | EVR-3 | 1/4" | ac/dc | 0,27 | nee | 82,20 |
| 032F8116 | EVR-3 | 3/8" | ac/dc | 0,27 | nee | 82,20 |
| 032L8072 | EVR-6 | 3/8" | ac/dc | 0,80 | nee | 115,00 |
| 032L8079 | EVR-6 | 1/2" | ac/dc | 0,80 | nee | 115,00 |
| 032L8095 | EVR-10 | 1/2" | ac/dc | 1,90 | nee | 152,00 |
| 032L8101 | EVR-15 | 5/8" | ac/dc | 2,60 | nee | 254,00 |

* NC = spanningsloos gesloten

** Voor separate spoelen zie pagina's spoelen t.b.v. elektromagnetische afsluiters.



Separate afsluiterhuizen flensaansluitingen, type EVR (NC)

| Artikelnr. | Type* | Aansluitingen soldeer | Flens-type | Toe te passen spoel** | Kv-waarde m ³ /h | Handbed. | Prijs € |
|------------|--------|-----------------------|------------|-----------------------|-----------------------------|----------|---------|
| 032F1234 | EVR-15 | excl. flenzen | 1,3 | ac/dc | 2,60 | ja | Op aanv |
| 032L1224 | EVR-15 | excl. flenzen | 1,3 | ac/dc | 2,60 | nee | 253,00 |
| 032L1253 | EVR-20 | excl. flenzen | 3,0 | ac | 5,00 | ja | 387,00 |
| 032F1243 | EVR-20 | excl. flenzen | 3,0 | ac | 5,00 | nee | Op aanv |
| 032F1273 | EVR-20 | excl. flenzen | 3,0 | dc | 5,00 | ja | 392,00 |

* NC = spanningsloos gesloten

** Voor separate spoelen zie pagina's spoelen t.b.v. elektromagnetische afsluiters.

Flenzenset t.b.v. EVR-15 en EVR-20

| Artikelnr. | Flenstype | T.b.v. type | Aansluitingen | Prijs € |
|------------|-----------|-------------|----------------|---------|
| 027L1117 | 1,3 | EVR-15 | 5/8" soldeer | 79,80 |
| 027L1123 | 1,3 | EVR-15 | 7/8" soldeer | 79,80 |
| 027N1115 | 1,3 | EVR-15 | 1/2" las | 79,80 |
| 027N1120 | 1,3 | EVR-15 | 3/4" las | 79,80 |
| 027L1223 | 3,0 | EVR-20 | 7/8" soldeer | 117,00 |
| 027L1222 | 3,0 | EVR-20 | 22 mm soldeer | 117,00 |
| 027L1229 | 3,0 | EVR-20 | 1.1/8" soldeer | 117,00 |
| 027L1228 | 3,0 | EVR-20 | 28 mm soldeer | 117,00 |
| 027N1220 | 3,0 | EVR-20 | 3/4" las | 117,00 |
| 027N1225 | 3,0 | EVR-20 | 1" las | 117,00 |
| 027N1230 | 3,0 | EVR-20 | 1.1/4" las | 117,00 |



Aanbouwfilters FA

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-------|---------------|---------|
| 006-0043 | FA-15 | t.b.v. EVR-15 | 162,00 |
| 006-0046 | FA-20 | t.b.v. EVR-20 | 229,00 |

2



Separate afsluiters soldeer, type EVRH (NC)

Hogere MWP (45,2 bar) voor R410A en R744

| Artikelnr. | Type* | Aansluitingen soldeer | Toe te passen spoel** | Kv-waarde m ³ /h | Prijs € |
|------------|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------|
| 032G1054 | EVRH-10 | 1/2" | ac/dc | 1,90 | 162,00 |
| 032G1057 | EVRH-20 | 7/8" | ac | 5,00 | 353,00 |
| 032G1059 | EVRH-25 | 1.1/8" | ac/dc | 10,00 | Op aanvr |
| 032G1062 | EVRH-40 | 1.5/8" | ac/dc | 25,00 | 1232,00 |

* Max. werkdruk 45,2 bar.

** Voor separate spoelen zie pagina's spoelen t.b.v. elektromagnetische afsluiters.



Separate afsluiterhuizen soldeer, type EVRC (NC)

Geschikt voor doorstroming in beide richtingen

| Artikelnr. | Type* | Aansluitingen soldeer | Toe te passen spoel** | Kv-waarde m ³ /h | Handbed. | Prijs € |
|------------|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------|----------|
| 032F1216 | EVRC-10 | 1/2" | ac/dc | 1,90 | nee | Op aanvr |
| 032L1255 | EVRC-15 | 28 mm | ac/dc | 2,70 | nee | 291,00 |
| 032L1258 | EVRC-20 | 7/8" | ac/dc | 3,60 | nee | 472,00 |

* NC = spanningsloos gesloten

** Voor separate spoelen zie pagina's spoelen t.b.v. elektromagnetische afsluiters.



Separate afsluiterhuizen lasaansluiting, type EVRS en EVRST (NC)

RVS uitvoering

MWP = 50 bar

Ook geschikt voor R717 en R744

| Artikelnr. | Type* | Aansluitingen | MOPD min. bar | Toe te passen spoel** | Kv-waarde m ³ /h | Handbed. | Prijs € |
|------------|----------|---------------|---------------|-----------------------|-----------------------------|----------|---------|
| 032F3080 | EVRS-3 | 3/8" las | 0,0 | ac/dc | 0,23 | nee | 532,00 |
| 032F3082 | EVRS-10 | 1/2" las | 0,05 | ac/dc | 1,50 | ja | 1008,00 |
| 032F3083 | EVRST-10 | 1/2" las | 0,0 | ac/dc | 1,50 | ja | 1008,00 |
| 032F3084 | EVRS-15 | 3/4" las | 0,05 | ac/dc | 2,70 | ja | 1054,00 |
| 032F3085 | EVRST-15 | 3/4" las | 0,0 | ac/dc | 2,70 | ja | 1054,00 |
| 032F5437 | EVRS-20 | 1" las | 0,05 | ac/dc | 4,50 | ja | 1217,00 |
| 032F5438 | EVRST-20 | 1" las | 0,0 | ac/dc | 4,50 | ja | 1217,00 |

* NC = spanningsloos gesloten

** Voor separate spoelen zie pagina's spoelen t.b.v. elektromagnetische afsluiters.

Elektromagnetische afsluiters



Separate afsluiterhuizen, type EVRA (NC)

Ook geschikt voor R717

| Artikelnr. | Type* | Aansluitingen | MOPD min./max. (bar) | Kv-waarde m ³ /h | Handbed. | Prijs € |
|------------|-----------|---------------|----------------------|-----------------------------|----------|---------|
| 032F3050 | EVRA-3 | excl. flenzen | 0,00/21 | 0,23 | nee | 283,00 |
| 032F6211 | EVRA-10 | excl. flenzen | 0,05/21 | 1,50 | nee | 597,00 |
| 032F6210 | EVRA-10 | excl. flenzen | 0,05/21 | 1,50 | ja | 561,00 |
| 032F6215 | EVRA-15 | excl. flenzen | 0,05/21 | 2,70 | ja | 673,00 |
| 032F6220 | EVRA-20** | excl. flenzen | 0,05/21 | 4,50 | ja | 733,00 |
| 032F6221 | EVRA-20** | excl. flenzen | 0,05/21 | 4,50 | ja | 733,00 |
| 032F6225 | EVRA-25 | excl. flenzen | 0,07/21 | 10,0 | ja | 954,00 |
| 032F6226 | EVRA-25 | excl. flenzen | 0,07/21 | 10,0 | nee | 920,00 |
| 042H1126 | EVRA-32 | 1.1/4" las | 0,07/21 | 16,0 | ja | 1310,00 |
| 042H1127 | EVRA-32 | 1.1/4" las | 0,07/21 | 16,0 | nee | 1276,00 |
| 042H1128 | EVRA-40 | 1.1/2" las | 0,07/21 | 25,0 | ja | 1492,00 |
| 042H1129 | EVRA-40 | 1.1/2" las | 0,07/21 | 25,0 | nee | 1447,00 |

* NC = spanningsloos gesloten

** Artikelnr. 032F6220 voor ac-spoelen, artikelnr. 032F6221 voor dc-spoelen, overige artikelnrs. voor ac/dc. Voor separate spoelen zie pagina's spoelen t.b.v. elektromagnetische afsluiters.



Separate afsluiterhuizen, type EVRAT (NC)

Ook geschikt voor R717

| Artikelnr. | Type* | Aansluitingen | MOPD min./max. (bar) | Kv-waarde m ³ /h | Handbed. | Prijs € |
|------------|----------|---------------|----------------------|-----------------------------|----------|---------|
| 032F6214 | EVRAT-10 | excl. flenzen | 0,00/21 | 1,50 | ja | 589,00 |
| 032F6216 | EVRAT-15 | excl. flenzen | 0,00/21 | 2,70 | ja | 706,00 |
| 032F6219 | EVRAT-20 | excl. flenzen | 0,00/21 | 4,50 | ja | 770,00 |

* NC = spanningsloos gesloten
Bij EVRAT, 12 Watt spoelen toepassen



Magneetafsluiter/filter combinatie, type ICF-EVRAT

Ook geschikt voor R717

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen | Kv-waarde m ³ /h | Handbed. | Prijs € |
|------------|--------------|---------------|-----------------------------|----------|---------|
| 027L4517 | ICF 15 EVRAT | excl. flenzen | 2,4 | ja | 855,00 |
| 027L4518 | ICF 20 EVRAT | excl. flenzen | 3,0 | ja | 1158,00 |
| 027L4519 | ICF 20 EVRAT | excl. flenzen | 3,7 | nee | 1275,00 |

Flenzerset t.b.v. EVRA en EVRAT



| Artikelnr. | Flenstype* | T.b.v. type | Aansluitingen | Prijs € |
|------------|------------|--------------------|----------------|---------|
| 027L1117 | 1,3 | EVRA/T-3, -10, -15 | 5/8" soldeer | 79,80 |
| 027L1123 | 1,3 | EVRA/T-3, -10, -15 | 7/8" soldeer | 79,80 |
| 027N1112 | 1,3 | EVRA/T-3, -10, -15 | 3/8" las | 79,80 |
| 027N1115 | 1,3 | EVRA/T-3, -10, -15 | 1/2" las | 79,80 |
| 027N1120 | 1,3 | EVRA/T-3, -10, -15 | 3/4" las | 79,80 |
| 027L1223 | 3,0 | EVRA/T-20, -25 | 7/8" soldeer | 117,00 |
| 027L1222 | 3,0 | EVRA/T-20, -25 | 22 mm soldeer | 117,00 |
| 027L1229 | 3,0 | EVRA/T-20, -25 | 1.1/8" soldeer | 117,00 |
| 027L1228 | 3,0 | EVRA/T-20, -25 | 28 mm soldeer | 117,00 |
| 027N1220 | 3,0 | EVRA/T-20, -25 | 3/4" las | 117,00 |
| 027N1225 | 3,0 | EVRA/T-20, -25 | 1" las | 117,00 |
| 027N1230 | 3,0 | EVRA/T-20, -25 | 1.1/4" las | 117,00 |

* Pakkingen worden bij de afsluiterhuizen meegeleverd maar zijn ook los te bestellen, zie volgende tabellen. Bij samenbouw met een NRVS terugslagklep dient een speciale flenzerset te worden gekozen (zie NVRS).



Spoelen 10 W voorzien van aangegoten 3-aderig kabel

EVRC, EVRA/T, EVRS/T, EVM, PKVD

| Artikelnr. | Spanning (Volt) | Frequentie (Hz) | MOPD (bar) | Kabellengte (mtr.) | Spoel-type | Prijs € |
|------------|-----------------|-----------------|------------|--------------------|------------|---------|
| 018F6257 | 24 | 50 | 21 | 1,0 | BF | 54,80 |
| 018F6251 | 220-230 | 50 | 21 | 1,0 | BF | 59,60 |
| 018F6252 | 240 | 50 | 21 | 1,0 | BF | 59,60 |
| 018F6253 | 380-400 | 50 | 21 | 1,0 | BF | 59,60 |
| 018F6265 | 24 | 60 | 21 | 1,0 | BF | 59,60 |
| 018F6260 | 115 | 60 | 21 | 1,0 | BF | 59,60 |
| 018F6264 | 220 | 60 | 21 | 1,0 | BF | 54,80 |
| 018F6280 | 110 | 50/60 | 21 | 1,0 | BF | 59,60 |
| 018F6282 | 230 | 50/60 | 21 | 1,0 | BF | 59,60 |



Spoelen 10 W met aansluitdoos

EVRC, EVRA/T, EVRS/T, EVM, PKVD

| Artikelnr. | Spanning (Volt) | Frequentie (Hz) | MOPD (bar) | Spoel-type | Prijs € |
|------------|-----------------|-----------------|------------|------------|---------|
| 018F6706 | 12 | 50 | 21 | BE | 60,60 |
| 018F6707 | 24 | 50 | 21 | BE | 60,60 |
| 018F6708 | 42 | 50 | 21 | BE | 60,60 |
| 018F6709 | 48 | 50 | 21 | BE | 60,60 |
| 018F6711 | 115 | 50 | 21 | BE | 60,60 |
| 018F6701 | 220-230 | 50 | 21 | BE | 60,60 |
| 018F6702 | 240 | 50 | 21 | BE | 60,60 |
| 018F6703 | 380-400 | 50 | 21 | BE | 60,60 |
| 018F6704 | 420 | 50 | 21 | BE | 60,60 |
| 018F6715 | 24 | 60 | 21 | BE | 60,60 |
| 018F6710 | 115 | 60 | 21 | BE | 60,60 |
| 018F6714 | 220 | 60 | 21 | BE | 60,60 |
| 018F6713 | 240 | 60 | 21 | BE | 60,60 |
| 018F6730 | 110 | 50/60 | 21 | BE | 60,60 |
| 018F6732 | 220-230 | 50/60 | 21 | BE | 60,60 |



Spoelen 12 W met aansluitdoos

EVRC, EVRA/T, EVRS/T, EVM, PKVD

| Artikelnr. | Spanning (Volt) | Frequentie (Hz) | MOPD (bar) | Spoel-type | Prijs € |
|------------|-----------------|-----------------|------------|------------|---------|
| 018F6807 | 24 | 50 | 26 | BG | 72,50 |
| 018F6809 | 48 | 50 | 26 | BG | 72,50 |
| 018F6811 | 110 | 50 | 26 | BG | 73,90 |
| 018F6801 | 220-230 | 50 | 26 | BG | 72,50 |
| 018F6802 | 240 | 50 | 26 | BG | 72,50 |
| 018F6803 | 380-400 | 50 | 26 | BG | 72,50 |
| 018F6815 | 24 | 60 | 26 | BG | 73,90 |
| 018F6813 | 110 | 60 | 26 | BG | 73,90 |
| 018F6814 | 220 | 60 | 26 | BG | 73,90 |

Elektromagnetische afsluiters

2



Spoelen (dc) 20 W met aansluitdoos

EVR/C, EVRA/T, EVRS/T, EVM, PKVD
NIET VOOR EVR-20, EVRC-20, EVRAT-20, EVRST-20

| Artikelnr. | Spanning (Volt) | MOPD (bar) | Spoel-type | Prijs € |
|------------|-----------------|------------|------------|---------|
| 018F6856 | 12 | 18 | BG | 72,50 |
| 018F6857 | 24 | 18 | BG | 72,50 |
| 018F6859 | 48 | 18 | BG | 72,50 |
| 018F6860 | 110 | 18 | BG | 72,50 |
| 018F6851 | 220 | 18 | BG | 72,50 |



Spoelen (dc) met aansluitdoos

T.b.v. type EVR-20/22, EVRC-20, EVRAT-20, EVRST-20

| Artikelnr. | Spanning (Volt) | MOPD (bar) | Spoel-type | Prijs € |
|------------|-----------------|------------|------------|---------|
| 018F6886 | 12 | 18 | BG | 72,50 |
| 018F6887 | 24 | 18 | BG | 72,50 |
| 018F6890 | 110 | 18 | BG | 72,50 |
| 018F6881 | 220 | 18 | BG | 72,50 |



Spoelen t.b.v EEC

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-----------|---|---------|
| 018F6783 | Spoel EEC | Spoel t.b.v. EEC, 208-240V, 50/60Hz, 4W, spoeltype BE | 59,40 |



Spoelen ATEX zone 2

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-----------|--|---------|
| 018Z6122 | ATEX 50Hz | Spoeltype BV, 230V, 50Hz, 11W, met kabel | 308,00 |
| 018Z6123 | ATEX 50Hz | Spoeltype BV, 240V, 50Hz, 11W, met kabel | 308,00 |
| 018Z6127 | ATEX 60Hz | Spoeltype BV, 230V, 60Hz, 11W, met kabel | 308,00 |



Onderdelen t.b.v. spoelen

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|---------|--|---------|
| 042N0156 | 042N..* | Aansluitdoos met Pg-wartel | 7,23 |
| 018Z0081 | 018Z.. | Aansluitdoos met Pg-wartel | 20,00 |
| 018Z0090 | 018Z.. | Dichtingsset voor toepassing in vochtige ruimtes / buitenlucht | 23,00 |

* Voor dit artikel geldt een afwijkende basiskorting



Magneet t.b.v. elektromagnetische afsluiters

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|--------------------|--|---------|
| 018F0091 | Permanente magneet | Geschikt voor alle Danfoss elektromagnetische afsluiters. Hiermee is het mogelijk zonder de aanwezigheid van elektrische spanning, elektromagnetische afsluiters geforceerd te schakelen, bijvoorbeeld bij het vacumeren van de installatie. (kleur blauw) | 83,70 |



Vloeistofleiding gesloten filterdrogers, type DML (flare)

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen flare | Vloeistofcapaciteit in kW* | | | | Prijs € |
|------------|---------|------------------------|----------------------------|------------|-------------|-----|---------|
| | | | R134a | R404A/R507 | R407C/R410A | R32 | |
| 023Z5035 | DML 032 | 1/4" | 7 | 5 | 7 | 11 | 20,40 |
| 023Z5036 | DML 033 | 3/8" | 13 | 10 | 14 | 21 | 20,40 |
| 023Z5037 | DML 052 | 1/4" | 7 | 5 | 8 | 12 | 25,70 |
| 023Z5038 | DML 053 | 3/8" | 13 | 10 | 14 | 21 | 25,70 |
| 023Z5039 | DML 082 | 1/4" | 7 | 5 | 8 | 12 | 32,00 |
| 023Z5040 | DML 083 | 3/8" | 14 | 10 | 15 | 24 | 32,00 |
| 023Z5041 | DML 084 | 1/2" | 28 | 21 | 30 | 46 | 32,00 |
| 023Z5073 | DML 085 | 5/8" | 44 | 34 | 49 | 77 | 32,00 |
| 023Z5042 | DML 162 | 1/4" | 7 | 5 | 8 | 12 | 39,40 |
| 023Z5043 | DML 163 | 3/8" | 16 | 11 | 16 | 24 | 39,40 |
| 023Z5044 | DML 164 | 1/2" | 32 | 23 | 34 | 51 | 39,40 |
| 023Z5045 | DML 165 | 5/8" | 45 | 36 | 50 | 80 | 39,40 |
| 023Z5046 | DML 166 | 3/4" | 45 | 36 | 51 | 82 | 39,40 |
| 023Z0049 | DML 303 | 3/8" | 16 | 10 | 15 | 23 | 62,60 |
| 023Z0050 | DML 304 | 1/2" | 33 | 24 | 35 | 54 | 62,60 |
| 023Z0051 | DML 305 | 5/8" | 46 | 36 | 51 | 80 | 62,60 |
| 023Z0193 | DML 306 | 3/4" | 44 | 39 | 52 | 87 | 62,60 |
| 023Z0109 | DML 414 | 1/2" | 33 | 26 | 37 | 57 | 101,00 |
| 023Z0110 | DML 415 | 5/8" | 55 | 41 | 59 | 91 | 101,00 |

* Capaciteiten gebaseerd op verdampingstemperatuur -15 °C, condensatietemperatuur 30 °C en drukverschil = 0,07 bar.

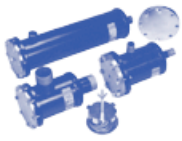


Vloeistofleiding gesloten filterdrogers, type DML (soldeer)

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen flare | Vloeistofcapaciteit in kW* | | | | Prijs € |
|------------|----------|------------------------|----------------------------|------------|-------------|-----|---------|
| | | | R134a | R404A/R507 | R407C/R410A | R32 | |
| 023Z4552 | DML 032s | 1/4" | 7 | 5 | 7 | 11 | 20,40 |
| 023Z4555 | DML 033s | 3/8" | 13 | 10 | 14 | 21 | 20,40 |
| 023Z4556 | DML 034s | 1/2" | 24 | 17 | 26 | 43 | 20,40 |
| 023Z4559 | DML 052s | 1/4" | 7 | 5 | 8 | 12 | 25,70 |
| 023Z4562 | DML 053s | 3/8" | 13 | 10 | 14 | 21 | 25,70 |
| 023Z4564 | DML 054s | 1/2" | 25 | 18 | 27 | 45 | 25,70 |
| 023Z4565 | DML 055s | 5/8" | 34 | 25 | 38 | 63 | 25,70 |
| 023Z4567 | DML 082s | 1/4" | 7 | 5 | 8 | 12 | 32,00 |
| 023Z4570 | DML 083s | 3/8" | 14 | 10 | 15 | 24 | 32,00 |
| 023Z4572 | DML 084s | 1/2" | 28 | 21 | 30 | 46 | 32,00 |
| 023Z4573 | DML 085s | 5/8" | 44 | 34 | 49 | 77 | 32,00 |
| 023Z4575 | DML 162s | 1/4" | 7 | 5 | 8 | 11 | 39,40 |
| 023Z4578 | DML 163s | 3/8" | 16 | 11 | 16 | 24 | 39,40 |
| 023Z4580 | DML 164s | 1/2" | 32 | 23 | 34 | 51 | 39,40 |
| 023Z4581 | DML 165s | 5/8" | 45 | 36 | 50 | 80 | 39,40 |
| 023Z4582 | DML 166s | 3/4" | 45 | 36 | 51 | 82 | 39,40 |
| 023Z4583 | DML 167s | 7/8" | 44 | 31 | 48 | 87 | 39,40 |
| 023Z4585 | DML 303s | 3/8" | 21 | 15 | 23 | 22 | 62,60 |
| 023Z4587 | DML 304s | 1/2" | 33 | 24 | 35 | 54 | 62,60 |
| 023Z4588 | DML 305s | 5/8" | 46 | 36 | 51 | 80 | 62,60 |
| 023Z4589 | DML 306s | 3/4" | 44 | 39 | 52 | 87 | 62,60 |
| 023Z4590 | DML 307s | 7/8" | 62 | 45 | 68 | 117 | 62,60 |
| 023Z4594 | DML 414s | 1/2" | 33 | 26 | 37 | 57 | 101,00 |
| 023Z4595 | DML 415s | 5/8" | 55 | 41 | 59 | 91 | 101,00 |
| 023Z4596 | DML 417s | 7/8" | 91 | 65 | 100 | 122 | 101,00 |
| 023Z4598 | DML 419s | 1.1/8" | 91 | 65 | 100 | 165 | 101,00 |
| 023Z4600 | DML 604s | 1/2" | 27 | 20 | 31 | 57 | 137,00 |
| 023Z4602 | DML 607s | 7/8" | 75 | 54 | 82 | 154 | 137,00 |
| 023Z4604 | DML 609s | 1.1/8" | 87 | 64 | 95 | 162 | 137,00 |
| 023Z4605 | DML 757s | 7/8" | 84 | 85 | 108 | 156 | 156,00 |

* Capaciteiten gebaseerd op verdampingstemperatuur -15 °C, condensatietemperatuur 30 °C en drukverschil = 0,07 bar.

2

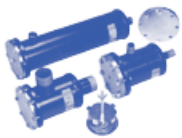


Filters / drogers met verwisselbare kern, type DCR, koperen aansluiting

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen | | Vloeistofcapaciteit in kW* | | | Aantal kernen | MWP bar | Prijs € |
|------------|------------|---------------|--|----------------------------|------------|-------------|---------------|---------|---------|
| | | soldeer | | R134a | R404A/R507 | R407C/R410A | | | |
| 023U7250 | DCR 0485s | 5/8"-16 mm | | 79 | 57 | 88 | 1 | 46 | 216,00 |
| 023U7251 | DCR 0487s | 7/8"-22 mm | | 139 | 99 | 153 | 1 | 46 | 216,00 |
| 023U7252 | DCR 0489s | 28 mm | | 186 | 133 | 206 | 1 | 46 | 216,00 |
| 023U7253 | DCR 0489s | 1.1/8" | | 186 | 133 | 206 | 1 | 46 | 216,00 |
| 023U7254 | DCR 04811s | 1.3/8"-35 mm | | 227 | 162 | 259 | 1 | 46 | 216,00 |
| 023U7255 | DCR 04813s | 1.5/8" | | 227 | 162 | 259 | 1 | 46 | 216,00 |
| 023U7256 | DCR 04813s | 42 mm | | 227 | 162 | 259 | 1 | 46 | 216,00 |
| 023U7257 | DCR 04817s | 2.1/8"-54 mm | | 227 | 162 | 259 | 1 | 46 | 216,00 |
| 023U7276 | DCR 04821s | 2.5/8" | | 227 | 162 | 259 | 1 | 46 | 216,00 |
| 023U7258 | DCR 0967s | 7/8"-22 mm | | 140 | 100 | 155 | 2 | 46 | 243,00 |
| 023U7259 | DCR 0969s | 28 mm | | 217 | 155 | 240 | 2 | 46 | 243,00 |
| 023U7260 | DCR 0969s | 1.1/8" | | 217 | 155 | 240 | 2 | 46 | 242,00 |
| 023U7261 | DCR 09611s | 1.3/8"-35 mm | | 295 | 211 | 326 | 2 | 46 | 243,00 |
| 023U7262 | DCR 09613s | 1.5/8" | | 358 | 256 | 396 | 2 | 46 | 243,00 |
| 023U7263 | DCR 09613s | 42 mm | | 358 | 256 | 396 | 2 | 46 | 243,00 |
| 023U7264 | DCR 09617s | 2.1/8"-54 mm | | 358 | 256 | 396 | 2 | 46 | 243,00 |
| 023U7267 | DCR 14411s | 1.3/8"-35 mm | | 356 | 255 | 394 | 3 | 35/46** | 302,00 |
| 023U7269 | DCR 14413s | 42 mm | | 356 | 255 | 394 | 3 | 35/46** | 302,00 |
| 023U7270 | DCR 14417s | 2.1/8"-54mm | | 356 | 255 | 394 | 3 | 35/46** | 302,00 |
| 023U7272 | DCR 19213s | 1.5/8" | | 460 | 329 | 509 | 4 | 28/40** | 350,00 |
| 023U7273 | DCR 19213s | 42 mm | | 460 | 329 | 509 | 4 | 28/40** | 350,00 |
| 023U7274 | DCR 19217s | 2.1/8"-54 mm | | 460 | 329 | 509 | 4 | 28/40** | 350,00 |

* Capaciteiten gebaseerd op 48-DU kernen en op verdampingstemperatuur = -15 °C, condensatietemperatuur = 30 °C en drukverschil = 0,07 bar.

** Bij toepassing: 48-F kern / 48-D kern



Filters / drogers met verwisselbare kern, type DCR, stalen aansluiting

MWP = 46 bar

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen | | Vloeistofcapaciteit in kW* | | | Aantal kernen | Prijs € |
|------------|------------|---------------|--------|----------------------------|------------|-------------|---------------|---------|
| | | soldeer | las | R134a | R404A/R507 | R407C/R410A | | |
| 023U7451 | DCR 0487s | 7/8"-22 mm | 3/4" | 139 | 99 | 153 | 1 | 235,00 |
| 023U7452 | DCR 0489s | 28 mm | 1" | 186 | 133 | 206 | 1 | 235,00 |
| 023U7453 | DCR 0489s | 1.1/8" | 1" | 186 | 133 | 206 | 1 | 235,00 |
| 023U7454 | DCR 04811s | 1.3/8"-35 mm | 1.1/4" | 227 | 162 | 259 | 1 | 235,00 |
| 023U7455 | DCR 04813s | 1.5/8" | 1.1/2" | 227 | 162 | 259 | 1 | 268,00 |
| 023U7457 | DCR 04817s | 2.1/8"-54 mm | 2" | 227 | 162 | 259 | 1 | 235,00 |
| 023U7458 | DCR 0967s | 7/8"-22 mm | 3/4" | 140 | 100 | 155 | 2 | 265,00 |
| 023U7459 | DCR 0969s | 28 mm | 1" | 217 | 155 | 240 | 2 | 265,00 |
| 023U7461 | DCR 09611s | 1.3/8"-35 mm | 1.1/4" | 295 | 211 | 326 | 2 | 265,00 |
| 023U7462 | DCR 09613s | 1.5/8" | 1.1/2" | 358 | 256 | 396 | 2 | 265,00 |
| 023U7464 | DCR 09617s | 2.1/8"-54 mm | 2" | 358 | 256 | 396 | 2 | 265,00 |

* Capaciteiten gebaseerd op 48-DU kernen en op verdampingstemperatuur = -15 °C, condensatietemperatuur = 30 °C en drukverschil = 0,07 bar.

Kernen t.b.v. drogers type DCR

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Verpakkings eenheid | Prijs € |
|------------|----------|--|---------------------|---------|
| 023U1392 | 48-DU/DM | Filter/drogerkern | 1 | 40,30 |
| 023U4381 | 48-DN/DC | Filter/drogerkern hoge droogcapaciteit | 1 | 40,30 |
| 023U5381 | 48-DA | Filter/drogerkern "Burn-out" | 1 | 60,60 |
| 023U1921 | 48-F | Filter | 8* | 49,40 |

* Multipack, alleen per 8 stuks te bestellen, prijs per stuk.





Burn-out filters soldeer, type DAS

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen soldeer | Vloeistofcapaciteit in kW* | | | Prijs € |
|------------|-------------|--------------------------|----------------------------|------------|-------------|---------|
| | | | R134a | R404A/R507 | R407C/R410A | |
| 023Z1003 | DAS 083 sVV | 3/8" | 3,5 | 4,5 | 6,0 | 87,70 |
| 023Z1004 | DAS 084 sVV | 1/2" | 5,5 | 8,0 | 10,0 | 87,70 |
| 023Z1005 | DAS 085 sVV | 5/8" | 9,0 | 12,5 | 14,5 | 87,70 |
| 023Z1006 | DAS 086 sVV | 3/4" | 11,5 | 16,5 | 19,0 | 87,70 |
| 023Z1009 | DAS 164 sVV | 1/2" | 6,0 | 8,5 | 10,5 | 102,00 |
| 023Z1010 | DAS 165 sVV | 5/8" | 9,5 | 13,0 | 15,0 | 102,00 |
| 023Z1011 | DAS 166 sVV | 3/4" | 12,0 | 17,0 | 20,0 | 102,00 |
| 023Z1012 | DAS 167 sVV | 7/8" | 13,5 | 19,0 | 22,0 | 102,00 |
| 023Z1013 | DAS 305 sVV | 5/8" | 11,0 | 15,0 | 18,0 | 111,00 |
| 023Z1014 | DAS 306 sVV | 3/4" | 14,0 | 19,0 | 22,0 | 112,00 |
| 023Z1015 | DAS 307 sVV | 7/8" | 16,0 | 22,0 | 26,0 | 112,00 |
| 023Z1016 | DAS 309 sVV | 1.1/8" | 20,0 | 27,0 | 31,0 | 112,00 |
| 023Z1017 | DAS 417 sVV | 7/8" | 18,0 | 25,0 | 30,0 | 137,00 |
| 023Z1018 | DAS 419 sVV | 1.1/8" | 22,0 | 30,0 | 35,0 | 137,00 |
| 023Z1019 | DAS 607 sVV | 7/8" | 12,0 | 17,0 | 20,0 | 156,00 |
| 023Z1020 | DAS 609 sVV | 1.1/8" | 14,0 | 19,0 | 22,0 | 156,00 |

* Capaciteiten gebaseerd op verdampingstemperatuur 4 °C en drukverschil = 0,07 bar.



Burn-out filters flare, type DAS

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen flare | Vloeistofcapaciteit in kW* | | | Prijs € |
|------------|------------|------------------------|----------------------------|------------|-------------|---------|
| | | | R134a | R404A/R507 | R407C/R410A | |
| 023Z1001 | DAS 083 VV | 3/8" | 3,5 | 4,5 | 6,0 | 87,70 |
| 023Z1002 | DAS 084 VV | 1/2" | 5,5 | 8,0 | 10,0 | 87,70 |
| 023Z1007 | DAS 164 VV | 1/2" | 6,0 | 8,5 | 10,5 | 102,00 |
| 023Z1008 | DAS 165 VV | 5/8" | 9,5 | 13,0 | 15,0 | 102,00 |

* Capaciteiten gebaseerd op verdampingstemperatuur 4 °C en drukverschil = 0,07 bar.



Bi-flow filterdrogers t.b.v. warmtepomp, type DMB

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen soldeer | Vloeistofcapaciteit in kW* | | | Prijs € |
|------------|----------|--------------------------|----------------------------|------------|-------------|---------|
| | | | R134a | R404A/R507 | R407C/R410A | |
| 023Z1473 | DMB 082s | 1/4" | 3,9 | 2,8 | 4,3 | 65,30 |
| 023Z1472 | DMB 083s | 3/8" | 7,4 | 5,3 | 8,2 | 65,30 |
| 023Z1471 | DMB 084s | 1/2" | 8,3 | 6,0 | 9,2 | 65,30 |
| 023Z1476 | DMB 163s | 3/8" | 18,0 | 13,0 | 20,0 | 79,70 |
| 023Z1475 | DMB 164s | 1/2" | 28,0 | 20,0 | 32,0 | 79,70 |
| 023Z1474 | DMB 165s | 5/8" | 37,0 | 29,0 | 40,0 | 79,70 |
| 023Z1479 | DMB 304s | 1/2" | 28,0 | 20,0 | 31,0 | 102,00 |
| 023Z1478 | DMB 305s | 5/8" | 38,0 | 28,0 | 42,0 | 107,00 |
| 023Z1477 | DMB 307s | 7/8" | 43,0 | 32,0 | 47,0 | 107,00 |

* Capaciteiten gebaseerd op verdampingstemperatuur -15 °C, condensatietemperatuur 30 °C en drukverschil = 0,07 bar.



Gecombineerd filterdroger / vloeistofvat, type DCC

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen soldeer | Vloeistofcapaciteit in kW* | | | Prijs € |
|------------|-----------|--------------------------|----------------------------|------------|-------------|---------|
| | | | R134a | R404A/R507 | R407C/R410A | |
| 023Z7003 | DCC 2032s | 1/4" | 7,0 | 5,0 | 7,5 | 62,60 |

* Capaciteiten gebaseerd op verdampingstemperatuur -15 °C, condensatietemperatuur 30 °C en drukverschil = 0,07 bar.

2


Filters, type FA, voor samenbouw met kleppen

| Artikelnr. | Type* | Geschikt voor | Trekbouten | Kv-waarde m ³ /h | Prijs € |
|------------|-------|--------------------------|------------|--------------------------------|---------|
| 006-0040 | FA-15 | 6F, TE-12, CVM | M12 x 180 | 3,3 | 162,00 |
| 006-0042 | FA-15 | TEA-20, TEAT-20, TEVA-20 | M12 x 170 | 3,3 | 162,00 |
| 006-0043 | FA-15 | EVR-15, EVRA-3 | M12 x 188 | 3,3 | 162,00 |
| 006-1012 | FA-15 | EVRA/T-10, -15 (GGG40.3) | M12 x 107 | 3,3 | 163,00 |
| 006-0046 | FA-20 | EVR-20 | M12 x 240 | 7,0 | 229,00 |
| 006-0048 | FA-20 | TEA-85, TEAT-85, TEVA-85 | M12 x 206 | 7,0 | 229,00 |
| 006-1013 | FA-20 | EVRA/T-20 (GGG40.3) | M12 x 127 | 7,0 | 234,00 |

* Levering incl. bouten/pakkingen, excl. flenzen


Filters, type FA, voor directe montage in leiding

Ook geschikt voor R717

| Artikelnr. | Type* | Aansluitingen | Trekbouten | Kv-waarde m ³ /h | Prijs € |
|------------|-------|-----------------------|------------|--------------------------------|---------|
| 006-0050 | FA-15 | 1/4" lasflenzen | M12 x 127 | 1,9 | 234,00 |
| 006-0051 | FA-15 | 3/8" lasflenzen | M12 x 127 | 2,6 | 234,00 |
| 006-0052 | FA-15 | 1/2" lasflenzen | M12 x 127 | 3,5 | 234,00 |
| 006-0053 | FA-15 | 3/4" lasflenzen | M12 x 127 | 3,5 | 234,00 |
| 006-0057 | FA-15 | 1/2" soldeerflenzen | M12 x 127 | 2,6 | 234,00 |
| 006-0058 | FA-15 | 5/8" soldeerflenzen | M12 x 127 | 3,4 | 234,00 |
| 006-0059 | FA-15 | 3/4" soldeerflenzen | M12 x 127 | 3,2 | 234,00 |
| 006-0075 | FA-15 | 7/8" soldeerflenzen | M12 x 127 | 3,5 | 234,00 |
| 006-0060 | FA-15 | 1" soldeerflenzen | M12 x 127 | 3,5 | 234,00 |
| 006-0065 | FA-20 | 1/2" lasflenzen | M12 x 160 | 5,1 | 335,00 |
| 006-0066 | FA-20 | 3/4" lasflenzen | M12 x 160 | 7,4 | 335,00 |
| 006-0067 | FA-20 | 1" lasflenzen | M12 x 160 | 7,4 | 335,00 |
| 006-0071 | FA-20 | 5/8" soldeerflenzen | M12 x 160 | 5,1 | 335,00 |
| 006-0074 | FA-20 | 1.1/8" soldeerflenzen | M12 x 160 | 7,3 | 335,00 |

* Levering incl. bouten/pakkingen/flenzen


Filters, type FA, excl. flenzen en trekbouten

Ook geschikt voor R717

| Artikelnr. | Type | Filteroppervlak (cm ²) | Filtervolume (cm ³) | Flenstype | Kv-waarde m ³ /h | Prijs € |
|------------|---------|---------------------------------------|------------------------------------|-----------|--------------------------------|---------|
| 036-0060 | FA-15 | 40 | 68 | 1.1 | 3,3 | 112,00 |
| 036-0061 | FA-20* | 60 | 145 | 2.1 | 7,0 | 183,00 |
| 036-0062 | FA-20** | 60 | 145 | ** | 7,0 | 183,00 |

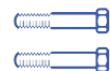
* T.b.v. montage in de leiding

** T.b.v. samenbouw met kleppen


Enkele flens excl. trekbouten, t.b.v. FA-15 en FA-20

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen | Prijs € |
|------------|------|---------------|---------|
| 006-1120 | 1.0 | 3/8" las (M) | 55,70 |
| 006-1121 | 1.0 | 3/8" las (V) | 67,50 |
| 006-1122 | 1.0 | 1/2" las (M) | 52,70 |
| 006-1123 | 1.0 | 1/2" las (V) | 62,60 |
| 006-1124 | 1.0 | 3/4" las (M) | 49,90 |
| 006-1125 | 1.0 | 3/4" las (V) | 61,30 |
| 006-1128 | 2.0 | 3/4" las (M) | 81,10 |
| 006-1129 | 2.0 | 3/4" las (V) | 86,20 |
| 006-1130 | 2.0 | 1" las (M) | 79,30 |
| 006-1131 | 2.0 | 1" las (V) | 83,60 |

Filters aanbouw



Flenzensets incl. trekbouten, t.b.v. FA-15

| Artikelnr. | Type* | Aansluitingen mm | Aansluiting inch | Trekbout | Prijs € |
|------------|-------|---------------------|---------------------|-----------|---------|
| 006-1110 | 1.1 | 6 mm las | 1/4" las | M12 x 127 | 141,00 |
| 006-1111 | 1.1 | 10 mm las | 3/8" las | M12 x 127 | 130,00 |
| 006-1112 | 1.1 | 15 mm las | 1/2" las | M12 x 127 | 118,00 |
| 006-1113 | 1.1 | 20 mm las | 3/4" las | M12 x 127 | 143,00 |
| 006-1150 | 1.1 | 15 mm soldeer | 1/2" soldeer | M12 x 127 | 118,00 |
| 006-1151 | 1.1 | 16 mm soldeer | 5/8" soldeer | M12 x 127 | 118,00 |
| 006-1158 | 1.1 | 22 mm soldeer | 7/8" soldeer | M12 x 127 | 118,00 |
| 006-1153 | 1.1 | 25 mm soldeer | 1" soldeer | M12 x 127 | 128,00 |

* Levering incl. pakkingen



Flenzensets incl. trekbouten, t.b.v. FA-20

| Artikelnr. | Type* | Aansluitingen mm | Aansluiting inch | Trekbout M12 x 160 | Prijs € |
|------------|-------|---------------------|---------------------|-----------------------|---------|
| 006-1114 | 2.1 | 15 mm las | 1/2" las | M12 x 160 | 202,00 |
| 006-1115 | 2.1 | 20 mm las | 3/4" las | M12 x 160 | 150,00 |
| 006-1116 | 2.1 | 25 mm las | 1" las | M12 x 160 | 145,00 |
| 006-1157 | 2.1 | - | 1.1/8" soldeer | M12 x 160 | 174,00 |
| 006-1180 | 2.1 | 22 mm soldeer | - | M12 x 160 | 150,00 |

* Levering incl. pakkingen.
Niet geschikt voor 006-0062.



Onderdelen t.b.v. FA

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-------|---|---------|
| 006-0331 | FA-15 | Reparatieset, incl. filter, pakking en bouten | 76,10 |
| 006-0332 | FA-20 | Reparatieset, incl. filter, pakking en bouten | 85,30 |
| 006-0333 | FA-25 | Reparatieset, incl. filter, pakking en bouten | 225,00 |
| 006-0337 | FA-15 | Reparatieset, incl. pakking, deksel en bouten | 73,10 |
| 006-0338 | FA-20 | Reparatieset, incl. pakking, deksel en bouten | 74,90 |
| 006-0334 | FA-15 | Pakkingset, incl. dekselpakking en flenspakking | 23,20 |
| 006-0335 | FA-20 | Pakkingset, incl. dekselpakking en flenspakking | 28,70 |
| 006-0336 | FA-25 | Pakkingset, incl. dekselpakking en flenspakking | 22,10 |
| 006-0346 | FA-20 | Pakkingset (alleen voor 006-0046, 006-0048, 006-0062 en 006-1013) | 33,20 |
| 020-2133 | FA-15 | Flenspakking (2 stuks) | 7,66 |

2


**Messing kijkglas, type SGP
Flare aansluiting, uitw. x uitw.**

Ook geschikt voor R744.
Geschikt tot 52 bar.

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen | Totale lengte in mm | Prijs € |
|------------|----------|---------------|------------------------|---------|
| 014L0161 | SGP 6 N | 1/4" | 67 | 35,90 |
| 014L0162 | SGP 10 N | 3/8" | 82 | 40,10 |
| 014L0163 | SGP 12 N | 1/2" | 88 | 42,50 |
| 014L0165 | SGP 16 N | 5/8" | 104 | 57,30 |
| 014L0166 | SGP 19 N | 3/4" | 110 | 86,40 |


**Messing kijkglas, type SGP
Flare aansluiting, uitw. x inw.**

Ook geschikt voor R744.
Geschikt tot 52 bar.

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen | Totale lengte in mm | Prijs € |
|------------|----------|---------------|------------------------|---------|
| 014L0171 | SGP 6 N | 1/4" | 46 | 35,90 |
| 014L0172 | SGP 10 N | 3/8" | 57 | 40,10 |
| 014L0173 | SGP 12 N | 1/2" | 59 | 42,50 |
| 014L0174 | SGP 16 N | 5/8" | 71 | 57,30 |
| 014L0175 | SGP 19N | 3/4" | 75 | 86,40 |


**Messing kijkglas, type SGP
Soldeer aansluiting, inw. x inw.**

Ook geschikt voor R744 en R290.
Geschikt tot 52 bar.

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen | Totale lengte in mm | Prijs € |
|------------|-----------|---------------|------------------------|---------|
| 014L0181 | SGP 6s N | 1/4" | 101 | 42,50 |
| 014L0182 | SGP 10s N | 3/8" | 119 | 45,80 |
| 014L0183 | SGP 12s N | 1/2" | 146 | 49,40 |
| 014L0184 | SGP 16s N | 5/8" | 146 | 66,00 |
| 014L0185 | SGP 19s N | 3/4" | 173 | 97,50 |
| 014L0186 | SGP 22s N | 7/8" | 173 | 102,00 |


**Messing kijkglas, type SGP
Soldeer aansluiting, uitw. x inw.**

Ook geschikt voor R744 en R290.
Geschikt tot 52 bar.

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen | Totale lengte in mm | Prijs € |
|------------|-----------|---------------|------------------------|---------|
| 014L0201 | SGP 10s N | 1/4" | 101 | 42,50 |
| 014L0202 | SGP 12s N | 3/8" | 119 | 45,80 |
| 014L0203 | SGP 12s N | 1/2" | 146 | 49,40 |
| 014L0204 | SGP 16s N | 5/8" | 146 | 66,00 |
| 014L0206 | SGP 22s N | 7/8" | 173 | 102,00 |

Kijkglazen



Messing kijkglas, type SGP NPT aansluiting

Ook geschikt voor R744.
Geschikt tot 52 bar.

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen | Prijs € |
|------------|------------|---------------|---------|
| 014L0006 | SGP 1/2 RN | 1/2" | 66,50 |



Kogelafsluiters, type GBC, standaarduitvoering (Bi-Flow)

MWP = 45 bar t.b.v. HFK.

| Artikelnr. | Type* | Aansluitingen soldeer | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|--------------|--------------------------|----------------------------------|---------|
| 009L7020 | GBC 6s | 1/4" | 1,96 | 47,60 |
| 009L7021 | GBC 10s | 3/8" | 5,68 | 48,90 |
| 009L7031 | GBC 10s | 10 mm | 5,68 | 54,40 |
| 009L7022 | GBC 12s | 1/2" | 10,58 | 50,80 |
| 009L7032 | GBC 12s | 12 mm | 10,58 | 56,40 |
| 009L7023 | GBC 16s | 5/8" - 16 mm | 14,11 | 53,70 |
| 009L7024 | GBC 18s | 3/4" | 20,42 | 76,50 |
| 009L7035 | GBC 18s | 18 mm | 20,42 | 82,00 |
| 009L7025 | GBC 22s | 7/8" - 22 mm | 28,17 | 94,30 |
| 009L7026 | GBC 28s | 1.1/8" | 51,95 | 120,00 |
| 009L7033 | GBC 28s | 28 mm | 51,95 | 126,00 |
| 009L7027 | GBC 35s | 1.3/8" - 35 mm | 80,89 | 194,00 |
| 009L7028 | GBC 42s | 1.5/8" | 121,07 | 219,00 |
| 009L7034 | GBC 42s | 42 mm | 121,07 | 225,00 |
| 009L7029 | GBC 54s | 2.1/8" - 54 mm | 224,96 | 347,00 |
| 009L7959 | GBC 67 s | 2.5/8" | 310,00 | 1068,00 |
| 009L7036 | GBC 67s RP** | 2.5/8" | 245,78 | 570,00 |
| 009L7980 | GBC 79s | 3.1/8" | 700,00 | 1240,00 |
| 009L7037 | GBC 79s RP** | 3.1/8" | 222,52 | 583,00 |

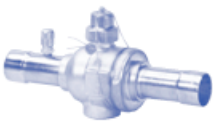
* Max. werkdruk: (PS/MWP) 45 bar (650 psi)

** RP = Reduced Port.

Kogelafsluiters, type GBC, voorzien van meetaansluiting (Bi-Flow)

MWP = 45 bar t.b.v. HFK.

Meetaansluiting 1/4" schrader.



| Artikelnr. | Type* | Aansluitingen soldeer | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|--------------|--------------------------|----------------------------------|---------|
| 009L7050 | GBC 6s | 1/4" | 1,96 | 53,10 |
| 009L7051 | GBC 10s | 3/8" | 5,68 | 54,40 |
| 009L7061 | GBC 10s | 10 mm | 5,68 | 56,40 |
| 009L7052 | GBC 12s | 1/2" | 10,58 | 56,40 |
| 009L7062 | GBC 12s | 12 mm | 10,58 | 58,40 |
| 009L7053 | GBC 16s | 5/8" - 16 mm | 14,11 | 59,20 |
| 009L7054 | GBC 18s | 3/4" | 20,42 | 82,00 |
| 009L7065 | GBC 18s | 18 mm | 20,42 | 82,00 |
| 009L7055 | GBC 22s | 7/8" - 22 mm | 28,17 | 99,80 |
| 009L7056 | GBC 28s | 1.1/8" | 51,95 | 126,00 |
| 009L7063 | GBC 28s | 28 mm | 51,95 | 126,00 |
| 009L7057 | GBC 35s | 1.3/8" - 35 mm | 80,89 | 200,00 |
| 009L7058 | GBC 42s | 1.5/8" | 121,07 | 225,00 |
| 009L7064 | GBC 42s | 42 mm | 121,07 | 225,00 |
| 009L7059 | GBC 54s | 2.1/8" - 54 mm | 224,96 | 352,00 |
| 009L7960 | GBC 67s | 2.5/8" | 310,00 | 1068,00 |
| 009L7066 | GBC 67s RP** | 2.5/8" | 245,78 | 575,00 |
| 009L7981 | GBC 79s | 3.1/8" | 700,00 | 1240,00 |
| 009L7067 | GBC 79s RP** | 3.1/8" | 222,52 | 588,00 |

* Max. werkdruk: (PS/MWP) 45 bar (650 psi)

** RP = Reduced Port.

Kogel- en handafsluiters

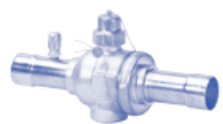


R744

Kogelafsluiters, type GBC, zonder meetaansluiting, 45 bar, t.b.v. R744

| Artikelnr. | Type* | Aansluitingen soldeer | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|---------|--------------------------|----------------------------------|---------|
| 009L7520 | GBC 6s | 1/4" | 1,74 | 58,50 |
| 009L7521 | GBC 10s | 3/8" | 7,52 | 59,90 |
| 009L7522 | GBC 12s | 1/2" | 12,92 | 60,30 |
| 009L7523 | GBC 16s | 5/8" - 16 mm | 15,66 | 63,00 |
| 009L7524 | GBC 18s | 3/4" | 21,93 | 90,00 |
| 009L7525 | GBC 22s | 7/8" - 22 mm | 33,34 | 110,00 |
| 009L7526 | GBC 28s | 1.1/8" | 62,25 | 138,00 |
| 009L7576 | GBC 28s | 28 mm | 62,25 | 138,00 |
| 009L7528 | GBC 35s | 1.3/8" - 35 mm | 92,76 | 220,00 |
| 009L7529 | GBC 42s | 1.5/8" | 134,76 | 256,00 |

* Max. werkdruk: (PS/MWP) 45 bar (650 psi)



R744

Kogelafsluiters, type GBC, met meetaansluiting, 45 bar, t.b.v. R744

| Artikelnr. | Type* | Aansluitingen soldeer | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|---------|--------------------------|----------------------------------|---------|
| 009L7553 | GBC 6s | 1/4" | 1,74 | 67,40 |
| 009L7555 | GBC 10s | 3/8" | 7,52 | 68,60 |
| 009L7557 | GBC 12s | 1/2" | 12,92 | 71,00 |
| 009L7534 | GBC 16s | 5/8" - 16 mm | 15,66 | 67,30 |
| 009L7563 | GBC 18s | 3/4" | 21,93 | 101,00 |
| 009L7536 | GBC 22s | 7/8" - 22 mm | 33,34 | 121,00 |
| 009L7565 | GBC 28s | 1.1/8" | 62,25 | 150,00 |
| 009L7566 | GBC 28s | 28 mm | 62,25 | 143,00 |
| 009L7567 | GBC 35s | 1.3/8" - 35 mm | 92,76 | 233,00 |
| 009L7568 | GBC 42s | 1.5/8" | 134,76 | 264,00 |

* Max. werkdruk: (PS/MWP) 45 bar (650 psi)

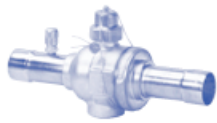


R744

Kogelafsluiters, type GBC, zonder meetaansluiting, 90 bar, t.b.v. R744

| Artikelnr. | Type* | Aansluitingen soldeer | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|-----------|--------------------------|----------------------------------|---------|
| 009L7415 | GBC 6s H | 1/4" | 1,78 | 52,40 |
| 009L7395 | GBC 6s H | 6 mm | 1,78 | 52,40 |
| 009L7416 | GBC 10s H | 3/8" | 6,31 | 53,80 |
| 009L7396 | GBC 10s H | 10 mm | 6,31 | 53,80 |
| 009L7417 | GBC 12s H | 1/2" | 12,87 | 53,80 |
| 009L7397 | GBC 12s H | 12 mm | 12,87 | 55,90 |
| 009L7418 | GBC 16s H | 5/8" - 16 mm | 11,77 | 59,00 |
| 009L7419 | GBC 18s H | 3/4" | 31,07 | 85,00 |
| 009L7399 | GBC 18s H | 18 mm | 31,07 | 84,10 |
| 009L7420 | GBC 22s H | 7/8" | 24,47 | 104,00 |

* Max. werkdruk: type 6s H t/m 22s H (PS/MWP) 90 bar (1305 psi)



R744

Kogelafsluiters, type GBC, met meetaansluiting, 90 bar, t.b.v. R744

| Artikelnr. | Type* | Aansluitingen soldeer | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|-----------|--------------------------|----------------------------------|---------|
| 009L7581 | GBC 6s H | 1/4" | 1,78 | 56,80 |
| 009L7580 | GBC 6s H | 6 mm | 1,78 | 56,80 |
| 009L7582 | GBC 10s H | 3/8" | 6,31 | 58,20 |
| 009L7583 | GBC 10s H | 10 mm | 6,31 | 58,20 |
| 009L7585 | GBC 12s H | 1/2" | 12,87 | 60,30 |
| 009L7584 | GBC 12s H | 12 mm | 12,87 | 60,30 |
| 009L7586 | GBC 16s H | 5/8" - 16 mm | 11,77 | 63,50 |
| 009L7588 | GBC 18s H | 3/4" | 31,07 | 88,60 |
| 009L7587 | GBC 18s H | 18 mm | 31,07 | 88,60 |
| 009L7589 | GBC 22s H | 7/8" - 22 mm | 24,47 | 109,00 |

* Max. werkdruk: type 6s H t/m 22s H (PS/MWP) 90 bar (1305 psi)



R744

Kogelafsluiters, type GBC, met meetaansluiting, 75/90 bar, t.b.v. R744

Met RVS connectie.
Butt welding.

| Artikelnr. | Type* | Aansluitingen | MWP | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|-----------|---------------|-----|----------------------------------|---------|
| 009L7406 | GBC 28s H | 28 mm | 90 | 96,72 | 144,00 |
| 009L7410 | GBC 35s H | 35 mm | 75 | 106,95 | 227,00 |
| 009L7411 | GBC 42s H | 42 mm | 75 | 150,98 | 257,00 |

* Max. werkdruk: type 28s H (PS/MWP) 90 bar (1305 psi), type 35s H en 42s H (PS/MWP) 75 bar (1085 psi)

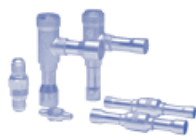


Handafsluiters, type BM, voorzien van handwiel

| Artikelnr. | Type* | Aansluitingen** | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|---------|--|----------------------------------|---------|
| 009G0101 | BML-6 | 1/4" flare recht | 0,30 | 51,80 |
| 009G0127 | BML-10 | 3/8" flare recht | 0,84 | 72,60 |
| 009G0141 | BML-12 | 1/2" flare recht | 1,50 | 83,40 |
| 009G0168 | BML-15 | 5/8" flare recht | 2,20 | 126,00 |
| 009G0105 | BMT-6 | 1/4" flare drieweg | 0,30 | 68,40 |
| 009G0102 | BMSL-6 | 1/4" ODF recht | 0,30 | 51,80 |
| 009G0122 | BMSL-10 | 3/8" ODF recht | 0,84 | 72,60 |
| 009G0142 | BMSL-12 | 1/2" ODF recht | 1,50 | 83,40 |
| 009G0162 | BMSL-15 | 5/8" ODF recht | 2,20 | 126,00 |
| 009G0181 | BMSL-18 | 3/4" ODF recht | 2,90 | 179,00 |
| 009G0191 | BMSL-22 | 7/8" ODF recht | 2,90 | 197,00 |
| 009G0202 | BMSL-6 | 1/4" ODF met verlengde aansluitingen recht | 0,30 | 63,20 |
| 009G0222 | BMSL-10 | 3/8" ODF met verlengde aansluitingen recht | 0,84 | 87,40 |
| 009G0242 | BMSL-12 | 1/2" ODF met verlengde aansluitingen recht | 1,50 | 103,00 |
| 009G0262 | BMSL-15 | 5/8" ODF met verlengde aansluitingen recht | 2,20 | 155,00 |
| 009G0291 | BMSL-22 | 7/8" ODF met verlengde aansluitingen recht | 2,90 | 206,00 |

* Handwiel niet los verkrijgbaar

** Typen met soldeeraansluiting (BMSL) geschikt voor brandbare koudemiddelen.

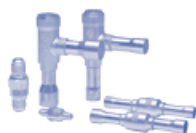


Terugslagkleppen, type NRV

| Artikelnr. | Type* | Aansluitingen | Min. drukval, bij open klep (bar) | Kv-waarde (m³/h) | Prijs € |
|------------|-------------|--------------------|--------------------------------------|---------------------|---------|
| 020-1040 | NRV-6 (r) | 1/4" flare | 0,07 | 0,56 | 43,30 |
| 020-1041 | NRV-10 (r) | 3/8" flare | 0,07 | 1,20 | 50,40 |
| 020-1042 | NRV-12 (r) | 1/2" flare | 0,05 | 2,05 | 55,30 |
| 020-1043 | NRV-16 (r) | 5/8" flare | 0,05 | 3,60 | 65,10 |
| 020-1044 | NRV-19 (r) | 3/4" flare | 0,05 | 5,50 | 82,60 |
| 020-1010 | NRV-6s (r) | 1/4" ODF | 0,07 | 0,56 | 43,30 |
| 020-1057 | NRV-6s (r) | 3/8" ODF | 0,07 | 0,56 | 43,30 |
| 020-1011 | NRV-10s (r) | 3/8" ODF | 0,07 | 1,20 | 50,40 |
| 020-1058 | NRV-10s (r) | 1/2" ODF | 0,07 | 1,20 | 50,40 |
| 020-1012 | NRV-12s (r) | 1/2" ODF | 0,05 | 2,05 | 55,30 |
| 020-1052 | NRV-12s (r) | 5/8" - 16 mm ODF | 0,05 | 2,05 | 55,30 |
| 020-1018 | NRV-16s (r) | 5/8" - 16 mm ODF | 0,05 | 3,60 | 65,10 |
| 020-1059 | NRV-16s (r) | 3/4" ODF | 0,05 | 3,60 | 65,10 |
| 020-1019 | NRV-19s (r) | 3/4" ODF | 0,05 | 5,50 | 76,00 |
| 020-1054 | NRV-19s (r) | 7/8" - 22 mm ODF | 0,05 | 5,50 | 82,60 |
| 020-1020 | NRV-22s (h) | 7/8" - 22 mm ODF | 0,04 | 8,50 | 128,00 |
| 020-1060 | NRV-22s (h) | 1.1/8" ODF | 0,04 | 8,50 | 128,00 |
| 020-1055 | NRV-22s (h) | 28 mm ODF | 0,04 | 8,50 | 128,00 |
| 020-1021 | NRV-28s (h) | 1.1/8" ODF | 0,04 | 16,50 | 267,00 |
| 020-1025 | NRV-28s (h) | 28 mm ODF | 0,04 | 16,50 | 267,00 |
| 020-1056 | NRV-28s (h) | 1.3/8" - 35 mm ODF | 0,04 | 16,50 | 267,00 |
| 020-1026 | NRV-35s (h) | 1.3/8" - 35 mm ODF | 0,04 | 29,00 | 317,00 |
| 020-1061 | NRV-35s (h) | 1.5/8" ODF | 0,04 | 29,00 | 339,00 |
| 020-1027 | NRV-35s (h) | 42 mm ODF | 0,04 | 29,00 | 339,00 |

* (r) = rechte uitvoering, (h) = haakse uitvoering.
Typen met soldeeraansluiting 6s t/m 19s geschikt voor brandbare koudemiddelen.

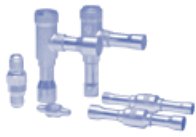
Terugslagkleppen, type NR VH



| Artikelnr. | Type* | Aansluitingen | Min. drukval, bij open klep (bar) | Kv-waarde (m³/h) | Prijs € |
|------------|---------------|--------------------|--------------------------------------|---------------------|---------|
| 020-1069 | NR VH-6s (r) | 3/8" ODF | 0,3 | 0,56 | 49,90 |
| 020-1046 | NR VH-10s (r) | 3/8" ODF | 0,3 | 1,20 | 59,00 |
| 020-1070 | NR VH-10s (r) | 1/2" ODF | 0,3 | 1,20 | 59,00 |
| 020-1039 | NR VH-12s (r) | 1/2" ODF | 0,3 | 2,05 | 61,50 |
| 020-1064 | NR VH-12s (r) | 5/8" - 16 mm ODF | 0,3 | 2,05 | 61,50 |
| 020-1038 | NR VH-16s (r) | 5/8" - 16 mm ODF | 0,3 | 3,60 | 70,80 |
| 020-1071 | NR VH-16s (r) | 3/4" ODF | 0,3 | 3,60 | 70,80 |
| 020-1023 | NR VH-19s (r) | 3/4" ODF | 0,3 | 5,50 | 87,10 |
| 020-1066 | NR VH-19s (r) | 7/8" - 22 mm ODF | 0,3 | 5,50 | 87,10 |
| 020-1032 | NR VH-22s (h) | 7/8" - 22 mm ODF | 0,3 | 8,50 | 137,00 |
| 020-1072 | NR VH-22s (h) | 1.1/8" ODF | 0,3 | 8,50 | 137,00 |
| 020-1067 | NR VH-22s (h) | 28 mm ODF | 0,3 | 8,50 | 137,00 |
| 020-1029 | NR VH-28s (h) | 1.1/8" ODF | 0,3 | 16,50 | 293,00 |
| 020-1033 | NR VH-28s (h) | 28 mm ODF | 0,3 | 16,50 | 293,00 |
| 020-1068 | NR VH-28s (h) | 1.3/8" - 35 mm ODF | 0,3 | 16,50 | 293,00 |
| 020-1034 | NR VH-35s (h) | 1.3/8" - 35 mm ODF | 0,3 | 29,00 | 339,00 |
| 020-1073 | NR VH-35s (h) | 1.5/8" ODF | 0,3 | 29,00 | 363,00 |
| 020-1035 | NR VH-35s (h) | 42 mm ODF | 0,3 | 29,00 | 363,00 |

* (r) = rechte uitvoering, (h) = haakse uitvoering.
Typen met soldeeraansluiting 6s t/m 19s geschikt voor brandbare koudemiddelen.

2



R744

Terugslagkleppen, type NRVH, t.b.v. R744

MWP = 90 bar.

| Artikelnr. | Type* | Aansluitingen | Min. drukval, bij open klep (bar) | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|-----------|---------------|--------------------------------------|----------------------------------|---------|
| 020-4000 | NRV-10s H | 3/8" ODF | 1,1 | 0,9 | 55,40 |
| 020-4300 | NRV-10s H | 10 mm | 1,1 | 0,9 | 55,40 |

* (r) = rechte uitvoering, (h) = haakse uitvoering.
Typen met soldeeraansluiting 6s t/m 19s geschikt voor brandbare koudemiddelen.

Terugslagkleppen, type NRVA

Ook geschikt voor R717.



| Artikelnr. | Type | Aansluitingen | ΔP (bar)* | Toe te passen trekbouten | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------------|---------|
| 020-2000 | NRVA-15 | 1/2" lasflenzen | 0,12 | M12 x 115 mm | 5,0 | 298,00 |
| 020-2001 | NRVA-20 | 3/4" lasflenzen | 0,12 | M12 x 115 mm | 6,0 | 298,00 |
| 020-2002 | NRVA-25 | 1" lasflenzen | 0,12 | M12 x 148 mm | 19,0 | 471,00 |
| 020-2003 | NRVA-32 | 1.1/4" lasflenzen | 0,12 | M12 x 148 mm | 20,0 | 471,00 |
| 020-2004 | NRVA-40 | 1.1/2" lasflenzen | 0,07 | M12 x 167 mm | 44,0 | 737,00 |
| 020-2005 | NRVA-50 | 2" lasflenzen | 0,07 | M12 x 167 mm | 44,0 | 737,00 |
| 020-2006 | NRVA-65 | 2.1/2" lasflenzen | 0,07 | M16 x 200 mm | 75,0 | 1331,00 |
| 020-2020 | NRVA-15/20 | zonder flenzen** | 0,12 | M12 x 115 mm | 5,0/6,0 | 226,00 |
| 020-2022 | NRVA-25/32 | zonder flenzen** | 0,12 | M12 x 148 mm | 19,0/20,0 | 267,00 |
| 020-2024 | NRVA-40/50 | zonder flenzen** | 0,07 | M12 x 167 mm | 44,0 | 492,00 |
| 020-2026 | NRVA-65 | zonder flenzen** | 0,07 | M16 x 200 mm | 75,0 | 1024,00 |

* Minimum drukval bij volledig geopende klep, voor NRVA is speciale veer te leveren met ΔP 0,3 of 0,4 bar. (T.b.v. toepassing in uitzonderlijke persleidingen van parallel geschakelde compressoren)

** Flenzen en trekbouten afzonderlijk te bestellen (pakkingen worden bij de trekbouten meegeleverd).



Trekbouten t.b.v. NRVA

Inclusief pakkingen

| Artikelnr. | T.b.v. type | Afmetingen draad | Totale lengte (mm) | Draad- lengte (mm) | Prijs € |
|------------|-------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|---------|
| 006-1107 | NRVA-15/20 | M12 | 115 | 19 | 31,20 |
| 006-1135 | NRVA-25/32 | M12 | 148 | 12 | 68,40 |
| 006-1137 | NRVA-40/50 | M12 | 167 | 22 | 88,70 |
| 006-1138 | NRVA-65 | M16 | 200 | 25 | 197,00 |

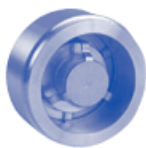
Flenzenset t.b.v. NRVA



| Artikelnr. | Flenstype* | T.b.v. type | Aansluitingen | Prijs € |
|------------|------------|-------------|------------------------|---------|
| 027L1117 | 1,3 | NRVA-15/20 | 5/8" soldeer | 79,80 |
| 027L1123 | 1,3 | NRVA-15/20 | 7/8" soldeer | 79,80 |
| 027L1122 | 1,3 | NRVA-15/20 | 22 mm soldeer | 79,80 |
| 027N1112 | 1,3 | NRVA-15/20 | 3/8" las | 79,80 |
| 027N1115 | 1,3 | NRVA-15/20 | 1/2" las | 79,80 |
| 027N1120 | 1,3 | NRVA-15/20 | 3/4" las | 79,80 |
| 027L2335 | 4,0 | NRVA-25/32 | 1.3/8" - 35 mm soldeer | 195,00 |
| 027N1026 | 4,0 | NRVA-25/32 | 1" las | 231,00 |
| 027N1033 | 4,0 | NRVA-25/32 | 1.1/4" las | 275,00 |
| 027L2554 | 6,0 | NRVA-40/50 | 2.1/8" - 54 mm soldeer | 272,00 |
| 027N1042 | 6,0 | NRVA-40/50 | 1.1/2" las | 217,00 |
| 027N1051 | 6,0 | NRVA-40/50 | 2" las | 250,00 |
| 027N1055 | 8,0 | NRVA-65 | 2.1/2" las | 250,00 |

* Levering exclusief trekbouten.

Terugslagkleppen



Terugslagkleppen, type NRVS voor samenbouw met EVRA/T en PM, zonder flenzen

| Artikelnr. | Type | T.b.v. type | Toe te passen flenzen pakking en bouten | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|---------|--------------------------|--|----------------------------------|---------|
| 020-2032 | NRVS-15 | EVRA/T 10 + 15 | 027N1255 | 1,4-2,2* | 244,00 |
| 020-2033 | NRVS-25 | EVRA/T 20 + 25, PM 15-25 | 027N1254 | 4,1-7,5* | 264,00 |

* Afhankelijk van klep waarmee NRVS wordt samengebouwd.

Flenzenset t.b.v. NRVS



| Artikelnr. | Flenstype* | T.b.v. type | Aansluitingen | Prijs € |
|------------|------------|-------------|---------------|---------|
| 027N1255 | | NRVS-15 | 3/4" las | 92,60 |
| 027N1254 | | NRVS-25 | 1" las | 122,00 |

* De flenzenset bestaat uit 1 standaard flens en 1 speciale flens met pakking en bouten.



Danfoss STEK-adapters, type FSA

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking/ Prijseenheid | Prijs € |
|------------|----------|---------------|-----------------------------|---------|
| 023U8012 | FSA 22 | 1/4 SAE x ODF | 1 st. | 7,22 |
| 023U8014 | FSA 33 | 3/8 SAE x ODF | 1 st. | 9,42 |
| 023U8016 | FSA 44 | 1/2 SAE x ODF | 1 st. | 12,00 |
| 023U8017 | FSA 516m | 5/8 SAE x ODF | 1 st. | 15,10 |
| 023U8020 | FSA 66 | 3/4 SAE x ODF | 1 st. | 26,60 |



Pressostaten, type KP, met 1/4" flare aansluiting

| Artikelnr. | Type | Vergrendeling | | LD zijde bereik (bar) | Diff. (bar) | HD zijde bereik (bar) | Diff. (bar) | Contactstelsysteem | Prijs € |
|------------|-------|---------------|----------|--------------------------|----------------|--------------------------|----------------|--------------------|---------|
| | | LP | HP | | | | | | |
| 060-110166 | KP-1 | | | -0,2/7,5 | 0,7/4,0 | | | SPDT | 89,60 |
| 060-110366 | KP-1 | ja | | -0,9/7,0 | vast 0,7 | | | SPDT | 95,40 |
| 060-112066 | KP-2 | | | -0,2/5,0 | 0,4/1,5 | | | SPDT | 89,60 |
| 060-117166 | KP-5 | | | | | 8/32 | 1,8/6,0 | SPDT | 89,60 |
| 060-117366 | KP-5 | | ja | | | 8/32 | vast 3 | SPDT | 95,40 |
| 060-124566 | KP-15 | ja | ja | -0,9/7,0 | vast 0,7 | 8/32 | vast 4 | SPDT + LP sign | 182,00 |
| 060-122066 | KP-15 | instelb. | instelb. | -0,9/7,0 | vast 0,7 | 8/32 | vast 4 | SPDT + LP/HP sign | 209,00 |

Pressostaten, type KP, met 1/4" ODF aansluiting



| Artikelnr. | Type | Vergrendeling | | LD zijde bereik (bar) | Diff. (bar) | HD zijde bereik (bar) | Diff. (bar) | Contactstelsysteem | Prijs € |
|------------|-------|---------------|----------|--------------------------|----------------|--------------------------|----------------|--------------------|---------|
| | | LP | HP | | | | | | |
| 060-111266 | KP-1 | | | -0,2/7,5 | 0,7/4,0 | | | SPDT | 89,60 |
| 060-111166 | KP-1 | ja | | -0,9/7,0 | vast 0,7 | | | SPDT | 95,40 |
| 060-117966 | KP-5 | | | | | 8/32 | 1,8/6,0 | SPDT | 89,60 |
| 060-118066 | KP-5 | | ja | | | 8/32 | vast 3 | SPDT | 95,40 |
| 060-125466 | KP-15 | | | -0,2/7,5 | 0,7/4,0 | 8/32 | vast 4 | SPDT + LP sign | 171,00 |
| 060-129966 | KP-15 | | | -0,2/7,5 | 0,7/4,0 | 8/32 | vast 4 | SPDT + LP/HP sign | 170,00 |
| 060-128466 | KP-15 | | ja | -0,2/7,5 | 0,7/4,0 | 8/32 | vast 4 | SPDT + LP/HP sign | 177,00 |
| 060-001066 | KP-15 | instelb. | instelb. | -0,2/7,5 | 0,7/4,0 | 8/32 | vast 4 | SPDT + LP/HP sign | 182,00 |

Pressostaten, type KP, met aansluiting M10 x 0,75

Ook geschikt voor R717.

| Artikelnr. | Type | Vergrendeling | | LD zijde bereik (bar) | Diff. (bar) | HD zijde bereik (bar) | Diff. (bar) | Contactstelsysteem | Prijs € |
|------------|--------|---------------|----|--------------------------|----------------|--------------------------|----------------|--------------------|---------|
| | | LP | HP | | | | | | |
| 060-116266 | KP-1A | | | -0,2/7,5 | 0,7/4,0 | | | SPDT | 236,00 |
| 060-115366 | KP-5A | | ja | | | 8/32 | vast 3 | SPDT | 247,00 |
| 060-129566 | KP-15A | | | -0,2/7,5 | 0,7/4,0 | 8/32 | vast 4 | SPDT + LP/HP sign | 351,00 |
| 060-129666 | KP-15A | | ja | -0,2/7,5 | 0,7/4,0 | 8/32 | vast 4 | SPDT + LP/HP sign | 436,00 |

Toebehoren voor pressostaten met M10 x 0,75 aansluitingen

| Artikelnr. | Omschrijving | Prijs € |
|------------|--|---------|
| 060-005766 | Lasaansluiting: wartel M10 x 0,75 en laspijpje diam. 6 mm x 150 mm | 43,70 |

Pressostaten, type KP, met aansluiting M10 x 0,75 Inclusief 1 meter stalen capillair

Ook geschikt voor R717.

| Artikelnr. | Type | Vergrendeling | | LD zijde bereik (bar) | Diff. (bar) | HD zijde bereik (bar) | Diff. (bar) | Contactstelsysteem | Prijs € |
|------------|---------|---------------|----|--------------------------|----------------|--------------------------|----------------|--------------------|---------|
| | | LP | HP | | | | | | |
| 060-116066 | KP-1A | | | -0,2/7,5 | 0,7/4,0 | | | SPDT | 247,00 |
| 060-116166 | KP-1A | | | -0,9/7,0 | vast 0,7 | | | SPDT | 261,00 |
| 060-120566 | KP-7ABS | | | | | 8/32 | vast 4 | SPST | 323,00 |
| 060-123066 | KP-5A | | | | | 8/32 | 1,8/6,0 | SPDT | 229,00 |
| 060-123166 | KP-5A | | ja | | | 8/32 | vast 3 | SPDT | 261,00 |
| 060-129366 | KP-15A | | | -0,2/7,5 | 0,7/4,0 | 8/32 | vast 4 | SPDT + LP/HP sign | 368,00 |
| 060-129466 | KP-15A | | ja | -0,2/7,5 | 0,7/4,0 | 8/32 | vast 4 | SPDT + LP/HP sign | 381,00 |
| 060-128366 | KP-15A | | | -0,9/7,0 | vast 0,7 | 8/32 | vast 4 | SPDT + LP sign | 389,00 |

Pressostaten, type KP, met 1/4" flare aansluiting Met TÜV-keur



| Artikelnr. | Type | Vergrendeling | | LD zijde bereik (bar) | Diff. (bar) | HD zijde bereik (bar) | Diff. (bar) | Contactstelsysteem | Prijs € |
|------------|---------|---------------|-------|--------------------------|----------------|--------------------------|----------------|--------------------|---------|
| | | LP | HP | | | | | | |
| 060-519066 | KP-6W | | ja | | | 8/42 | 4/10 | SPDT | 127,00 |
| 060-519166 | KP-6B | | ja | | | 8/42 | vast 4 | SPDT | 136,00 |
| 060-119066 | KP-7W | | | | | 8/32 | 4/10 | SPDT | 116,00 |
| 060-119166 | KP-7B | | ja | | | 8/32 | vast 4 | SPDT | 123,00 |
| 060-119266 | KP-7S | | ja | | | 8/32 | vast 4 | SPDT | 123,00 |
| 060-120066 | KP-7BS | | ja | | | 8/32 | vast 4 | SPDT | 180,00 |
| 060-127566 | KP-17W | | | -0,2/7,5 | 0,7/4,0 | 8/32 | vast 4 | SPDT + LP/HP sign | 151,00 |
| 060-126766 | KP-17W | | | -0,2/7,5 | 0,7/4,0 | 8/32 | vast 4 | SPDT | 151,00 |
| 060-539766 | KP-17WB | | inst. | -0,2/7,5 | 0,7/4,0 | 8/32 | vast 4 | SPDT | 151,00 |

Pressostaten, type KP-E, met 1/4" ODF aansluiting

Toepassing in EEX-ruimte.

Ook geschikt voor R290.



| Artikelnr. | Type | Vergrendeling | | LD zijde bereik (bar) | Diff. (bar) | HD zijde bereik (bar) | Diff. (bar) | Contactstelsysteem | Prijs € |
|------------|--------|---------------|------|--------------------------|----------------|--------------------------|----------------|--------------------|---------|
| | | LP | HP | | | | | | |
| 060-530066 | KP-1E | auto | - | -0,2/7,5 | 0,7/4,0 | | | SPDT | 98,50 |
| 060-530266 | KP-1E | man. | - | -0,9/7,0 | vast 0,7 | | | SPDT | 98,50 |
| 060-530466 | KP-7EW | - | auto | | | 8/32 | 1,8/6,0 | SPDT | 128,00 |
| 060-530666 | KP-7EB | - | man. | | | 8/32 | vast 4 | SPDT | 135,00 |



Pressostaten, type RT, met 1/4" flare aansluiting

| Artikelnr. | Type | Vergrendeling | | LD zijde bereik (bar) | Diff. (bar) | HD zijde bereik (bar) | Diff. (bar) | Max. werkdruk (bar) | Prijs € |
|------------|------|---------------|----|--------------------------|----------------|--------------------------|----------------|------------------------|---------|
| | | LP | HP | | | | | | |
| 017-524566 | RT-1 | | | -0,8/5,0 | 0,5/1,6 | | | 22 | 235,00 |
| 017-524666 | RT-1 | ja | | -0,8/5,0 | vast 0,5 | | | 22 | 340,00 |
| 017-525066 | RT-5 | | | | | 4/17 | 1,2/4,0 | 22 | 164,00 |
| 017-525166 | RT-5 | | ja | | | 4/17 | vast 1,2 | 22 | 213,00 |



Pressostaten, type RT, met 3/8" BSP aansluiting

| Artikelnr. | Type* | Vergrendeling | | LD zijde bereik (bar) | Diff. (bar) | HD zijde bereik (bar) | Diff. (bar) | Max. werkdruk (bar) | Prijs € |
|------------|--------|---------------|----|--------------------------|----------------|--------------------------|----------------|------------------------|---------|
| | | LP | HP | | | | | | |
| 017-523766 | RT-200 | | | 0,2/6,0 | 0,25/1,2 | | | 22 | 226,00 |
| 017-529566 | RT-117 | | | | | 10/30 | 1,0/4,0 | 42 | 313,00 |

* Voor deze artikelen geldt een afwijkende basiskorting



Pressostaten, type RT, met 6 mm snijringaansluiting

Ook geschikt voor R717.

| Artikelnr. | Type | Vergrendeling | | LD zijde bereik (bar) | Diff. (bar) | HD zijde bereik (bar) | Diff. (bar) | Max. werkdruk (bar) | Prijs € |
|------------|--------|---------------|----|--------------------------|----------------|--------------------------|----------------|------------------------|---------|
| | | LP | HP | | | | | | |
| 017-501966 | RT-1A | | | -0,8/5,0 | 0,5/1,6 | | | 22 | 337,00 |
| 017-502766 | RT-1A | ja | | -0,8/5,0 | vast 0,5 | | | 22 | 438,00 |
| 017-505266 | RT-5A | | | | | 4/17 | 1,2/4,0 | 22 | 337,00 |
| 017-506166 | RT-5A | | ja | | | 4/17 | vast 1,2 | 22 | 438,00 |
| 017-513166 | RT-6AW | | | | | 5/25 | vast 3 | 42 | 451,00 |
| 017-513366 | RT-6AB | | ja | | | 10/28 | vast 1,5 | 42 | 492,00 |
| 017-514666 | RT-6AS | | ja | | | 10/28 | vast 1,5 | 42 | 492,00 |



Pressostaten, type RT, met 3/8" BSP aansluiting

Ook geschikt voor R717.

| Artikelnr. | Type* | Vergrendeling | | LD zijde bereik (bar) | Diff. (bar) | HD zijde bereik (bar) | Diff. (bar) | Max. werkdruk (bar) | Prijs € |
|------------|-------|---------------|----|--------------------------|----------------|--------------------------|----------------|------------------------|---------|
| | | LP | HP | | | | | | |
| 017-500166 | RT-1A | | | -0,8/5,0 | 0,5/1,6 | | | 22 | 337,00 |
| 017-500266 | RT-1A | ja | | -0,8/5,0 | vast 0,5 | | | 22 | 438,00 |
| 017-500766 | RT-1A | | | -0,8/5,0 | 1,3/2,4 | | | 22 | 337,00 |
| 017-504666 | RT-5A | | | | | 4/17 | 1,2/4,0 | 22 | 337,00 |
| 017-504766 | RT-5A | | ja | | | 4/17 | vast 1,2 | 22 | 438,00 |

* Alle types inclusief lasnippel 6,5/10 mm



Pressostaten, type RT, met 1/4" flare aansluiting Met TÜV-keur

| Artikelnr. | Type | Vergrendeling | | LD zijde bereik (bar) | Diff. (bar) | HD zijde bereik (bar) | Diff. (bar) | Max. werkdruk (bar) | Prijs € |
|------------|-------|---------------|----|--------------------------|----------------|--------------------------|----------------|------------------------|---------|
| | | LP | HP | | | | | | |
| 017-503166 | RT-6W | | | | | 5/25 | vast 3 | 42 | 274,00 |
| 017-503466 | RT-6B | | ja | | | 10/28 | vast 1,5 | 42 | 322,00 |
| 017-507566 | RT-6S | | ja | | | 10/28 | vast 1,5 | 42 | 294,00 |


**Pressostaten, type RT, met 1/2" BSP aansluiting
Met TÜV-keur**

Ook geschikt voor R717.

| Artikelnr. | Type* | Vergrendeling | | LD zijde bereik (bar) | Diff. (bar) | HD zijde bereik (bar) | Diff. (bar) | Max. werkdruk (bar) | Prijs € |
|------------|---------|---------------|----|--------------------------|----------------|--------------------------|----------------|------------------------|---------|
| | | LP | HP | | | | | | |
| 017-518766 | RT-30AW | | | 1/10 | vast 0,8 | | | 22 | 322,00 |
| 017-518866 | RT-30AB | ja | | 1/10 | vast 0,4 | | | 22 | 365,00 |
| 017-518966 | RT-30AS | ja | | 1/10 | vast 0,4 | | | 22 | 365,00 |

* Voor deze artikelen geldt een afwijkende basiskorting


**Pressostaten, type RT, met 3/8" BSP aansluiting
Met TÜV-keur**

Ook geschikt voor R717.

| Artikelnr. | Type* | Vergrendeling | | LD zijde bereik (bar) | Diff. (bar) | HD zijde bereik (bar) | Diff. (bar) | Max. werkdruk (bar) | Prijs € |
|------------|--------|---------------|----|--------------------------|----------------|--------------------------|----------------|------------------------|---------|
| | | LP | HP | | | | | | |
| 017-503266 | RT-6AW | | | | | 5/25 | vast 3 | 42 | 451,00 |
| 017-503566 | RT-6AB | | ja | | | 10/28 | vast 1,5 | 42 | 492,00 |
| 017-507666 | RT-6AS | | ja | | | 10/28 | vast 1,5 | 42 | 492,00 |

* Alle types inclusief lasnippel 6,5/10 mm


**Pressostaten, type RT, met 6 mm snijringaansluiting
Met instelbare neutrale zone**

Ook geschikt voor R717.

| Artikelnr. | Type | Bereik (bar) | Diff. (bar) | Neutrale zone (bar) | Max. werkdruk (bar) | Prijs € |
|------------|--------|-----------------|----------------|------------------------|------------------------|---------|
| 017L001666 | RT-1AL | -0,8/5,0 | vast 0,2 | 0,2/0,9 | 22 | 538,00 |
| 017L001766 | RT-5AL | 4/17 | vast 0,35 | 0,35/1,4 | 22 | 538,00 |


**Pressostaten, type RT, met 3/8" BSP aansluiting
Met instelbare neutrale zone**

Ook geschikt voor R717.

| Artikelnr. | Type* | Bereik (bar) | Diff. (bar) | Neutrale zone (bar) | Max. werkdruk (bar) | Prijs € |
|------------|-----------|-----------------|----------------|------------------------|------------------------|---------|
| 017L003366 | RT-1AL | -0,8/5,0 | vast 0,2 | 0,2/0,9 | 22 | 538,00 |
| 017L003266 | RT-200L** | 0,2/6,0 | vast 0,25 | 0,25/0,7 | 22 | 416,00 |
| 017L004066 | RT-5AL | 4/17 | vast 0,35 | 0,35/1,4 | 22 | 538,00 |
| 017L004266 | RT-117L** | 10/30 | vast 1,0 | 1,5/3,5 | 42 | 483,00 |

* Alle types inclusief lasnippel 6,5/10 mm

** Voor deze artikelen geldt een afwijkende basiskorting



Differentiaal-pessostaten, type RT, met 6 mm snijringaansluiting

Ook geschikt voor R717.

| Artikelnr. | Type | Bereik (bar) | Diff. (bar) | Neutrale zone (bar) | Max. werkdruk (bar) | Prijs € |
|------------|---------|--------------|-------------|---------------------|---------------------|---------|
| 017D001466 | RT-260A | 0,5/4,0 | vast 0,3 | -1/18 | 22 | 649,00 |
| 017D001566 | RT-260A | 0,5/6,0 | vast 0,5 | -1/36 | 42 | 677,00 |
| 017D001666 | RT-260A | 1,5/11,0 | vast 0,5 | -1/31 | 42 | 677,00 |
| 017D001366 | RT-262A | 0,1/1,5 | vast 0,1 | -1/9 | 11 | 793,00 |



Differentiaal-pessostaten, type RT, met 3/8" BSP aansluiting

Ook geschikt voor R717.

| Artikelnr. | Type* | Bereik (bar) | Diff. (bar) | Neutrale zone (bar) | Max. werkdruk (bar) | Prijs € |
|------------|-----------|--------------|-------------|---------------------|---------------------|---------|
| 017D002166 | RT-260A | 0,5/4,0 | vast 0,3 | -1/18 | 22 | 632,00 |
| 017D002266 | RT-260A** | 0,5/4,0 | vast 0,3 | -1/18 | 22 | 714,00 |
| 017D002366 | RT-260A | 0,5/6,0 | vast 0,5 | -1/36 | 42 | 660,00 |
| 017D002466 | RT-260A | 1,5/11,0 | vast 0,5 | -1/31 | 42 | 660,00 |
| 017D002566 | RT-262A | 0,1/1,5 | vast 0,1 | -1/9 | 11 | 608,00 |
| 017D007266 | RT-265A | 1,0/6,0 | vast 0,5 | -1/36 | 42 | 775,00 |

* Alle types inclusief lasnippel 6,5/10 mm

** 017D002266 is voorzien van maximaal vergrendeling



Differentiaal-pessostaten, type RT, met 3/8" BSP aansluiting Met instelbare neutrale zone

Ook geschikt voor R717.

| Artikelnr. | Type* | Bereik (bar) | Diff. (bar) | Neutrale zone (bar) | Max. werkdruk (bar) | Prijs € |
|------------|----------|--------------|-------------|---------------------|---------------------|---------|
| 017D004366 | RT-262AL | 0,1/1,5 | vast 0,1 | -1/9 | 11 | 667,00 |

* Alle types inclusief lasnippel 6,5/10 mm

Pressostaten, type RT, voor toepassing in EEX ruimtes

Ook geschikt voor R290.

| Artikelnr. | Type | Aansluiting | Bereik (bar) | Diff. (bar) | Reset | Prijs € |
|------------|----------|---------------------------|--------------|-------------|-------|---------|
| 017-518566 | RT-112E* | G3/8" | 0,1/1,1 | 0,07/0,16 | Auto | 478,00 |
| 017-519566 | RT-113E* | G3/8" | 0/0,3 | 0,01/0,05 | Auto | 452,00 |
| 017-500966 | RT-1E | G3/8"+6,5/10 mm lasnippel | -0,8/5 | 0,5/1,6 | Auto | 453,00 |
| 017-520166 | RT-116E | G3/8" | 1/10 | 0,3/1,3 | Auto | 337,00 |
| 017-525266 | RT-5E* | G3/8" | 4/17 | 1,2/4 | Auto | 266,00 |
| 017-513866 | RT-6AEW | G3/8"+6,5/10 mm lasnippel | 5/25 | vast 3 | Auto | 662,00 |
| 017-513466 | RT-6AEB | G3/8"+6,5/10 mm lasnippel | 10/28 | vast 1,5 | Hand | 662,00 |
| 017-502166 | RT-6AES | G3/8"+6,5/10 mm lasnippel | 10/28 | vast 1,5 | Hand | 649,00 |
| 017-529866 | RT-117E | G3/8" | 10/30 | 1/4 | Auto | 443,00 |

* Voor deze artikelen geldt een afwijkende korting.

Pressostaten, type RT-AE, voor toepassing in EEX ruimtes

Ook geschikt voor R290 en R717.

Aansluiting: G3/8"+6,5/10 mm lasnippel

| Artikelnr. | Type* | Bereik (bar) | Diff. (bar) | Neutrale zone (bar) | Max. werkdruk (bar) | Prijs € |
|------------|----------|--------------|-------------|---------------------|---------------------|---------|
| 017D003666 | RT-260AE | 0,5/4,0 | 0,3 | -1/18 | 22 | 852,00 |
| 017D003066 | RT-262AE | 0,1/1,5 | 0,1 | -1/9 | 11 | 836,00 |

* Alle types inclusief lasnippel 6,5/10 mm

2


**Differentiaal-pessostaten, type MP
1/4" flare aansluiting**

| Artikelnr. | Type | Tijdvertraging (s) | Diff. (bar) | Bereik LP-balg (bar) | Max. werkdruk (bar) | Prijs € |
|------------|---------|--------------------|-------------|----------------------|---------------------|---------|
| 060B017066 | MP-55 | 45 | 0,3/4,5 | -1/12 | 17 | 396,00 |
| 060B017166 | MP-55 | 60 | 0,3/4,5 | -1/12 | 17 | 396,00 |
| 060B017866 | MP-55* | 60 | 0,3/4,5 | -1/12 | 17 | 437,00 |
| 060B017266 | MP-55 | 90 | 0,3/4,5 | -1/12 | 17 | 396,00 |
| 060B017366 | MP-55 | 120 | 0,3/4,5 | -1/12 | 17 | 396,00 |
| 060B029966 | MP-55** | 0 | 0,3/4,5 | -1/12 | 17 | 326,00 |

* Met bedrijfslampje

** Ten behoeve van extern tijdrelais met een afwijkende vertragingstijd (zonder tijdrelais)


**Differentiaal-pessostaten, type MP met 1 m capillair
1/4" ODF aansluiting**

| Artikelnr. | Type | Tijdvertraging (s) | Diff. (bar) | Bereik LP-balg (bar) | Max. werkdruk (bar) | Prijs € |
|------------|-------|--------------------|-------------|----------------------|---------------------|---------|
| 060B013366 | MP-55 | 45 | 0,3/4,5 | -1/12 | 17 | 416,00 |


**Differentiaal-pessostaten, type MP
Met diam. 6,5/10 mm lasaansluiting**

Ook geschikt voor R717.

| Artikelnr. | Type | Tijdvertraging (s) | Diff. (bar) | Bereik LP-balg (bar) | Max. werkdruk (bar) | Prijs € |
|------------|----------|--------------------|-------------|----------------------|---------------------|---------|
| 060B017466 | MP-55A | 45 | 0,3/4,5 | -1/12 | 17 | 514,00 |
| 060B017566 | MP-55A | 60 | 0,3/4,5 | -1/12 | 17 | 514,00 |
| 060B017966 | MP-55A* | 60 | 0,3/4,5 | -1/12 | 17 | 553,00 |
| 060B017666 | MP-55A | 90 | 0,3/4,5 | -1/12 | 17 | 514,00 |
| 060B017766 | MP-55A | 120 | 0,3/4,5 | -1/12 | 17 | 514,00 |
| 060B029866 | MP-55A** | 0 | 0,3/4,5 | -1/12 | 17 | 424,00 |

* Met bedrijfslampje

** Ten behoeve van extern tijdrelais met een afwijkende vertragingstijd (zonder tijdrelais)


**Differentiaal-pessostaten, type MP
Met 6 mm snijringaansluiting**

Ook geschikt voor R717.

| Artikelnr. | Type | Tijdvertraging (s) | Diff. (bar) | Bereik LP-balg (bar) | Max. werkdruk (bar) | Prijs € |
|------------|---------|--------------------|-------------|----------------------|---------------------|---------|
| 060B018266 | MP-55A | 45 | 0,3/4,5 | -1/12 | 17 | 514,00 |
| 060B018366 | MP-55A | 60 | 0,3/4,5 | -1/12 | 17 | 514,00 |
| 060B018466 | MP-55A | 90 | 0,3/4,5 | -1/12 | 17 | 514,00 |
| 060B018566 | MP-55A | 120 | 0,3/4,5 | -1/12 | 17 | 514,00 |
| 060B029666 | MP-55A* | 0 | 0,3/4,5 | -1/12 | 17 | 424,00 |

* Ten behoeve van extern tijdrelais met een afwijkende vertragingstijd (zonder tijdrelais)


**Differentiaal-pessostaten, type MP, voor toepassing in EEX ruimtes
Met 6 mm snijringaansluiting**

Ook geschikt voor R717.

| Artikelnr. | Type | Tijdvertraging (s) | Diff. (bar) | Bereik LP-balg (bar) | Max. werkdruk (bar) | Prijs € |
|------------|--------|--------------------|-------------|----------------------|---------------------|---------|
| 060B530066 | MP-55E | 0 | 0,3/4,5 | -1/12 | 17 | 634,00 |

Thermostaten



Universeel thermostaten, type UT

| Artikelnr. | Type* | Bereik (°C) | Diff. (K) | Vergrendeling | Lengte cap. leiding (m) | Prijs € |
|------------|--------------|-------------|-----------|---------------|-------------------------|---------|
| 060H1501 | UT-72 inbouw | -30/+30 | 2,3 | auto. | 1,5 | 41,70 |
| 060H1306 | UT-72 opbouw | -30/+30 | 2,3 | auto. | 1,5 | 41,70 |
| 060H1303 | UT-72 opbouw | -30/+30 | 2,3 | auto. | 1,5 | 54,20 |
| 060H1305 | UT-72 opbouw | -30/+30 | 2,3 | auto. | 3,0 | 40,50 |
| 060H1302 | UT-73 inbouw | 0/+40 | 2,3 | auto. | 1,5 | 41,70 |

* 060H1301/1302/1305 - koper
060H1306 - staal
060H1303 - incl. voelklemmen

2

Service thermostaten t.b.v. koelkasten



| Artikelnr. | Type* | Toepassing | Temperatuur | | Lengte cap. leiding (m) | Prijs € |
|------------|---------|---------------------------------|----------------|----------------|-------------------------|---------|
| | | | Warm in/uit °C | Koud in/uit °C | | |
| 077B7001 | NO-1 | Koelkast | +2/-5,5 | -13,5/-25 | 1,3 | 40,00 |
| 077B7002 | NO-2** | Koelkast met drukknopontdooiing | 0/-7,5 | -11/-21 | 1,3 | 47,20 |
| 077B7003 | NO-3*** | Koelkast met autom. ontdooiing | +3,5/-11 | +3,5/-27,5 | 1,6 | 53,80 |
| 077B7004 | NO-4*** | Absorptiekoelkast | +3,5/-1 | -5/-11 | 1,5 | 47,60 |

* Alle 077B700X thermostaten worden als een complete serviceset geleverd. Het capillair moet over 15-16 cm contact maken.

** Ontdooisignaal +6 °C

*** Extra contact

Service thermostaten t.b.v. vriezers



| Artikelnr. | Type* | Toepassing | Temperatuur | | Lengte cap. leiding (m) | Prijs € |
|------------|---------|--|----------------|----------------|-------------------------|---------|
| | | | Warm in/uit °C | Koud in/uit °C | | |
| 077B7005 | NO-5 | Conservatoren en vriezers zonder signaal | -7,5/-15 | -21/-32,5 | 2,3 | 40,30 |
| 077B7006 | NO-6** | Vriezers met actief signaal | -10/-17 | -24/-34,5 | 2,3 | 54,10 |
| 077B7007 | NO-7*** | Vriezers met passief signaal | -10/-17 | -24/-34,5 | 2,3 | 55,40 |

* Alle 077B700X thermostaten worden als een complete serviceset geleverd. Het capillair moet over 15-16 cm contact maken.

** Signaalcontact sluit bij stijgende temperatuur bij -6 °C (warme stand)

*** Signaalcontact opent bij stijgende temperatuur bij -6 °C (warme stand)

Service thermostaten t.b.v. flessen- en vloeistofkoelers



| Artikelnr. | Type* | Toepassing | Temperatuur | | Lengte cap. leiding (m) | Prijs € |
|------------|-------|-----------------------------|----------------|----------------|-------------------------|---------|
| | | | Warm in/uit °C | Koud in/uit °C | | |
| 077B7008 | NO-8 | Flessen- en vloeistofkoeler | +11,5/+6 | -1/-8,5 | 2,0 | 40,00 |

* Alle 077B700X thermostaten worden als een complete serviceset geleverd. Het capillair moet over 15-16 cm contact maken.



Thermostaten, type KP

| Artikelnr. | Type | Bereik (°C) | Diff. bij LT(°C) | Diff. bij HT(°C) | Vergrendeling | Vulling* | Lengte cap. leiding (m) | Voeler** | Prijs € |
|------------|----------|--------------|------------------|------------------|---------------|----------|-------------------------|----------|---------|
| 060L110066 | KP-61 | -30/15 | 5,5/23 | 1,5/7 | | damp | 2 | A | 110,00 |
| 060L110166 | KP-61 | -30/15 | 5,5/23 | 1,5/7 | | damp | 5 | A | 158,00 |
| 060L110266 | KP-61 | -30/15 | 5,5/23 | 1,5/7 | | damp | 2 | B | 110,00 |
| 060L110366 | KP-61 | -30/15 | 5,5/23 | 1,5/7 | | damp | 2 | B | 114,00 |
| 060L112866 | KP-61 | -30/15 | 5,5/23 | 1,5/7 | | damp | 2 | B | 103,00 |
| 060L110466 | KP-61 | -30/15 | vast 6 | vast 2 | min. | damp | 5 | A | 164,00 |
| 060L110666 | KP-62 | -30/15 | 6/23 | 1,5/7 | | damp | | C1 | 116,00 |
| 060L110766 | KP-63 | -50/-10 | 10/70 | 2,7/8 | | damp | 2 | A | 110,00 |
| 060L110866 | KP-63 | -50/-10 | 10/70 | 2,7/8 | | damp | 2 | B | 110,00 |
| 060L111166 | KP-68 | -5/35 | 4,5/25 | 1,8/7 | | damp | | C1 | 111,00 |
| 060L111266 | KP-69 | -5/35 | 4,5/25 | 1,8/7 | | damp | 2 | B | 110,00 |
| 060L111066 | KP-62 | -30/15 | 5/20 | 2/8 | | ads. | | C2 | 111,00 |
| 060L111366 | KP-71 | -5/20 | 3/10 | 2,2/9 | | ads. | 2 | E2 | 119,00 |
| 060L111566 | KP-71 | -5/20 | vast 3 | vast 3 | min. | ads. | 2 | E2 | 127,00 |
| 060L111766 | KP-73 | -25/15 | 12/70 | 8/25 | | ads. | 2 | E1 | 119,00 |
| 060L111866 | KP-73 | -25/15 | 4/10 | 3,5/9 | | ads. | 2 | D1 | 114,00 |
| 060L113066 | KP-73 | -25/15 | 3,5/10 | vast 3 | | ads. | 5 | E2 | 157,00 |
| 060L113866 | KP-73 | -25/15 | vast 3,5 | vast 3,5 | min. | ads. | 2 | D1 | 127,00 |
| 060L114066 | KP-73 | -20/15 | 4/15 | 2/13 | | ads. | 3 | D2 | 127,00 |
| 060L114366 | KP-73 | -30/15 | 3,5/20 | 3,25/18 | | ads. | 2 | D1 | 119,00 |
| 060L112066 | KP-75 | 0/35 | 3,5/16 | 2,5/12 | | ads. | 2 | F | 160,00 |
| 060L113766 | KP-75 | 0/35 | 3,5/16 | 2,5/12 | | ads. | 2 | E2 | 120,00 |
| 060L112166 | KP-77 | 20/60 | 3,5/10 | 3,5/10 | | ads. | 2 | E3 | 119,00 |
| 060L112266 | KP-77 | 20/60 | 3,5/10 | 3,5/10 | | ads. | 3 | E3 | 127,00 |
| 060L116866 | KP-77 | 20/60 | 3,5/10 | 3,5/10 | | ads. | 5 | E2 | 154,00 |
| 060L112666 | KP-79*** | 50/100 | 5/15 | 5/15 | | ads. | 2 | E3 | 112,00 |
| 060L112566 | KP-81*** | 80/150 | 7/20 | 7/20 | | ads. | 2 | E3 | 125,00 |
| 060L115566 | KP-81*** | 80/150 | vast 8 | vast 8 | max. | ads. | 2 | E3 | 173,00 |
| 060L113166 | KP-98 | Olie: 60/120 | vast 14 | vast 14 | max. | ads. | 1 | E2 | 300,00 |
| | | HT:100/180 | vast 25 | vast 25 | max. | ads. | 2 | E2 | |

* Dampvulling: voeler dient kouder geplaatst te worden dan het capillaire en de behuizing, dit in verband met mogelijke migratie van de vulling. Adsorptievulling: voeler mag warmer of kouder geplaatst worden dan de behuizing, maar de nauwkeurigheid kan verminderen wanneer de omgevingstemperatuur afwijkt van 20 °C.

** De betekenis van de codering van de voelertypes is als volgt:
 A: capillaire leiding = voeler
 B: luchtvoeler, diam. 9,5 x 70 mm (afstand)
 C1: luchtvoeler, diam. 40 x 30 mm (op thermostaat gemonteerd)
 C2: luchtvoeler, diam. 25 x 67 mm (op thermostaat gemonteerd)
 D1: bulbvoeler, diam. 10 x 85 mm (dubbel contact, niet voor dompelbuis)
 D2: bulbvoeler, diam. 16 x 170 mm (dubbel contact, niet voor dompelbuis)
 E1: bulbvoeler, diam. 6,4 x 95 mm
 E2: bulbvoeler, diam. 9,5 x 115 mm
 E3: bulbvoeler, diam. 9,5 x 85 mm
 F: kanaalvoeler, diam. 25 x 125 mm

*** Voor deze artikelen geldt een afwijkende basiskorting.

Thermostaten



Thermostaten, type RT

| Artikelnr. | Type | Bereik (°C) | Diff. bij LT(°C) | Diff. bij HT(°C) | Vergrendeling | Vulling* | Lengte cap. leiding (m) | Voeler** | Prijs € |
|------------|------------|-------------|------------------|------------------|---------------|----------|-------------------------|----------|---------|
| 017-506666 | RT-9 | -45/-15 | 2,2/10 | 1/4,5 | nee | damp | 2 | A | 291,00 |
| 017-501466 | RT-3 | -25/15 | 2,8/10 | 1/4 | nee | damp | 2 | A | 291,00 |
| 017-511766 | RT-17 | -50/-15 | 2,2/7 | 1,5/5 | nee | damp | | B | 268,00 |
| 017-508366 | RT-11 | -30/0 | 1,5/6 | 1/3 | nee | damp | | B | 268,00 |
| 017-503666 | RT-4 | -5/30 | 1,5/7 | 1,2/4 | nee | damp | | B | 243,00 |
| 017-503766 | RT-4*** | -5/30 | 1,5/7 | 1,2/4 | nee | damp | | B | 307,00 |
| 017-509766 | RT-13 | -30/0 | 1,5/6 | 1/3 | nee | ads. | 2 | A | 291,00 |
| 017-500866 | RT-2 | -25/15 | 5/18 | 6/20 | nee | ads. | 2 | A | 291,00 |
| 017-506366 | RT-8 | -20/12 | 1,5/7 | 1,5/7 | nee | ads. | 2 | A | 291,00 |
| 017-508966 | RT-12 | -5/10 | 1/3,5 | 1/3 | nee | ads. | 2 | A | 291,00 |
| 017-527866 | RT-23 | 5/22 | 1,1/3,5 | 1/3 | nee | ads. | 2 | A | 291,00 |
| 017-511566 | RT-15 | 8/32 | 1,6/8 | 1,6/8 | nee | ads. | 2 | A | 291,00 |
| 017-528566 | RT-24 | 15/34 | 1,4/4 | 1,4/3,5 | nee | ads. | 2 | A | 291,00 |
| 017-523666 | RT-140**** | 15/45 | 1,8/8 | 2,5/11 | nee | ads. | 2 | C | 229,00 |
| 017-514766 | RT-102**** | 25/90 | 2,4/10 | 3,5/20 | nee | ads. | 2 | D | 215,00 |
| 017-511866 | RT-34 | -25/15 | 2/10 | 2/12 | nee | ads. | | B | 268,00 |
| 017-505366 | RT-7 | -25/15 | 2/10 | 2,5/14 | nee | ads. | 2 | A | 291,00 |
| 017-509966 | RT-14 | -5/30 | 2/8 | 2/10 | nee | ads. | 2 | A | 291,00 |
| 017-500366 | RT-101**** | 25/90 | 2,4/10 | 3,5/20 | nee | ads. | 2 | A | 198,00 |
| 017-513566 | RT-107**** | 70/150 | 6/25 | 1,8/8 | nee | ads. | 2 | A | 216,00 |

* Dampvulling: voeler dient kouder geplaatst te worden dan het capillair en de behuizing, dit in verband met mogelijke migratie van de vulling. Adsorptievulling: voeler mag warmer of kouder geplaatst worden dan de behuizing, maar de nauwkeurigheid kan verminderen wanneer de omgevingstemperatuur afwijkt van 20 °C.

** De betekenis van de codering van de voelertypes is als volgt:
A: bulbvoeler
B: luchtvoeler (op thermostaat gemonteerd)
C: kanaalvoeler
D: volledig capillair

*** Voorzien van verwarmingselement t.b.v. kleinere thermische differentie.

**** Voor deze artikelen geldt een afwijkende basiskorting.



Thermostaten, type RT, met instelbare neutrale zone

| Artikelnr. | Type | Bereik (°C) | Diff. (K) | Neutrale zone | | Vulling* | Lengte cap. leiding (m) | Voeler** | Prijs € |
|------------|------------|-------------|-----------|---------------|----------|----------|-------------------------|----------|---------|
| | | | | LT (K) | HT (K) | | | | |
| 017L002466 | RT-16L*** | 0/38 | 1,5/0,7 | 1,5/5 | 0,7/1,9 | damp | | B | 349,00 |
| 017L003066 | RT-8L | -20/12 | 1,5 | 1,5/4,4 | 1,5/4,9 | ads. | 2 | A | 462,00 |
| 017L003466 | RT-14L | -5/30 | 1,5 | 1,5/5 | 1,5/5 | ads. | 2 | A | 462,00 |
| 017L003166 | RT-140L*** | 15/45 | 1,8/2 | 1,8/4,5 | 2/5 | ads. | 2 | C | 434,00 |
| 017L006266 | RT-101L*** | 25/90 | 2,5/3,5 | 2,5/7 | 3,5/12,5 | ads. | 2 | A | 492,00 |

* Dampvulling: voeler dient kouder geplaatst te worden dan het capillair en de behuizing, dit in verband met mogelijke migratie van de vulling. Adsorptievulling: voeler mag warmer of kouder geplaatst worden dan de behuizing, maar de nauwkeurigheid kan verminderen wanneer de omgevingstemperatuur afwijkt van 20 °C.

** De betekenis van de codering van de voelertypes is als volgt:
A: bulbvoeler
B: luchtvoeler (op thermostaat gemonteerd)
C: kanaalvoeler

*** Voor deze artikelen geldt en afwijkende basiskorting.


Toebehoren t.b.v. KP

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|---------|---|---------|
| 060-008666 | KP | Kunststof deksel voor enkele KP | 16,00 |
| 060-011366 | KP | Kunststof deksel voor dubbele KP | 21,00 |
| 060-109866 | KP | Afdekplaat deksel voor dubbele KP | 12,30 |
| 060-003166 | KP | Beschermkap voor enkele KP | 6,92 |
| 060-003266 | KP | Beschermkap voor dubbele KP | 13,60 |
| 060-105566 | KP | Montagebeugel voor wandmontage, incl. boutjes en ringen | 6,33 |
| 060-105666 | KP | Haakse montagebeugel, incl. boutjes en ringen (KP-15) | 6,92 |
| 017-420166 | KP / RT | Voelerhouderset | 11,30 |
| 017-420366 | KP / RT | Voelerklem | 9,41 |
| 017-420466 | KP / RT | Voelerklemband | 20,80 |

Toebehoren t.b.v. KP en RT


| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|--------|--|---------|
| 017-422066 | KP/RT* | Stopbus G1/2" | 16,90 |
| 017-437066 | KP/RT* | Dompelbuis, lengte 112 mm, messing 1/2" BSP | 47,10 |
| 017-421666 | KP/RT* | Dompelbuis, lengte 465 mm, messing, 1/2" BSP | 98,00 |
| 041E0114 | KP/RT* | Warmtegeleidingspasta, 5 gram | 16,25 |
| 041E0111 | KP/RT* | Warmtegeleidingspasta, 0,9 kg | 387,00 |

* Voor deze artikelen geldt een afwijkende basiskorting.

Capillaire leiding t.b.v. KP, RT en MP


| Artikelnr. | Aansluitingen* | Lengte | | Materiaal | Prijs € |
|------------|----------------|--------|--------------------|-----------|---------|
| | | (m) | 1/4" gedeelte (mm) | | |
| 060-019066 | 2 x 1/4" flare | 0,50 | 21 | koper | 20,60 |
| 060-019166 | 2 x 1/4" flare | 1,00 | 21 | koper | 18,10 |
| 060-007166 | 2 x 1/4" flare | 1,00 | 50 | koper | 17,50 |
| 060-007266 | 2 x 1/4" flare | 1,50 | 50 | koper | 34,20 |
| 060-016766 | 2 x 1/4" flare | 1,00 | | staal | 65,60 |

* Capillaire leiding in grootverpakking op aanvraag.
Voor Gomax kunststof capillaire leiding zie hoofdstuk Gereedschappen.

Onderdelen en toebehoren t.b.v. RT en MP

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-----------|--|---------|
| 017-420166 | RT | Voelerhouderset | 11,30 |
| 017-420366 | RT | Voelerklem | 9,41 |
| 017-420466 | RT | Voelerklemband | 20,80 |
| 017-436866 | RT/MP/AKS | Soldeernippel voor 3/8" BSP draad, uitw. 10 mm | 18,90 |
| 017-422966 | RT/MP/AKS | Lasnippel voor 3/8" BSP draad, uitw. 10 mm | 7,14 |
| 017-422066 | RT* | Stopbus G1/2" | 16,90 |
| 017-420566 | RT/MP/AKS | Verloopnippel 3/8" BSP x 1/4" flare | 24,50 |
| 060B120866 | RT/MP | Aluminium pakkingring t.b.v. nippels | 5,94 |
| 060B121066 | RT/MP | Snijringkoppeling voor 6 mm stalen pijp | 16,40 |

Drukregelaars



Verdamperdrukregelaars, type KVP

Ook geschikt voor R290.

| Artikelnr. | Type* | Aansluitingen soldeer | Range bar | Nom. capaciteit (kW)** | | | Prijs € |
|------------|--------|--------------------------|--------------|------------------------|------------|-------|---------|
| | | | | R134a | R404A/R507 | R407C | |
| 034L0023 | KVP-12 | 1/2" | 0 - 5,5 | 2,8 | 3,6 | 3,7 | 246,00 |
| 034L0029 | KVP-15 | 5/8" - 16 mm | 0 - 5,5 | 2,8 | 3,6 | 3,7 | 249,00 |
| 034L0025 | KVP-22 | 7/8" - 22 mm | 0 - 5,5 | 2,8 | 3,6 | 3,7 | 369,00 |
| 034L0026 | KVP-28 | 1.1/8" | 0 - 5,5 | 6,1 | 7,7 | 7,9 | 558,00 |
| 034L0031 | KVP-28 | 28 mm | 0 - 5,5 | 6,1 | 7,7 | 7,9 | 558,00 |
| 034L0032 | KVP-35 | 1.3/8" - 35 mm | 0 - 5,5 | 6,1 | 7,7 | 7,9 | 579,00 |

* Type KVP 12 t/m 22 geschikt voor toepassing met HC.

** Nominale capaciteit bij een verdampingstemperatuur van -10 °C, een condensatietemperatuur van +25 °C, een drukval van 0,2 bar en een offset van 0,6 bar.
Verdamperdrukregelaars voor grotere capaciteiten, zie type PM.



Condensordrukregelaars, type KVR

Ook geschikt voor R290.

| Artikelnr. | Type* | Aansluitingen soldeer | Range bar | Nom. capaciteit (kW)** | | | Prijs € |
|------------|--------|--------------------------|--------------|------------------------|------------|-------|---------|
| | | | | R134a | R404A/R507 | R407C | |
| 034L0093 | KVR-12 | 1/2" | 5 - 20 | 11,6 | 12,0 | 14,3 | 246,00 |
| 034L0097 | KVR-15 | 5/8" - 16 mm | 5 - 20 | 11,6 | 12,0 | 14,3 | 249,00 |
| 034L0094 | KVR-22 | 7/8" - 22 mm | 5 - 20 | 11,6 | 12,0 | 14,3 | 369,00 |
| 034L0095 | KVR-28 | 1.1/8" | 5 - 17,5 | 30,6 | 34,9 | 37,7 | 558,00 |
| 034L0099 | KVR-28 | 28 mm | 5 - 17,5 | 30,6 | 34,9 | 37,7 | 558,00 |
| 034L0100 | KVR-35 | 1.3/8" - 35 mm | 5 - 17,5 | 30,6 | 34,9 | 37,7 | 579,00 |

* Type KVR 12 t/m 22 geschikt voor toepassing met HC.

** Nominale capaciteit bij toepassing in heetgasleiding, een verdampingstemperatuur van -10 °C, een condensatietemperatuur van +30 °C, een drukval van 0,4 bar en een offset van 3 bar.
Bij toepassing in de vloeistofleiding wordt de capaciteit enkele malen groter, bel 0180 - 751300.



Verschildrukregelaar, type NRD

Ook geschikt voor R290.

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen | Prijs € |
|------------|------|---------------|---------|
| 020-1132 | NRD | 1/2" soldeer | 119,00 |



Startdrukregelaars, type KVL

Ook geschikt voor R290.

| Artikelnr. | Type* | Aansluitingen soldeer | Kv-waarde m³/h | Nom. capaciteit (kW)** | | | Prijs € |
|------------|--------|--------------------------|-------------------|------------------------|------------|-------|---------|
| | | | | R134a | R404A/R507 | R407C | |
| 034L0043 | KVL-12 | 1/2" | 3,2 | 5,3 | 6,3 | 6,5 | 216,00 |
| 034L0049 | KVL-15 | 5/8" | 3,2 | 5,3 | 6,3 | 6,5 | 221,00 |
| 034L0045 | KVL-22 | 7/8" | 3,2 | 5,3 | 6,3 | 6,5 | 322,00 |
| 034L0046 | KVL-28 | 1.1/8" | 8,0 | 13,2 | 15,9 | 16,4 | 464,00 |
| 034L0052 | KVL-35 | 1.3/8" | 8,0 | 13,2 | 15,9 | 16,4 | 494,00 |

* Type KVL 12 t/m 22 geschikt voor toepassing met HC.

** Nominale capaciteit bij een verdampingstemperatuur van -10 °C, een condensatietemperatuur van +25 °C, en een drukval van 0,2 bar.
Verdamperdrukregelaars voor grotere capaciteiten, zie type PM.



Tankdrukregelaars, type KVD

Ook geschikt voor R290.

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen | Bereik (bar) | Kv-waarde m ³ /h | Prijs € |
|------------|--------|---------------|--------------|-----------------------------|---------|
| 034L0171 | KVD-12 | 1/2" flare | 3-20 | 1,75 | 338,00 |
| 034L0173 | KVD-12 | 1/2" soldeer | 3-20 | 1,75 | 338,00 |
| 034L0176 | KVD-12 | 12 mm soldeer | 3-20 | 1,75 | 338,00 |
| 034L0172 | KVD-15 | 5/8" flare | 3-20 | 1,75 | 360,00 |
| 034L0177 | KVD-15 | 5/8" soldeer | 3-20 | 1,75 | 360,00 |

Condensordrukregelaars



Condensordrukregelaars, type WVFX (waterregelventielen)

Ook geschikt voor R290.

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen | | Regelbereik (bar) | Kv-waarde m ³ /h | Prijs € |
|------------|---------|---------------|------------|----------------------|--------------------------------|---------|
| | | Waterzijdig | Stuurdruk | | | |
| 003N1100 | WVFX-10 | 3/8" BSP | 1/4" flare | 3,5/16,0 | 1,4 | 230,00 |
| 003N1105 | WVFX-10 | 3/8" BSP | 1/4" flare | 4,0/23,0 | 1,4 | 230,00 |
| 003N2100 | WVFX-15 | 1/2" BSP | 1/4" flare | 3,5/16,0 | 1,9 | 248,00 |
| 003N2105 | WVFX-15 | 1/2" BSP | 1/4" flare | 4,0/23,0 | 1,9 | 248,00 |
| 003N3100 | WVFX-20 | 3/4" BSP | 1/4" flare | 3,5/16,0 | 3,4 | 334,00 |
| 003N3105 | WVFX-20 | 3/4" BSP | 1/4" flare | 4,0/23,0 | 3,4 | 334,00 |
| 003N4100 | WVFX-25 | 1" BSP | 1/4" flare | 3,5/16,0 | 5,5 | 362,00 |
| 003N4105 | WVFX-25 | 1" BSP | 1/4" flare | 4,0/23,0 | 5,5 | 362,00 |
| 003F1232 | WVFX-32 | 1.1/4" BSP | 1/4" flare | 4,0/17,0 | 11,0 | 541,00 |
| 003F1240 | WVFX-40 | 1.1/2" BSP | 1/4" flare | 4,0/17,0 | 11,0 | 578,00 |

2



Condensordrukregelaars, type WVFX (waterregelventielen) Ook voor R410A en R744

Drukgestuurd.

MWSP 45,2 bar.

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen | | Regelbereik (bar) | Kv-waarde m ³ /h | Prijs € |
|------------|---------|---------------|------------|----------------------|--------------------------------|---------|
| | | Waterzijdig | Stuurdruk | | | |
| 003N1410 | WVFX-10 | 3/8" BSP | 1/4" flare | 15,0/29,0 | 1,4 | 253,00 |
| 003N2410 | WVFX-15 | 1/2" BSP | 1/4" flare | 15,0/29,0 | 1,9 | 272,00 |
| 003N3410 | WVFX-20 | 3/4" BSP | 1/4" flare | 15,0/29,0 | 3,4 | 367,00 |
| 003N4410 | WVFX-25 | 1" BSP | 1/4" flare | 15,0/29,0 | 5,5 | 398,00 |

Toebehoren WVFX

| Artikelnr. | T.b.v. type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------------|--------------|---------|
| 003N0388 | WVFX-10/15/20/25 | Beugel | 3,05 |

2



Hoofdkleppen, type WVS/WVTS (waterregelventielen)

Ook geschikt voor R290.

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen | Kv-waarde m ³ /h | Prijs € |
|------------|--------------|---------------|--------------------------------|---------|
| 016D5032 | WVS/WVTS-32 | 1.1/4" BSP | 12,5 | 1580,00 |
| 016D5040 | WVS/WVTS-40 | 1.1/2" BSP | 21,0 | 1913,00 |
| 016D5050 | WVS/WVTS-50 | excl. flenzen | 32,0 | 2010,00 |
| 016D5065 | WVS/WVTS-65 | excl. flenzen | 45,0 | 2498,00 |
| 016D5080 | WVS/WVTS-80 | excl. flenzen | 80,0 | 3376,00 |
| 016D5100 | WVS/WVTS-100 | excl. flenzen | 125,0 | 3938,00 |



Thermische elementen t.b.v. WVS/WVTS

| Artikelnr. | Type | Regelbereik (°C) | Lengte cap. leiding (m) | Prijs € |
|------------|----------|---------------------|----------------------------|---------|
| 016D1005 | WVS/WVTS | 0/+30 | 5,0 | 675,00 |
| 016D1006 | WVS/WVTS | +25/+65 | 5,0 | 735,00 |
| 016D1007 | WVS/WVTS | +50/+90 | 5,0 | 735,00 |

Balgelement t.b.v. WVS

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------|------------------------------------|---------|
| 016D1017 | | Balgelement (stuurdrukaansluiting) | 395,00 |



Flenzenset t.b.v. WVS/WVTS

| Artikelnr. | Type | T.b.v. type | Aansluitingen | Prijs € |
|------------|------|--------------|---------------|---------|
| 027N3050 | 9A | WVS/WVTS-50 | 2" las | 344,00 |
| 027G3050 | 9A | WVS/WVTS-50 | 2" BSP | 335,00 |
| 027N3065 | 9B | WVS/WVTS-65 | 2.1/2" las | 395,00 |
| 027G3065 | 9B | WVS/WVTS-65 | 2.1/2" BSP | 385,00 |
| 027N3080 | 9C | WVS/WVTS-80 | 3" las | 492,00 |
| 027N3100 | 9D | WVS/WVTS-100 | 4" las | 539,00 |
| 027G3100 | 9D | WVS/WVTS-100 | 4" BSP | 533,00 |



Condensordrukregelaars, type AVTA (waterregelventielen)

| Artikelnr. | Type* | Aansluitingen | Bereik (°C) | Kv-waarde m ³ /h | Prijs € |
|------------|-----------|---------------|-------------|-----------------------------|---------|
| 003N1132 | AVTA-10 | 3/8" BSP | 0/+30 | 1,4 | 304,00 |
| 003N2132 | AVTA-15 | 1/2" BSP | 0/+30 | 1,9 | 331,00 |
| 003N3132 | AVTA-20 | 3/4" BSP | 0/+30 | 3,4 | 362,00 |
| 003N4132 | AVTA-25 | 1" BSP | 0/+30 | 5,5 | 389,00 |
| 003N1162 | AVTA-10 | 3/8" BSP | +25/+65 | 1,4 | 304,00 |
| 003N2162 | AVTA-15 | 1/2" BSP | +25/+65 | 1,9 | 331,00 |
| 003N3162 | AVTA-20 | 3/4" BSP | +25/+65 | 3,4 | 362,00 |
| 003N4162 | AVTA-25 | 1" BSP | +25/+65 | 5,5 | 389,00 |
| 003N1182 | AVTA-10 | 3/8" BSP | +50/+90 | 1,4 | 304,00 |
| 003N2182 | AVTA-15 | 1/2" BSP | +50/+90 | 1,9 | 324,00 |
| 003N3182 | AVTA-20 | 3/4" BSP | +50/+90 | 3,4 | 362,00 |
| 003N4182 | AVTA-25 | 1" BSP | +50/+90 | 5,5 | 389,00 |
| 003N1144 | AVTA-10** | 3/8" BSP | +10/+80 | 1,4 | 305,00 |
| 003N0107 | AVTA-15** | 1/2" BSP | +10/+80 | 1,9 | 324,00 |
| 003N0108 | AVTA-20** | 3/4" BSP | +10/+80 | 3,4 | 354,00 |
| 003N0109 | AVTA-25** | 1" BSP | +10/+80 | 5,5 | 381,00 |

* Voor deze artikelen geldt een afwijkende basiskorting.

** Met adsorptievulling.

Toebehoren en onderdelen AVTA



| Artikelnr. | T.b.v. type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-------------|--|---------|
| 003N0388 | | Bevestigingsbeugel AVTA* | 3,05 |
| 003N0050 | | Dompelbuis t.b.v. voeler* | 85,40 |
| 003N4006 | AVTA-10/15* | Reparatieset t.b.v. klep, inclusief membraan | 53,00 |
| 003N4007 | AVTA-20* | Reparatieset t.b.v. klep, inclusief membraan | 57,00 |

* Voor dit artikel geldt een afwijkende basiskorting.



Capaciteitsregelaars (hotgas-bypass), type KVC

Ook geschikt voor R290.

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen soldeer | Kv-waarde m ³ /h | Nom. capaciteit (kW)* | | | Prijs € |
|------------|--------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------|-------|---------|
| | | | | R134a | R404A/R507 | R407C | |
| 034L0143 | KVC-12 | 1/2" | 0,68 | 4,8 | 6,9 | 8,4 | 246,00 |
| 034L0147 | KVC-15 | 5/8" | 1,25 | 9,4 | 13,6 | 16,4 | 249,00 |
| 034L0144 | KVC-22 | 7/8" | 1,85 | 12,0 | 17,4 | 21,0 | 369,00 |

* Nominale capaciteit bij een verdampingstemperatuur van -10 °C, een condensatietemperatuur van +25 °C, en een offset van 0,7 bar. De KVC is geschikt voor inspuiting direct in de zuigleiding, denk aan heetgas temperatuurbewaking!



Capaciteitsregelaars (hotgas-bypass), type CPCE

Ook geschikt voor R290.

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen soldeer | Kv-waarde m ³ /h | Nom. capaciteit (kW)* | | | Prijs € |
|------------|---------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------|-------|---------|
| | | | | R134a | R404A/R507 | R407C | |
| 034N0082 | CPCE-12 | 1/2" | | 6,8 | 14,7 | 19,0 | 464,00 |
| 034N0083 | CPCE-15 | 5/8" | | 9,9 | 21,7 | 27,9 | 529,00 |

* Nominale capaciteit bij een verdampingstemperatuur van -10 °C, een condensatietemperatuur van +30 °C, en een zuiggastemperatuurdaling van 4K. Voor grotere capaciteiten, zie type PM. De CPCE is geschikt voor inspuiting voor of na de verdamper. De meetaansluiting wordt op de zuigdruk aangesloten.



Heetgasmixer, type LG

Ook geschikt voor R290.

T.b.v. inspuiting CPCE voor de spinnekop van de verdamper

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen expansieventiel | Heetgas soldeer | Vloeistofverdeler soldeer | Prijs € |
|------------|----------|----------------------------------|--------------------|------------------------------|---------|
| | | | | | |
| 069G4002 | LG 12-22 | 7/8" ODM | 1/2" | 7/8" | 88,00 |
| 069G4003 | LG 16-28 | 1.1/8" ODM | 5/8" | 1.1/8" | 110,00 |
| 069G4004 | LG 22-35 | 1.3/8" ODM | 7/8" | 1.3/8" | 133,00 |

Olieafscidders



Olieafscidders, type OUB (zonder aansluitingen)

| Artikelnr. | Type* | Aansluitingen | Nom. capaciteit in kW bij** | | | | Prijs € |
|------------|-------|----------------------|-----------------------------|-------|------|-------|---------|
| | | | R134a | R404A | R507 | R407C | |
| 040B0010 | OUB-1 | Zonder aansluitingen | 2,5 | 3,5 | 3,5 | 4,4 | 346,00 |
| 040B0040 | OUB-4 | Zonder aansluitingen | 9,6 | 12,8 | 12,8 | 16,0 | 551,00 |

* Type OUB-1 geschikt voor toepassing met R290.

** Nom. capaciteit gebaseerd op een verdampingstemperatuur -15 °C en een condensatietemperatuur +30 °C.

2

Aansluitingen t.b.v. OUB

| Artikelnr. | T.b.v. type | Aansluitingen* | Prijs € |
|------------|-------------|----------------|---------|
| 040B0132 | OUB-1 | 3/8" flare | 23,50 |
| 040B0140 | OUB-1 | 3/8" ODF | 23,50 |
| 040B0134 | OUB-1 | 1/2" flare | 23,50 |
| 040B0142 | OUB-1 | 1/2" ODF | 23,50 |
| 040B0144 | OUB-1 | 5/8" ODF | 23,50 |
| 040B0266 | OUB-4 | 5/8" ODF | 46,80 |
| 040B0268 | OUB-4 | 3/4" ODF | 46,80 |
| 040B0270 | OUB-4 | 7/8" ODF | 46,80 |
| 040B0274 | OUB-4 | 1.1/8" ODF | 46,80 |

* Bovenstaande artikelen zijn rechte aansluitingen PER STUK.



Hoofdregelaars, type ICS

| Type* | Nom. capaciteit (kW) (zuiggasleiding)** | | Kv-waarde m ³ /h |
|-----------|---|---------|--------------------------------|
| | R717 | R744*** | |
| ICS 5 | 11,5 | 11,8 | 1,7 |
| ICS 10 | 23,6 | 24,3 | 3,5 |
| ICS 15 | 40,5 | 42,0 | 6,0 |
| ICS 20 | 54,0 | 56,0 | 8,0 |
| ICS 25 | 78,0 | 80,0 | 11,5 |
| ICS 32 | 115,0 | 118,0 | 17,0 |
| ICS 40 | 182,0 | 188,0 | 27,0 |
| ICS 50 | 297,0 | 306,0 | 44,0 |
| ICS 65 | 472,0 | 486,0 | 70,0 |
| ICS 80 | 570,0 | 605,0 | 85,0 |
| ICS 100-3 | 952,0 | 1011,0 | 142,0 |
| ICS 125-3 | 1388,0 | 1474,0 | 207,0 |
| ICS 150-3 | 2374,0 | 2520,0 | 354,0 |

* Normaliter worden ICS kleppen geleverd in losse componenten.
Voor opbouw complete klep zie pagina's losse componenten t.b.v. ICS regelaars.

** Nominale capaciteit bij een verdampingstemperatuur van -10 °C, een vloeistofstemperatuur van +30 °C, en een drukval van 0,2 bar.

*** Nominale capaciteit bij een verdampingstemperatuur van -10 °C, een vloeistofstemperatuur van +10 °C, en een drukval van 0,2 bar.

Hoofdregelaars type ICS



Hoofdregelaars, type ICS, losse componenten

Uitvoering: DIN (2448)

| Type Hoofdregelaar | Aansluitingen DIN | Artikelnr. | | Artikelnr. deksel | |
|-----------------------|----------------------|------------|--------------|-------------------|-----------|
| | | Huis | Funciemodule | 1 Poort | 3 Poorten |
| ICS 5 | 20 | 027H2128 | 027H2201 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 5 | 25 | 027H2120 | 027H2201 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 5 | 32 | 027H2129 | 027H2201 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 5 | 40 | 027H2135 | 027H2201 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 10 | 20 | 027H2128 | 027H2202 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 10 | 25 | 027H2120 | 027H2202 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 10 | 32 | 027H2129 | 027H2202 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 10 | 40 | 027H2135 | 027H2202 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 15 | 20 | 027H2128 | 027H2203 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 15 | 25 | 027H2120 | 027H2203 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 15 | 32 | 027H2129 | 027H2203 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 15 | 40 | 027H2135 | 027H2203 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 20 | 20 | 027H2128 | 027H2204 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 20 | 25 | 027H2120 | 027H2204 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 20 | 32 | 027H2129 | 027H2204 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 20 | 40 | 027H2135 | 027H2204 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 25 | 20 | 027H2128 | 027H2200 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 25 | 25 | 027H2120 | 027H2200 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 25 | 32 | 027H2129 | 027H2200 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 25 | 40 | 027H2135 | 027H2200 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 32 | 32 | 027H3120 | 027H3200 | 027H3172 | 027H3173 |
| ICS 32 | 40 | 027H3125 | 027H3200 | 027H3172 | 027H3173 |
| ICS 40 | 40 | 027H4120 | 027H4200 | 027H4172 | 027H4173 |
| ICS 40 | 50 | 027H4126 | 027H4200 | 027H4172 | 027H4173 |
| ICS 50 | 50 | 027H5120 | 027H5200 | 027H5172 | 027H5173 |
| ICS 50 | 65 | 027H5124 | 027H5200 | 027H5172 | 027H5173 |
| ICS 65 | 65 | 027H6120 | 027H6200 | 027H6172 | 027H6173 |
| ICS 65 | 80 | 027H6126 | 027H6200 | 027H6172 | 027H6173 |
| ICS 80 | 80 | 027H6126 | 027H8200 | 027H6172 | 027H6173 |

Hoofdregelaars, type ICS..-3, compleet

Uitvoering: DIN (2448)



| Type Hoofdregelaar | Aansluitingen DIN | Artikelnr. Compleet |
|-----------------------|----------------------|------------------------|
| ICS 100-3 | 100 | 027H7120 |
| ICS 125-3 | 125 | 027H7140 |
| ICS 150-3 | 150 | 027H7160 |



Hoofddregelaars, type ICS, losse componenten

Uitvoering: ANSI (B36.10)

| Type Hoofddregelaar | Aansluitingen ANSI | Artikelnr. Huis | Artikelnr. Functiemodule | Artikelnr. deksel | |
|------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------|-----------|
| | | | | 1 Poort | 3 Poorten |
| ICS 5 | 3/4" | 027H2131 | 027H2201 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 5 | 1" | 027H2121 | 027H2201 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 5 | 1.1/4" | 027H2130 | 027H2201 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 10 | 3/4" | 027H2131 | 027H2202 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 10 | 1" | 027H2121 | 027H2202 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 10 | 1.1/4" | 027H2130 | 027H2202 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 15 | 3/4" | 027H2131 | 027H2203 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 15 | 1" | 027H2121 | 027H2203 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 15 | 1.1/4" | 027H2130 | 027H2203 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 20 | 3/4" | 027H2131 | 027H2204 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 20 | 1" | 027H2121 | 027H2204 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 20 | 1.1/4" | 027H2130 | 027H2204 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 25 | 1" | 027H2121 | 027H2200 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 25 | 1.1/4" | 027H2130 | 027H2200 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 32 | 1.1/4" | 027H3121 | 027H3200 | 027H3172 | 027H3173 |
| ICS 32 | 1.1/2" | 027H3126 | 027H3200 | 027H3172 | 027H3173 |
| ICS 40 | 1.1/2" | 027H4121 | 027H4200 | 027H4172 | 027H4173 |
| ICS 40 | 2" | 027H4127 | 027H4200 | 027H4172 | 027H4173 |
| ICS 50 | 2" | 027H5121 | 027H5200 | 027H5172 | 027H5173 |
| ICS 65 | 2.1/2" | 027H6121 | 027H6200 | 027H6172 | 027H6173 |
| ICS 65 | 3" | 027H6127 | 027H6200 | 027H6172 | 027H6173 |
| ICS 80 | 3" | 027H6127 | 027H8200 | 027H6172 | 027H6173 |

Hoofddregelaars, type ICS..-3, compleet

Uitvoering: ANSI (B36.10)



| Type Hoofddregelaar | Aansluitingen ANSI | Artikelnr. Compleet |
|------------------------|-----------------------|------------------------|
| ICS 100-3 | 4" | 027H7121 |
| ICS 125-3 | 5" | 027H7141 |
| ICS 150-3 | 6" | 027H7161 |

Hoofdregelaars type ICS



Hoofdregelaars, type ICS, losse componenten

Uitvoering: Soldeer (mm)

| Type Hoofdregelaar | Aansluitingen ODF mm | Artikelnr. Huis | Artikelnr. Functiemodule | Artikelnr. deksel | |
|-----------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------|-----------|
| | | | | 1 Poort | 3 Poorten |
| ICS 5 | 22 | 027H2123 | 027H2201 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 5 | 28 | 027H2124 | 027H2201 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 5 | 35 | 027H2134 | 027H2201 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 10 | 22 | 027H2123 | 027H2202 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 10 | 28 | 027H2124 | 027H2202 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 10 | 35 | 027H2134 | 027H2202 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 15 | 22 | 027H2123 | 027H2203 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 15 | 28 | 027H2124 | 027H2203 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 15 | 35 | 027H2134 | 027H2203 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 20 | 22 | 027H2123 | 027H2204 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 20 | 28 | 027H2124 | 027H2204 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 20 | 35 | 027H2134 | 027H2204 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 25 | 22 | 027H2123 | 027H2200 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 25 | 28 | 027H2124 | 027H2200 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 25 | 35 | 027H2134 | 027H2200 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 32 | 35 | 027H3123 | 027H3200 | 027H3172 | 027H3173 |
| ICS 32 | 42 | 027H3128 | 027H3200 | 027H3172 | 027H3173 |
| ICS 40 | 42 | 027H4123 | 027H4200 | 027H4172 | 027H4173 |
| ICS 50 | 54 | 027H5123 | 027H5200 | 027H5172 | 027H5173 |
| ICS 65 | 76 | 027H6124 | 027H6200 | 027H6172 | 027H6173 |



Hoofdregelaars, type ICS, losse componenten

Uitvoering: Soldeer (inch)

| Type Hoofdregelaar | Aansluitingen ODF inch | Artikelnr. Huis | Artikelnr. Functiemodule | Artikelnr. deksel | |
|-----------------------|---------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------|-----------|
| | | | | 1 Poort | 3 Poorten |
| ICS 5 | 7/8" | 027H2125 | 027H2201 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 5 | 1.1/8" | 027H2126 | 027H2201 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 5 | 1.3/8" | 027H2134 | 027H2201 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 10 | 7/8" | 027H2125 | 027H2202 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 10 | 1.1/8" | 027H2126 | 027H2202 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 10 | 1.3/8" | 027H2134 | 027H2202 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 15 | 7/8" | 027H2125 | 027H2203 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 15 | 1.1/8" | 027H2126 | 027H2203 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 15 | 1.3/8" | 027H2134 | 027H2203 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 20 | 7/8" | 027H2125 | 027H2204 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 20 | 1.1/8" | 027H2126 | 027H2204 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 20 | 1.3/8" | 027H2134 | 027H2204 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 25 | 7/8" | 027H2125 | 027H2200 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 25 | 1.1/8" | 027H2126 | 027H2200 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 25 | 1.3/8" | 027H2134 | 027H2200 | 027H2172 | 027H2173 |
| ICS 32 | 1.3/8" | 027H3123 | 027H3200 | 027H3172 | 027H3173 |
| ICS 32 | 1.5/8" | 027H3127 | 027H3200 | 027H3172 | 027H3173 |
| ICS 40 | 1.5/8" | 027H4124 | 027H4200 | 027H4172 | 027H4173 |
| ICS 50 | 2.1/8" | 027H5123 | 027H5200 | 027H5172 | 027H5173 |
| ICS 65 | 2.5/8" | 027H6125 | 027H6200 | 027H6172 | 027H6173 |



Huis t.b.v. ICS regelaars - DIN

| Artikelnr. | T.b.v. type | Aansluitingen DIN | Prijs € |
|------------|------------------|----------------------|---------|
| 027H2128 | ICS 5-x t/m 25-x | 20 | 188,00 |
| 027H2120 | ICS 5-x t/m 25-x | 25 | 198,00 |
| 027H2129 | ICS 5-x t/m 25-x | 32 | 202,00 |
| 027H2135 | ICS 5-x t/m 25-x | 40 | 202,00 |
| 027H3120 | ICS 32-x | 32 | 354,00 |
| 027H3125 | ICS 32-x | 40 | 354,00 |
| 027H4120 | ICS 40-x | 40 | 431,00 |
| 027H4126 | ICS 40-x | 50 | 431,00 |
| 027H5120 | ICS 50-x | 50 | 503,00 |
| 027H5124 | ICS 50-x | 65 | 503,00 |
| 027H6120 | ICS 65-x | 65 | 835,00 |
| 027H6126 | ICS 65-x | 80 | 835,00 |



Huis t.b.v. ICS regelaars - ANSI

| Artikelnr. | T.b.v. type | Aansluitingen ANSI | Prijs € |
|------------|------------------|-----------------------|---------|
| 027H2131 | ICS 5-x t/m 25-x | 3/4" | 192,00 |
| 027H2121 | ICS 5-x t/m 25-x | 1" | 193,00 |
| 027H2130 | ICS 5-x t/m 25-x | 1.1/4" | 202,00 |
| 027H3126 | ICS 32-x | 1.1/2" | 363,00 |
| 027H4121 | ICS 40-x | 1.1/2" | 431,00 |
| 027H4127 | ICS 40-x | 2" | 431,00 |
| 027H5121 | ICS 50-x | 2" | 512,00 |
| 027H6121 | ICS 65-x | 2.1/2" | 835,00 |
| 027H6127 | ICS 65-x | 3" | 835,00 |



Huis t.b.v. ICS regelaars - ODF mm

| Artikelnr. | T.b.v. type | Aansluitingen ODF mm | Prijs € |
|------------|------------------|-------------------------|---------|
| 027H2123 | ICS 5-x t/m 25-x | 22 | 193,00 |
| 027H2124 | ICS 5-x t/m 25-x | 28 | 193,00 |
| 027H2134 | ICS 5-x t/m 25-x | 35 | 193,00 |
| 027H3123 | ICS 32-x | 35 | 354,00 |
| 027H3128 | ICS 32-x | 42 | 354,00 |
| 027H4123 | ICS 40-x | 42 | 431,00 |
| 027H5123 | ICS 50-x | 54 | 503,00 |
| 027H6124 | ICS 65-x | 76 | 835,00 |

Hoofdregelaars type ICS



Huis t.b.v. ICS regelaars - ODF inch

| Artikelnr. | T.b.v. type | Aansluitingen ODF inch | Prijs € |
|------------|------------------|---------------------------|---------|
| 027H2125 | ICS 5-x t/m 25-x | 7/8" | 193,00 |
| 027H2126 | ICS 5-x t/m 25-x | 1.1/8" | 192,00 |
| 027H2134 | ICS 5-x t/m 25-x | 1.3/8" | 193,00 |
| 027H3123 | ICS 32-x | 1.3/8" | 354,00 |
| 027H3127 | ICS 32-x | 1.5/8" | 363,00 |
| 027H4124 | ICS 40-x | 1.5/8" | 445,00 |
| 027H5123 | ICS 50-x | 2.1/8" | 503,00 |
| 027H6125 | ICS 65-x | 2.5/8" | 816,00 |



Module t.b.v. ICS regelaars

| Artikelnr. | T.b.v. type | Prijs € |
|------------|-------------|---------|
| 027H2201 | ICS 5-x | 223,00 |
| 027H2202 | ICS 10-x | 223,00 |
| 027H2203 | ICS 15-x | 223,00 |
| 027H2204 | ICS 20-x | 238,00 |
| 027H2200 | ICS 25-x | 336,00 |
| 027H3200 | ICS 32-x | 601,00 |
| 027H4200 | ICS 40-x | 779,00 |
| 027H5200 | ICS 50-x | 904,00 |
| 027H6200 | ICS 65-x | 1112,00 |
| 027H8200 | ICS 80-x | 1285,00 |



Deksel t.b.v. ICS regelaars

| Artikelnr. | T.b.v. type | Aansluitingen | Prijs € |
|------------|------------------|---------------|---------|
| 027H2172 | ICS 5-x t/m 25-x | 1 poort | 292,00 |
| 027H3172 | ICS 32-x | 1 poort | 414,00 |
| 027H4172 | ICS 40-x | 1 poort | 517,00 |
| 027H5172 | ICS 50-x | 1 poort | 606,00 |
| 027H6172 | ICS 65-x / 80-x | 1 poort | 835,00 |
| 027H2173 | ICS 5-x t/m 25-x | 3 poorts | 479,00 |
| 027H3173 | ICS 32-x | 3 poorts | 598,00 |
| 027H4173 | ICS 40-x | 3 poorts | 687,00 |
| 027H5173 | ICS 50-x | 3 poorts | 776,00 |
| 027H6173 | ICS 65-x / 80-x | 3 poorts | 1014,00 |



ICS regelaars compleet Uitvoering: DIN (2448)

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen DIN | Prijs € |
|------------|-----------|----------------------|----------|
| 027H7120 | ICS 100-3 | 100 | 5134,00 |
| 027H7140 | ICS 125-3 | 125 | 7905,00 |
| 027H7160 | ICS 150-3 | 150 | 11063,00 |



ICS regelaars compleet Uitvoering: ANSI (B 36.10)

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen ANSI | Prijs € |
|------------|-----------|-----------------------|----------|
| 027H7121 | ICS 100-3 | 4" | 5134,00 |
| 027H7141 | ICS 125-3 | 5" | 7905,00 |
| 027H7161 | ICS 150-3 | 6" | 11063,00 |

Toebehoren t.b.v. ICS

| Artikelnr. | T.b.v. type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-------------|---|---------|
| 027B2035 | | Manometeraansluiting 6,5/10 mm las/soldeer | 67,70 |
| 027B2041 | | Manometeraansluiting 1/4" flare (niet voor NH3) | 57,00 |
| 027B2063 | | Manometeraansluiting met 6 mm snijring | 72,30 |
| 027B2064 | | Manometeraansluiting met 10 mm snijring | 75,10 |
| 027B2062 | | Manometeraansluiting 1/4" NPT | 86,90 |
| 027F1048 | | Externe stuuransluiting | 105,00 |
| 032F2324 | EVM NC | Reparatieset EVM NC | 53,80 |
| 027F1046 | | Plug t.b.v. poort SI, SII en P | |



Stuurventielen voor montage in deksel van ICS hoofdgelaars

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Bereik | MWP bar | Kv-waarde m ³ /h | Prijs € |
|------------|-----------|-----------------------------|---------------|---------|-----------------------------|---------|
| 027B0920 | CVP-L | Intrededrukregelaar | -0,66-7 bar | 52 | 0,40 | 446,00 |
| 027B0921 | CVP-M | Intrededrukregelaar | 4-28 bar | 52 | 0,40 | 446,00 |
| 027B0922 | CVP-H | Intrededrukregelaar | 25-52 bar | 52 | 0,40 | 420,00 |
| 027B0930 | CVPP-L | Verschildrukregelaar | -0,66-7 bar | 52 | 0,40 | 515,00 |
| 027B0931 | CVPP-M | Verschildrukregelaar | 4-28 bar | 52 | 0,40 | 518,00 |
| 027B0940 | CVC-L | Referentiedrukregelaar | -0,66-7 bar | 52 | 0,20 | 726,00 |
| 027B0941 | CVC-M | Referentiedrukregelaar | 4-28 bar | 52 | 0,20 | 726,00 |
| 027B0980 | CVE-L | Motorgestuurde drukregelaar | -0,66-8 bar | 52 | 0,40 | 726,00 |
| 027B1120 | EVM (NC) | Magneetklep excl. spoel | MOPD 21 | 65 | 0,28 | 159,00 |
| 027B1130 | EVM (NO) | Magneetklep excl. spoel | MOPD 19 | 52 | 0,12 | 247,00 |
| 027B1132 | EVM (NO) | Magneetklep excl. spoel | MOPD 40 | 52 | 0,12 | 247,00 |
| 018F6701 | Spoel 10W | T.b.v. EVM-NC | 220/230V-50Hz | | | 60,60 |
| 018F6801 | Spoel 12W | T.b.v. EVM-NO | 220/230V-50Hz | | | 72,50 |



Stuurventielen voor montage in stuurleiding van ICS

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Bereik | Aan-sluitingen | Kv-waarde m ³ /h | Prijs € |
|------------|------|---------------------|---------|----------------|-----------------------------|---------|
| 027B1038 | CVMD | Intrededrukregelaar | 0/7 bar | 1/2" las | 1,40 | 626,00 |

Montagehuis voor stuurventielen

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Aan-sluitingen | Prijs € |
|------------|--------|--------------|----------------|---------|
| 027F1047 | CVH-10 | Montagehuis | DN10 | 105,00 |
| 027F1090 | CVH-15 | Montagehuis | DN15 | 105,00 |



Hoofdregelaars, type ICSH, losse componenten

Uitvoering: DIN (2448)

| Type | Aansluitingen | Artikelnr. | Artikelnr. | Artikelnr. deksel |
|---------------|---------------|------------|--------------|-------------------|
| Hoofdregelaar | DIN | Huis | Funciemodule | |
| ICSH 5 | 20 | 027H2128 | 027H2201 | 027H0159 |
| ICSH 5 | 25 | 027H2120 | 027H2201 | 027H0159 |
| ICSH 5 | 32 | 027H2129 | 027H2201 | 027H0159 |
| ICSH 5 | 40 | 027H2135 | 027H2201 | 027H0159 |
| ICSH 10 | 20 | 027H2128 | 027H2202 | 027H0159 |
| ICSH 10 | 25 | 027H2120 | 027H2202 | 027H0159 |
| ICSH 10 | 32 | 027H2129 | 027H2202 | 027H0159 |
| ICSH 10 | 40 | 027H2135 | 027H2202 | 027H0159 |
| ICSH 15 | 20 | 027H2128 | 027H2203 | 027H0159 |
| ICSH 15 | 25 | 027H2120 | 027H2203 | 027H0159 |
| ICSH 15 | 32 | 027H2129 | 027H2203 | 027H0159 |
| ICSH 15 | 40 | 027H2135 | 027H2203 | 027H0159 |
| ICSH 20 | 20 | 027H2128 | 027H2204 | 027H0159 |
| ICSH 20 | 25 | 027H2120 | 027H2204 | 027H0159 |
| ICSH 20 | 32 | 027H2129 | 027H2204 | 027H0159 |
| ICSH 20 | 40 | 027H2135 | 027H2204 | 027H0159 |
| ICSH 25 | 20 | 027H2128 | 027H2200 | 027H0159 |
| ICSH 25 | 25 | 027H2120 | 027H2200 | 027H0159 |
| ICSH 25 | 32 | 027H2129 | 027H2200 | 027H0159 |
| ICSH 25 | 40 | 027H2135 | 027H2200 | 027H0159 |
| ICSH 32 | 32 | 027H3120 | 027H3200 | 027H0164 |
| ICSH 32 | 40 | 027H3125 | 027H3200 | 027H0164 |
| ICSH 40 | 40 | 027H4120 | 027H4200 | 027H0169 |
| ICSH 40 | 50 | 027H4126 | 027H4200 | 027H0169 |
| ICSH 50 | 50 | 027H5120 | 027H5200 | 027H0174 |
| ICSH 50 | 65 | 027H5124 | 027H5200 | 027H0174 |
| ICSH 65 | 65 | 027H6120 | 027H6200 | 027H0179 |
| ICSH 65 | 80 | 027H6126 | 027H6200 | 027H0179 |
| ICSH 80 | 80 | 027H6126 | 027H8200 | 027H0227 |



Deksel t.b.v. ICSH regelaars

| Artikelnr. | T.b.v. type | Prijs € |
|------------|-------------------|---------|
| 027H0159 | ICSH 5-x t/m 25-x | 1138,00 |
| 027H0164 | ICSH 32-x | 1163,00 |
| 027H0169 | ICSH 40-x | 1468,00 |
| 027H0174 | ICSH 50-x | 1593,00 |
| 027H0179 | ICSH 65-x | 1691,00 |
| 027H0227 | ICSH 80-x | 1961,00 |



Hoofdregelaars, type ICLX

| Type* | Nom. capaciteit (kW) (zuiggasleiding)** | | Kv-waarde m ³ /h |
|----------|---|---------|--------------------------------|
| | R717 | R744*** | |
| ICLX 32 | 74,0 | 78,0 | 22,0 |
| ICLX 40 | 98,0 | 103,0 | 29,0 |
| ICLX 50 | 159,0 | 166,0 | 47,0 |
| ICLX 65 | 280,0 | 293,0 | 83,0 |
| ICLX 100 | 510,0 | 534,0 | 151,0 |
| ICLX 125 | 760,0 | 795,0 | 225,0 |
| ICLX 150 | 1317,0 | 1379,0 | 390,0 |

* Normaliter worden ICLX kleppen geleverd in losse componenten.
Voor opbouw complete klep zie pagina's losse componenten t.b.v. ICLX regelaars.

** Nominale capaciteit bij een verdampingstemperatuur van -10 °C, een vloeistofstemperatuur van +30 °C, en een drukval van 0,05 bar.

*** Nominale capaciteit bij een verdampingstemperatuur van -10 °C, een vloeistofstemperatuur van +10 °C, en een drukval van 0,05 bar.



Hoofdregelaar magneetventiel, type ICLX, losse componenten

Uitvoering: DIN (2448)

| Type | Aansluitingen | Artikelnr. | Artikelnr. |
|---------------|---------------|------------|---------------|
| Hoofdregelaar | DIN | Huis | Funciemodule* |
| ICLX 32 | 32 | 027H3120 | 027H3204 |
| ICLX 32 | 40 | 027H3125 | 027H3204 |
| ICLX 40 | 40 | 027H4120 | 027H4204 |
| ICLX 40 | 50 | 027H4126 | 027H4204 |
| ICLX 50 | 50 | 027H5120 | 027H5204 |
| ICLX 50 | 65 | 027H5124 | 027H5204 |
| ICLX 65 | 65 | 027H6120 | 027H6204 |
| ICLX 65 | 80 | 027H6126 | 027H6204 |

* Incl. externe stuurdrukaan sluiting, NC/NO stuurventielen, pakking en O-ringen.

Hoofdregelaar magneetventiel, type ICLX, compleet

Uitvoering: DIN (2448)



| Type | Aansluitingen | Artikelnr. |
|---------------|---------------|------------|
| Hoofdregelaar | DIN | Compleet |
| ICLX 100 | 100 | 027H7147 |
| ICLX 125 | 125 | 027H7157 |
| ICLX 150 | 150 | 027H7167 |

Hoofdregelaar magneetventiel, type ICLX, losse componenten

Uitvoering: ANSI (B36.10)



| Type | Aansluitingen | Artikelnr. | Artikelnr. |
|---------------|---------------|------------|---------------|
| Hoofdregelaar | ANSI | Huis | Funciemodule* |
| ICLX 32 | 1.1/4" | 027H3121 | 027H3204 |
| ICLX 32 | 1.1/2" | 027H3126 | 027H3204 |
| ICLX 40 | 1.1/2" | 027H4121 | 027H4204 |
| ICLX 40 | 2" | 027H4127 | 027H4204 |
| ICLX 50 | 2" | 027H5121 | 027H5204 |
| ICLX 50 | 2.1/2" | 027H5125 | 027H5204 |
| ICLX 65 | 2.1/2" | 027H6121 | 027H6204 |
| ICLX 65 | 3" | 027H6127 | 027H6204 |

* Incl. externe stuurdrukaan sluiting, NC/NO stuurventielen, pakking en O-ringen.

Hoofdregelaar magneetventiel, type ICLX, compleet

Uitvoering: ANSI (B36.10)



| Type | Aansluitingen | Artikelnr. |
|---------------|---------------|------------|
| Hoofdregelaar | DIN | Compleet |
| ICLX 100 | 4" | 027H7148 |
| ICLX 125 | 5" | 027H7158 |
| ICLX 150 | 6" | 027H7168 |

Hoofdregelaars type ICLX



Hoofdregelaar magneetventiel, type ICLX, losse componenten

Uitvoering: Soldeer (mm)

| Type | Aansluitingen | Artikelnr. | Artikelnr. |
|---------------|---------------|------------|----------------|
| Hoofdregelaar | ODF mm | Huis | Functiemodule* |
| ICLX 32 | 35 | 027H3123 | 027H3204 |
| ICLX 32 | 42 | 027H3128 | 027H3204 |
| ICLX 40 | 42 | 027H4123 | 027H4204 |
| ICLX 50 | 54 | 027H5123 | 027H5204 |
| ICLX 65 | 76 | 027H5124 | 027H6204 |

* Incl. externe stuurdrakaansluiting, NC/NO stuurventielen, pakking en O-ringen.



Hoofdregelaar magneetventiel, type ICLX, losse componenten

Uitvoering: Soldeer (inch)

| Type | Aansluitingen | Artikelnr. | Artikelnr. |
|---------------|---------------|------------|----------------|
| Hoofdregelaar | ODF inch | Huis | Functiemodule* |
| ICLX 32 | 1.3/8" | 027H3123 | 027H3204 |
| ICLX 32 | 1.5/8" | 027H3127 | 027H3204 |
| ICLX 40 | 1.5/8" | 027H4124 | 027H4204 |
| ICLX 50 | 2.1/8" | 027H5123 | 027H5204 |
| ICLX 65 | 2.5/8" | 027H6125 | 027H6204 |

* Incl. externe stuurdrakaansluiting, NC/NO stuurventielen, pakking en O-ringen.



Huis t.b.v. ICLX regelaar magneetventiel - DIN

| Artikelnr. | T.b.v. type | Aansluitingen DIN | Prijs € |
|------------|-------------|----------------------|---------|
| 027H3120 | ICLX 32 | 32 | 354,00 |
| 027H3125 | ICLX 32 | 40 | 354,00 |
| 027H4120 | ICLX 40 | 40 | 431,00 |
| 027H4126 | ICLX 40 | 50 | 431,00 |
| 027H5120 | ICLX 50 | 50 | 503,00 |
| 027H5124 | ICLX 50 | 65 | 503,00 |
| 027H6120 | ICLX 65 | 65 | 835,00 |
| 027H6126 | ICLX 65 | 80 | 835,00 |



Huis t.b.v. ICLX regelaar magneetventiel - ANSI

| Artikelnr. | T.b.v. type | Aansluitingen ANSI | Prijs € |
|------------|-------------|-----------------------|---------|
| 027H3121 | ICLX 32 | 1.1/4" | 354,00 |
| 027H3126 | ICLX 32 | 1.1/2" | 363,00 |
| 027H4121 | ICLX 40 | 1.1/2" | 431,00 |
| 027H4127 | ICLX 40 | 2" | 512,00 |
| 027H5121 | ICLX 50 | 2" | 512,00 |
| 027H5125 | ICLX 50 | 2.1/2" | 512,00 |
| 027H6121 | ICLX 65 | 2.1/2" | 835,00 |
| 027H6127 | ICLX 65 | 3" | 835,00 |



Huis t.b.v. ICLX regelaar magneetventiel - ODF mm

| Artikelnr. | T.b.v. type | Aansluitingen ODF mm | Prijs € |
|------------|-------------|-------------------------|---------|
| 027H3123 | ICLX 32 | 35 | 354,00 |
| 027H3128 | ICLX 32 | 42 | 354,00 |
| 027H4123 | ICLX 40 | 42 | 431,00 |
| 027H5123 | ICLX 50 | 54 | 503,00 |
| 027H5124 | ICLX 65 | 76 | 503,00 |



Huis t.b.v. ICLX regelaar magneetventiel - ODF inch

| Artikelnr. | T.b.v. type | Aansluitingen ODF inch | Prijs € |
|------------|-------------|---------------------------|---------|
| 027H3123 | ICLX 32 | 1.3/8" | 354,00 |
| 027H3127 | ICLX 32 | 1.5/8" | 363,00 |
| 027H4124 | ICLX 40 | 1.5/8" | 445,00 |
| 027H5123 | ICLX 50 | 2.1/8" | 503,00 |
| 027H6125 | ICLX 65 | 2.5/8" | 816,00 |

Hoofdregelaars type ICLX



Funciemodule t.b.v. ICLX

| Artikelnr. | T.b.v. type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-------------|----------------------|---------|
| 027H3204 | ICLX 32 | Funciemodule ICLX 32 | 2170,00 |
| 027H4204 | ICLX 40 | Funciemodule ICLX 40 | 2636,00 |
| 027H5204 | ICLX 50 | Funciemodule ICLX 50 | 2898,00 |
| 027H6204 | ICLX 65 | Funciemodule ICLX 65 | 3353,00 |

Toebehoren t.b.v. ICLX

| Artikelnr. | T.b.v. type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-------------------------|---|---------|
| 027F1048 | ICLX 32-80 | Externe stuur aansluiting | 105,00 |
| 027F1049 | ICLX 100-150 | Externe stuur aansluiting | 115,00 |
| 018F6701 | | Spoel 220/230V-1-50Hz 10W t.b.v. EVM-NC | 60,60 |
| 018F6801 | | Spoel 220/230V-1-50Hz 12W t.b.v. EVM-NO | 72,50 |
| 027B0120 | CVPP (LP), CVPP (HP) | Aansluitset t.b.v. stuur aansluiting | 32,60 |



Hoofdregelaars, type ICM

Ook geschikt voor R744 en R717.

| Type* | Nom. capaciteit (kW) (zuiggasleiding)** | | Kv-waarde m ³ /h |
|------------|---|---------|--------------------------------|
| | R717 | R744*** | |
| ICM 20-A33 | 1,3 | 1,4 | 0,2 |
| ICM 20-A | 4,0 | 3,5 | 0,6 |
| ICM 20-B66 | - | 1,6 | 1,6 |
| ICM 20-B | 16,2 | 16,0 | 2,4 |
| ICM 20-C | 31,0 | 31,0 | 4,6 |
| ICM 25-A33 | - | - | 2,0 |
| ICM 25-A | 40,0 | 42,0 | 6,0 |
| ICM 25-B | 81,0 | 83,0 | 12,0 |
| ICM 32-A | 61,0 | 63,0 | 9,0 |
| ICM 32-B | 115,0 | 118,0 | 17,0 |
| ICM 40-A | 101,0 | 104,0 | 15,0 |
| ICM 40-B | 175,0 | 202,0 | 26,0 |
| ICM 50-A | 155,0 | 160,0 | 23,0 |
| ICM 50-B | 270,0 | 278,0 | 40,0 |
| ICM 65-A | 235,0 | 249,0 | 35,0 |
| ICM 65-B | 472,0 | 486,0 | 70,0 |
| ICM 100-B | 953,0 | 1012,0 | 142,0 |
| ICM 125-B | 1497,0 | 1589,0 | 223,0 |
| ICM 150-B | 2483,0 | 2636,0 | 370,0 |

* Normaliter worden ICM kleppen geleverd in losse componenten, uitgezonderd ICM 110,125 en 150. Voor opbouw complete klep zie pagina's losse componenten t.b.v. ICM regelaars.

** Nominale capaciteit bij een verdampingstemperatuur van -10 °C, een vloeistofstemperatuur van +30 °C, en een drukval van 0,2 bar.

*** Nominale capaciteit bij een verdampingstemperatuur van -10 °C, een vloeistofstemperatuur van +10 °C, en een drukval van 0,2 bar.

Hoofdregelaars type ICM



Hoofdregelaars, type ICM, losse componenten

Uitvoering: DIN (2448)

| Type | Aansluitingen | Artikelnr. | Artikelnr. |
|---------------|---------------|------------|--------------|
| Hoofdregelaar | DIN | Huis | Funciemodule |
| ICM 20-A33 | 20 | 027H1145 | 027H1186 |
| ICM 20-A33 | 25 | 027H1163 | 027H1186 |
| ICM 20-A | 20 | 027H1145 | 027H1180 |
| ICM 20-A | 25 | 027H1163 | 027H1180 |
| ICM 20-B66 | 20 | 027H1145 | 027H1194 |
| ICM 20-B66 | 25 | 027H1163 | 027H1194 |
| ICM 20-B | 20 | 027H1145 | 027H1181 |
| ICM 20-B | 25 | 027H1163 | 027H1181 |
| ICM 20-C | 20 | 027H1145 | 027H1182 |
| ICM 20-C | 25 | 027H1163 | 027H1182 |
| ICM 25-A33 | 20 | 027H2128 | 027H2190 |
| ICM 25-A33 | 25 | 027H2120 | 027H2190 |
| ICM 25-A33 | 32 | 027H2129 | 027H2190 |
| ICM 25-A33 | 40 | 027H2135 | 027H2190 |
| ICM 25-A | 20 | 027H2128 | 027H2180 |
| ICM 25-A | 25 | 027H2120 | 027H2180 |
| ICM 25-A | 32 | 027H2129 | 027H2180 |
| ICM 25-A | 40 | 027H2135 | 027H2180 |
| ICM 25-B | 20 | 027H2128 | 027H2181 |
| ICM 25-B | 25 | 027H2120 | 027H2181 |
| ICM 25-B | 32 | 027H2129 | 027H2181 |
| ICM 25-B | 40 | 027H2135 | 027H2181 |
| ICM 32-A | 32 | 027H3120 | 027H3180 |
| ICM 32-A | 40 | 027H3125 | 027H3180 |
| ICM 32-B | 32 | 027H3120 | 027H3181 |
| ICM 32-B | 40 | 027H3125 | 027H3181 |
| ICM 40-A | 40 | 027H4120 | 027H4180 |
| ICM 40-A | 50 | 027H4126 | 027H4180 |
| ICM 40-B | 40 | 027H4120 | 027H4181 |
| ICM 40-B | 50 | 027H4126 | 027H4181 |
| ICM 50-A | 50 | 027H5120 | 027H5180 |
| ICM 50-A | 65 | 027H5124 | 027H5180 |
| ICM 50-B | 50 | 027H5120 | 027H5181 |
| ICM 50-B | 65 | 027H5124 | 027H5181 |
| ICM 65-A | 65 | 027H6120 | 027H6180 |
| ICM 65-A | 80 | 027H6126 | 027H6180 |
| ICM 65-B | 65 | 027H6120 | 027H6181 |
| ICM 65-B | 80 | 027H6126 | 027H6181 |

Hoofdregelaars, type ICM, compleet

Uitvoering: DIN (2448)



| Type | Aansluitingen | Artikelnr. |
|---------------|---------------|------------|
| Hoofdregelaar | DIN | Compleet |
| ICM 100-B | 100 | 027H7130 |
| ICM 125-B | 125 | 027H7150 |
| ICM 150-B | 150 | 027H7170 |



Hoofdregelaars, type ICM, losse componenten

Uitvoering: ANSI (B36.10)

| Type | Aansluitingen | Artikelnr. | Artikelnr. |
|---------------|---------------|------------|--------------|
| Hoofdregelaar | ANSI | Huis | Funciemodule |
| ICM 20-A33 | 3/4" | 027H1148 | 027H1186 |
| ICM 20-A | 3/4" | 027H1148 | 027H1180 |
| ICM 20-A | 1" | 027H1166 | 027H1180 |
| ICM 20-B66 | 3/4" | 027H1148 | 027H1194 |
| ICM 20-B | 3/4" | 027H1148 | 027H1181 |
| ICM 20-C | 3/4" | 027H1148 | 027H1182 |
| ICM 25-A33 | 3/4" | 027H2131 | 027H2190 |
| ICM 25-A33 | 1" | 027H2121 | 027H2190 |
| ICM 25-A33 | 1.1/4" | 027H2130 | 027H2190 |
| ICM 25-A | 3/4" | 027H2131 | 027H2180 |
| ICM 20-A | 1" | 027H1166 | 027H1180 |
| ICM 25-A | 1" | 027H2121 | 027H2180 |
| ICM 25-A | 1.1/4" | 027H2130 | 027H2180 |
| ICM 25-B | 3/4" | 027H2131 | 027H2181 |
| ICM 25-B | 1" | 027H2121 | 027H2181 |
| ICM 25-B | 1.1/4" | 027H2130 | 027H2181 |
| ICM 32-A | 1.1/4" | 027H3121 | 027H3180 |
| ICM 32-A | 1.1/2" | 027H3126 | 027H3180 |
| ICM 32-B | 1.1/4" | 027H3121 | 027H3181 |
| ICM 32-B | 1.1/2" | 027H3126 | 027H3181 |
| ICM 40-A | 1.1/2" | 027H4121 | 027H4180 |
| ICM 40-A | 2" | 027H4127 | 027H4180 |
| ICM 40-B | 1.1/2" | 027H4121 | 027H4181 |
| ICM 40-B | 2" | 027H4127 | 027H4181 |
| ICM 50-A | 2" | 027H5121 | 027H5180 |
| ICM 50-B | 2" | 027H5121 | 027H5180 |
| ICM 65-A | 2.1/2" | 027H6121 | 027H6180 |
| ICM 65-A | 3" | 027H6127 | 027H6180 |
| ICM 65-B | 2.1/2" | 027H6121 | 027H6181 |
| ICM 65-B | 3" | 027H6127 | 027H6181 |

Hoofdregelaars, type ICM, compleet

Uitvoering: ANSI (B36.10)



| Type | Aansluitingen | Artikelnr. |
|---------------|---------------|------------|
| Hoofdregelaar | ANSI | Compleet |
| ICM 100-B | 4" | 027H7131 |
| ICM 125-B | 5" | 027H7151 |
| ICM 150-B | 6" | 027H7171 |

Hoofdregelaars type ICM



Hoofdregelaars, type ICM, losse componenten

Uitvoering: Soldeer (mm)

| Type | Aansluitingen | Artikelnr. | Artikelnr. |
|---------------|---------------|------------|--------------|
| Hoofdregelaar | ODF mm | Huis | Funciemodule |
| ICM 20-A33 | 16 | 027H1132 | 027H1186 |
| ICM 20-A33 | 22 | 027H1154 | 027H1186 |
| ICM 20-A | 16 | 027H1132 | 027H1180 |
| ICM 20-A | 22 | 027H1154 | 027H1180 |
| ICM 20-B66 | 16 | 027H1132 | 027H1194 |
| ICM 20-B66 | 22 | 027H1154 | 027H1194 |
| ICM 20-B | 16 | 027H1132 | 027H1181 |
| ICM 20-B | 22 | 027H1154 | 027H1181 |
| ICM 20-C | 16 | 027H1132 | 027H1182 |
| ICM 20-C | 22 | 027H1154 | 027H1182 |
| ICM 25-A33 | 22 | 027H2123 | 027H2190 |
| ICM 25-A33 | 28 | 027H2124 | 027H2190 |
| ICM 25-A33 | 35 | 027H2134 | 027H2190 |
| ICM 25-A | 22 | 027H2123 | 027H2180 |
| ICM 25-A | 28 | 027H2124 | 027H2180 |
| ICM 25-A | 35 | 027H2134 | 027H2180 |
| ICM 25-B | 22 | 027H2123 | 027H2181 |
| ICM 25-B | 28 | 027H2124 | 027H2181 |
| ICM 25-B | 35 | 027H2134 | 027H2181 |
| ICM 32-A | 35 | 027H3123 | 027H3180 |
| ICM 32-A | 42 | 027H3128 | 027H3180 |
| ICM 32-B | 35 | 027H3123 | 027H3181 |
| ICM 32-B | 42 | 027H3128 | 027H3181 |
| ICM 40-A | 42 | 027H4123 | 027H4180 |
| ICM 40-B | 42 | 027H4123 | 027H4181 |
| ICM 50-A | 54 | 027H5123 | 027H5180 |
| ICM 50-B | 54 | 027H5123 | 027H5181 |
| ICM 65-A | 76 | 027H6124 | 027H6180 |
| ICM 65-B | 76 | 027H6124 | 027H6181 |



Hoofdregelaars, type ICM, losse componenten

Uitvoering: Soldeer (inch)

| Type Hoofdregelaar | Aansluitingen ODF inch | Artikelnr. Huis | Artikelnr. Functiemodule |
|-----------------------|---------------------------|--------------------|-----------------------------|
| ICM 20-A33 | 5/8" | 027H1129 | 027H1186 |
| ICM 20-A33 | 7/8" | 027H1160 | 027H1186 |
| ICM 20-A | 5/8" | 027H1129 | 027H1180 |
| ICM 20-A | 7/8" | 027H1160 | 027H1180 |
| ICM 20-B66 | 5/8" | 027H1129 | 027H1194 |
| ICM 20-B66 | 7/8" | 027H1160 | 027H1194 |
| ICM 20-B | 5/8" | 027H1129 | 027H1181 |
| ICM 20-B | 7/8" | 027H1160 | 027H1181 |
| ICM 20-C | 5/8" | 027H1129 | 027H1182 |
| ICM 20-C | 7/8" | 027H1160 | 027H1182 |
| ICM 25-A33 | 7/8" | 027H2125 | 027H2190 |
| ICM 25-A33 | 1.1/8" | 027H2126 | 027H2190 |
| ICM 25-A33 | 1.3/8" | 027H2134 | 027H2190 |
| ICM 25-A | 7/8" | 027H2125 | 027H2180 |
| ICM 25-A | 1.1/8" | 027H2126 | 027H2180 |
| ICM 25-A | 1.3/8" | 027H2134 | 027H2180 |
| ICM 25-B | 7/8" | 027H2125 | 027H2181 |
| ICM 25-B | 1.1/8" | 027H2126 | 027H2181 |
| ICM 25-B | 1.3/8" | 027H2134 | 027H2181 |
| ICM 32-A | 1.3/8" | 027H3123 | 027H3180 |
| ICM 32-A | 1.5/8" | 027H3127 | 027H3180 |
| ICM 32-B | 1.3/8" | 027H3123 | 027H3181 |
| ICM 32-B | 1.5/8" | 027H3127 | 027H3181 |
| ICM 40-A | 1.5/8" | 027H4124 | 027H4180 |
| ICM 40-B | 1.5/8" | 027H4124 | 027H4181 |
| ICM 50-A | 2.1/8" | 027H5123 | 027H5180 |
| ICM 50-B | 2.1/8" | 027H5123 | 027H5181 |
| ICM 65-A | 2.5/8" | 027H6125 | 027H6180 |
| ICM 65-B | 2.5/8" | 027H6125 | 027H6181 |

Hoofdregelaars type ICM



Huis t.b.v. ICM regelaars - DIN

| Artikelnr. | T.b.v. type | Aansluitingen | | Prijs € |
|------------|-------------|---------------|--|---------|
| | | DIN | | |
| 027H1145 | ICM 20 | 20 | | 174,00 |
| 027H1163 | ICM 20 | 25 | | 174,00 |
| 027H2128 | ICM 25 | 20 | | 188,00 |
| 027H2120 | ICM 25 | 25 | | 198,00 |
| 027H2129 | ICM 25 | 32 | | 202,00 |
| 027H2135 | ICM 25 | 40 | | 202,00 |
| 027H3120 | ICM 32 | 32 | | 354,00 |
| 027H3125 | ICM 32 | 40 | | 354,00 |
| 027H4120 | ICM 40 | 40 | | 431,00 |
| 027H4126 | ICM 40 | 50 | | 431,00 |
| 027H5120 | ICM 50 | 50 | | 503,00 |
| 027H5124 | ICM 50 | 65 | | 503,00 |
| 027H6120 | ICM 65 | 65 | | 835,00 |
| 027H6126 | ICM 65 | 80 | | 835,00 |



Huis t.b.v. ICM regelaars - ANSI

| Artikelnr. | T.b.v. type | Aansluitingen | | Prijs € |
|------------|-------------|---------------|--|---------|
| | | ANSI | | |
| 027H1148 | ICM 20 | 3/4" | | 174,00 |
| 027H2131 | ICM 25 | 3/4" | | 192,00 |
| 027H1166 | ICM 20 | 1" | | 179,00 |
| 027H2121 | ICM 25 | 1" | | 193,00 |
| 027H2130 | ICM 25 | 1.1/4" | | 202,00 |
| 027H3126 | ICM 32 | 1.1/2" | | 363,00 |
| 027H4121 | ICM 40 | 1.1/2" | | 431,00 |
| 027H4127 | ICM 40 | 2" | | 431,00 |
| 027H5121 | ICM 50 | 2" | | 512,00 |
| 027H6121 | ICM 65 | 2.1/2" | | 835,00 |
| 027H6127 | ICM 65 | 3" | | 835,00 |



Huis t.b.v. ICM regelaars - ODF mm

| Artikelnr. | T.b.v. type | Aansluitingen | | Prijs € |
|------------|-------------|---------------|--|---------|
| | | ODF mm | | |
| 027H1132 | ICM 20 | 16 | | 174,00 |
| 027H1154 | ICM 20 | 22 | | 174,00 |
| 027H2123 | ICM 25 | 22 | | 193,00 |
| 027H2124 | ICM 25 | 28 | | 193,00 |
| 027H2134 | ICM 25 | 35 | | 193,00 |
| 027H3123 | ICM 32 | 35 | | 354,00 |
| 027H3128 | ICM 32 | 42 | | 354,00 |
| 027H4123 | ICM 40 | 42 | | 431,00 |
| 027H5123 | ICM 50 | 54 | | 503,00 |
| 027H6124 | ICM 65 | 76 | | 835,00 |



Huis t.b.v. ICM regelaars - ODF inch

| Artikelnr. | T.b.v. type | Aansluitingen ODF inch | Prijs € |
|------------|-------------|---------------------------|---------|
| 027H1129 | ICM 20 | 5/8" | 179,00 |
| 027H1160 | ICM 20 | 7/8" | 174,00 |
| 027H2125 | ICM 25 | 7/8" | 193,00 |
| 027H2126 | ICM 25 | 1.1/8" | 192,00 |
| 027H2134 | ICM 25 | 1.3/8" | 193,00 |
| 027H3123 | ICM 32 | 1.3/8" | 354,00 |
| 027H3127 | ICM 32 | 1.5/8" | 363,00 |
| 027H4124 | ICM 40 | 1.5/8" | 445,00 |
| 027H5123 | ICM 50 | 2.1/8" | 503,00 |
| 027H6125 | ICM 65 | 2.5/8" | 816,00 |



Module t.b.v. ICM regelaars

| Artikelnr. | T.b.v. type | Prijs € |
|------------|-------------|---------|
| 027H1180 | ICM 20-A | 1375,00 |
| 027H1186 | ICM 20-A33 | 1248,00 |
| 027H1181 | ICM 20-B | 1375,00 |
| 027H1194 | ICM 20-B66 | 1248,00 |
| 027H1182 | ICM 20-C | 1375,00 |
| 027H2190 | ICM 25-A33 | 1205,00 |
| 027H2180 | ICM 25-A | 1459,00 |
| 027H2181 | ICM 25-B | 1459,00 |
| 027H3180 | ICM 32-A | 1560,00 |
| 027H3181 | ICM 32-B | 1560,00 |
| 027H4180 | ICM 40-A | 1598,00 |
| 027H4181 | ICM 40-B | 1598,00 |
| 027H5180 | ICM 50-A | 1811,00 |
| 027H5181 | ICM 50-B | 1811,00 |
| 027H6180 | ICM 65-A | 1974,00 |
| 027H6181 | ICM 65-B | 1966,00 |
| 027H7136 | ICM 100 | 3932,00 |
| 027H7156 | ICM 125 | 5088,00 |
| 027H7176 | ICM 150 | 6568,00 |

Hoofdregelaar ICM compleet (excl. motor)



| Artikelnr. | Type | Aansluitingen | Prijs € |
|------------|-----------|---------------|----------|
| 027H7130 | ICM 100-B | 100 DIN | 6435,00 |
| 027H7150 | ICM 125-B | 125 DIN | 8152,00 |
| 027H7170 | ICM 150-B | 150 DIN | 10297,00 |
| 027H7131 | ICM 100-B | 4" ANSI | 6435,00 |
| 027H7151 | ICM 125-B | 5" ANSI | 8152,00 |
| 027H7171 | ICM 150-B | 6" ANSI | 10297,00 |

Hoofdregelaars type ICM



Stappenmotor t.b.v. ICM

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------|--|---------|
| 027H9075 | ICAD 600A | Stappenmotor met bekabeling (1,5 mtr.) t.b.v. ICM 20-32 | 1835,00 |
| 027H9077 | ICAD 1200A | Stappenmotor met bekabeling (1,5 mtr.) t.b.v. ICM 40-150 | 2414,00 |
| 027H9120 | ICAD 600A | Stappenmotor zonder bekabeling t.b.v. ICM 20-32 | 1600,00 |
| 027H9122 | ICAD 1200A | Stappenmotor zonder bekabeling t.b.v. ICM 40-150 | 2151,00 |



Set aansluitkabels t.b.v. ICAD 600/900/1200/600TS

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------|---------------------------------------|---------|
| 027H0426 | | Aansluitkabels t.b.v. ICAD (1,5 mtr.) | 199,00 |
| 027H0427 | | Aansluitkabels t.b.v. ICAD (10 mtr.) | 383,00 |

Set connectors t.b.v. ICAD 600/900/1200/600TS

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------|---|---------|
| 027H0430 | | Set connectors t.b.v. ICAD aansluitkabels | 256,00 |

Toebehoren t.b.v. ICM

| Artikelnr. | T.b.v. type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-------------|------------------|---------|
| 027H0180 | ICM 20-32 | Servicemagneet | 134,00 |
| 027H0181 | ICM 40-150 | Servicemagneet | 143,00 |
| 027H0182 | ICAD-UPS | Back-up batterij | 1083,00 |

2



R744

R717

Hogedruk expansieventiel, type ICMTS, t.b.v. R744 en R717

Excl. stappenmotor.
MWP 140 bar.

| Artikelnr. | Type | Capaciteit (kW) - R744 | | | Prijs € |
|------------|--------------|------------------------|-----------|--------------------|---------|
| | | +15/+5 °C | +30/+5 °C | +38(100 bar)/+5 °C | |
| 027H1084 | ICMTS 20-A33 | 16,7 | 16,1 | 25 | 2572,00 |
| 027H1085 | ICMTS 20-A | 50 | 48 | 75 | 2572,00 |
| 027H1093 | ICMTS 20-B66 | - | - | - | 3162,00 |
| 027H1086 | ICMTS 20-B | 291 | 278 | 423 | 2572,00 |
| 027H1087 | ICMTS 20-C | 479 | 454 | 675 | 2572,00 |



Stappenmotor t.b.v. ICMTS

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|--------------|---|---------|
| 027H9078 | ICAD 600A-TS | Stappenmotor met bekabeling (1,5 mtr.) t.b.v. ICMTS | 2303,00 |
| 027H9123 | ICAD 600A-TS | Stappenmotor zonder bekabeling t.b.v. ICMTS | 2121,00 |



R744

Hogedruk expansieventiel, type CCMT, t.b.v. R744

Incl. stappenmotor.
MWP 140 bar.

| Artikelnr. | Type | Kv-waarde m ³ /h | Prijs € |
|------------|---------|--------------------------------|---------|
| 027H7200 | CCMT 2 | 0,17 | 1977,00 |
| 027H7201 | CCMT 4 | 0,45 | 1977,00 |
| 027H7202 | CCMT 8 | 0,9 | 1977,00 |
| 027H7231 | CCMT 16 | 1,6 | 2015,00 |
| 027H7232 | CCMT 24 | 2,4 | 2238,00 |
| 027H7233 | CCMT 30 | 3,0 | 2489,00 |
| 027H7234 | CCMT 42 | 4,2 | 2767,00 |



R744

Hogedruk expansieventiel, type CCM, t.b.v. R744

Incl. stappenmotor.
MWP 90 bar.

| Artikelnr. | Type | Kv-waarde m ³ /h | Prijs € |
|------------|--------|--------------------------------|---------|
| 027H7188 | CCM 10 | 0,8 | 1730,00 |
| 027H7187 | CCM 20 | 1,7 | 1730,00 |
| 027H7186 | CCM 30 | 2,5 | 1977,00 |
| 027H7185 | CCM 40 | 4,2 | 2224,00 |

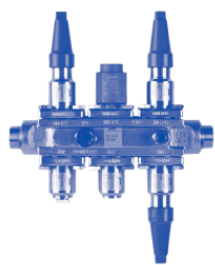


R744

Hogedruk drieweg regelafsluiter, type CTR, t.b.v. R744

Incl. stappenmotor.
MWP 140 bar.

| Artikelnr. | Type | Kv-waarde m ³ /h | Prijs € |
|------------|--------|--------------------------------|---------|
| 027H7244 | CTR 20 | 20 | 1886,00 |



Applicatie overzicht standaard ICF regelstations

De ICF regelstations bestaan uit een ventielhuis plus een maximum van vier of zes flexibel te plaatsen functiemodules. Dankzij dit modulaire concept kunt u de functies die u nodig heeft voor uw toepassing onderbrengen in één ventiel.

De onderstaande nomenclatuur geeft weer hoe de ICF code wordt opgebouwd en is een combinatie van een huisgrootte (15, 20, 25, 50, 65), het aantal modules (4 of 6) en een applicatiecode. Deze codering wordt gebruikt voor het weergeven van een bepaalde oplossing. De definitieve identificatie wordt gedaan door middel van de specifieke bestelcode (0271...), waardoor bijvoorbeeld ook de aansluitmaat en de grootte van de gebruikte modules vastligt.

Voorbeeld: ICF 20-6-3

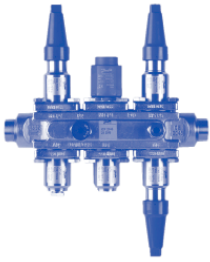
ICF 20 = huisgrootte

6 = aantal modules

3 = applicatiecode

| Applicatie code | Omschrijving | Functies op volgorde* | | | | | |
|-----------------|--|-----------------------|--------------|------------|------|------|------|
| | | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M6 |
| 1 | Vloeistoftoevoer zonder heetgasontdooiing | ICFS | ICFF | ICFE | ICFO | ICFR | ICFS |
| 2 | Vloeistoftoevoer | ICFS | ICFF | ICFE | ICFO | ICFR | ICFN |
| 3 | Vloeistoftoevoer | ICFS | ICFF | ICFE | ICFC | ICFR | ICFS |
| 10 | Vloeistoftoevoer zonder heetgasontdooiing | ICFS | ICFF | ICFE | ICFR | | |
| 15 | Vloeistoftoevoer met externe aansluiting | ICFS | ICFF | ICFE | ICFC | ICFW | ICFR |
| 4 | Magneetafsluiter vloeistof en heetgas | ICFS | ICFF | ICFE | ICFO | ICFB | ICFS |
| 8 | Magneetafsluiter vloeistof en heetgas | ICFS | ICFF | ICFE | ICFO | | |
| 5 | Vloeistof inspuiting (expansie) | ICFS | ICFF | ICFE | ICFO | ICM | ICFS |
| 12 | Vloeistof inspuiting (expansie PWM) | ICFS | ICFF | ICFA | ICFS | | |
| 14 | Vloeistof inspuiting (expansie) | ICFS | ICFF | ICM | ICFS | | |
| 9 | Heetgasontdooiing | ICFS | ICFF | ICFE | ICFS | | |
| 11 | Magneetafsluiter meerdere verdampers | ICFS | ICFF | ICFE | ICFC | | |
| 18 | Magneetafsluiter meerdere verdampers | ICFS | ICFF | ICFE | ICFN | | |
| 13 | Vloeistofinspuiting en toevoer PWM | ICFS | ICFF | ICFA | ICFN | | |
| 41 | Open/dicht 2 steps magneetafsluiter | ICFS | ICFF (optie) | ICFE | ICFS | | |
| 42 | Drukregeling mechanisch | ICFS | ICFF (optie) | ICS opties | ICFS | | |
| 43 | Drukregeling elektronisch | ICFS | ICFF (optie) | ICM | ICFS | | |
| 44 | Open/dicht 2 steps magneetafsluiter + inregeling | ICFS | ICFF (optie) | ICFE | ICFR | | |
| 45 | Drukregeling mechanisch + inregeling | ICFS | ICFF (optie) | ICS opties | ICFR | | |
| 46 | Drukregeling elektronisch + inregeling | ICFS | ICFF (optie) | ICM | ICFR | | |
| 90 | Ongedefinieerde toepassingen | | | | | | |

* ICFS: Afsluitermodule
 ICFF: Filtermodule
 ICFE: Magneetklepmodule
 ICFA: Elektronisch expansieventielmodule
 ICFO: Handmatig bedieningsmodule
 ICFC: Terugslagklepmodule
 ICFN: Gecombineerde afsluiter/terugslagklepmodule
 ICFR: Inregelafsluitermodule
 ICM : Motorgestuurde module (motoractuator ICAD 600 separaat bestellen, zie pagina toebehoren ICF)
 ICFB: Blinddeksel
 ICFW: Lasaansluitingmodule DN 25



Regelstand, type ICF 20-6

Ook geschikt voor R717 en R744.

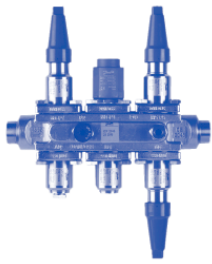
Uitvoering: DIN (EN 10220).

| Artikelnr. | Type* | Aansluiting | | Module uitvoering** | | | | | | Prijs € |
|------------|--------------|-------------|-------------------|---------------------|------|------|------|----------|------|---------|
| | | DIN | Aantal zijpoorten | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M6 | |
| 027L3000 | ICF 20-6-1RA | 20 | 4 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFO | ICFR | ICFS | 2377,00 |
| 027L3002 | ICF 20-6-1RA | 25 | 4 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFO | ICFR | ICFS | 2495,00 |
| 027L3003 | ICF 20-6-1RA | 32 | 4 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFO | ICFR | ICFS | 2616,00 |
| 027L3009 | ICF 20-6-2RA | 20 | 4 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFO | ICFR | ICFN | 2377,00 |
| 027L3011 | ICF 20-6-2RA | 25 | 4 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFO | ICFR | ICFN | 2495,00 |
| 027L3012 | ICF 20-6-2RA | 32 | 4 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFO | ICFR | ICFN | 2613,00 |
| 027L3018 | ICF 20-6-3RA | 20 | 4 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFC | ICFR | ICFS | 2374,00 |
| 027L3020 | ICF 20-6-3RA | 25 | 4 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFC | ICFR | ICFS | 2495,00 |
| 027L3021 | ICF 20-6-3RA | 32 | 4 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFC | ICFR | ICFS | 2616,00 |
| 027L3028 | ICF 20-6-4 | 25 | 4 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFO | ICFB | ICFS | 2493,00 |
| 027L3029 | ICF 20-6-4 | 32 | 4 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFO | ICFB | ICFS | 2613,00 |
| 027L3034 | ICF 20-6-5MA | 20 | 4 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFO | ICM 20-A | ICFS | 4209,00 |
| 027L3036 | ICF 20-6-5MA | 25 | 4 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFO | ICM 20-A | ICFS | 4418,00 |
| 027L3042 | ICF 20-6-5MB | 25 | 4 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFO | ICM 20-B | ICFS | 4418,00 |
| 027L3047 | ICF 20-6-5MC | 25 | 4 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFO | ICM 20-C | ICFS | 4413,00 |
| 027L3048 | ICF 20-6-5MC | 32 | 4 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFO | ICM 20-C | ICFS | 4629,00 |

* Neem voor selectie van ICF kleppen contact op met de technische afdeling, tel. 0180 - 751350.

** ICFS: Afsluitermodule
 ICFF: Filtermodule
 ICFE: Magneetklepmodule
 ICFA: Elektronisch expansieventielmodule
 ICFO: Handmatig bedieningsmodule
 ICFC: Terugslagklepmodule
 ICFN: Gecombineerde afsluiter/terugslagklepmodule
 ICFR: Inregelafsluitermodule
 ICM : Motorgestuurde module (motoractuator ICAD 600 separaat bestellen, zie pagina toebehoren ICF)
 ICFB: Blinddeksel

Regelstanden type ICF



Regelstand, type ICF 25-6

Ook geschikt voor R717 en R744.

Uitvoering: DIN (EN 10220).

| Artikelnr. | Type* | Aansluiting | | Aantal zijpoorten | Module uitvoering** | | | | | | Prijs € |
|------------|---------------|-------------|--|-------------------|---------------------|------|------|------|----------|--------|---------|
| | | DIN | | | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M6 | |
| 027L4002 | ICF 25-6-1RA | 25 | | 4 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFB | ICFR-A | ICFS | 3110,00 |
| 027L4006 | ICF 25-6-1RA | 32 | | 4 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFB | ICFR-A | ICFS | 3431,00 |
| 027L4011 | ICF 25-6-1RB | 32 | | 4 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFB | ICFR-B | ICFS | 3427,00 |
| 027L4016 | ICF 25-6-1RB | 40 | | 4 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFB | ICFR-B | ICFS | 3418,00 |
| 027L4020 | ICF 25-6-3RA | 25 | | 4 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFC | ICFR-A | ICFS | 3106,00 |
| 027L4024 | ICF 25-6-3RA | 32 | | 4 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFC | ICFR-A | ICFS | 3261,00 |
| 027L4029 | ICF 25-6-3RB | 32 | | 4 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFC | ICFR-B | ICFS | 3265,00 |
| 027L4034 | ICF 25-6-3RB | 40 | | 4 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFC | ICFR-B | ICFS | 3422,00 |
| 027L4038 | ICF 25-6-5MA | 25 | | 4 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFB | ICM 25-A | ICFS | 5190,00 |
| 027L4042 | ICF 25-6-5MA | 32 | | 4 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFB | ICM 25-A | ICFS | 5456,00 |
| 027L4047 | ICF 25-6-5MB | 32 | | 4 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFB | ICM 25-B | ICFS | 5450,00 |
| 027L4052 | ICF 25-6-5MB | 40 | | 4 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFB | ICM 25-B | ICFS | 5717,00 |
| 027L4126 | ICF 25-6-15RB | 32 | | 4 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFC | ICFW | ICFR-B | 3265,00 |

* Neem voor selectie van ICF kleppen contact op met de technische afdeling, tel. 0180 - 751350.

** ICFS: Afsluitermodule
 ICFF: Filtermodule
 ICFE: Magneetklepmodule
 ICFC: Terugslagklepmodule
 ICFR-A: Inregelafsluitermodule A
 ICFR-B: Inregelafsluitermodule B
 ICM : Motorgestuurde module (motoractuator ICAD 600 separaat bestellen, zie pagina toebehoren ICF)
 ICFB: Blinddekseel
 ICFW: Lasaansluitingmodule DN 25



Regelstand, type ICF 15-4

Ook geschikt voor R717 en R744.

Uitvoering: DIN (EN 10220).

| Artikelnr. | Type [*] | Aansluiting | | Module uitvoering** | | | | Prijs € |
|------------|-------------------|-------------|-------------------|---------------------|------|-----------|-------|---------|
| | | DIN | Aantal zijpoorten | M1 | M2 | M3 | M4 | |
| 027L4532 | ICF 15-4-8 | 15 | 2 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFO | 1177,00 |
| 027L4520 | ICF 15-4-8 | 20 | 2 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFO | 1177,00 |
| 027L4543 | ICF 15-4-9 | 15 | 2 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFS | 1419,00 |
| 027L4571 | ICF 15-4-9 | 20 | 2 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFS | 1419,00 |
| 027L4548 | ICF 15-4-10RA | 15 | 2 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFRA | 1419,00 |
| 027L4544 | ICF 15-4-10RB | 15 | 2 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFRB | 1419,00 |
| 027L4545 | ICF 15-4-10RA | 20 | 2 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFRA | 1419,00 |
| 027L4540 | ICF 15-4-10RB | 20 | 2 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFRB | 1419,00 |
| 027L4539 | ICF 15-4-11 | 15 | 2 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFC | 1419,00 |
| 027L4547 | ICF 15-4-11 | 20 | 2 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFC | 1419,00 |
| 027L4573 | ICF 15-4-12 | 15 | 2 | ICFS | ICFF | ICFA | ICFS | 1717,00 |
| 027L4522 | ICF 15-4-12 | 20 | 2 | ICFS | ICFF | ICFA | ICFS | 1717,00 |
| 027L4523 | ICF 15-4-13 | 20 | 2 | ICFS | ICFF | ICFA | ICFN | 1936,00 |
| 027L4551 | ICF 15-4-14MA | 15 | 2 | ICFS | ICFF | ICM20-A | ICFS | 2505,00 |
| 027L4559 | ICF 15-4-14MB | 15 | 2 | ICFS | ICFF | ICM20-B | ICFS | 2505,00 |
| 027L4525 | ICF 15-4-14MA | 20 | 2 | ICFS | ICFF | ICM20-A | ICFS | 2502,00 |
| 027L4553 | ICF 15-4-14MB66 | 20 | 2 | ICFS | ICFF | ICM20-B66 | ICFS | 2502,00 |
| 027L4560 | ICF 15-4-14MB | 20 | 2 | ICFS | ICFF | ICM20-B | ICFS | 2502,00 |
| 027L4574 | ICF 15-4-18 | 20 | 2 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFN | 1422,00 |

* Neem voor selectie van ICF kleppen contact op met de technische afdeling, tel. 0180 - 751350.1422,00

** ICFS: Afsluitermodule
 ICFF: Filtermodule
 ICFE: Magneetklepmodule
 ICFA: Elektronisch expansieventielmodule
 ICFO: Handmatig bedieningsmodule
 ICFC: Terugslagklepmodule
 ICFN: Gecombineerde afsluiter/terugslagklepmodule
 ICFR: Inregelafsluitermodule
 ICM : Motorgestuurde module (motoractuator ICAD 600 separaat bestellen, zie pagina toebehoren ICF)



Regelstand, type ICF 20-4

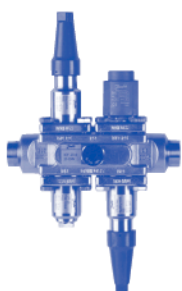
Ook geschikt voor R717 en R744.

Uitvoering: DIN (EN 10220).

| Artikelnr. | Type* | Aansluiting DIN | Aantal zijpoorten | Module uitvoering** | | | | Prijs € |
|------------|---------------|--------------------|----------------------|---------------------|------|----------|------|---------|
| | | | | M1 | M2 | M3 | M4 | |
| 027L3060 | ICF 20-4-8 | 25 | 2 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFO | 2215,00 |
| 027L3061 | ICF 20-4-8 | 32 | 2 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFO | 2322,00 |
| 027L3067 | ICF 20-4-9 | 25 | 2 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFS | 2217,00 |
| 027L3068 | ICF 20-4-9 | 32 | 2 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFS | 2322,00 |
| 027L3075 | ICF 20-4-10RA | 25 | 2 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFR | 2217,00 |
| 027L3076 | ICF 20-4-10RA | 32 | 2 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFR | 2322,00 |
| 027L3083 | ICF 20-4-11 | 25 | 2 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFC | 2217,00 |
| 027L3084 | ICF 20-4-11 | 32 | 2 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFC | 2322,00 |
| 027L3089 | ICF 20-4-12 | 20 | 2 | ICFS | ICFF | ICFA | ICFS | 2351,00 |
| 027L3095 | ICF 20-4-14MA | 20 | 2 | ICFS | ICFF | ICM 20-A | ICFS | 2988,00 |
| 027L3097 | ICF 20-4-14MA | 25 | 2 | ICFS | ICFF | ICM 20-A | ICFS | 3139,00 |
| 027L3103 | ICF 20-4-14MB | 25 | 2 | ICFS | ICFF | ICM 20-B | ICFS | 3139,00 |
| 027L3108 | ICF 20-4-14MC | 25 | 2 | ICFS | ICFF | ICM 20-C | ICFS | 3135,00 |
| 027L3109 | ICF 20-4-14MC | 32 | 2 | ICFS | ICFF | ICM 20-C | ICFS | 3284,00 |

* Neem voor selectie van ICF kleppen contact op met de technische afdeling, tel. 0180 - 751350.

**
 ICFS: Afsluitermodule
 ICFF: Filtermodule
 ICFE: Magneetklepmodule
 ICFA: Elektronisch expansieventielmodule
 ICFO: Handmatig bedieningsmodule
 ICFC: Terugslagklepmodule
 ICFN: Gecombineerde afsluiter/terugslagklepmodule
 ICFR: Inregelafsluitermodule
 ICM : Motorgestuurde module (motoractuator ICAD 600 separaat bestellen, zie pagina toebehoren ICF)



Regelstand, type ICF 25-4

Ook geschikt voor R717 en R744.

Uitvoering: DIN (EN 10220).

| Artikelnr. | Type* | Aansluiting | | Module uitvoering** | | | | Prijs € |
|------------|---------------|-------------|-------------------|---------------------|------|----------|--------|---------|
| | | DIN | Aantal zijpoorten | M1 | M2 | M3 | M4 | |
| 027L4059 | ICF 25-4-8 | 40 | 2 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFB | 2765,00 |
| 027L4063 | ICF 25-4-9 | 25 | 2 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFS | 2513,00 |
| 027L4067 | ICF 25-4-9 | 32 | 2 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFS | 2638,00 |
| 027L4072 | ICF 25-4-9 | 40 | 2 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFS | 2768,00 |
| 027L4076 | ICF 25-4-10RA | 25 | 2 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFR-A | 2513,00 |
| 027L4080 | ICF 25-4-10RA | 32 | 2 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFR-A | 2641,00 |
| 027L4085 | ICF 25-4-10RB | 32 | 2 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFR-B | 2641,00 |
| 027L4090 | ICF 25-4-10RB | 40 | 2 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFR-B | 2768,00 |
| 027L4094 | ICF 25-4-11 | 32 | 2 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFC | 2641,00 |
| 027L4099 | ICF 25-4-11 | 40 | 2 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFC | 2765,00 |
| 027L4103 | ICF 25-4-14MA | 25 | 2 | ICFS | ICFF | ICM 25-A | ICFS | 3620,00 |
| 027L4107 | ICF 25-4-14MA | 32 | 2 | ICFS | ICFF | ICM 25-A | ICFS | 3805,00 |
| 027L4112 | ICF 25-4-14MB | 32 | 2 | ICFS | ICFF | ICM 25-B | ICFS | 3805,00 |
| 027L4117 | ICF 25-4-14MB | 40 | 2 | ICFS | ICFF | ICM 25-B | ICFS | 3983,00 |

* Neem voor selectie van ICF kleppen contact op met de technische afdeling, tel. 0180 - 751350.

** ICFS: Afsluitermodule
 ICFF: Filtermodule
 ICFE: Magneetklepmodule
 ICFC: Terugslagklepmodule
 ICFR-A: Inregelafsluitermodule A
 ICFR-B: Inregelafsluitermodule B
 ICM : Motorgestuurde module (motoractuator ICAD 600 separaat bestellen, zie pagina toebehoren ICF)
 ICFB: Blinddeksel

Regelstanden type ICF



Regelstand, type ICF 50-4

Ook geschikt voor R717 en R744.

Uitvoering: DIN (EN 10220).

| Artikelnr. | Type* | Aansluiting | | Module uitvoering** | | | | Prijs € |
|------------|----------------|-------------|-------------------|---------------------|---------|----------|----------|---------|
| | | DIN | Aantal zijpoorten | M1 | M2 | M3 | M4 | |
| 027L5021 | ICF 50-4-41 | 40 | 4 | SVA-S 50 | ICFB 50 | ICLX 50 | SVA-S 50 | 5746,00 |
| 027L5023 | ICF 50-4-41 | 50 | 4 | SVA-S 50 | ICFB 50 | ICLX 50 | SVA-S 50 | 6033,00 |
| 027L5001 | ICF 50-4-42S50 | 40 | 4 | SVA-S 50 | ICFB 50 | ICS 50 | SVA-S 50 | 4405,00 |
| 027L5003 | ICF 50-4-42S50 | 50 | 4 | SVA-S 50 | ICFB 50 | ICS 50 | SVA-S 50 | 4625,00 |
| 027L5013 | ICF 50-4-43MA | 40 | 4 | SVA-S 50 | ICFB 50 | ICM 50-A | SVA-S 50 | 4884,00 |
| 027L5017 | ICF 50-4-43MB | 40 | 4 | SVA-S 50 | ICFB 50 | ICM 50-B | SVA-S 50 | 4884,00 |
| 027L5015 | ICF 50-4-43MA | 50 | 4 | SVA-S 50 | ICFB 50 | ICM 50-A | SVA-S 50 | 5128,00 |
| 027L5019 | ICF 50-4-43MB | 50 | 4 | SVA-S 50 | ICFB 50 | ICM 50-B | SVA-S 50 | 5128,00 |
| 027L5045 | ICF 50-4-44 | 40 | 4 | SVA-S 50 | ICFB 50 | ICLX 50 | REG 50-B | 5746,00 |
| 027L5046 | ICF 50-4-44 | 50 | 4 | SVA-S 50 | ICFB 50 | ICLX 50 | REG 50-B | 6033,00 |
| 027L5025 | ICF 50-4-45S50 | 40 | 4 | SVA-S 50 | ICFB 50 | ICS 50 | REG 50-B | 4405,00 |
| 027L5027 | ICF 50-4-45S50 | 50 | 4 | SVA-S 50 | ICFB 50 | ICS 50 | REG 50-B | 4625,00 |
| 027L5037 | ICF 50-4-46MA | 40 | 4 | SVA-S 50 | ICFB 50 | ICM 50-A | REG 50-B | 4884,00 |
| 027L5041 | ICF 50-4-46MB | 40 | 4 | SVA-S 50 | ICFB 50 | ICM 50-B | REG 50-B | 4884,00 |
| 027L5039 | ICF 50-4-46MA | 50 | 4 | SVA-S 50 | ICFB 50 | ICM 50-A | REG 50-B | 5128,00 |
| 027L5043 | ICF 50-4-46MB | 50 | 4 | SVA-S 50 | ICFB 50 | ICM 50-B | REG 50-B | 5128,00 |

* Neem voor selectie van ICF kleppen contact op met de technische afdeling, tel. 0180 - 751350.

** ICFs: Afsluitermodule
 ICFf: Filtermodule
 ICFE: Magneetklepmodule
 ICFc: Terugslagklepmodule
 ICFR-A: Inregelafsluitermodule A
 ICFR-B: Inregelafsluitermodule B
 ICM : Motorgestuurde module (motoractuator ICAD 600 separaat bestellen, zie pagina toebehoren ICF)
 ICFB: Blinddekseel



Regelstand, type ICF 65-3

Ook geschikt voor R717 en R744.

Uitvoering: DIN (EN 10220).

| Artikelnr. | Type ¹ | Aansluiting | | Module uitvoering ^{**} | | | | Prijs € |
|------------|-------------------|-------------|-------------------|---------------------------------|----|----------|----------|---------|
| | | DIN | Aantal zijpoorten | M1 | M2 | M3 | M4 | |
| 027L6521 | ICF 65-3-41 | 65 | 4 | SVA-S 65 | | ICLX 65 | SVA-S 65 | 7341,00 |
| 027L6523 | ICF 65-3-41 | 80 | 4 | SVA-S 65 | | ICLX 65 | SVA-S 65 | 7707,00 |
| 027L6501 | ICF 65-3-42S65 | 65 | 4 | SVA-S 65 | | ICS 65 | SVA-S 65 | 5872,00 |
| 027L6503 | ICF 65-3-42S65 | 80 | 4 | SVA-S 65 | | ICS 65 | SVA-S 65 | 6166,00 |
| 027L6513 | ICF 65-3-43MA | 65 | 4 | SVA-S 65 | | ICM 65-A | SVA-S 65 | 6352,00 |
| 027L6517 | ICF 65-3-43MB | 65 | 4 | SVA-S 65 | | ICM 65-B | SVA-S 65 | 6352,00 |
| 027L6515 | ICF 65-3-43MA | 80 | 4 | SVA-S 65 | | ICM 65-A | SVA-S 65 | 6669,00 |
| 027L6519 | ICF 65-3-43MB | 80 | 4 | SVA-S 65 | | ICM 65-B | SVA-S 65 | 6669,00 |
| 027L6525 | ICF 65-3-45S65 | 65 | 4 | SVA-S 65 | | ICS 65 | REG 65-B | 5872,00 |
| 027L6526 | ICF 65-3-45S65 | 80 | 4 | SVA-S 65 | | ICS 80 | REG 65-B | 5872,00 |

* Neem voor selectie van ICF kleppen contact op met de technische afdeling, tel. 0180 - 751350.

** ICFs: Afsluitermodule
 ICFf: Filtermodule
 ICFE: Magneetklepmodule
 ICFc: Terugslagklepmodule
 ICFR-A: Inregelafsluitermodule A
 ICFR-B: Inregelafsluitermodule B
 ICM : Motorgestuurde module (motoractuator ICAD 600 separaat bestellen, zie pagina toebehoren ICF)
 ICFB: Blinddeksel



Regelstand RVS, type ICF-SS ...-4

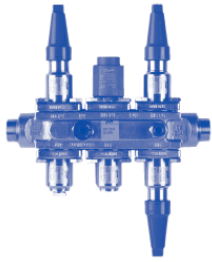
Ook geschikt voor R717 en R744.

Uitvoering: DIN (EN 10220).

| Artikelnr. | Type* | Aansluiting | | Module uitvoering** | | | | Prijs € |
|------------|--------------------|-------------|-------------------|---------------------|------|--------|-------|----------|
| | | DIN | Aantal zijpoorten | M1 | M2 | M3 | M4 | |
| 027L4709 | ICF-SS 20-4-10RA | 25 | 2 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFRA | Op aanv. |
| 027L4731 | ICF-SS 25-4-10RA | 25 | 2 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFRA | 4151,00 |
| 027L4732 | ICF-SS 25-4-10RB | 32 | 2 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFRB | 4358,00 |
| 027L4710 | ICF-SS 20-4-14MA | 20 | 2 | ICFS | ICFF | ICMA | ICFS | Op aanv. |
| 027L4711 | ICF-SS 20-4-14MB | 25 | 2 | ICFS | ICFF | ICMB | ICFS | Op aanv. |
| 027L4712 | ICF-SS 20-4-14MC | 32 | 2 | ICFS | ICFF | ICMC | ICFS | 4466,00 |
| 027L4722 | ICF-SS 20-4-14MB66 | 25 | 2 | ICFS | ICFF | ICMB66 | ICFS | Op aanv. |
| 027L4707 | ICF-SS 20-4-9 | 25 | 2 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFS | Op aanv. |
| 027L4708 | ICF-SS 20-4-9 | 32 | 2 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFS | 3155,00 |
| 027L4729 | ICF-SS 20-4-9 | 32 | 2 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFS | 4358,00 |
| 027L4730 | ICF-SS 20-4-9 | 40 | 2 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFS | 4567,00 |

* Neem voor selectie van ICF kleppen contact op met de technische afdeling, tel. 0180 - 751350.

** ICFs: Afsluitermodule
 ICFF: Filtermodule
 ICFE: Magneetklepmodule
 ICFA: Elektronisch expansieventielmodule
 ICFO: Handmatig bedieningsmodule
 ICFC: Terugslagklepmodule
 ICFN: Gecombineerde afsluiter/terugslagklepmodule
 ICFR: Inregelafsluitermodule
 ICM : Motorgestuurde module (motoractuator ICAD 600 separaat bestellen, zie pagina toebehoren ICF)



Regelstand RVS, type ICF-SS ..-6

Ook geschikt voor R717 en R744.

Uitvoering: DIN (EN 10220).

| Artikelnr. | Type ¹ | Aansluiting | | Module uitvoering ^{**} | | | | | | Prijs € |
|------------|-------------------|-------------|-------------------|---------------------------------|------|------|------|--------|-------|----------|
| | | DIN | Aantal zijpoorten | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M6 | |
| 027L4701 | ICF-SS 20-6-1RA | 20 | 4 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFO | ICFRA | ICFS | 3874,00 |
| 027L4758 | ICF-SS 25-6-2RA | 25 | 4 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFO | ICFRA | ICFN | 3874,00 |
| 027L4703 | ICF-SS 25-6-3RA | 25 | 4 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFC | ICFRA | ICFS | 3874,00 |
| 027L4760 | ICF-SS 25-6-3RA | 32 | 4 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFC | ICFRA | ICFS | Op aanv. |
| 027L4761 | ICF-SS 25-6-3RB | 40 | 4 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFC | ICFRB | ICFS | 6309,00 |
| 027L4734 | ICF-SS 25-5-15RB | 32 | 4 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFC | ICFW | ICFRB | Op aanv. |
| 027L4714 | ICF-SS 20-6-5MA33 | 20 | 4 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFO | ICMA33 | ICFS | 6533,00 |
| 027L4704 | ICF-SS 20-6-5MA | 25 | 4 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFO | ICMA | ICFS | Op aanv. |
| 027L4705 | ICF-SS 20-6-5MB | 25 | 4 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFO | ICMB | ICFS | Op aanv. |
| 027L4754 | ICF-SS 20-6-5MB66 | 32 | 4 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFO | ICMB66 | ICFS | 7186,00 |
| 027L4706 | ICF-SS 20-6-5MC | 32 | 4 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFO | ICMC | ICFS | 7186,00 |
| 027L4726 | ICF-SS 25-6-5MA | 25 | 4 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFB | ICMA | ICFS | 9580,00 |
| 027L4727 | ICF-SS 25-6-5MB | 32 | 4 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFB | ICMB | ICFS | 10059,00 |
| 027L4728 | ICF-SS 25-6-5MB | 40 | 4 | ICFS | ICFF | ICFE | ICFB | ICMB | ICFS | 10539,00 |

* Neem voor selectie van ICF kleppen contact op met de technische afdeling, tel. 0180 - 751350.

** ICFs: Afsluitermodule
 ICFF: Filtermodule
 ICFE: Magneetklepmodule
 ICFC: Terugslagklepmodule
 ICFR-A: Inregelafsluitermodule A
 ICFR-B: Inregelafsluitermodule B
 ICM : Motorgestuurde module (motoractuator ICAD 600 separaat bestellen, zie pagina toebehoren ICF)
 ICFB: Blinddeksel
 ICFW: Lasaansluitingmodule DN 25

2

Niveauregelaars



R717

Vlotterniveauregelaars (hoge druk), type HFI, t.b.v. R717

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen* | Capaciteit** (kW) | Prijs € |
|------------|----------------|----------------|----------------------|---------|
| 148G3102 | HFI 100 FD 040 | 4" flens | 325,0 | 3869,00 |
| 148G3103 | HFI 100 FD 050 | 4" flens | 655,0 | 3869,00 |
| 148G3104 | HFI 100 FD 060 | 4" flens | 980,0 | 3869,00 |
| 148G3105 | HFI 150 FD 050 | 6" flens | 655,0 | 3943,00 |
| 148G3106 | HFI 150 FD 060 | 6" flens | 980,0 | 3943,00 |
| 148G3092 | HFI 100 D 040 | 4" las | 325,0 | 3581,00 |
| 148G3093 | HFI 100 D 050 | 4" las | 655,0 | 3581,00 |
| 148G3094 | HFI 100 D 060 | 4" las | 980,0 | 3581,00 |
| 148G3095 | HFI 150 D 050 | 6" las | 655,0 | 3649,00 |
| 148G3096 | HFI 150 D 060 | 6" las | 980,0 | 3649,00 |
| 148G3098 | HFI 100 A 050 | 4" las | 655,0 | 3649,00 |
| 148G3099 | HFI 100 A 060 | 4" las | 980,0 | 3581,00 |

* Aansluitingen:
FD = flens in DIN 2635, flens uit DIN-2512 F, 40 bar
D = las DIN 2448
A = las ANSI B 36.10

** Capaciteit gebaseerd op verdampingstemperatuur +5 °C en condensatietemperatuur +30 °C.



Vlotterniveauregelaars (lage druk), type PMFL

Ook geschikt voor R717.

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen | Capaciteit* (kW) | Flenstype | Prijs € |
|------------|-----------|---------------|---------------------|-----------|---------|
| 027F3054 | PMFL 80-1 | excl. flenzen | 139,0 | 3,0 | 2599,00 |
| 027F3055 | PMFL 80-2 | excl. flenzen | 209,0 | 3,0 | 2599,00 |
| 027F3056 | PMFL 80-3 | excl. flenzen | 348,0 | 3,0 | 2599,00 |
| 027F3057 | PMFL 80-4 | excl. flenzen | 558,0 | 3,0 | 2599,00 |
| 027F3058 | PMFL 80-5 | excl. flenzen | 835,0 | 3,0 | 2599,00 |
| 027F3059 | PMFL 80-6 | excl. flenzen | 1395,0 | 3,0 | 2599,00 |
| 027F3060 | PMFL 80-7 | excl. flenzen | 2080,0 | 3,0 | 2599,00 |
| 027F3061 | PMFL 125 | excl. flenzen | 3480,0 | 10 | 3505,00 |
| 027F3062 | PMFL 200 | excl. flenzen | 5580,0 | 11 | 4062,00 |
| 027F3063 | PMFL 300 | excl. flenzen | 8350,0 | 12 | 4651,00 |

* Capaciteit gebaseerd op verdampingstemperatuur +5°C, condensatietemperatuur +32 °C en vloeistofstemperatuur +28 °C, R717 (NH3).



Vlotterniveauregelaars (hoge druk), type PMFH

Ook geschikt voor R717.

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen | Capaciteit* (kW) | Flenstype | Prijs € |
|------------|-----------|---------------|---------------------|-----------|---------|
| 027F3065 | PMFH 80-2 | excl. flenzen | 209,0 | 3,0 | 2599,00 |
| 027F3066 | PMFH 80-3 | excl. flenzen | 348,0 | 3,0 | 2599,00 |
| 027F3067 | PMFH 80-4 | excl. flenzen | 558,0 | 3,0 | 2599,00 |
| 027F3068 | PMFH 80-5 | excl. flenzen | 835,0 | 3,0 | 2599,00 |
| 027F3069 | PMFH 80-6 | excl. flenzen | 1395,0 | 3,0 | 2599,00 |
| 027F3070 | PMFH 80-7 | excl. flenzen | 2080,0 | 3,0 | 2599,00 |
| 027F3071 | PMFH 125 | excl. flenzen | 3480,0 | 10 | 3505,00 |
| 027F3072 | PMFH 200 | excl. flenzen | 5580,0 | 11 | 4062,00 |
| 027F3073 | PMFH 300 | excl. flenzen | 8350,0 | 12 | 4651,00 |
| 027F3074 | PMFH 500 | excl. flenzen | 13900,0 | 13 | 5306,00 |

* Capaciteit gebaseerd op verdampingstemperatuur +5°C, condensatietemperatuur +32 °C en vloeistofstemperatuur +28 °C, R717 (NH3).

2



Toebehoren t.b.v. PFML en PFMH

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------|---|---------|
| 027B1120 | EVM | Elektromagnetisch stuurventiel exclusief spoel (NC) | 159,00 |
| 027B2035 | | Manometeraansluiting 6,5/10 mm las/soldeer | 67,70 |
| 027B2041 | | Manometeraansluiting 1/4" flare (niet voor NH3) | 57,00 |
| 027B2062 | | Manometeraansluiting 1/4" NPT | 86,90 |
| 027B2063 | | Manometeraansluiting met 6 mm snijring | 72,30 |
| 027B2064 | | Manometeraansluiting met 10 mm snijring | 75,10 |
| 027F1048 | | Externe stuuransluiting | 105,00 |
| 027F0664 | | Dempingsdoorlaat voor EVM, 10 stuks | 48,00 |
| 027F0128 | | Handspindel voor PMFL (onder), inclusief pakkingen | 131,00 |



Flenzenset t.b.v. PMFL en PMFH

| Artikelnr. | Flenstype | T.b.v. type | Aansluitingen | Prijs € |
|------------|-----------|-------------|----------------------|---------|
| 027L1223 | 3,0 | PMFL/H 80 | 7/8" soldeer | 117,00 |
| 027L1222 | 3,0 | PMFL/H 80 | 22 mm soldeer | 117,00 |
| 027L1229 | 3,0 | PMFL/H 80 | 1.1/8" soldeer | 117,00 |
| 027L1228 | 3,0 | PMFL/H 80 | 28 mm soldeer | 117,00 |
| 027N1220 | 3,0 | PMFL/H 80 | 3/4" las | 117,00 |
| 027N1225 | 3,0 | PMFL/H 80 | 1" las | 117,00 |
| 027N1230 | 3,0 | PMFL/H 80 | 1.1/4" las | 117,00 |
| 027L2335 | 10 | PMFL/H 125 | 1.3/8"-35 mm soldeer | 195,00 |
| 027N2332 | 10 | PMFL/H 125 | 1.1/4" las | 195,00 |
| 027L2441 | 11 | PMFL/H 200 | 1.5/8" soldeer | 238,00 |
| 027L2442 | 11 | PMFL/H 200 | 42 mm soldeer | 242,00 |
| 027N2450 | 11 | PMFL/H 200 | 2" las | 242,00 |
| 027L2554 | 12 | PMFL/H 300 | 2.1/8"-54 mm soldeer | 272,00 |
| 027N2550 | 12 | PMFL/H 300 | 2" las | 272,00 |
| 027L2666 | 13 | PMFH 500 | 2.5/8" soldeer | 376,00 |
| 027L2676 | 13 | PMFH 500 | 76 mm soldeer | 376,00 |
| 027N2665 | 13 | PMFH 500 | 2.1/2" las | 376,00 |
| 027N2680 | 13 | PMFH 500 | 3" las | 376,00 |



R717

Modulerende niveauregelaars, type SV, t.b.v. R717

| Artikelnr. | Type | Toepassing | Capaciteit R717* (kW) | Prijs € |
|------------|------|---------------|--------------------------|---------|
| 027B2021 | SV-1 | LD/HD vlotter | 25 | 1675,00 |
| 027B2023 | SV-3 | LD/HD vlotter | 64 | 1675,00 |
| 027B2024 | SV-4 | LD vlotter | 102 | 2907,00 |
| 027B2025 | SV-5 | LD vlotter | 138 | 2907,00 |
| 027B2026 | SV-6 | LD vlotter | 186 | 2907,00 |

* Capaciteit gebaseerd op verdampingstemperatuur +5°C, condensatietemperatuur +32 °C en vloeistoftemperatuur +28 °C.

Service afsluiters



Service afsluiter, type SNV-ST

| Artikelnr. | Type | Zijaansluiting* | Onderaansluiting | Prijs € |
|------------|-----------------------|-----------------|------------------|---------|
| 148B3740 | SNV-ST CD10-CD10 | CD 10 | CD 10 | 109,00 |
| 148B3741 | SNV-ST CD10-1/4MPT | CD 10 | 1/4 MPT | 109,00 |
| 148B3743 | SNV-ST CD10-3/8MPT | CD 10 | 3/8 MPT | 109,00 |
| 148B3742 | SNV-ST CD6-1/4MPT | CD 6 | 1/4 MPT | 97,70 |
| 148B3744 | SNV-ST CD6-3/8MPT | CD 6 | 3/8 MPT | 97,70 |
| 148B3745 | SNV-ST G1/2-G1/2 | G 1/2 uitw. | G 1/2 uitw. | 110,00 |
| 148B3746 | SNV-ST 1/4FPT-1/4MPT | 1/4 FPT | 1/4 MPT | 97,70 |
| 148B3747 | SNV-ST 3/8FPT-3/8MPT | 3/8 FPT | 3/8 MPT | 109,00 |
| 148B3768 | SNV-ST CD10-W1/2 L100 | CD 10 | W 1/2 | 143,00 |
| 148B3769 | SNV-ST G1/2-W1/2 L100 | G 1/2 | W 1/2 | 143,00 |
| 148B3778 | SNV-ST G1/2 Man.** | G 1/2 inw. | G 1/2 inw. | 181,00 |

* CD is snijringaansluiting zonder knelring en moer.
Code aansluitingen:
CD 10 = snijringaansluiting 10 mm
CD 6 = snijringaansluiting 6 mm
1/4 MPT = 1/4" uitw. NPT ANSI
3/8 MPT = 3/8" uitw. NPT ANSI
1/4 FPT = 1/4" inw. NPT ANSI
3/8 FPT = 3/8" inw. NPT ANSI
W1/2 = 1/2" laseind
L100 = 100 mm

** Manometeraansluiting incl. adapter t.b.v. ICS/PM.



Service afsluiter, type SNV-ST Industrieverpakking 30 stuks

| Artikelnr. | Type | Zijaansluiting* | Onderaansluiting | Prijs € |
|------------|---------------------------|-----------------|------------------|---------|
| 148B4177 | SNV-ST CD10-CD10 | CD 10 | CD 10 | 85,60 |
| 148B4179 | SNV-ST G1/2-G1/2 | G 1/2 uitw. | G 1/2 uitw. | 90,10 |
| 148B4180 | SNV-ST 1/4FPT-1/4MPT | 1/4 FPT | 1/4 MPT | 88,00 |
| 148B4181 | SNV-ST 3/8FPT-3/8MPT | 3/8 FPT | 3/8 MPT | 96,30 |
| 148B4233 | SNV-ST 3/8FPT-1/2MPT | 3/8 FPT | 1/2 MPT | 137,00 |
| 148B4223 | SNV-ST 1/4 FPT-1/4FPT | 1/4 FPT | 1/4 FPT | 82,10 |
| 148B4224 | SNV-ST 1/2MPT-1/2MPT | 1/2 MPT | 1/2 MPT | 89,40 |
| 148B4225 | SNV-ST 3/8FPT-3/8FPT | 3/8 MPT | 3/8 FPT | 83,50 |
| 148B4226 | SNV-ST 1/2MPT-3/8FPT | 1/2 MPT | 3/8 FPT | 91,00 |
| 148B4216 | SNV-ST CD6-1/4MPT** | CD 6 | 1/4 MPT | 74,80 |
| 148B4230 | SNV-ST7/16UNF-1/4MPT | 7/16 UNF | 1/4 MPT | 82,10 |
| 148B4210 | SNV-ST CD10-W1/2 L100 | CD 10 | W 1/2 L100 | 116,00 |
| 148B4211 | SNV-ST G1/2-W1/2 L100 | G 1/2 uitw. | W 1/2 L100 | 122,00 |
| 148B4219 | SNV-ST G1/2-W1/2 L125 | G 1/2 uitw. | W 1/2 L125 | 116,00 |
| 148B4218 | SNV-ST G1/2-W1/2 L50 | G 1/2 uitw. | W 1/2 L50 | 116,00 |
| 148B4232 | SNV-ST 1/4FPT-1/4MPT L100 | 1/4 FPT | 1/4 MPT L100 | 124,00 |

* CD is snijringaansluiting zonder knelring en moer.
Code aansluitingen:
CD 10 = snijringaansluiting 10 mm
CD 6 = snijringaansluiting 6 mm
1/4 MPT = 1/4" uitw. NPT ANSI
3/8 MPT = 3/8" uitw. NPT ANSI
1/4 FPT = 1/4" inw. NPT ANSI
3/8 FPT = 3/8" inw. NPT ANSI
W1/2 = 1/2" laseind
L50 = 50 mm
L100 = 100 mm
L150 = 150 mm

** Met handwiel

Onderdelen t.b.v. SNV-ST

| Artikelnr. | Aansluittype | Omschrijving | Prijs € |
|------------|--------------|---|---------|
| 148B3729 | CD 10 | Lasnippel + moer + O-ring voor pijp 10 mm* | 14,20 |
| 2469+022 | CD 10 | Verloop M16 inw. / G1/2 uitw. + pakkingring** | 19,60 |
| 148B4182 | CD 6 | Knelring + moer CD 6 | 4,83 |
| 148B4183 | CD 10 | Knelring + moer CD 10 | 7,42 |
| 148B3861 | | Adapterkit G3/8" | 44,70 |

* Let op: past alleen op CD 10 aansluiting

** Om van CD 10 aansluiting een G 1/2 aansluiting te maken



Service afsluiter, type SNV-SS Materiaal: RVS

| Artikelnr. | Type | Zijaansluiting* | Onderaansluiting | MWP bar | Prijs € |
|------------|-----------------------|-----------------|------------------|---------|---------|
| 148B4265 | SNV-SS G1/2-W1/2 L50 | G 1/2 uitw. | W 1/2 | 52 | 255,00 |
| 148B4266 | SNV-SS G1/2-W1/2 L150 | G 1/2 uitw. | W 1/2 | 52 | 275,00 |

* W1/2 = 1/2" laseind
L50 = 50 mm
L150 = 150 mm



Service afsluiter, type SNV-SS Materiaal: RVS Industrieverpakking 30 stuks

| Artikelnr. | Type | Zijaansluiting* | Onderaansluiting | Prijs € |
|------------|-----------------------|-----------------|------------------|---------|
| 148B4263 | SNV-SS G1/2-W1/2 L50 | G 1/2 uitw. | W 1/2 | 175,00 |
| 148B4264 | SNV-SS G1/2-W1/2 L150 | G 1/2 uitw. | W 1/2 | 193,00 |

* W1/2 = 1/2" laseind
L50 = 50 mm
L150 = 150 mm

SVL combinaties - haakse aansluiting

Ook geschikt voor R290, R717 en R744



| Aansluitingen DIN / ANSI | Huis haaks | Module | | | |
|-----------------------------|---------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| | | SVA-S handafsluiter spindelkap | SVA-S handafsluiter handwiel | SVA-L handafsluiter spindelkap | SVA-L handafsluiter handwiel |
| 6 | 148B5002 | 148B5013 | 148B5014 | | |
| 10 | 148B5122 | 148B5013 | 148B5014 | | |
| 15 | 148B5252 | 148B5276 | 148B5277 | 148B5278 | 148B5279 |
| 20 | 148B5352 | 148B5276 | 148B5277 | 148B5278 | 148B5279 |
| 25 | 148B5452 | 148B5476 | 148B5477 | 148B5478 | 148B5479 |
| 32 | 148B5576 | 148B5476 | 148B5477 | 148B5478 | 148B5479 |
| 40 | 148B5652 | 148B5476 | 148B5477 | 148B5478 | 148B5479 |
| 50 | 148B5741 | 148B5728 | 148B5729 | | |
| 65 | 148B5816 | 148B5822 | 148B5823 | | |
| 80 | 148B5912 | 148B5916 | 148B5917 | | |
| 100 | 148B6014 | 148B6012 | 148B6018 | | |
| 125 | 148B6112 | 148B6116 | 148B6117 | | |
| 1/4" | 148B5004 | 148B5013 | 148B5014 | | |
| 3/8" | 148B5124 | 148B5013 | 148B5014 | | |
| 1/2" | 148B5254 | 148B5276 | 148B5277 | 148B5278 | 148B5279 |
| 3/4" | 148B5354 | 148B5276 | 148B5277 | 148B5278 | 148B5279 |
| 1" | 148B5454 | 148B5476 | 148B5477 | 148B5478 | 148B5479 |
| 1.1/4" | 148B5578 | 148B5476 | 148B5477 | 148B5478 | 148B5479 |
| 1.1/2" | 148B5654 | 148B5476 | 148B5477 | 148B5478 | 148B5479 |
| 2" | 148B5743 | 148B5728 | 148B5729 | | |
| 2.1/2" | 148B5818 | 148B5822 | 148B5823 | | |
| 3" | 148B5914 | 148B5916 | 148B5917 | | |
| 4" | 148B6016 | 148B6012 | 148B6018 | | |
| 5" | 148B6114 | 148B6116 | 148B6117 | | |

2



SVL combinaties - rechte aansluiting

Ook geschikt voor R290, R717 en R744

| Aansluitingen DIN / ANSI | Huis recht | Module | | | |
|-----------------------------|---------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| | | SVA-S handafsluiter spindelkap | SVA-S handafsluiter handwiel | SVA-L handafsluiter spindelkap | SVA-L handafsluiter handwiel |
| 6 | 148B5003 | 148B5013 | 148B5014 | | |
| 10 | 148B5123 | 148B5013 | 148B5014 | | |
| 15 | 148B5253 | 148B5276 | 148B5277 | 148B5278 | 148B5279 |
| 20 | 148B5353 | 148B5276 | 148B5277 | 148B5278 | 148B5279 |
| 25 | 148B5453 | 148B5476 | 148B5477 | 148B5478 | 148B5479 |
| 32 | 148B5577 | 148B5476 | 148B5477 | 148B5478 | 148B5479 |
| 40 | 148B5653 | 148B5476 | 148B5477 | 148B5478 | 148B5479 |
| 50 | 148B5742 | 148B5728 | 148B5729 | | |
| 65 | 148B5817 | 148B5822 | 148B5823 | | |
| 80 | 148B5913 | 148B5916 | 148B5917 | | |
| 100 | 148B6015 | 148B6012 | 148B6018 | | |
| 125 | 148B6113 | 148B6116 | 148B6117 | | |
| 1/4" | 148B5005 | 148B5013 | 148B5014 | | |
| 3/8" | 148B5125 | 148B5013 | 148B5014 | | |
| 1/2" | 148B5255 | 148B5276 | 148B5277 | 148B5278 | 148B5279 |
| 3/4" | 148B5355 | 148B5276 | 148B5277 | 148B5278 | 148B5279 |
| 1" | 148B5455 | 148B5476 | 148B5477 | 148B5478 | 148B5479 |
| 1.1/4" | 148B5579 | 148B5476 | 148B5477 | 148B5478 | 148B5479 |
| 1.1/2" | 148B5655 | 148B5476 | 148B5477 | 148B5478 | 148B5479 |
| 2" | 148B5744 | 148B5728 | 148B5729 | | |
| 2.1/2" | 148B5819 | 148B5822 | 148B5823 | | |
| 3" | 148B5915 | 148B5916 | 148B5917 | | |
| 4" | 148B6017 | 148B6012 | 148B6018 | | |
| 5" | 148B6115 | 148B6116 | 148B6117 | | |

SVL combinaties - haakse aansluiting

Ook geschikt voor R717 en R744

| Aansluitingen DIN / ANSI | Huis haaks | Module | | | | |
|-----------------------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------|
| | | SCA-X terugslag- klep | CHV-X terugslag- klep | REG-SA inregel- afsluiter | REG-SB inregel- afsluiter | FIA filter |
| 6 | 148B5002 | | | | | |
| 10 | 148B5122 | | | 148B5112 | 148B5113 | |
| 15 | 148B5252 | 148B5282 | 148B5283 | 148B5280 | 148B5281 | 148B5284 |
| 20 | 148B5352 | 148B5282 | 148B5283 | 148B5280 | 148B5281 | 148B5284 |
| 25 | 148B5452 | 148B5482 | 148B5483 | 148B5480 | 148B5481 | 148B5484 |
| 32 | 148B5576 | 148B5482 | 148B5483 | 148B5480 | 148B5481 | 148B5484 |
| 40 | 148B5652 | 148B5482 | 148B5483 | 148B5480 | 148B5481 | 148B5484 |
| 50 | 148B5741 | 148B5735 | 148B5747 | | 148B5734 | 148B5748 |
| 65 | 148B5816 | 148B5825 | 148B5827 | | 148B5824 | 148B5832 |
| 80 | 148B5912 | 148B5918 | 148B5919 | | | 148B5922 |
| 100 | 148B6014 | 148B6019 | 148B6022 | | | 148B6024 |
| 125 | 148B6112 | 148B6118 | 148B6119 | | | 148B6122 |
| 1/4" | 148B5004 | | | | | |
| 3/8" | 148B5124 | | | 148B5112 | 148B5113 | |
| 1/2" | 148B5254 | 148B5282 | 148B5283 | 148B5280 | 148B5281 | 148B5284 |
| 3/4" | 148B5354 | 148B5282 | 148B5283 | 148B5280 | 148B5281 | 148B5284 |
| 1" | 148B5454 | 148B5482 | 148B5483 | 148B5480 | 148B5481 | 148B5484 |
| 1.1/4" | 148B5578 | 148B5482 | 148B5483 | 148B5480 | 148B5481 | 148B5484 |
| 1.1/2" | 148B5654 | 148B5482 | 148B5483 | 148B5480 | 148B5481 | 148B5484 |
| 2" | 148B5743 | 148B5735 | 148B5747 | | 148B5734 | 148B5748 |
| 2.1/2" | 148B5818 | 148B5825 | 148B5827 | | 148B5824 | 148B5832 |
| 3" | 148B5914 | 148B5918 | 148B5919 | | | 148B5922 |
| 4" | 148B6016 | 148B6019 | 148B6022 | | | 148B6024 |
| 5" | 148B6114 | 148B6118 | 148B6119 | | | 148B6122 |



2



SVL combinaties - rechte aansluiting

Ook geschikt voor R717 en R744

| Aansluitingen DIN / ANSI | Huis recht | Module | | | | |
|-----------------------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------|
| | | SCA-X terugslag- klep | CHV-X terugslag- klep | REG-SA inregel- afsluiter | REG-SB inregel- afsluiter | FIA filter |
| 6 | 148B5003 | | | | | |
| 10 | 148B5123 | | | 148B5112 | 148B5113 | |
| 15 | 148B5253 | 148B5282 | 148B5283 | 148B5280 | 148B5281 | 148B5284 |
| 20 | 148B5353 | 148B5282 | 148B5283 | 148B5280 | 148B5281 | 148B5284 |
| 25 | 148B5453 | 148B5482 | 148B5483 | 148B5480 | 148B5481 | 148B5484 |
| 32 | 148B5577 | 148B5482 | 148B5483 | 148B5480 | 148B5481 | 148B5484 |
| 40 | 148B5653 | 148B5482 | 148B5483 | 148B5480 | 148B5481 | 148B5484 |
| 50 | 148B5742 | 148B5735 | 148B5747 | | 148B5734 | 148B5748 |
| 65 | 148B5817 | 148B5825 | 148B5827 | | 148B5824 | 148B5832 |
| 80 | 148B5913 | 148B5918 | 148B5919 | | | 148B5922 |
| 100 | 148B6015 | 148B6019 | 148B6022 | | | 148B6024 |
| 125 | 148B6113 | 148B6118 | 148B6119 | | | 148B6122 |
| 1/4" | 148B5005 | | | | | |
| 3/8" | 148B5125 | | | 148B5112 | 148B5113 | |
| 1/2" | 148B5255 | 148B5282 | 148B5283 | 148B5280 | 148B5281 | 148B5284 |
| 3/4" | 148B5355 | 148B5282 | 148B5283 | 148B5280 | 148B5281 | 148B5284 |
| 1" | 148B5455 | 148B5482 | 148B5483 | 148B5480 | 148B5481 | 148B5484 |
| 1.1/4" | 148B5579 | 148B5482 | 148B5483 | 148B5480 | 148B5481 | 148B5484 |
| 1.1/2" | 148B5655 | 148B5482 | 148B5483 | 148B5480 | 148B5481 | 148B5484 |
| 2" | 148B5744 | 148B5735 | 148B5747 | | 148B5734 | 148B5748 |
| 2.1/2" | 148B5819 | 148B5825 | 148B5827 | | 148B5824 | 148B5832 |
| 3" | 148B5915 | 148B5918 | 148B5919 | | | 148B5922 |
| 4" | 148B6017 | 148B6019 | 148B6022 | | | 148B6024 |
| 5" | 148B6115 | 148B6118 | 148B6119 | | | 148B6122 |

Huis SVL, haaks - DIN

T.b.v. type SVA-S, SVA-L, REG-SA, REG-SB, SCA-X, CHV-X, FIA

| Artikelnr. | Aansluitingen DIN | Prijs € |
|------------|----------------------|---------|
| 148B5002 | 6 | 33,90 |
| 148B5122 | 10 | 45,80 |
| 148B5252 | 15 | 43,60 |
| 148B5352 | 20 | 54,50 |
| 148B5452 | 25 | 53,20 |
| 148B5576 | 32 | 79,80 |
| 148B5652 | 40 | 118,00 |
| 148B5741 | 50 | 115,00 |
| 148B5816 | 65 | 129,00 |
| 148B5912 | 80 | 161,00 |
| 148B6014 | 100 | 246,00 |
| 148B6112 | 125 | 387,00 |

Huis SVL, recht - DIN

T.b.v. type SVA-S, SVA-L, REG-SA, REG-SB, SCA-X, CHV-X, FIA

| Artikelnr. | Aansluitingen DIN | Prijs € |
|------------|----------------------|---------|
| 148B5003 | 6 | 33,90 |
| 148B5123 | 10 | 45,80 |
| 148B5253 | 15 | 43,60 |
| 148B5353 | 20 | 54,50 |
| 148B5453 | 25 | 53,20 |
| 148B5577 | 32 | 79,80 |
| 148B5653 | 40 | 118,00 |
| 148B5742 | 50 | 115,00 |
| 148B5817 | 65 | 166,00 |
| 148B5913 | 80 | 214,00 |
| 148B6015 | 100 | 300,00 |
| 148B6113 | 125 | 486,00 |

Huis SVL, haaks - ANSI

T.b.v. type SVA-S, SVA-L, REG-SA, REG-SB, SCA-X, CHV-X, FIA

| Artikelnr. | Aansluitingen ANSI | Prijs € |
|------------|-----------------------|---------|
| 148B5004 | 1/4" | 35,70 |
| 148B5124 | 3/8" | 45,80 |
| 148B5254 | 1/2" | 45,80 |
| 148B5354 | 3/4" | 56,00 |
| 148B5454 | 1" | 56,00 |
| 148B5578 | 1.1/4" | 84,00 |
| 148B5654 | 1.1/2" | 112,00 |
| 148B5743 | 2" | 112,00 |
| 148B5818 | 2.1/2" | 123,00 |
| 148B5914 | 3" | 153,00 |
| 148B6016 | 4" | 235,00 |
| 148B6114 | 5" | 387,00 |

Huis SVL, recht - ANSI

T.b.v. type SVA-S, SVA-L, REG-SA, REG-SB, SCA-X, CHV-X, FIA

| Artikelnr. | Aansluitingen ANSI | Prijs € |
|------------|-----------------------|---------|
| 148B5005 | 1/4" | 35,70 |
| 148B5125 | 3/8" | 45,80 |
| 148B5255 | 1/2" | 45,80 |
| 148B5355 | 3/4" | 56,00 |
| 148B5455 | 1" | 56,00 |
| 148B5579 | 1.1/4" | 84,00 |
| 148B5655 | 1.1/2" | 112,00 |
| 148B5744 | 2" | 112,00 |
| 148B5819 | 2.1/2" | 158,00 |
| 148B5915 | 3" | 204,00 |
| 148B6017 | 4" | 285,00 |
| 148B6115 | 5" | 486,00 |

Module SVL, afsluiter, type SVA-S spindelkap

| Artikelnr. | T.b.v. huis DIN | T.b.v. huis ANSI | Prijs € |
|------------|--------------------|---------------------|---------|
| 148B5013 | 6, 10 | 1/4", 3/8" | 80,20 |
| 148B5276 | 15, 20 | 1/2", 3/4" | 96,20 |
| 148B5476 | 25, 32, 40 | 1", 1.1/4", 1.1/2" | 139,00 |
| 148B5728 | 50 | 2" | 204,00 |
| 148B5822 | 65 | 2.1/2" | 324,00 |
| 148B5916 | 80 | 3" | 399,00 |
| 148B6012 | 100 | 4" | 449,00 |
| 148B6116 | 125 | 5" | 642,00 |

Module SVL, afsluiter, type SVA-S handwiel

| Artikelnr. | T.b.v. huis DIN | T.b.v. huis ANSI | Prijs € |
|------------|--------------------|---------------------|---------|
| 148B5277 | 15, 20 | 1/2", 3/4" | 96,20 |
| 148B5477 | 25, 32, 40 | 1", 1.1/4", 1.1/2" | 133,00 |
| 148B5729 | 50 | 2" | 204,00 |
| 148B5823 | 65 | 2.1/2" | 326,00 |
| 148B5917 | 80 | 3" | 397,00 |
| 148B6018 | 100 | 4" | 428,00 |
| 148B6117 | 125 | 5" | 611,00 |

Module SVL, afsluiter, type SVA-L spindelkap

| Artikelnr. | T.b.v. huis DIN | T.b.v. huis ANSI | Prijs € |
|------------|--------------------|---------------------|---------|
| 148B5278 | 15, 20 | 1/2", 3/4" | 116,00 |
| 148B5478 | 25, 32, 40 | 1", 1.1/4", 1.1/2" | 163,00 |

Module SVL, afsluiter, type SVA-L handwiel

| Artikelnr. | T.b.v. huis DIN | T.b.v. huis ANSI | Prijs € |
|------------|--------------------|---------------------|---------|
| 148B5279 | 15, 20 | 1/2", 3/4" | 110,00 |
| 148B5479 | 25, 32, 40 | 1", 1.1/4", 1.1/2" | 155,00 |

Module SVL, terugslagklep, type SCA-X

| Artikelnr. | T.b.v. huis DIN | T.b.v. huis ANSI | Prijs € |
|------------|--------------------|---------------------|---------|
| 148B5282 | 15, 20 | 1/2", 3/4" | 226,00 |
| 148B5482 | 25, 32, 40 | 1", 1.1/4", 1.1/2" | 329,00 |
| 148B5735 | 50 | 2" | 492,00 |
| 148B5825 | 65 | 2.1/2" | 799,00 |
| 148B5918 | 80 | 3" | 1015,00 |
| 148B6019 | 100 | 4" | 1250,00 |
| 148B6118 | 125 | 5" | 1995,00 |

Module SVL, terugslagklep, type CHV-X

| Artikelnr. | T.b.v. huis DIN | T.b.v. huis ANSI | Prijs € |
|------------|--------------------|---------------------|---------|
| 148B5283 | 15, 20 | 1/2", 3/4" | 112,00 |
| 148B5483 | 25, 32, 40 | 1", 1.1/4", 1.1/2" | 162,00 |
| 148B5747 | 50 | 2" | 236,00 |
| 148B5827 | 65 | 2.1/2" | 431,00 |
| 148B5919 | 80 | 3" | 534,00 |
| 148B6022 | 100 | 4" | 577,00 |
| 148B6119 | 125 | 5" | 819,00 |

Module SVL, inregelafsluiter, type REG-SA

| Artikelnr. | T.b.v. huis DIN | T.b.v. huis ANSI | Prijs € |
|------------|--------------------|---------------------|---------|
| 148B5112 | 10 | 3/8" | 113,00 |
| 148B5280 | 15, 20 | 1/2", 3/4" | 140,00 |
| 148B5480 | 25, 32, 40 | 1", 1.1/4", 1.1/2" | 195,00 |

Module SVL, inregelafsluiter, type REG-SB

| Artikelnr. | T.b.v. huis DIN | T.b.v. huis ANSI | Prijs € |
|------------|--------------------|---------------------|---------|
| 148B5113 | 10 | 3/8" | 113,00 |
| 148B5281 | 15, 20 | 1/2", 3/4" | 140,00 |
| 148B5481 | 25, 32, 40 | 1", 1.1/4", 1.1/2" | 195,00 |
| 148B5734 | 50 | 2" | 299,00 |
| 148B5824 | 65 | 2.1/2" | 481,00 |

Module SVL, filter, type FIA

| Artikelnr. | T.b.v. huis DIN | T.b.v. huis ANSI | Prijs € |
|------------|--------------------|---------------------|---------|
| 148B5284 | 15, 20 | 1/2", 3/4" | 64,30 |
| 148B5484 | 25, 32, 40 | 1", 1.1/4", 1.1/2" | 75,90 |
| 148B5748 | 50 | 2" | 85,50 |
| 148B5832 | 65 | 2.1/2" | 85,50 |
| 148B5922 | 80 | 3" | 96,20 |
| 148B6024 | 100 | 4" | 102,00 |
| 148B6122 | 125 | 5" | 226,00 |

2
Filterelementen 100 micron t.b.v. FIA

| Artikelnr. | T.b.v. type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-------------|-------------------|---------|
| 148H3122 | FIA 15 - 20 | Filter 100 micron | 77,20 |
| 148H3123 | FIA 25 - 40 | Filter 100 micron | 95,00 |
| 148H3157 | FIA 50 | Filter 100 micron | 109,00 |

Filterelementen 150 micron t.b.v. FIA

| Artikelnr. | T.b.v. type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-------------|-------------------|---------|
| 148H3124 | FIA 15 - 20 | Filter 150 micron | 77,20 |
| 148H3125 | FIA 25 - 40 | Filter 150 micron | 90,30 |
| 148H3130 | FIA 50 | Filter 150 micron | 109,00 |
| 148H3131 | FIA 65 | Filter 150 micron | 177,00 |
| 148H3119 | FIA 80 | Filter 150 micron | 210,00 |
| 148H3132 | FIA 100 | Filter 150 micron | 237,00 |
| 148H3133 | FIA 125 | Filter 150 micron | 431,00 |
| 148H3134 | FIA 150 | Filter 150 micron | 645,00 |
| 148H3135 | FIA 200 | Filter 150 micron | 861,00 |

Filterelementen 250 micron t.b.v. FIA

| Artikelnr. | T.b.v. type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-------------|-------------------|---------|
| 148H3126 | FIA 15 - 20 | Filter 250 micron | 77,20 |
| 148H3127 | FIA 25 - 40 | Filter 250 micron | 95,00 |
| 148H3138 | FIA 50 | Filter 250 micron | 109,00 |
| 148H3139 | FIA 65 | Filter 250 micron | 177,00 |
| 148H3120 | FIA 80 | Filter 250 micron | 210,00 |
| 148H3140 | FIA 100 | Filter 250 micron | 237,00 |
| 148H3141 | FIA 125 | Filter 250 micron | 431,00 |
| 148H3142 | FIA 150 | Filter 250 micron | 645,00 |
| 148H3143 | FIA 200 | Filter 250 micron | 861,00 |

Filterelementen 500 micron t.b.v. FIA

| Artikelnr. | T.b.v. type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-------------|-------------------|---------|
| 148H3128 | FIA 15 - 20 | Filter 500 micron | 77,20 |
| 148H3129 | FIA 25 - 40 | Filter 500 micron | 95,00 |
| 148H3144 | FIA 50 | Filter 500 micron | 109,00 |
| 148H3145 | FIA 65 | Filter 500 micron | 177,00 |
| 148H3121 | FIA 80 | Filter 500 micron | 210,00 |
| 148H3146 | FIA 100 | Filter 500 micron | 237,00 |
| 148H3147 | FIA 125 | Filter 500 micron | 431,00 |
| 148H3148 | FIA 150 | Filter 500 micron | 645,00 |
| 148H3149 | FIA 200 | Filter 500 micron | 861,00 |

Opstartfilters 50 micron t.b.v. FIA

| Artikelnr. | T.b.v. type | Omschrijving* | Prijs € |
|------------|-------------|-------------------------|---------|
| 148H3150 | FIA 50 | Opstartfilter 50 micron | 163,00 |
| 148H3151 | FIA 65 | Opstartfilter 50 micron | 193,00 |
| 148H3152 | FIA 80 | Opstartfilter 50 micron | 234,00 |
| 148H3153 | FIA 100 | Opstartfilter 50 micron | 316,00 |
| 148H3154 | FIA 125 | Opstartfilter 50 micron | 480,00 |
| 148H3155 | FIA 150 | Opstartfilter 50 micron | 703,00 |
| 148H3156 | FIA 200 | Opstartfilter 50 micron | 960,00 |

* Het opstartfilter moet na enkele uren verwijderd worden.

Onderdelen t.b.v. FIA

| Artikelnr. | T.b.v. type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|---------------|--------------------|---------|
| 148H3447 | FIA 65 - 100 | Magneet t.b.v. FIA | 134,00 |
| 148H3448 | FIA 125 - 200 | Magneet t.b.v. FIA | 352,00 |

2



Overstortkleppen, type OFV-D

Uitvoering: DIN (2448)

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen DIN | Drukverschil bar | Kv-waarde m ³ /h | Prijs € |
|------------|----------|----------------------|---------------------|--------------------------------|---------|
| 2412+183 | OFV 20 D | 20 | 2-8 | 0-0,52 | 481,00 |
| 2412+184 | OFV 25 D | 25 | 2-8 | 0-1,50 | 501,00 |



Overstortkleppen, type OFV-A

Ook geschikt voor R717 en R744.

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen ANSI | Drukverschil bar | Kv-waarde m ³ /h | Prijs € |
|------------|----------|-----------------------|---------------------|--------------------------------|---------|
| 2412+185 | OFV 20 A | 3/4" | 2-8 | 0-0,52 | 481,00 |
| 2412+186 | OFV 25 A | 1" | 2-8 | 0-1,50 | 501,00 |



Handafsluiter (haaks), type SVA-S SS Spindelkap

Ook geschikt voor R717 en R744.

Uitvoering: DIN (EN 10220)

Materiaal: RVS

Maximale werkdruk: 52 bar (SVA-S SS 80, 100 en 125: 50 bar)

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen DIN | Kv-waarde m ³ /h | Prijs € |
|------------|----------------|----------------------|--------------------------------|---------|
| 148B5290 | SVA-S SS 15 D | 15 | 7,0 | 285,00 |
| 148B5378 | SVA-S SS 20 D | 20 | 14,6 | 286,00 |
| 148B5487 | SVA-S SS 25 D | 25 | 24,8 | 367,00 |
| 148B5567 | SVA-S SS 32 D | 32 | 42,6 | 436,00 |
| 148B5647 | SVA-S SS 40 D | 40 | 45,2 | 474,00 |
| 148B5754 | SVA-S SS 50 D | 50 | 80,0 | 621,00 |
| 148B5848 | SVA-S SS 65 D | 65 | 120,0 | 868,00 |
| 148B5928 | SVA-S SS 80 D | 80 | 182,0 | 1065,00 |
| 148B6032 | SVA-S SS 100 D | 100 | 313,0 | 1282,00 |
| 148B6126 | SVA-S SS 125 D | 125 | 514,0 | 1972,00 |



Handafsluiter (haaks), type SVA-SS Handwiel

Ook geschikt voor R717 en R744.

Uitvoering: DIN (EN 10220)

Materiaal: RVS

Maximale werkdruk: 52 bar

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen DIN | Kv-waarde m ³ /h | Prijs € |
|------------|---------------|----------------------|--------------------------------|---------|
| 148B5289 | SVA-S SS 15 D | 15 | 7,0 | 281,00 |
| 148B5377 | SVA-S SS 20 D | 20 | 14,6 | 286,00 |
| 148B5486 | SVA-S SS 25 D | 25 | 24,8 | 384,00 |
| 148B5566 | SVA-S SS 32 D | 32 | 42,6 | 516,00 |
| 148B5646 | SVA-S SS 40 D | 40 | 45,2 | 474,00 |
| 148B5753 | SVA-S SS 50 D | 50 | 80,0 | 623,00 |
| 148B5847 | SVA-S SS 65 D | 65 | 120,0 | 913,00 |

2


**Handafsluiters (recht), type SVA-SS
Spindelkap**

Ook geschikt voor R717 en R744.

Uitvoering: DIN (EN 10220)

Materiaal: RVS

Maximale werkdruk: 52 bar

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen DIN | Kv-waarde m ³ /h | Prijs € |
|------------|---------------|----------------------|--------------------------------|---------|
| 148B5292 | SVA-S SS 15 D | 15 | 4,9 | 285,00 |
| 148B5380 | SVA-S SS 20 D | 20 | 10,2 | 286,00 |
| 148B5489 | SVA-S SS 25 D | 25 | 17,4 | 365,00 |
| 148B5569 | SVA-S SS 32 D | 32 | 29,8 | 425,00 |
| 148B5649 | SVA-S SS 40 D | 40 | 31,6 | 474,00 |
| 148B5756 | SVA-S SS 50 D | 50 | 65,0 | 592,00 |
| 148B5850 | SVA-S SS 65 D | 65 | 97,0 | 937,00 |


**Handafsluiters (recht), type SVA-SS
Handwiel**

Ook geschikt voor R717 en R744.

Uitvoering: DIN (EN 10220)

Materiaal: RVS

Maximale werkdruk: 52 bar

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen DIN | Kv-waarde m ³ /h | Prijs € |
|------------|---------------|----------------------|--------------------------------|---------|
| 148B5291 | SVA-S SS 15 D | 15 | 4,9 | 285,00 |
| 148B5379 | SVA-S SS 20 D | 20 | 10,2 | 301,00 |
| 148B5488 | SVA-S SS 25 D | 25 | 17,4 | 384,00 |
| 148B5568 | SVA-S SS 32 D | 32 | 29,8 | 441,00 |
| 148B5648 | SVA-S SS 40 D | 40 | 31,6 | 498,00 |
| 148B5755 | SVA-S SS 50 D | 50 | 65,0 | 623,00 |
| 148B5849 | SVA-S SS 65 D | 65 | 97,0 | 937,00 |

RVS Componenten



Inregelafsluiters (haaks), type REG-SA SS

Ook geschikt voor R717 en R744.

Uitvoering: DIN (EN 10220)

Materiaal: RVS

Maximale werkdruk: 52 bar

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen DIN | Kv-waarde m ³ /h | Prijs € |
|------------|----------------|----------------------|--------------------------------|---------|
| 148B5297 | REG-SA SS 15 D | 15 | 0-1,5 | 365,00 |
| 148B5385 | REG-SA SS 20 D | 20 | 0-1,5 | 353,00 |
| 148B5494 | REG-SA SS 25 D | 25 | 0-7 | 467,00 |
| 148B5589 | REG-SA SS 32 D | 32 | 0-7 | 563,00 |
| 148B5674 | REG-SA SS 40 D | 40 | 0-7 | 570,00 |



Inregelafsluiters (recht), type REG-SA SS

Ook geschikt voor R717 en R744.

Uitvoering: DIN (EN 10220)

Materiaal: RVS

Maximale werkdruk: 52 bar

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen DIN | Kv-waarde m ³ /h | Prijs € |
|------------|----------------|----------------------|--------------------------------|---------|
| 148B5298 | REG-SA SS 15 D | 15 | 0-1,5 | 350,00 |
| 148B5386 | REG-SA SS 20 D | 20 | 0-1,5 | 353,00 |
| 148B5495 | REG-SA SS 25 D | 25 | 0-7 | 467,00 |
| 148B5590 | REG-SA SS 32 D | 32 | 0-7 | 545,00 |
| 148B5675 | REG-SA SS 40 D | 40 | 0-7 | 570,00 |

2


Inregelafsluiters (haaks), type REG-SB SS

Ook geschikt voor R717 en R744.

Uitvoering: DIN (EN 10220)

Materiaal: RVS

Maximale werkdruk: 52 bar

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen DIN | Kv-waarde m ³ /h | Prijs € |
|------------|----------------|----------------------|--------------------------------|---------|
| 148B5387 | REG-SB SS 15 D | 15 | 0-5 | 365,00 |
| 148B5389 | REG-SB SS 20 D | 20 | 0-5 | 353,00 |
| 148B5496 | REG-SB SS 25 D | 25 | 0-20 | 467,00 |
| 148B5591 | REG-SB SS 32 D | 32 | 0-20 | 563,00 |
| 148B5676 | REG-SB SS 40 D | 40 | 0-20 | 570,00 |


Inregelafsluiters (recht), type REG-SB SS

Ook geschikt voor R717 en R744.

Uitvoering: DIN (EN 10220)

Materiaal: RVS

Maximale werkdruk: 52 bar

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen DIN | Kv-waarde m ³ /h | Prijs € |
|------------|----------------|----------------------|--------------------------------|---------|
| 148B5388 | REG-SB SS 15 D | 15 | 0-5 | 350,00 |
| 148B5390 | REG-SB SS 20 D | 20 | 0-5 | 353,00 |
| 148B5497 | REG-SB SS 25 D | 25 | 0-20 | 467,00 |
| 148B5592 | REG-SB SS 32 D | 32 | 0-20 | 545,00 |
| 148B5677 | REG-SB SS 40 D | 40 | 0-20 | 570,00 |



Filterhuizen (haaks), type FIA-SS

Ook geschikt voor R717 en R744.

Uitvoering: DIN (EN 10220)

Materiaal: RVS

Maximale werkdruk: 52 bar

| Artikelnr. | Type* | Aansluitingen DIN | Kv-waarde m ³ /h** | Prijs € |
|------------|-------------|----------------------|----------------------------------|---------|
| 148B5295 | FIA-SS 15 D | 15 | 3,4 | 253,00 |
| 148B5383 | FIA-SS 20 D | 20 | 7,1 | 276,00 |
| 148B5492 | FIA-SS 25 D | 25 | 14,0 | 299,00 |
| 148B5587 | FIA-SS 32 D | 32 | 23,8 | 367,00 |
| 148B5666 | FIA-SS 40 D | 40 | 25,5 | 447,00 |
| 148B5757 | FIA-SS 50 D | 50 | 45,9 | 477,00 |
| 148B5851 | FIA-SS 65 D | 65 | 56,1 | 499,00 |

* Voor filters zie pagina "Filterelementen t.b.v. FIA"

** Kv-waarde bij 150 micron



Filterhuizen (recht), type FIA-SS

Ook geschikt voor R717 en R744.

Uitvoering: DIN (EN 10220)

Materiaal: RVS

Maximale werkdruk: 52 bar

| Artikelnr. | Type* | Aansluitingen DIN | Kv-waarde m ³ /h** | Prijs € |
|------------|-------------|----------------------|----------------------------------|---------|
| 148B5296 | FIA-SS 15 D | 15 | 2,6 | 253,00 |
| 148B5384 | FIA-SS 20 D | 20 | 5,4 | 276,00 |
| 148B5493 | FIA-SS 25 D | 25 | 10,7 | 299,00 |
| 148B5588 | FIA-SS 32 D | 32 | 18,2 | 361,00 |
| 148B5667 | FIA-SS 40 D | 40 | 19,5 | 423,00 |
| 148B5758 | FIA-SS 50 D | 50 | 35,1 | 436,00 |
| 148B5852 | FIA-SS 65 D | 65 | 42,9 | 540,00 |

* Voor filters zie pagina "Filterelementen t.b.v. FIA"

** Kv-waarde bij 150 micron


Terugslagkleppen (haaks), type CHV-X SS

Ook geschikt voor R717 en R744.

Uitvoering: DIN (EN 10220)

Materiaal: RVS

Maximale werkdruk: 52 bar

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen DIN | Kv-waarde m ³ /h | Prijs € |
|------------|---------------|----------------------|--------------------------------|---------|
| 148B5294 | CHV-X SS 15 D | 15 | 8,0 | 280,00 |
| 148B5382 | CHV-X SS 20 D | 20 | 10,0 | 299,00 |
| 148B5491 | CHV-X SS 25 D | 25 | 24,0 | 387,00 |
| 148B5586 | CHV-X SS 32 D | 32 | 30,0 | 439,00 |
| 148B5665 | CHV-X SS 40 D | 40 | 30,0 | 490,00 |


Terugslagkleppen (haaks), type SCA-X SS

Ook geschikt voor R717 en R744.

Uitvoering: DIN (EN 10220)

Materiaal: RVS

Maximale werkdruk: 52 bar

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen DIN | Kv-waarde m ³ /h | Prijs € |
|------------|---------------|----------------------|--------------------------------|---------|
| 148B5293 | SCA-X SS 15 D | 15 | 8,0 | 519,00 |
| 148B5381 | SCA-X SS 20 D | 20 | 10,0 | 539,00 |
| 148B5490 | SCA-X SS 25 D | 25 | 24,0 | 733,00 |
| 148B5585 | SCA-X SS 32 D | 32 | 30,0 | 871,00 |
| 148B5664 | SCA-X SS 40 D | 40 | 30,0 | 933,00 |


Overstortkleppen, type OFV-SS

Ook geschikt voor R717 en R744.

Uitvoering: DIN (EN 10220)

Materiaal: RVS

Maximale werkdruk: 52 bar

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen DIN | Kv-waarde m ³ /h | Prijs € |
|------------|-------------|----------------------|--------------------------------|---------|
| 148G3194 | OFV-SS 20 D | 20 | 0-0,52 | 861,00 |
| 148G3195 | OFV-SS 25 D | 25 | 0-1,50 | 887,00 |

RVS Componenten



Service afsluiter, type SNV-SS

Materiaal: RVS

Ook geschikt voor R717 en R744.

| Artikelnr. | Type | Zijaansluiting* | Onderaansluiting | Prijs € |
|------------|---------------------------|-----------------|------------------|---------|
| 148B4265 | SNV-SS G1/2-W1/2 L50 | G 1/2 uitw. | W 1/2 | 255,00 |
| 148B4266 | SNV-SS G1/2-W1/2 L150 | G 1/2 uitw. | W 1/2 | 275,00 |
| 148B4582 | SNV-SS G1/2-W1/2 L150-65B | G 1/2 uitw. | W 1/2 65 | 315,00 |

* W1/2 = 1/2" laseind
L50 = 50 mm
L150 = 150 mm



Service afsluiter, type SNV-SS

Materiaal: RVS

Industrieverpakking 30 stuks

| Artikelnr. | Type | Zijaansluiting* | Onderaansluiting | Prijs € |
|------------|-----------------------|-----------------|------------------|---------|
| 148B4263 | SNV-SS G1/2-W1/2 L50 | G 1/2 uitw. | W 1/2 | 175,00 |
| 148B4264 | SNV-SS G1/2-W1/2 L150 | G 1/2 uitw. | W 1/2 | 193,00 |

* W1/2 = 1/2" laseind
L50 = 50 mm
L150 = 150 mm



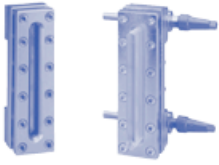
Flenzenset, RVS

| Artikelnr. | Flenstype | T.b.v. type | Aansluitingen DIN | Prijs € |
|------------|-----------|--|----------------------|---------|
| 192H3253 | 1,3 | EVRA-3/10/15, EVRAT-10, EVR-15 | 15 | 240,00 |
| 192H3254 | 1,3 | CVMD, NRVA-15/20, TEA/T 20, FA-15 | 20 | 256,00 |
| 192H3045 | 3 | FA-20, TEA(Q/T) 85, TEVA 85, PM 5/10/15/20/25 | 20 | 260,00 |
| 192H3014 | 3 | PM(C) 5/10/15/20, EVRA-20/25, EVRAT-20, PMFL/H 80, FA-20 | 25 | 260,00 |
| 192H3016 | 10 | PM 32, PML/X 32, PMFL/H 125, NRVA-25/32 | 40 | 294,00 |
| 192H3020 | 12 | PM 50, PML/X 50, PMFL/H 300, NRVA-40/50 | 65 | 547,00 |



Toebehoren, RVS

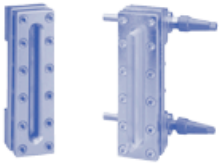
| Artikelnr. | T.b.v. type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-------------|--|---------|
| 192H3743 | PM 5-65 | Externe stuuransluiting | 392,00 |
| 192H3852 | PM 80-125 | Externe stuuransluiting | 392,00 |
| 192H3850 | PML/X | Lasnippel | 108,00 |
| 192H3857 | BSV/SFA | Set lasnippels t.b.v. veerveiligheid BSV/SFA | 208,00 |
| 192H3764 | CVH | Montagehuis, aansl. DN 15 | 255,00 |
| 148B4317 | SNV-SS | Blindmoer RVS incl. pakking | 41,20 |



Peilglazen, type LLG-S

Ook geschikt voor R717.
Inclusief automatische veiligheidsafsluiter.

| Artikelnr. | Type | Afreesbare lengte (mm) | Temp. bereik (°C) | Max. druk (bar) | Prijs € |
|------------|------------|------------------------|-------------------|-----------------|---------|
| 2512+056 | LLG 185 S | 185 | -50/+100 | 25 | 1000,00 |
| 2512+057 | LLG 335 S | 335 | -50/+100 | 25 | 1224,00 |
| 2512+058 | LLG 590 S | 590 | -50/+100 | 25 | 1797,00 |
| 2512+059 | LLG 740 S | 740 | -50/+100 | 25 | 2148,00 |
| 2512+060 | LLG 995 S | 995 | -50/+100 | 25 | 2351,00 |
| 2512+061 | LLG 1145 S | 1145 | -50/+100 | 25 | 2761,00 |
| 2512+062 | LLG 1550 S | 1550 | -50/+100 | 25 | 3806,00 |



Peilglazen, type LLG-SF

Ook geschikt voor R717.
Inclusief automatische veiligheidsafsluiter en acryl voorzetstuk t.b.v. aflezing geïsoleerde peilglazen

| Artikelnr. | Type | Afreesbare lengte (mm) | Temp. bereik (°C) | Max. druk (bar) | Prijs € |
|------------|-------------|------------------------|-------------------|-----------------|---------|
| 2512+066 | LLG 185 SF | 185 | -50/+100 | 25 | 1160,00 |
| 2512+067 | LLG 335 SF | 335 | -50/+100 | 25 | 1675,00 |
| 2512+068 | LLG 590 SF | 590 | -50/+100 | 25 | 2494,00 |
| 2512+069 | LLG 740 SF | 740 | -50/+100 | 25 | 2700,00 |
| 2512+070 | LLG 995 SF | 995 | -50/+100 | 25 | 3109,00 |
| 2512+071 | LLG 1145 SF | 1145 | -50/+100 | 25 | 3416,00 |
| 2512+072 | LLG 1550 SF | 1550 | -50/+100 | 25 | 4461,00 |

Olietourmengkleppen



Olietourmengkleppen, type ORV

Ook geschikt voor R717.

Uitvoering: DIN (2448).

Max. werkdruk: 40 bar.

| Type Mengklep | Kv-waarde m ³ /h | Artikelnr. Huis | Artikelnr. Therm. element |
|------------------|-----------------------------|-----------------|---------------------------|
| ORV 25D H1 43 °C | 15,0 | 148H3399 | 148H3466 |
| ORV 25D H1 49 °C | 15,0 | 148H3399 | 148H3463 |
| ORV 25D H1 60 °C | 15,0 | 148H3399 | 148H3469 |
| ORV 25D H1 77 °C | 15,0 | 148H3399 | 148H3472 |
| ORV 40D H1 43 °C | 22,0 | 148H3361 | 148H3466 |
| ORV 40D H1 49 °C | 22,0 | 148H3361 | 148H3463 |
| ORV 40D H1 60 °C | 22,0 | 148H3361 | 148H3469 |
| ORV 40D H1 77 °C | 22,0 | 148H3361 | 148H3472 |
| ORV 40D H2 43 °C | 30,0 | 148H3402 | 148H3467 |
| ORV 40D H2 49 °C | 30,0 | 148H3402 | 148H3464 |
| ORV 40D H2 60 °C | 30,0 | 148H3402 | 148H3470 |
| ORV 40D H2 77 °C | 30,0 | 148H3402 | 148H3473 |
| ORV 50D H2 43 °C | 36,0 | 148H3406 | 148H3467 |
| ORV 50D H2 49 °C | 36,0 | 148H3406 | 148H3464 |
| ORV 50D H2 60 °C | 36,0 | 148H3406 | 148H3470 |
| ORV 50D H2 77 °C | 36,0 | 148H3406 | 148H3473 |
| ORV 65D H3 43 °C | 65,0 | 148H3409 | 148H3468 |
| ORV 65D H3 49 °C | 65,0 | 148H3409 | 148H3465 |
| ORV 65D H3 60 °C | 65,0 | 148H3409 | 148H3471 |
| ORV 65D H3 77 °C | 65,0 | 148H3409 | 148H3474 |
| ORV 80D H3 43 °C | 75,0 | 148H3362 | 148H3468 |
| ORV 80D H3 49 °C | 75,0 | 148H3362 | 148H3245 |
| ORV 80D H3 60 °C | 75,0 | 148H3362 | 148H3471 |
| ORV 80D H3 77 °C | 75,0 | 148H3362 | 148H3474 |



2

Klephuizen t.b.v. ORV oliertourmengkleppen

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen DIN | Prijs € |
|------------|------------|----------------------|---------|
| 148H3399 | ORV 25D H1 | 25 | 680,00 |
| 148H3361 | ORV 40D H1 | 40 | 1288,00 |
| 148H3402 | ORV 40D H2 | 40 | 1319,00 |
| 148H3406 | ORV 50D H2 | 50 | 1627,00 |
| 148H3409 | ORV 65D H3 | 65 | 2925,00 |
| 148H3362 | ORV 80D H3 | 80 | 3316,00 |

Thermostatische elementen t.b.v. ORV oliertourmengkleppen

| Artikelnr. | T.b.v. huistype* | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------------|---|---------|
| 148H3466 | H1 | Thermostatisch element 43 °C t.b.v. ORV 25/40 | 436,00 |
| 148H3467 | H2 | Thermostatisch element 43 °C t.b.v. ORV 40/50 | 546,00 |
| 148H3468 | H3 | Thermostatisch element 43 °C t.b.v. ORV 65/80 | 926,00 |
| 148H3463 | H1 | Thermostatisch element 49 °C t.b.v. ORV 25/40 | 436,00 |
| 148H3464 | H2 | Thermostatisch element 49 °C t.b.v. ORV 40/50 | 546,00 |
| 148H3465 | H3 | Thermostatisch element 49 °C t.b.v. ORV 65 | 926,00 |
| 148H3469 | H1 | Thermostatisch element 60 °C t.b.v. ORV 25/40 | 436,00 |
| 148H3470 | H2 | Thermostatisch element 60 °C t.b.v. ORV 40/50 | 546,00 |
| 148H3471 | H3 | Thermostatisch element 60 °C t.b.v. ORV 65/80 | 926,00 |
| 148H3472 | H1 | Thermostatisch element 77 °C t.b.v. ORV 25/40 | 436,00 |
| 148H3473 | H2 | Thermostatisch element 77 °C t.b.v. ORV 40/50 | 546,00 |
| 148H3474 | H3 | Thermostatisch element 77 °C t.b.v. ORV 65/80 | 926,00 |

* Voor huistype H3 zijn 2 thermostatische elementen benodigd.

Veerveiligheid



Veerveiligheid, type SFA 15

Nominale doorlaat: 13 mm.

Tegendruk afhankelijk.

| Artikelnr. | Type* | Instdruk (bar g) | Prijs € |
|------------|--------------|---------------------|---------|
| 148F3210 | SFA 15 T 210 | 10 | 481,00 |
| 148F3211 | SFA 15 T 211 | 11 | 481,00 |
| 148F3212 | SFA 15 T 212 | 12 | 481,00 |
| 148F3213 | SFA 15 T 213 | 13 | 481,00 |
| 148F3214 | SFA 15 T 214 | 14 | 481,00 |
| 148F3215 | SFA 15 T 215 | 15 | 481,00 |
| 148F3216 | SFA 15 T 216 | 16 | 481,00 |
| 148F3217 | SFA 15 T 217 | 17 | 481,00 |
| 148F3218 | SFA 15 T 218 | 18 | 481,00 |
| 148F3219 | SFA 15 T 219 | 19 | 481,00 |
| 148F3220 | SFA 15 T 220 | 20 | 481,00 |
| 148F3221 | SFA 15 T 221 | 21 | 481,00 |
| 148F3222 | SFA 15 T 222 | 22 | 481,00 |
| 148F3223 | SFA 15 T 223 | 23 | 481,00 |
| 148F3224 | SFA 15 T 224 | 24 | 481,00 |
| 148F3225 | SFA 15 T 225 | 25 | 481,00 |
| 148F3226 | SFA 15 T 226 | 26 | 481,00 |
| 148F3227 | SFA 15 T 227 | 27 | 481,00 |
| 148F3228 | SFA 15 T 228 | 28 | 481,00 |
| 148F3229 | SFA 15 T 229 | 29 | 481,00 |
| 148F3230 | SFA 15 T 230 | 30 | 481,00 |
| 148F3231 | SFA 15 T 231 | 31 | 481,00 |
| 148F3232 | SFA 15 T 232 | 32 | 481,00 |
| 148F3233 | SFA 15 T 233 | 33 | 481,00 |
| 148F3234 | SFA 15 T 234 | 34 | 481,00 |
| 148F3235 | SFA 15 T 235 | 35 | 481,00 |
| 148F3236 | SFA 15 T 236 | 36 | 481,00 |
| 148F3237 | SFA 15 T 237 | 37 | 481,00 |
| 148F3239 | SFA 15 T 239 | 39 | 481,00 |
| 148F3240 | SFA 15 T 240 | 40 | 481,00 |

* Aansluiting: G 3/4" in x G 1" uit.
 Veerveiligheid Met TÜV-keur op aanvraag leverbaar.
 Veerveiligheden worden speciaal voor u besteld, i.v.m. beperkte geldigheid van het bijgeleverde testcertificaat is deze veerveiligheid niet te retourneren c.q. te annuleren.

2



Veerveiligheid, type SFV 20

Nominale doorlaat: 18 mm.

Tegendruk afhankelijk.

| Artikelnr. | Type* | Insteldruk (bar g) | Prijs € |
|------------|--------------|-----------------------|---------|
| 2416+254 | SFV 20 T 210 | 10 | 533,00 |
| 2416+255 | SFV 20 T 211 | 11 | 533,00 |
| 2416+256 | SFV 20 T 212 | 12 | 533,00 |
| 2416+150 | SFV 20 T 213 | 13 | 533,00 |
| 2416+257 | SFV 20 T 214 | 14 | 533,00 |
| 2416+258 | SFV 20 T 215 | 15 | 533,00 |
| 2416+259 | SFV 20 T 216 | 16 | 533,00 |
| 2416+260 | SFV 20 T 217 | 17 | 533,00 |
| 2416+151 | SFV 20 T 218 | 18 | 533,00 |
| 2416+261 | SFV 20 T 219 | 19 | 533,00 |
| 2416+262 | SFV 20 T 220 | 20 | 533,00 |
| 2416+152 | SFV 20 T 221 | 21 | 533,00 |
| 2416+241 | SFV 20 T 222 | 22 | 533,00 |
| 2416+263 | SFV 20 T 223 | 23 | 533,00 |
| 2416+264 | SFV 20 T 224 | 24 | 533,00 |
| 2416+183 | SFV 20 T 225 | 25 | 533,00 |

* Aansluiting: G 1.1/4" in x G 1.1/2" uit.
 Veerveiligheid Met TÜV-keur op aanvraag leverbaar.
 Veerveiligheidsen worden speciaal voor u besteld, i.v.m. beperkte geldigheid van het bijgeleverde testcertificaat is deze veerveiligheid niet te retourneren c.q. te annuleren.



Veerveiligheid, type SFV 25

Nominale doorlaat: 23 mm.

Tegendruk afhankelijk.

| Artikelnr. | Type* | Insteldruk (bar g) | Prijs € |
|------------|--------------|-----------------------|---------|
| 2416+265 | SFV 25 T 210 | 10 | 614,00 |
| 2416+266 | SFV 25 T 211 | 11 | 614,00 |
| 2416+267 | SFV 25 T 212 | 12 | 614,00 |
| 2416+153 | SFV 25 T 213 | 13 | 614,00 |
| 2416+268 | SFV 25 T 214 | 14 | 614,00 |
| 2416+269 | SFV 25 T 215 | 15 | 614,00 |
| 2416+270 | SFV 25 T 216 | 16 | 614,00 |
| 2416+271 | SFV 25 T 217 | 17 | 614,00 |
| 2416+154 | SFV 25 T 218 | 18 | 614,00 |
| 2416+272 | SFV 25 T 219 | 19 | 614,00 |
| 2416+273 | SFV 25 T 220 | 20 | 614,00 |
| 2416+155 | SFV 25 T 221 | 21 | 614,00 |
| 2416+242 | SFV 25 T 222 | 22 | 614,00 |
| 2416+274 | SFV 25 T 223 | 23 | 614,00 |
| 2416+275 | SFV 25 T 224 | 24 | 614,00 |
| 2416+184 | SFV 25 T 225 | 25 | 614,00 |

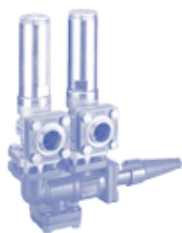
* Aansluiting: G 1.1/4" in x G 1.1/2" uit.
 Veerveiligheid Met TÜV-keur op aanvraag leverbaar.
 Veerveiligheidsen worden speciaal voor u besteld, i.v.m. beperkte geldigheid van het bijgeleverde testcertificaat is deze veerveiligheid niet te retourneren c.q. te annuleren.

Aansluitset t.b.v. SFA en SFV (set van 2 stuks)

Niet nodig in combinatie met type DSV



| Artikelnr. | T.b.v. type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-------------|---------------------------|---------|
| 148F3019 | SFA 15 | Aansluitset t.b.v. SFA 15 | 81,50 |
| 148F3020 | SFV 20 | Aansluitset t.b.v. SFV 20 | 224,00 |
| 148F3021 | SFV 25 | Aansluitset t.b.v. SFV 25 | 224,00 |



Wisselafsluiters type DSV 1 en 2 t.b.v. SFA en SFV

Exclusief veerveiligheid, inclusief aansluitset.

| Artikelnr. | Type* | Aansluitingen | | | Prijs € |
|------------|------------------------|---------------|---------|-----------|---------|
| | | DSV in | DSV uit | SFA/V uit | |
| 148F3005 | DSV 1 D25/ND20 SFA 15 | 1" | 3/4" | 3/4" | 1045,00 |
| 148F3006 | DSV 2 FD20/ND20 SFA 15 | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 1332,00 |
| 148F3007 | DSV 2 FD25/ND20 SFA 15 | 1" | 3/4" | 3/4" | 1332,00 |
| 148F3008 | DSV 2 FD32/ND20 SFA 15 | 1.1/4" | 3/4" | 3/4" | 1332,00 |
| 148F3009 | DSV 2 FD25/FD25 SFV 20 | 1" | 1.1/4" | 1" | 1372,00 |
| 148F3010 | DSV 2 FD32/FD25 SFV 20 | 1.1/4" | 1.1/4" | 1" | 1372,00 |
| 148F3011 | DSV 2 FD32/FD32 SFV 25 | 1.1/4" | 1.1/4" | 1.1/4" | 1372,00 |

* Aansluitingen:
D = lasaansluiting DIN 2448, ND = lasnippel DIN 2448, FD = lasflens DIN 2448



Veerveiligheid, type BSV 8

Nominale doorlaat: 8 mm.

Tegendruk onafhankelijk.

| Artikelnr. | Type* | Insteldruk (bar g) | Prijs € |
|------------|-------------|-----------------------|---------|
| 2416+200 | BSV 8 T 210 | 10 | 594,00 |
| 2416+309 | BSV 8 T 211 | 11 | 717,00 |
| 2416+310 | BSV 8 T 212 | 12 | 595,00 |
| 2416+201 | BSV 8 T 213 | 13 | 594,00 |
| 2416+311 | BSV 8 T 214 | 14 | 595,00 |
| 2416+312 | BSV 8 T 215 | 15 | 595,00 |
| 2416+221 | BSV 8 T 216 | 16 | 594,00 |
| 2416+313 | BSV 8 T 217 | 17 | 595,00 |
| 2416+202 | BSV 8 T 218 | 18 | 594,00 |
| 2416+225 | BSV 8 T 219 | 19 | 594,00 |
| 2416+203 | BSV 8 T 220 | 20 | 594,00 |
| 2416+204 | BSV 8 T 221 | 21 | 594,00 |
| 2416+224 | BSV 8 T 222 | 22 | 594,00 |
| 2416+314 | BSV 8 T 223 | 23 | 595,00 |
| 2416+315 | BSV 8 T 224 | 24 | 595,00 |
| 2416+205 | BSV 8 T 225 | 25 | 594,00 |

* Aansluiting: G 3/4" in x G 1" uit.
Veerveiligheid Met TÜV-keur op aanvraag leverbaar.
Veerveiligheden worden speciaal voor u besteld, i.v.m. beperkte geldigheid van het bijgeleverde testcertificaat is deze veerveiligheid niet te retourneren c.q. te annuleren.

Aansluitset t.b.v. BSV 8 (set van 2 stuks)

| Artikelnr. | T.b.v. type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-------------|--------------------------|---------|
| 148F3019 | BSV 8 | Aansluitset t.b.v. BSV 8 | 81,50 |





Pakkingset

| Artikelnr. | T.b.v. type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|--------------------|--|---------|
| 032F8196 | EVR 2-3 en 10-22 | Pakkingset EVR 2-3 en 10-22 (NO/NC) (V1 en V2) | 25,20 |
| 032F8165 | EVR 4-8 | Pakkingset EVR 4-8 (NO/NC) | 15,60 |
| 032L0548 | EVR 4-8 V2 | Pakkingset EVR 4-8 V2 (NO/NC) | 15,70 |
| 032F0176 | EVR 25 | Pakkingset EVR 25 (NC) - oude uitvoering | 51,90 |
| 032F2326 | EVR 25 | Pakkingset EVR 25 (NC) (V1 en V2) | 32,30 |
| 032F2327 | EVR32-40 | Pakkingset EVR 32-40 (NC) (V1 en V2) | 48,40 |
| 032F8196 | EVRA 25 | Pakkingset EVRA 25 | 32,30 |
| 032F2326 | EVRA 25 | Pakkingset EVRA 25 | 32,30 |
| 032F2327 | EVRA 32-40 | Pakkingset EVRA 32-40 | 48,40 |
| 032F2326 | EVRA 25 | Pakkingset EVRA 25 | 32,30 |
| 032F2327 | EVRA 32-40 | Pakkingset EVRA 32-40 | 48,40 |
| 016D0081 | WVS/WVTS-32 | Pakkingset WVS/WVTS-32 | 109,00 |
| 016D0082 | WVS/WVTS-40 | Pakkingset WVS/WVTS-40 | 133,00 |
| 016D0083 | WVS/WVTS-50 | Pakkingset WVS/WVTS-50 | 133,00 |
| 016D0084 | WVS/WVTS-65 | Pakkingset WVS/WVTS-65 | 124,00 |
| 016D0085 | WVS/WVTS-80 | Pakkingset WVS/WVTS-80 | 158,00 |
| 016D0086 | WVS/WVTS-100 | Pakkingset WVS/WVTS-100 | 189,00 |
| 027H2218 | ICS/ICM/ICLX 25 | Pakkingset ICS/ICM/ICLX 25 | 73,30 |
| 027H3016 | ICS/ICM/ICLX 32 | Pakkingset ICS/ICM/ICLX 32 | 115,00 |
| 027H4014 | ICS/ICM/ICLX 40 | Pakkingset ICS/ICM/ICLX 40 | 123,00 |
| 027H5014 | ICS/ICM/ICLX 50 | Pakkingset ICS/ICM/ICLX 50 | 142,00 |
| 027H6016 | ICS/ICM/ICLX 65/80 | Pakkingset ICS/ICM/ICLX 65/80 | 167,00 |
| 027H7191 | ICS/ICM/ICLX 100 | Pakkingset ICS/ICM/ICLX 100 | 365,00 |
| 027H7194 | ICS/ICM/ICLX 125 | Pakkingset ICS/ICM/ICLX 125 | 507,00 |
| 027H7196 | ICS/ICM/ICLX 150 | Pakkingset ICS/ICM/ICLX 150 | 603,00 |
| 027F3075 | PM 5-25 | Pakkingset PM/PMC/PML/MRVS 5-25, PMF/MEV 80-1 tot 80-7 | 88,80 |
| 027F3076 | PM 32 | Pakkingset PM/PMC/PML/MRVS 32, PMF/MEV 125 | 99,60 |
| 027F3077 | PM 40 | Pakkingset PM/PMC/PML/MRVS 40, PMF/MEV 200 | 113,00 |
| 027F3078 | PM 50 | Pakkingset PM/PMC/PML/MRVS 50, PMF/MEV 300 | 128,00 |
| 027F3079 | PM 65 | Pakkingset PM/PMC/PML/MRVS 65, PMF/MEV 500 | 144,00 |
| 027F3091 | PM 80 | Pakkingset PM/PMC/PML/MRVS 80 | 241,00 |
| 027F3092 | PM 100 | Pakkingset PM/PMC/PML/MRVS 100 | 261,00 |
| 027F3093 | PM 125 | Pakkingset PM/PMC/PML/MRVS 125 | 281,00 |
| 148B6050 | SVL 6-10 | Pakkingset SVA 6-10/REG 10 | 19,40 |
| 148B6051 | SVL 15-20 | Pakkingset SVA/REG/SCA/FIA/CHV 15-20 | 22,60 |
| 148B6052 | SVL 25-40 | Pakkingset SVA/REG/SCA/FIA/CHV 25-40 | 23,70 |
| 148B6053 | SVL 50 | Pakkingset SVA/REG/SCA/FIA/CHV 50 | 32,30 |
| 148B6054 | SVL 65 | Pakkingset SVA/REG/SCA/FIA/CHV 65 | 37,70 |
| 148B6055 | SVL 80 | Pakkingset SVA/SCA/FIA/CHV 80 | 45,20 |
| 148B6056 | SVL 100 | Pakkingset SVA/SCA/FIA/CHV 100 | 49,00 |
| 148B6057 | SVL 125 | Pakkingset SVA/SCA/FIA/CHV 125 | 75,30 |
| 148B6058 | SVL 150 | Pakkingset SVA/FIA 150 | 80,70 |
| 148B6059 | SVL 200 | Pakkingset SVA/FIA 200 | 96,90 |



Reparatieset EVR/EVRH/EVRA/EVM/WVFX

| Artikelnr. | T.b.v. type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|----------------|---|----------|
| 032F0181 | EVR 2-3 | Reparatieset EVR 2-3 (NC) | 78,60 |
| 032L0549 | EVR 4 V2 | Reparatieset EVR 4 V2 (NC) | Op aanvr |
| 032F8166 | EVR 4-8 | Reparatieset EVR 4-8 (NC) | 103,00 |
| 032L0550 | EVR 6-8 V2 | Reparatieset EVR 6-8 V2 (NC) | 103,00 |
| 032F8167 | EVR 6-8 | Reparatieset EVR 6-8 (NO) | 102,00 |
| 032L0551 | EVR 6-8 V2 | Reparatieset EVR 6-8 V2 (NO) | 176,00 |
| 032L0552 | EVR 10 V2 | Reparatieset EVR 10 V2 (NC) | 139,00 |
| 032F0185 | EVR 10 | Reparatieset EVR 10 (NC) | 143,00 |
| 032F0186 | EVR 10 | Reparatieset EVR 10 (NO) | 211,00 |
| 032L0553 | EVR 10 V2 | Reparatieset EVR 10 V2 (NO) | 204,00 |
| 032L0554 | EVR 15-22 V2 | Reparatieset EVR 15-22 V2 (NC) | 161,00 |
| 032F0187 | EVR 15-18 | Reparatieset EVR 15-18 (NC) | 167,00 |
| 032F0188 | EVR 15-18 | Reparatieset EVR 15-18 (NO) | 304,00 |
| 032L0555 | EVR 15-22 V2 | Reparatieset EVR 15-22 V2 (NO) | 293,00 |
| 032F0189 | EVR 20-22 | Reparatieset EVR 20-22 (NC) | 219,00 |
| 032F0182 | EVR 20-22 | Reparatieset EVR 20-22 (NO) | 341,00 |
| 032F0190 | EVR 25 | Reparatieset EVR 25 (NC) oude uitvoering | 350,00 |
| 042H0165 | EVR 25-40 | Reparatieset stuurgedeelte EVR 25-40 | 106,00 |
| 032G1090 | EVRH 10-20 | Reparatieset EVRH 10-20 | 259,00 |
| 042H0165 | EVRH 25-40 | Reparatieset stuurgedeelte EVRH 25-40 | 106,00 |
| 032F2329 | EVRA/EVRS 3 | Reparatieset EVRA/EVRS 3 | 53,80 |
| 032F2330 | EVRA/EVRS 10 | Reparatieset EVRA/EVRS 10 | 96,90 |
| 032F2331 | EVRA/EVRS 15 | Reparatieset EVRA/EVRS 15 | 108,00 |
| 032F2332 | EVRA/EVRS 20 | Reparatieset EVRA/EVRS 20 | 119,00 |
| 032F2333 | EVRA/EVRS 25 | Reparatieset EVRA/EVRS 25 | 146,00 |
| 032F2334 | EVRA/EVRS 32 | Reparatieset EVRA/EVRS 32 | 216,00 |
| 032F2335 | EVRA/EVRS 40 | Reparatieset EVRA/EVRS 40 | 216,00 |
| 032F2343 | EVRAT/EVRST 10 | Reparatieset EVRAT/EVRST 10 | 96,90 |
| 032F2344 | EVRAT/EVRST 15 | Reparatieset EVRAT/EVRST 15 | 108,00 |
| 032F2345 | EVRAT/EVRST 20 | Reparatieset EVRAT/EVRST 20 | 119,00 |
| 032F2324 | EVM NC | Reparatieset EVM NC | 53,80 |
| 032F2325 | EVM NO | Reparatieset EVM NO | 140,00 |
| 003N4006 | WVFX-10/15* | Reparatieset t.b.v. klep WVFX-10/15, inclusief membraan | 53,00 |
| 003N4007 | WVFX-20 | Reparatieset t.b.v. klep WVFX-20, inclusief membraan | 57,00 |

* Voor dit artikel geldt een afwijkende basiskorting.

2



Reparatieset ICS/PM

| Artikelnr. | T.b.v. type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|----------------|--|---------|
| 027H2219 | ICS 25 | Reparatieset ICS 25 | 139,00 |
| 027H3017 | ICS/ICLX 32 | Reparatieset ICS/ICLX 32 | 248,00 |
| 027H4015 | ICS/ICLX 40 | Reparatieset ICS/ICLX 40 | 280,00 |
| 027H5015 | ICS/ICLX 50 | Reparatieset ICS/ICLX 50 | 299,00 |
| 027H6017 | ICS/ICLX 65/80 | Reparatieset ICS/ICLX 65/80 | 395,00 |
| 027H7192 | ICS/ICLX 100 | Reparatieset ICS/ICLX 100 | 673,00 |
| 027H7204 | ICS/ICLX 125 | Reparatieset ICS/ICLX 125 | 1012,00 |
| 027H7197 | ICS/ICLX 150 | Reparatieset ICS/ICLX 150 | 1706,00 |
| 027H1190 | ICM 20 | Reparatieset ICM 20 | 126,00 |
| 027H7135 | ICM 100 | Reparatieset ICM 100 | 1206,00 |
| 027H7155 | ICM 125 | Reparatieset ICM 125 | 1290,00 |
| 027H7175 | ICM 150 | Reparatieset ICM 150 | 1393,00 |
| 027F3150 | PM 5-25 | Reparatieset PM/PMC/PML/MRVS 5-25, PMF/MEV 80-1 tot 80-7 | 221,00 |
| 027F3152 | PM 32 | Reparatieset PM/PMC/PML/MRVS 32, PMF/MEV 125 | 273,00 |
| 027F3153 | PM 40 | Reparatieset PM/PMC/PML/MRVS 40, PMF/MEV 200 | 301,00 |
| 027F3154 | PM 50 | Reparatieset PM/PMC/PML/MRVS 50, PMF/MEV 300 | 362,00 |
| 027F3155 | PM 65 | Reparatieset PM/PMC/PML/MRVS 65, PMF/MEV 500 | 442,00 |
| 027F3156 | PM 80 | Reparatieset PM/PMC/PML/MRVS 80 | 522,00 |
| 027F3157 | PM 100 | Reparatieset PM/PMC/PML/MRVS 100 | 722,00 |
| 027F3158 | PM 125 | Reparatieset PM/PMC/PML/MRVS 125 | 922,00 |



Reparatieset SVL

| Artikelnr. | T.b.v. type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-------------|--------------------------------|---------|
| 148B6060 | SVL 6-10 | Reparatieset SVA 6-10/REG 10 | 43,10 |
| 148B6061 | SVL 15-20 | Reparatieset SVA/REG/SCA 15-20 | 51,10 |
| 148B6062 | SVL 25-40 | Reparatieset SVA/REG/SCA 25-40 | 72,60 |
| 148B6063 | SVL 50 | Reparatieset SVA/REG/SCA 50 | 86,10 |
| 148B6064 | SVL 65 | Reparatieset SVA/REG/SCA 65 | 96,90 |
| 148B6065 | SVL 80 | Reparatieset SVA/SCA 80 | 205,00 |
| 148B6066 | SVL 100 | Reparatieset SVA/SCA 100 | 216,00 |
| 148B6067 | SVL 125 | Reparatieset SVA/SCA 125 | 237,00 |
| 148B6068 | SVL 150 | Reparatieset SVA 150 | 286,00 |
| 148B6473 | SVL 200 | Reparatieset SVA 200 | 560,00 |



Revisieset

| Artikelnr. | T.b.v. type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|----------------|---------------------------------------|---------|
| 032F2336 | EVRA/EVRS 3 | Revisieset EVRA/EVRS 3 | 113,00 |
| 032F2337 | EVRA/EVRS 10 | Revisieset EVRA/EVRS 10 | 216,00 |
| 032F2338 | EVRA/EVRS 15 | Revisieset EVRA/EVRS 15 | 237,00 |
| 032F2339 | EVRA/EVRS 20 | Revisieset EVRA/EVRS 20 | 280,00 |
| 032F2340 | EVRA/EVRS 25 | Revisieset EVRA/EVRS 25 | 296,00 |
| 032F2341 | EVRA/EVRS 32 | Revisieset EVRA/EVRS 32 | 377,00 |
| 032F2342 | EVRA/EVRS 40 | Revisieset EVRA/EVRS 40 | 377,00 |
| | | | |
| 032F2346 | EVRAT/EVRST 10 | Revisieset EVRAT/EVRST 10 | 216,00 |
| 032F2347 | EVRAT/EVRST 15 | Revisieset EVRAT/EVRST 15 | 237,00 |
| 032F2348 | EVRAT/EVRST 20 | Revisieset EVRAT/EVRST 20 | 280,00 |
| | | | |
| 032F2202 | EVRA 10 | Revisieset EVRA 10 (oude uitvoering) | 286,00 |
| 032F2209 | EVRA 15 | Revisieset EVRA 15 (oude uitvoering) | 307,00 |
| 032F2210 | EVRA 20 | Revisieset EVRA 20 (oude uitvoering) | 366,00 |
| 032F2218 | EVRA 25 | Revisieset EVRA 25 (oude uitvoering) | 517,00 |
| | | | |
| 032F2321 | EVRAT 10 | Revisieset EVRAT 10 (oude uitvoering) | 286,00 |
| 032F2322 | EVRAT 15 | Revisieset EVRAT 15 (oude uitvoering) | 307,00 |
| 032F2323 | EVRAT 20 | Revisieset EVRAT 20 (oude uitvoering) | 366,00 |
| | | | |
| 027H2225 | ICS 25-5 | Revisieset ICS 25-5 | 501,00 |
| 027H2138 | ICS 25-10 | Revisieset ICS 25-10 | 501,00 |
| 027H3019 | ICS 25-15 | Revisieset ICS 25-15 | 501,00 |
| 027H3043 | ICS 25-20 | Revisieset ICS 25-20 | 501,00 |
| 027H3044 | ICS 25-25 | Revisieset ICS 25-25 | 501,00 |
| 027H3018 | ICS 32 | Revisieset ICS 32 | 762,00 |
| 027H4016 | ICS 40 | Revisieset ICS 40 | 941,00 |
| 027H5016 | ICS 50 | Revisieset ICS 50 | 1066,00 |
| 027H6018 | ICS 65 | Revisieset ICS 65 | 1233,00 |
| 027H6028 | ICS 80 | Revisieset ICS 80 | 1233,00 |
| 027H7193 | ICS 100 | Revisieset ICS 100 | 2467,00 |
| 027H7195 | ICS 125 | Revisieset ICS 125 | 4357,00 |
| 027H7198 | ICS 150 | Revisieset ICS 150 | 6428,00 |
| | | | |
| 027H3204 | ICLX 32 | Module/revisieset ICLX 32 | 2170,00 |
| 027H4204 | ICLX 40 | Module/revisieset ICLX 40 | 2636,00 |
| 027H5204 | ICLX 50 | Module/revisieset ICLX 50 | 2898,00 |
| 027H6204 | ICLX 65/80 | Module/revisieset ICLX 65/80 | 3353,00 |
| 027H7221 | ICLX 100 | Module/revisieset ICLX 100 | 4064,00 |
| 027H7222 | ICLX 125 | Module/revisieset ICLX 125 | 5784,00 |
| 027H7223 | ICLX 150 | Module/revisieset ICLX 150 | 8486,00 |
| | | | |
| 027F3370 | PM 20 | Revisieset PM 20 standaard | 521,00 |
| 027F3371 | PM 25 | Revisieset PM 25 standaard | 582,00 |
| 027F3373 | PM 32 | Revisieset PM 32 standaard | 722,00 |
| 027F3374 | PM 40 | Revisieset PM 40 standaard | 842,00 |
| 027F3375 | PM 50 | Revisieset PM 50 standaard | 1003,00 |
| 027F3376 | PM 65 | Revisieset PM 65 standaard | 1203,00 |
| 027F3377 | PM 80 | Revisieset PM 80 standaard | 2405,00 |
| 027F3378 | PM 100 | Revisieset PM 100 standaard | 3206,00 |
| 027F3379 | PM 125 | Revisieset PM 125 standaard | 4809,00 |


Revisieset SVL

| Artikelnr. | T.b.v. type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-------------|----------------------|---------|
| 148B6150 | SVA 6-10 | Revisieset SVA 6-10 | 64,60 |
| 148B6151 | SVA 15-20 | Revisieset SVA 15-20 | 72,60 |
| 148B6152 | SVA 25-40 | Revisieset SVA 25-40 | 113,00 |
| 148B6153 | SVA 50 | Revisieset SVA 50 | 151,00 |
| 148B6154 | SVA 65 | Revisieset SVA 60 | 226,00 |
| 148B6155 | SVA 80 | Revisieset SVA 80 | 312,00 |
| 148B6156 | SVA 100 | Revisieset SVA 100 | 345,00 |
| 148B6157 | SVA 125 | Revisieset SVA 125 | 495,00 |
| 148B6158 | SVA 150 | Revisieset SVA 150 | 673,00 |
| 148B6472 | SVA 200 | Revisieset SVA 200 | 1399,00 |
| | | | |
| 148B6160 | SCA 15-20 | Revisieset SCA 15-20 | 237,00 |
| 148B6161 | SCA 25-40 | Revisieset SCA 25-40 | 323,00 |
| 148B6162 | SCA 50 | Revisieset SCA 50 | 377,00 |
| 148B6163 | SCA 65 | Revisieset SCA 65 | 592,00 |
| 148B6164 | SCA 80 | Revisieset SCA 80 | 753,00 |
| 148B6165 | SCA 100 | Revisieset SCA 100 | 942,00 |
| 148B6166 | SCA 125 | Revisieset SCA 125 | 1506,00 |
| | | | |
| 148B6167 | CHV 15-20 | Revisieset CHV 15-20 | 151,00 |
| 148B6168 | CHV 25-40 | Revisieset CHV 25-40 | 216,00 |
| 148B6169 | CHV 50 | Revisieset CHV 50 | 216,00 |
| 148B6170 | CHV 65 | Revisieset CHV 65 | 377,00 |
| 148B6171 | CHV 80 | Revisieset CHV 80 | 431,00 |
| 148B6172 | CHV 100 | Revisieset CHV 100 | 528,00 |
| 148B6173 | CHV 125 | Revisieset CHV 125 | 753,00 |
| | | | |
| 148B6174 | REG 10 | Revisieset REG 10 | 96,90 |
| 148B6175 | REG 15-20 | Revisieset REG 15-20 | 124,00 |
| 148B6176 | REG 25-40 | Revisieset REG 25-40 | 178,00 |
| 148B6177 | REG 50 | Revisieset REG 50 | 237,00 |
| 148B6178 | REG 65 | Revisieset REG 65 | 377,00 |

Spindel t.b.v. EVR

| Artikelnr. | T.b.v. type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-------------|---------------------------------------|---------|
| 032F0193 | EVR 20 / 22 | Spindel EVR 20 (NO/NC) en EVR 22 (NC) | 108,00 |

Zuigerset t.b.v. EVR

| Artikelnr. | T.b.v. type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-------------|----------------------------------|---------|
| 032F3236 | EVR 25 | Zuigerset EVR 25 (NC) (V1 en V2) | 215,00 |
| 042H0172 | EVR 32 | Zuigerset EVR 32 (NC) (V1 en V2) | 219,00 |
| 042H0173 | EVR 40 | Zuigerset EVR 40 (NC) (V1 en V2) | 219,00 |

Zuigerset t.b.v. EVRH

| Artikelnr. | T.b.v. type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-------------|-------------------|---------|
| 032F3236 | EVRH 25 | Zuigerset EVRH 25 | 215,00 |
| 042H0172 | EVRH 32 | Zuigerset EVRH 32 | 219,00 |
| 042H0173 | EVRH 40 | Zuigerset EVRH 40 | 219,00 |



Onderdelen t.b.v. NRVA

| Artikelnr. | T.b.v. type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-------------|---------------|---------|
| 020-2104 | NRVA-15/20 | Zuiger | 79,80 |
| 020-2105 | NRVA-25/32 | Zuiger | 150,00 |
| 020-2106 | NRVA-40/50 | Zuiger | 242,00 |
| 020-2107 | NRVA-65 | Zuiger | 366,00 |
| 020-2137 | NRVA-15/20 | Veer 0,12 bar | 17,60 |
| 020-2138 | NRVA-25/32 | Veer 0,12 bar | 17,60 |
| 020-2139 | NRVA-40/50 | Veer 0,07 bar | 17,60 |
| 020-2140 | NRVA-65 | Veer 0,12 bar | 17,60 |
| 020-2307 | NRVA-15/20 | Veer 0,3 bar | 19,10 |
| 020-2317 | NRVA-25/32 | Veer 0,3 bar | 19,10 |
| 020-2327 | NRVA-40/50 | Veer 0,3 bar | 19,10 |
| 020-2337 | NRVA-65 | Veer 0,3 bar | 19,10 |
| 020-2133 | NRVA-15/20 | Flenspakking | 7,66 |
| 027F2176 | NRVA-25 | Flenspakking | 20,30 |
| 027F2178 | NRVA-32 | Flenspakking | 28,10 |
| 020-2136 | NRVA-65 | Flenspakking | 50,40 |

Onderdelen WVFX

| Artikelnr. | T.b.v. type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-------------|---------------------------------|---------|
| 003N0070 | WVFX-10/25 | Balgelement inclusief drukstift | 65,00 |
| 003F0070 | WVFX-32/40 | Balgelement | 196,00 |
| 003F0071 | WVFX-32/40 | Zuigerset | 236,00 |

2

Onderdelen t.b.v. WVS/WVTS

| Artikelnr. | T.b.v. type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-----------------|-----------------------------------|---------|
| 016D0065 | WVS/WVTS-32 | Zuigerset | 265,00 |
| 016D0060 | WVS/WVTS-40 | Zuigerset | 426,00 |
| 016D0061 | WVS/WVTS-50 | Zuigerset | 492,00 |
| 016D0062 | WVS/WVTS-65 | Zuigerset | 554,00 |
| 016D0063 | WVS/WVTS-80 | Zuigerset | 1051,00 |
| 016D0064 | WVS/WVTS-100 | Zuigerset | 1944,00 |
| 016D0100 | WVS/WVTS-32/100 | Reparatieset t.b.v. stuurgedeelte | 179,00 |
| 016D1327 | WVS/WVTS-32 | Veer 0 - 10 bar | 14,60 |
| 016D0575 | WVS/WVTS-40 | Veer 0 - 10 bar | 17,20 |
| 016D0576 | WVS/WVTS-50 | Veer 0 - 10 bar | 27,80 |
| 016D0577 | WVS/WVTS-65 | Veer 0 - 10 bar | 30,20 |
| 016D0578 | WVS/WVTS-80 | Veer 0 - 10 bar | 30,20 |

Toebehoren t.b.v. stuurventielen

| Artikelnr. | T.b.v. type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|--|--------------|---------|
| 027F0666 | CVP (LP), CVPP (LP), CVP (HP), CVPP (HP), CVC | Pakkingset | 19,10 |
| 032F2324 | EVM (NC) | Reparatieset | 53,80 |
| 032F2325 | EVM (NO) | Reparatieset | 140,00 |



Toebehoren t.b.v. ICF

Voor spoelen zie pagina's elektromagnetische afsluiters.

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|---------------------------|--|---------|
| 027L1250 | ICFS 20 | Afsluitermodule | 192,00 |
| 027L2250 | ICFS 25-40 | Afsluitermodule | 202,00 |
| 027L1254 | ICFR 20 | Inregelafsluitermodule | 201,00 |
| 027L2254 | ICFR 25-40 A | Inregelafsluitermodule | 231,00 |
| 027L2255 | ICFR 25-40 B | Inregelafsluitermodule | 231,00 |
| 027L1253 | ICFN 20 | Gecombineerde afsluiter/terugslagklepmodule | 289,00 |
| 027L2253 | ICFN 25-40 | Gecombineerde afsluiter/terugslagklepmodule | 337,00 |
| 148B4157 | ICFS 20, ICFR 20, ICFN 20 | Pakkingring | 10,20 |
| 148B4075 | ICFS 20, ICFR 20 | Kap | 81,80 |
| 148B4076 | ICFS 25-40, ICFR 25-40 | Kap | 121,00 |
| 148B4060 | ICFS 20 | Handwiel | 22,90 |
| 027L1261 | ICF 20 | Pakking (set ?6 stuks) | 43,90 |
| 027L2260 | ICF 25-40 | Pakking (set ?6 stuks) | 62,20 |
| 027L1251 | ICFF 20 | Filter module (incl. insert) | 289,00 |
| 027L2251 | ICFF 25-40 | Filter module (incl. insert) | 316,00 |
| 148H3122 | ICFF 20 100 μ | Filter element | 77,20 |
| 148H3124 | ICFF 20 150 μ | Filter element | 77,20 |
| 148H3123 | ICFF 25-40 100 μ | Filter element | 95,00 |
| 148H3125 | ICFF 25-40 150 μ | Filter element | 90,30 |
| 027L1252 | ICFC 20 | Terugslagklepmodule | 269,00 |
| 027L2252 | ICFC 25-40 | Terugslagklepmodule | 308,00 |
| 027L1257 | ICFE 20 | Magneetklepmodule | 652,00 |
| 032F8030 | ICFE 20 | Reparatieset | 254,00 |
| 027L2257 | ICFE 25-40 | Magneetklepmodule | 787,00 |
| 027L1260 | ICFO 20 | Handmatig bedieningsmodule | 127,00 |
| 027L1258 | ICFA 20 | Elektronisch expansieventielmodule | 384,00 |
| 068F5045 | ICFA 20 | Bovendeel elektronisch expansieventielmodule | 113,00 |
| 027H1180 | ICM 20-A | Motorgestuurde module (excl. ICAD 600) | 1375,00 |
| 027H1181 | ICM 20-B | Motorgestuurde module (excl. ICAD 600) | 1375,00 |
| 027H1182 | ICM 20-C | Motorgestuurde module (excl. ICAD 600) | 1375,00 |
| 027H2180 | ICM 25-A | Motorgestuurde module (excl. ICAD 600) | 1459,00 |
| 027H2181 | ICM 25-B | Motorgestuurde module (excl. ICAD 600) | 1459,00 |
| 027L1259 | ICFB 20 | Blindekseel | 47,70 |
| 027L2259 | ICFB 25-40 | Blindekseel | 67,60 |
| 027L2265 | ICFW 25-40 | Lasaansluitingsmodule DN25 | 249,00 |
| 027L1267 | | Kijkglas G 3/8" (set à 2 stuks) | 55,00 |
| 027L1269 | | Kijkglas 3/8" NPT (set à 2 stuks) | 55,00 |
| 027L1265 | | Blindplug G 3/8" (set à 2 stuks) | 27,60 |
| 027L1268 | | Blindplug 3/8" NPT (set à 2 stuks) | 27,60 |
| 027L1266 | | Connector G 3/8" x 1/2" (set à 2 stuks) | 27,60 |
| 148B3778 | SNV-ST G1/2" MAN | Haakse manometeraansluiting G 1/2" x G 1/2" | 181,00 |
| 148B4184 | | Lasadapter DN6 (set ?2 stuks) | 66,40 |

Onderdelen t.b.v. ORV olieretourmengkleppen

| Artikelnr. | T.b.v. huistype* | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------------|--------------------------|---------|
| 148H3246 | H1 | Pakkingset + geleidering | 41,20 |
| 148H3247 | H2 | Pakkingset + geleidering | 49,50 |
| 148H3248 | H3 | Pakkingset + geleidering | 74,20 |

* Voor huistype H3 zijn 2 thermostatische elementen benodigd.

Motorgestuurde kogelafsluiters



Motorgestuurde tweeweg kogelafsluiter, type R22S Temp.bereik: -15/+95 °C

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen | Motor | MOPD min/max (bar) | Kv-waarde m³/h | Prijs € |
|------------|---------|---------------|---------|-----------------------|-------------------|---------|
| 583-5215 | R22S 15 | G 1/2" | Compact | 0/6 | 16,0 | 402,00 |
| 583-5220 | R22S 20 | G 3/4" | Compact | 0/6 | 26,5 | 429,00 |
| 583-0215 | R22S 15 | G 1/2" | Due | 0/6 | 16,2 | 549,00 |
| 583-0220 | R22S 20 | G 3/4" | Due | 0/6 | 26,5 | 576,00 |
| 583-0225 | R22S 25 | G 1" | Due | 0/6 | 47,0 | 590,00 |
| 583-0232 | R22S 32 | G 1.1/4" | Due | 0/6 | 70,0 | 643,00 |
| 583-0240 | R22S 40 | G 1.1/2" | Due | 0/6 | 145,0 | 670,00 |
| 583-0250 | R22S 50 | G 2" | Maxi | 0/6 | 265,0 | 1232,00 |
| 583-0265 | R22S 65 | G 2.1/2" | Maxi | 0/6 | 540,0 | 1447,00 |



Motorgestuurde tweeweg kogelafsluiter, type R22F Temp.bereik: -35/+95 °C

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen | Motor | MOPD min/max (bar) | Kv-waarde m³/h | Prijs € |
|------------|---------|---------------|-------|-----------------------|-------------------|---------|
| 583-1215 | R22F 15 | G 1/2" | Due | 0/6 | 16,2 | 804,00 |
| 583-1220 | R22F 20 | G 3/4" | Due | 0/6 | 26,5 | 831,00 |
| 583-1225 | R22F 25 | G 1" | Due | 0/6 | 47,0 | 911,00 |
| 583-1232 | R22F 32 | G 1.1/4" | Due | 0/6 | 70,0 | 965,00 |
| 583-1240 | R22F 40 | G 1.1/2" | Due | 0/6 | 145,0 | 1112,00 |



Motorgestuurde drieweg kogelafsluiter, type R33S Temp.bereik: -15/+95 °C

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen | Motor | MOPD min/max (bar) | Kv-waarde m³/h | Prijs € |
|------------|---------|---------------|---------|-----------------------|-------------------|---------|
| 583-5315 | R33S 15 | G 1/2" | Compact | 0/6 | 3,9 | 429,00 |
| 583-5320 | R33S 20 | G 3/4" | Compact | 0/6 | 7,9 | 456,00 |
| 583-0315 | R33S 15 | G 1/2" | Due | 0/6 | 3,9 | 585,00 |
| 583-0320 | R33S 20 | G 3/4" | Due | 0/6 | 7,9 | 603,00 |
| 583-0325 | R33S 25 | G 1" | Due | 0/6 | 13,0 | 643,00 |
| 583-0332 | R33S 32 | G 1.1/4" | Due | 0/6 | 20,7 | 737,00 |
| 583-0340 | R33S 40 | G 1.1/2" | Due | 0/6 | 48,5 | 911,00 |
| 583-3250 | R33S 50 | G 2" | Maxi | 0/6 | 73,0 | 1500,00 |



Motorgestuurde drieweg kogelafsluiter, type R33F Temp.bereik: -35/+95 °C

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen | Motor | MOPD min/max (bar) | Kv-waarde m³/h | Prijs € |
|------------|---------|---------------|-------|-----------------------|-------------------|---------|
| 583-1315 | R33F 15 | G 1/2" | Due | 0/6 | 3,9 | 938,00 |
| 583-1320 | R33F 20 | G 3/4" | Due | 0/6 | 7,9 | 965,00 |
| 583-1325 | R33F 25 | G 1" | Due | 0/6 | 13,0 | 1018,00 |
| 583-1332 | R33F 32 | G 1.1/4" | Due | 0/6 | 20,7 | 1072,00 |
| 583-1340 | R33F 40 | G 1.1/2" | Due | 0/6 | 48,5 | 1246,00 |



Motoren t.b.v. R22 en R33

| Artikelnr. | Type* | Aansluitingen | Aansluitspanning | Prijs € |
|------------|-----------|---------------|------------------|---------|
| 583-0408 | Compact** | DN15-DN20 | 230V | 419,00 |
| 583-0406 | Due** | DN15-DN40 | 230V | 515,00 |
| 583-0405 | Maxi | DN50 | 230V | 852,00 |
| 583-0410 | Maxi | DN65 | 230V | 1222,00 |

* Modulerende regelkleppen voor analoge aansturing op aanvraag.

** De Compact en de Due motoren zijn voorzien van interne verwarming ter voorkoming van condensatie.

Toerenregelaars Saginomiya



Toerenregelaar voor condensorventilator motoren, type RGE

1-Fase uitvoering 2-8A

Uitschakelen of minimum toerental functie is in te stellen met de keuzeschakelaar bij ongeveer 45% van de maximale, effectieve, uitgangsspanning.

De behuizing van RGE's is weerbestendig (IP54 dichtheidsklasse) en is geschikt voor toepassing buiten.

| Artikelnr. | Type* | Koudemiddel | Instel- bereik*** (bar) | Prop. band** (bar) | Amp. (A) | Voedings- spanning | Prijs € |
|------------|--------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------|-----------------------|---------|
| 061H3045 | RGE-Z1L4-7DS | R407C,R134a,R404A,R22 | 8-28 | 6 | 0,2-2 | 200-240V 50/60Hz | 235,00 |
| 061H3048 | RGE-Z1L6-7DS | R410A | 16-39 | 9 | 0,2-2 | 200-240V 50/60Hz | 235,00 |
| 061H3005 | RGE-Z1N4-7DS | R407C,R134a,R404A,R22 | 8-28 | 4 | 0,2-4 | 200-240V 50/60Hz | 293,00 |
| 061H3021 | RGE-Z1N6-7DS | R410A | 16-39 | 8 | 0,2-4 | 200-240V 50/60Hz | 293,00 |
| 061H3008 | RGE-Z1P4-7DS | R407C,R134a,R404A,R22 | 8-28 | 4 | 0,2,-6 | 200-240V 50/60Hz | 406,00 |
| 061H3022 | RGE-Z1P6-7DS | R410A | 16-39 | 8 | 0,2,-6 | 200-240V 50/60Hz | 420,00 |
| 061H3009 | RGE-Z1Q4-7DS | R407C,R134a,R404A,R22 | 8-28 | 4 | 0,2-8 | 200-240V 50/60Hz | 503,00 |
| 061H3023 | RGE-Z1Q6-7DS | R410A | 16-39 | 8 | 0,2-8 | 200-240V 50/60Hz | 503,00 |
| 061H3006 | RGE-X3R4-7DS | R407C,R134a,R404A,R22 | 8-28 | 4 | 0,2-5 | 380-415V 50/60Hz | 1413,00 |

* Omgevingstemperatuur 1-fase uitvoering -20 tot 55 °C.

** Proportionele drukbereik waar het effectieve voltage overeenkomt met het minimum toerental of het uitschakelen van de ventilatormotor.

*** Instelbereik: druk waarbij de regelaar 95%, effectieve, uitgangsspanning (VRMS) levert overeenkomend met het maximale toerental van de ventilatormotor.



Toerenregelaar voor condensorventilator motoren, type XGE

Max. motorvermogen: 0,2-3A

Aansluitspanning: 200-240V, 50/60Hz

Omgevingstemperatuur: -20/+55 °C

| Artikelnr. | Type | Koudemiddel | Instel- bereik (bar) | Fabrieks- instelling (bar) | Prijs € |
|------------|--------|-----------------------|----------------------------|----------------------------------|---------|
| 061H3140 | XGE-4C | R407C,R134a,R404A,R22 | 10-25 | 19 | 194,00 |
| 061H3240 | XGE-4M | R407C,R134a,R404A,R22 | 10-25 | 19 | 194,00 |
| 061H3260 | XGE-6M | R410A | 22-39 | 28 | 194,00 |

Toebehoren t.b.v. XGE

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|----------|---------------|---------|
| 061H3102 | XGE-AE01 | Montagebeugel | 11,40 |





CC Mini pressostaten, type ACB

| Artikelnr. | Type* | Druk** | Cut out | Cut in | Reset | Aansluitingen*** | Prijs € |
|------------|-------|--------|---------|--------|-------|-------------------|---------|
| 061F7505 | ACB | HD | 18 | 13 | Aut. | 1/4" soldeer | 55,90 |
| 061F7506 | ACB | HD | 18 | 13 | Aut. | 7/16-20 UNF flare | 54,70 |
| 061F9703 | ACB | HD | 26 | 20 | Man. | 6 mm soldeer | 63,40 |
| 061F7507 | ACB | HD | 26 | 20 | Aut. | 6 mm soldeer | 54,70 |
| 061F7508 | ACB | HD | 26 | 20 | Aut. | 1/4" soldeer | 54,70 |
| 061F7509 | ACB | HD | 26 | 20 | Aut. | 7/16-20 UNF flare | 54,70 |
| 061F7513 | ACB | HD | 28 | 21 | Aut. | 1/4" soldeer | 57,40 |
| 061F7514 | ACB | HD | 28 | 21 | Aut. | 7/16-20 UNF flare | 54,70 |
| 061F7516 | ACB | HD | 42 | 33 | Aut. | 1/4" soldeer | 55,90 |
| 061F7517 | ACB | HD | 42 | 33 | Aut. | 7/16-20 UNF flare | 54,70 |
| 061F7520 | ACB | LD | 0,5 | 1,5 | Aut. | 7/16-20 UNF flare | 54,70 |
| 061F7522 | ACB | LD | 0,7 | 1,7 | Aut. | 1/4" soldeer | 55,90 |
| 061F7523 | ACB | LD | 0,7 | 1,7 | Aut. | 7/16-20 UNF flare | 54,70 |
| 061F7525 | ACB | LD | 1,7 | 2,7 | Aut. | 1/4" soldeer | 54,70 |
| 061F7526 | ACB | LD | 1,7 | 2,7 | Aut. | 7/16-20 UNF flare | 54,70 |

* Alle standaard-CC's zijn beschikbaar met 1,5 m kabel (AWG 18) en contactbelasting 6 A (250V AC).

** Contactstelsysteem: hoge druk - SPST - NC en lage druk - SPST - NO.

*** ACB range, standaard uitvoeringen leverbaar in aantallen vanaf 20 stuks (of veelvoud), uitvoeringen op klantspecificatie vanaf 200 stuks.



Flow-switch, type FQS

| Artikelnr. | Type | Contact-systeem | Max. vloeistof-temp. (°C) | Max. vloeistof-druk (bar) | Prijs € |
|------------|----------|-----------------|---------------------------|---------------------------|---------|
| 061H4000 | FQS-U30G | SPDT | 80 | 10 | 217,00 |

Pressure Equipment Directive (PED) 2014/68/EU

De Pressure Equipment Directive (PED) 2014/68/EU is een Europese richtlijn die geldt voor drukapparatuur die blootgesteld wordt aan een druk hoger dan 0,5 bar. Deze richtlijn is vanaf 29 mei 2002 definitief van kracht.

In deze richtlijn is bepaald of CE-markering voor een drukhoudend component vereist is en op welke wijze CE-markering tot stand kan komen, dus aan welke eisen en voorwaarden moet worden voldaan.

De producten van Johnson Controls uit onderstaande tabel, die conform de richtlijn, PED CE-markering moeten hebben zijn die producten die een beveiligende functie in een installatie vervullen tegen te hoog wordende druk, dus die ingrijpen voordat een onveilige situatie ontstaat. Concreet zijn dit alle hogedrukpressostaten die een installatie beveiligen.

Apparaten van Johnson Controls die een regelende functie vervullen in een installatie mogen conform de richtlijn geen PED CE-markering hebben. Van deze producten wordt geëist dat ze conform "sound engineering practice" (goed vakmanschap) zijn ontworpen en worden geproduceerd.

De tabel hieronder geeft een overzicht weer van de drukapparaten van Johnson Controls voor de koudetechniek in relatie met hun toepassing.

| Type | Functie/toepassing | CE-markering vereist conform PED 2014/68/EU | Modellen beschikbaar |
|--|---|---|----------------------|
| A19 Thermostaat met geïntegreerde dompelbuis | Temperatuurregeling, -signalering of -beveiliging | Nee | nvt |
| F61/F62 stromingsschakelaars | Signalering van stroming | Nee | nvt |
| F63 vlotterschakelaars | Signalering van niveau | Nee | nvt |
| P215/P255 toerenregelaars | Condensordrukregeling | Nee | nvt |
| P20 OEM-pessostaten | Lagedrukbeveiliging, pumpdownregeling of condensordrukregeling | Nee | nvt |
| P20 OEM-pessostaten | Hogedrukbeveiliging | Ja | Ja |
| P28 en P45 oliedrukpressostaten | Oliedrukbeveiliging | Nee | nvt |
| P48 pessostaten voor lucht, stoom of water | Signalering of regeling | Nee | nvt |
| P48 pessostaten voor lucht, stoom of water | Hogedrukbeveiliging | Ja | Ja |
| P74 verschildrukpressostaten | Signalering van verschildruk | Nee | nvt |
| P77 pessostaten | Lagedrukbeveiliging, pumpdownregeling of condensordrukregeling | Nee | nvt |
| P77 pessostaten | Hogedrukbeveiliging | Ja | Ja |
| P78 gecombineerde- of dubbelpessostaten | Lagedrukbeveiliging of pumpdownregeling in combinatie met hogedrukbeveiliging | Ja | Ja |
| V46 drukgeregelde tweeweg waterregelventielen | Condensordrukregeling | Nee | nvt |
| V48 drukgeregelde drieweg waterregelventielen | Condensordrukregeling | Nee | nvt |
| A99 temperatuuropnemers met geïntegreerde dompelbuis | Temperatuurmeting | Nee | nvt |
| P499 drukopnemers | Drukmeting | Nee | nvt |
| P35 drukopnemers | Drukmeting | Nee | nvt |
| SEC capillairen | Drukmeting | Nee | nvt |
| WEL dompelbuizen | Temperatuurmeting | Nee | nvt |



2

Ingegoten mini-pessostaten, serie P100

Geschikt voor regelen en beveiligen van druk in een koelsysteem met een vastgesteld bereik.

Geschikt voor alle niet-corrosieve koudemiddelen.

Voorzien van 2 mtr. kabel

Directe montage zonder beugels.

Drukaansluiting 7/16-20 UNF bi.dr. (flare) met schraderdepressor.

Temperatuur: omgeving -30 °C/+65 °C, koudemiddel -55 °C/+135 °C.

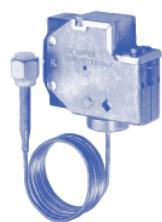
Te vervaardigen op klantenspecificaties.

IP67 dichtheidsklasse.

| Artikelnr. | Type* | P close | P open | Prijs € |
|------------|-------------|----------------------|----------------------|---------|
| 6803315 | P100AP-65D | 1,7 bar (+/- 0,3) | 0,28 bar (+/- 0,2) | 31,70 |
| 6803320 | P100AP-322D | 2,5 bar (+/- 0,34) | 1,5 bar (+/- 0,34) | 28,90 |
| 6803325 | P100AP-32D | 1,24 bar (+/- 0,34) | 0,28 (+/- 0,21) | 32,60 |
| 6803300 | P100AP-316D | 1,7 bar (+/- 0,21) | 0,7 bar (+/- 0,21) | 26,50 |
| 6803330 | P100AP-306D | 2,8 bar (+/- 0,4) | 0,30 bar (+/- 0,4) | 28,60 |
| 6803335 | P100AP-330D | 8 bar (+/- 0,3) | 5 bar (+/- 0,3) | 32,20 |
| 6803340 | P100AP-53D | 16,55 bar (+/- 0,48) | 13,45 bar (+/- 0,48) | 36,30 |
| 6803305 | P100CP-111D | 20 bar (+/- 1,4) | 27,6 bar (+/- 1,4) | 28,10 |
| 6803402 | P100DA-51D | handreset | 23,44 bar (+/- 0,69) | 50,80 |
| 6803400 | P100DA-66D | handreset | 16 bar (+/- 0,7) | 42,20 |
| 6803405 | P100DA-68D | handreset | 26 bar (+/- 0,7) | 44,70 |
| 6803410 | P100DA-75D | handreset | 42 bar (+/- 0,7) | 53,10 |
| 6803415 | P100DA-87D | handreset | 40,2 bar (+/- 0,7) | 40,90 |

* Type P100AP: lage- en hogedruk pressostaat met automatische reset, standaard SPST contacten verbreken bij drukdaling.
Type P100CP/P100DA: hogedruk pressostaat met handreset, standaard SPST verbreken bij drukstijging.

Pressostaten



Enkelvoudige pressostaten - serie P20

Geschikt voor regelen en beveiligen van druk in een koelsysteem.
 Max. omgevingstemperatuur +60 °C.
 Geschikt voor alle gangbare niet-corrosieve koudemiddelen.
 Schakelvermogen 15(8)A, 250V ~. Max. testdruk 53 bar.
 Instelsleutel WRN12-1 voor instellen vereist.
 Speciale types op aanvraag. Min. ordergrootte 500 stuks.

| Artikelnr. | Type | Bereik bar | Diff. bar | Druk aansl. stijl* | Fabriek set bar | Max. balgdruk bar | Prijs € |
|------------|--------------|---------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|---------|
| 6801091 | P20EA-9530FC | 0,5-10 | 2,1 | 50 | 3 | 20 | 84,20 |
| 6801092 | P20EA-9570XC | 7-29 | 5,2 | 50 | 28 | 37,5 | 82,70 |
| 6801093 | P20FA-9510FC | 0,5-10 | handreset | 50 | 3 | 20 | 88,80 |
| 6801094 | P20GA-9550XC | 7-29 | handreset | 50 | 28 | 37,5 | 77,60 |

* Voor een afbeelding van de drukaansluitstijl verwijzen wij u naar de pagina "Drukaansluitingen"



Toebehoren t.b.v. pressostaat P20

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|----------|-----------------------------|---------|
| 6801207 | 210-25R | "L" Montagebeugel enkel | 12,30 |
| 6801210 | WRN12-1 | Instelsleutel | 24,50 |
| 6801211 | 210-604R | Afschermkap (slang + tules) | 9,18 |



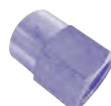
Lucht-, stoom- en waterdruckschakelaars - serie P48

Max. medium temperatuur 100 °C.
 Max. omgevingstemperatuur -50 tot +55 °C.
 Dichtheidsklasse IP54 IEC 144 en DIN 400500.
 Kabeldoorvoer PG13,5 wartel.
 Drukaansluiting R3/8" (ISO R228) buitendraad.
 Schakelvermogen 16(10) A, 380V~ (230V, 12W).
 Standaardcontact SPDT uitgevoerd.

| Artikelnr. | Type | Bereik bar | Diff. bar | Max. balgdruk bar | PED 97/23/EC CE-markering* | Prijs € |
|------------|---------------|---------------|--------------|-------------------------|-------------------------------|---------|
| 1950180 | P48AAA-9110 | 0-1 | 0,16-0,55 | 3,5 | nee | 221,00 |
| 1950157 | P48AAA-9120 | 0,2-4 | 0,25-0,80 | 8 | nee | 184,00 |
| 1950153 | P48AAA-9130 | 1-10 | 1-3 | 15 | ja | 184,00 |
| 1950181 | P48AAA-9140 | 4-16 | 1,3-2,5 | 25 | ja | 184,00 |
| 1950182 | P48AAA-9150** | 3-30 | 3-12 | 33 | nee | 272,00 |

* Indien geen PED CE-markering aanwezig is, is het niet toegestaan de pressostaat als hogedrukbeveiliging toe te passen.
 Toepassing van de pressostaat als lagedrukbeveiliging of voor regeling of signalering is in dat geval wel toegestaan. Zie ook catalogus Johnson Controls.

** Voorzien van RVS balg.



Toebehoren t.b.v. pressostaat P48

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|--------------|-------------------------------------|---------|
| 1950200 | CNR012N001R | Verloop 3/8" x 1/4" bi-bu | 37,90 |
| 1950201 | CNR013N001R | Verloop 3/8" x 1/4" bi-bi | 35,30 |
| 1950203 | TBG16A-600R* | Stoomtrap 1/4" x 1/4" (18NPT) bi-bu | 43,20 |

* Toepasbaar bij P48 in combinatie met CNR012/CNR013.

2



Olieverschuldruk pressostaten - serie P28 en P45

Geschikt voor oliedruk beveiliging bij koelcompressoren.
 Dichtheidsklasse type P28DP: IP30 volgens IEC 144 en DIN 400500.
 Dichtheidsklasse type P28DJ: IP66 volgens IEC 144 en DIN 400500.
 Dichtheidsklasse type P45: IP30 volgens IEC 144 en DIN 400500.
 Time delay standaard uitvoering 230V ac.
 Time delay speciale uitvoeringen 24V ac/dc en 110/230V ac.
 Als toebehoren zijn extra leverbaar montagesteunen en capillair (l = 90 cm.)
 Max. schakelvermogen (230V~) 15(8) A.

| Artikelnr. | Type | Bereik bar | Delay time sec. | Druk aansl. stijl* | Max. balgdruk bar | Koude- middelen | Prijs € |
|------------|--------------|---------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------|---------|
| 6801095 | P28DP-9340 | 0,6-4,8 | 50 | 5 | 23 | niet-corrosieve | 401,00 |
| 6801096 | P28DP-9360 | 0,6-4,8 | 90 | 5 | 23 | niet-corrosieve | 420,00 |
| 6801097 | P28DP-9380 | 0,6-4,8 | 120 | 5 | 23 | niet-corrosieve | 420,00 |
| 6801098 | P28DP-9840 | 0,6-4,8 | 50 | 15 | 23 | Ammoniak | 490,00 |
| 6801104 | P28DP-9860 | 0,6-4,8 | 90 | 15 | 23 | Ammoniak | 483,00 |
| 6801102 | P45NBB-9361B | 0,5-4 | 90 | 5 | 35 | niet-corrosieve | 374,00 |
| 6801103 | P45NBB-9381B | 0,5-4 | 120 | 5 | 35 | niet-corrosieve | 319,00 |

* Voor een afbeelding van de drukaansluitstijl verwijzen wij u naar de pagina "Drukaansluitingen"



Verschildruk pressostaten - serie P74

Geschikt voor koeling, airconditioning en warmtepompen.
 Max. omgevingstemperatuur -30 °C tot +55 °C.
 Dichtheidsklasse IP30 volgens IEC 144 en DIN 400500.
 Geschikt voor alle gangbare niet-corrosieve koudemiddelen, ammoniak of water (afhankelijk van type).
 Schakelvermogen: 230V ac, P74DA: 15(10) Amp., P74EA: 15(8) Amp., P74FA: 15(3) Amp.

| Artikelnr. | Type | Bereik bar | Diff. bar | Druk- aansl. stijl* | Koude- middelen | Prijs € |
|------------|------------|---------------|--------------|---------------------------|--------------------------|---------|
| 6801260 | P74DA-9300 | 0,6-4,8 | 0,7-2 | 5 | (H)(C)FKs | 322,00 |
| 6801105 | P74EA-9300 | 0,6-4,8 | 0,3 (vast) | 5 | (H)(C)FKs | 291,00 |
| 6801106 | P74EA-9700 | 0,6-4,8 | 0,3 (vast) | 15 | (H)(C)FKs of Ammoniak | 383,00 |
| 6801107 | P74FA-9700 | 0-1,0 | 0,1 (vast) | 15 | Water | 383,00 |
| 6801108 | P74FA-9701 | 2,0-8,0 | 0,7 (vast) | 15 | (H)(C)FKs of Ammoniak | 496,00 |

* Voor een afbeelding van de drukaansluitstijl verwijzen wij u naar de pagina "Drukaansluitingen"

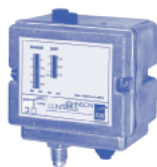


Toebehoren t.b.v. pressostaten P28/P45/P74

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-------------|---------------------------------|---------|
| 6801217 | 271-51 L | "L" Montagebeugel | 6,11 |
| 6801218 | SEC002N621 | Capillair (L = 90 cm) soldeer | 16,90 |
| 6801219 | SEC002N624* | Capillair (L = 200 cm) stijf 50 | 35,60 |
| 6801220 | SEC002N622* | Capillair (L = 90 cm) stijf 50 | 30,60 |

* Voldoet aan RLK-voorschriften

Pressostaten



Enkelvoudige lage- en hogedruk pressostaten met wartelaansluiting - serie P77

Geschikt voor koeling, airconditioning en warmtepompen.

Max. omgevingstemperatuur -50 °C tot +55 °C.

Dichtheidsklasse IP54 volgens IEC 144 en DIN 400500.

Kabeldoorvoer PG13,5 wartel.

Geschikt voor alle gangbare niet-corrosieve koudemiddelen.

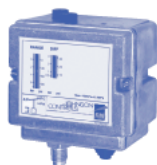
Schakelvermogen bij 380V- 16(10) A.

| Artikelnr. | Type | Bereik bar | Diff. bar | Druk aansl. stijl* | Max. balgdruk bar | Koude- middelen | Prijs € |
|------------|-------------|---------------|--------------|--------------------------|-------------------------|--------------------|---------|
| 6801109 | P77AAA-9302 | -0,3-2 | 0,4-1,5 | 5 | 4 | niet-corrosieve | 87,30 |
| 6801110 | P77AAA-9300 | -0,5-7 | 0,5-3 | 5 | 22 | niet-corrosieve | 91,60 |
| 6801111 | P77BCA-9300 | -0,5-7 | handreset | 5 | 22 | niet-corrosieve | 91,80 |
| 6801112 | P77AAA-9301 | 1,0-10 | 1,0-3 | 5 | 15 | niet-corrosieve | 87,30 |
| 6801113 | P77AAA-9700 | -0,5-7 | 0,5-3 | 15 | 20 | Ammoniak | 199,00 |
| 6801114 | P77BCA-9700 | -0,5-7 | handreset | 15 | 20 | Ammoniak | 202,00 |
| 6801115 | P77AAA-9350 | 3-30 | 3-12 | 5 | 33 | niet-corrosieve | 91,60 |
| 6801116 | P77BEA-9350 | 3-30 | handreset | 5 | 33 | niet-corrosieve | 91,80 |
| 6801117 | P77AAA-9351 | 3,5-21 | 2,1-5,5 | 5 | 30 | niet-corrosieve | 87,30 |
| 6801118 | P77AAA-9750 | 3-30 | 3-12 | 15 | 33 | Ammoniak | 161,00 |
| 6801119 | P77BEA-9750 | 3-30 | handreset | 15 | 33 | Ammoniak | 165,00 |

* Voor een afbeelding van de drukaansluitstijl verwijzen wij u naar de pagina "Drukaansluitingen"

Enkelvoudige lage- en hogedruk pressostaten - serie P77 - TÜV

TÜV goedgekeurde uitvoeringen. PED uitvoering.



| Artikelnr. | Type | Bereik bar | Diff. bar | Druk aansl. stijl* | Max. balgdruk bar | Koude- middelen | Prijs € |
|------------|-------------|---------------|--------------|--------------------------|-------------------------|--------------------|---------|
| 6801325 | P77AAW-9300 | -0,5-7 | 0,5-3 | 5 | 20 | niet-corrosieve | 107,00 |
| 6801326 | P77BCB-9300 | -0,5-7 | handreset | 5 | 20 | niet-corrosieve | 101,00 |
| 6801327 | P77AAW-9700 | -0,5-7 | 0,5-3 | 15 | 20 | Ammoniak | 230,00 |
| 6801120 | P77AAW-9350 | 3-30 | 3,5-12 | 5 | 33 | niet-corrosieve | 113,00 |
| 6801121 | P77BEB-9350 | 3-30 | handreset | 5 | 33 | niet-corrosieve | 117,00 |
| 6801122 | P77BES-9350 | 3-30 | handreset | 5 | 33 | niet-corrosieve | 117,00 |
| 6802003 | P77AAW-9355 | 3-42 | 4-12 | 5 | 47,6 | niet-corrosieve | 138,00 |
| 6802004 | P77BEB-9355 | 3-42 | handreset | 5 | 47,6 | niet-corrosieve | 153,00 |
| 6801123 | P77AAW-9750 | 3-30 | 3,5-12 | 15 | 33 | Ammoniak | 239,00 |
| 6801124 | P77BEB-9750 | 3-30 | handreset | 15 | 33 | Ammoniak | 261,00 |
| 6801125 | P77BES-9750 | 3-30 | handreset | 15 | 33 | Ammoniak | 261,00 |

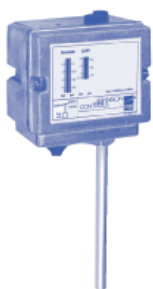
* Voor een afbeelding van de drukaansluitstijl verwijzen wij u naar de pagina "Drukaansluitingen"

Toebehoren t.b.v. pressostaat P77



| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-------------|---------------------------------|---------|
| 6801217 | 271-51 L | "L" Montagebeugel | 6,11 |
| 6801218 | SEC002N621 | Capillair (L = 90 cm) soldeer | 16,90 |
| 6801219 | SEC002N624* | Capillair (L = 200 cm) stijl 50 | 35,60 |
| 6801220 | SEC002N622* | Capillair (L = 90 cm) stijl 50 | 30,60 |

* Voldoet aan RLK-voorschriften



Enkelvoudige lage- en hogedruk pressostaten met soldeeraansluiting - serie P77

Geschikt voor koeling, airconditioning en warmtepompen.
 Max. omgevingstemperatuur -50 °C tot +55 °C (Standaard typen), -20 °C tot +55 °C (PED typen)
 Dichtheidsklasse IP54 volgens IEC 144 en DIN 400500.
 Kabeldoorvoer PG13,5 wartel.
 Geschikt voor alle gangbare niet-corrosieve koudemiddelen.
 Voor ammoniak zijn speciale typen verkrijgbaar, tevens zijn er TÜV goedgekeurde modellen.
 Schakelvermogen bij 380V~ 16(8) A (excl. P77X modellen).
 Schakelvermogen P77X modellen: 30V, 1W.

| Artikelnr. | Type | Bereik bar | Diff. bar | Druk aansl. stijl* | Max. balgdruk bar | Koude- middelen | Prijs € |
|------------|----------------|---------------|--------------|--------------------------|-------------------------|--------------------|---------|
| 6801126 | P77AAA-9400 | -0,5-7 | 0,5-3 | 30 | 22 | niet-corrosieve | 96,40 |
| 6801127 | P77BCA-9400 | -0,5-7 | handreset | 30 | 22 | niet-corrosieve | 108,00 |
| 6801128 | P77AAA-9450 | 3-30 | 3-12 | 30 | 33 | niet-corrosieve | 91,80 |
| 6801129 | P77BEA-9450 | 3-30 | handreset | 30 | 33 | niet-corrosieve | 108,00 |
| 6801130 | P77AAA-9451 | 3,5-21 | 2,1-5,5 | 30 | 30 | niet-corrosieve | 91,80 |
| 6820000 | P77XAAW-18000C | -0,5-7 | 0,5-3 | 28 | 22 | Propaan | 129,00 |
| 6820005 | P77XAAW-18500C | 3-30 | 3,5-12 | 28 | 33 | Propaan | 138,00 |

* Voor een afbeelding van de drukaansluitstijl verwijzen wij u naar de pagina "Drukaansluitingen"

Enkelvoudige lage- en hogedruk pressostaten met soldeeraansluiting - serie P77 - TÜV

TÜVgoedgekeurde uitvoeringen. PED uitvoering.



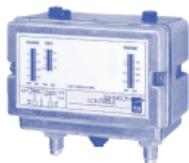
| Artikelnr. | Type* | Bereik bar | Diff. bar | Druk aansl. stijl** | Max. balgdruk bar | Koude- middelen | Prijs € |
|------------|-------------|---------------|--------------|---------------------------|-------------------------|--------------------|---------|
| 6801330 | P77AAW-9800 | -0,5-7 | 0,5-3 | 28 | 20 | niet-corrosieve | 101,00 |
| 6801331 | P77BCB-9800 | -0,5-7 | handreset | 28 | 20 | niet-corrosieve | 105,00 |
| 6801332 | P77AAW-9850 | 3-30 | 3,5-12 | 28 | 33 | niet-corrosieve | 111,00 |
| 6801333 | P77BEB-9850 | 3-30 | handreset | 28 | 33 | niet-corrosieve | 123,00 |
| 6801334 | P77BES-9850 | 3-30 | handreset | 28 | 33 | niet-corrosieve | 123,00 |
| 6802008 | P77AAW-9855 | 3-42 | 4-12 | 28 | 47,6 | niet-corrosieve | 129,00 |
| 6802009 | P77BEB-9855 | 3-42 | handreset | 28 | 47,6 | niet-corrosieve | 138,00 |

* P77BEB = uitvoering met handreset aan de buitenzijde
 P77BES = uitvoering met handreset aan de binnenzijde

** Voor een afbeelding van de drukaansluitstijl verwijzen wij u naar de pagina "Drukaansluitingen"

Dubbel pressostaten met wartel - alternatief soldeeraansluiting - serie P78

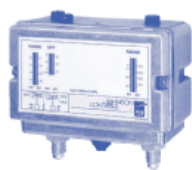
Geschikt voor luchtgekoelde condensors.
 Max. omgevingstemperatuur -50 °C tot +55 °C.
 Dichtheidsklasse IP54 volgens IEC 144 en DIN 400500.
 Kabeldoorvoer PG13,5 wartel.
 Geschikt voor alle gangbare niet-corrosieve koudemiddelen.
 Speciale uitvoering 3 bar differentie per trap (alleen bij aantallen toebehoren (op aanvraag)).
 Schakelvermogen bij 380V~ 8(5) A.



| Artikelnr. | Type | Bereik bar | Diff. bar | Druk aansl. stijl* | Max. balgdruk bar | Koude- middelen | Prijs € |
|------------|-------------|---------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------|---------|
| 6801131 | P78ALA-9351 | 3,5-21 | 1,8 vast beiden | 5 | 30 | niet-corrosieve | 168,00 |
| 6801132 | P78ALA-9451 | 3,5-21 | 1,8 vast beiden | 30 | 30 | niet-corrosieve | 169,00 |

* Voor een afbeelding van de drukaansluitstijl verwijzen wij u naar de pagina "Drukaansluitingen"

Pressostaten



Gecombineerde lage- en hogedruk pressostaten met wartelaansluiting - serie P78

Geschikt voor koeling, airconditioning en warmtepompen.
 Max. omgevingstemperatuur -50 °C tot +55 °C.
 Dichtheidsklasse IP54 volgens IEC 144 en DIN 400500.
 Kabeldoorvoer PG13,5 wartel.
 Geschikt voor alle gangbare niet-corrosieve koudemiddelen.
 Voor ammoniak zijn speciale typen verkrijgbaar, tevens zijn er TÜV goedgekeurde modellen.

| Artikelnr. | Type | Bereik | Diff. | Druk aansl. stijl* | Max. balgdruk bar | Koude-middelen | Prijs € |
|------------|-------------|-----------|-----------|--------------------|-------------------|-----------------|---------|
| | | bar | bar | | | | |
| 6801133 | P78LCA-9300 | LD -0,5-7 | 0,5-3 | 5 | 22 | niet-corrosieve | 138,00 |
| | | HD 3-30 | 3 (vast) | 5 | 33 | | |
| 6801134 | P78MCA-9300 | LD -0,5-7 | 0,5-3 | 5 | 22 | niet-corrosieve | 152,00 |
| | | HD 3-30 | handreset | 5 | 33 | | |
| 6801135 | P78PGA-9300 | LD -0,5-7 | handreset | 5 | 22 | niet-corrosieve | 147,00 |
| | | HD 3-30 | handreset | 5 | 33 | | |
| 6801136 | P78LCA-9700 | LD -0,5-7 | 0,5-3 | 15 | 20 | Ammoniak | 358,00 |
| | | HD 3-30 | 3 (vast) | 15 | 33 | | |
| 6801137 | P78MCA-9700 | LD -0,5-7 | 0,5-3 | 15 | 20 | Ammoniak | 352,00 |
| | | HD 3-30 | handreset | 15 | 33 | | |
| 6801329 | P78PGA-9700 | LD -0,5-7 | handreset | 15 | 20 | Ammoniak | 352,00 |
| | | HD 3-30 | handreset | 15 | 33 | | |

* Voor een afbeelding van de drukaansluitstijl verwijzen wij u naar de pagina "Drukaansluitingen"



Gecombineerde lage- en hogedruk pressostaten met wartelaansluiting - serie P78 - TÜV

TÜV goedgekeurde uitvoeringen. PED uitvoering.

| Artikelnr. | Type | Bereik | Diff. | Druk aansl. stijl* | Max. balgdruk bar | Koude-middelen | Prijs € |
|------------|-------------|------------|-----------|--------------------|-------------------|-----------------|---------|
| | | bar | bar | | | | |
| 6801138 | P78LCW-9300 | LD -0,5-7 | 0,5-3 | 5 | 20 | niet-corrosieve | 152,00 |
| | | HD 3-30 | 3 (vast) | 5 | 33 | | |
| 6802020 | P78LCW-9355 | LD -0,2-10 | 1-4,5 | 5 | 15 | niet-corrosieve | 184,00 |
| | | HD 3-42 | 4 (vast) | 5 | 47,6 | | |
| 6801139 | P78MCB-9300 | LD -0,5-7 | 0,5-3 | 5 | 20 | niet-corrosieve | 161,00 |
| | | HD 3-30 | handreset | 5 | 33 | | |
| 6802022 | P78MCB-9355 | LD -0,2-10 | 1-4,5 | 5 | 15 | niet-corrosieve | 190,00 |
| | | HD 3-42 | handreset | 5 | 47,6 | | |
| 6801140 | P78MCS-9300 | LD -0,5-7 | 0,5-3 | 5 | 20 | niet-corrosieve | 153,00 |
| | | HD 3-30 | handreset | 5 | 33 | | |
| 6801335 | P78PGB-9300 | LD -0,5-7 | handreset | 5 | 20 | niet-corrosieve | 153,00 |
| | | HD 3-30 | handreset | 5 | 33 | | |
| 6801336 | P78PLM-9350 | HD 3-30 | handreset | 5 | 33 | niet-corrosieve | 187,00 |
| | | HD 3-30 | handreset | 5 | 33 | | |
| 6802024 | P78PLM-9355 | HD 3-42 | handreset | 5 | 47,6 | niet-corrosieve | 202,00 |
| | | HD 3-42 | handreset | 5 | 5 | | |

* Voor een afbeelding van de drukaansluitstijl verwijzen wij u naar de pagina "Drukaansluitingen"

Toebehoren t.b.v. pressostaten P77/P78

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-------------|---------------------------------|---------|
| 6801217 | 271-51 L | "L" Montagebeugel | 6,11 |
| 6801218 | SEC002N621 | Capillair (L = 90 cm) soldeer | 16,90 |
| 6801219 | SEC002N624* | Capillair (L = 200 cm) stijl 50 | 35,60 |
| 6801220 | SEC002N622* | Capillair (L = 90 cm) stijl 50 | 30,60 |

* Voldoet aan RLK-voorschriften





2

Gecombineerde lage- en hogedruk pressostaten met soldeeraansluiting - serie P78

Geschikt voor koeling, airconditioning en warmtepompen.
 Max. omgevingstemperatuur -50 °C tot +55 °C (Standaard typen), -20 °C tot +55 °C (PED typen)
 Dichtheidsklasse IP54 volgens IEC 144 en DIN 400500.
 Kabeldoorvoer PG13,5 wartel.
 Geschikt voor alle gangbare niet-corrosieve koudemiddelen.
 Voor ammoniak zijn speciale typen verkrijgbaar, tevens zijn er TÜV goedgekeurde modellen.
 Schakelvermogen bij 380V~ 16(8) A (excl. P77X modellen).
 Schakelvermogen P77X modellen: 30V, 1W.

| Artikelnr. | Type | Bereik | Diff. | Druk aansl. | Max. balgdruk | Koude-middelen | Prijs € |
|------------|----------------|-----------|-----------|-------------|---------------|-----------------|---------|
| | | bar | bar | stijl* | bar | | |
| 6801141 | P78LCA-9400 | LD -0,5-7 | 0,5-3 | 30 | 22 | niet-corrosieve | 152,00 |
| | | HD 3-30 | 3 (vast) | 30 | 33 | | |
| 6801142 | P78MCA-9400 | LD -0,5-7 | 0,5-3 | 30 | 22 | niet-corrosieve | 160,00 |
| | | HD 3-30 | handreset | 30 | 33 | | |
| 6801143 | P78PGA-9400 | LD -0,5-7 | handreset | 30 | 22 | niet-corrosieve | 166,00 |
| | | HD 3-30 | handreset | 30 | 33 | | |
| 6821000 | P78XLCW-18000C | LD -0,5-7 | 0,5-3 | 28 | 22 | Propana | 193,00 |
| | | HD 3-30 | 3 (vast) | 28 | 33 | | |

* Voor een afbeelding van de drukaansluitstijl verwijzen wij u naar de pagina "Drukaansluitingen"



Gecombineerde lage- en hogedruk pressostaten met soldeeraansluiting - serie P78 - TÜV

TÜV goedgekeurde uitvoeringen. PED uitvoering.

| Artikelnr. | Type | Bereik | Diff. | Druk aansl. | Max. balgdruk | Koude-middelen | Prijs € |
|------------|-------------|-----------|-----------|-------------|---------------|-----------------|---------|
| | | bar | bar | stijl* | bar | | |
| 6801340 | P78LCW-9800 | LD -0,5-7 | 0,5-3 | 28 | 20 | niet-corrosieve | 150,00 |
| | | HD 3-30 | 3 (vast) | 28 | 33 | | |
| 6801341 | P78MCB-9800 | LD -0,5-7 | 0,5-3 | 28 | 20 | niet-corrosieve | 153,00 |
| | | HD 3-30 | handreset | 28 | 33 | | |
| 6801343 | P78PLM-9850 | HD 3-30 | handreset | 28 | 33 | niet-corrosieve | 193,00 |
| | | HD 3-30 | handreset | 28 | 33 | | |

* Voor een afbeelding van de drukaansluitstijl verwijzen wij u naar de pagina "Drukaansluitingen"



Toebehoren t.b.v. pressostaat P78

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-------------|---------------------------------|---------|
| 6801217 | 271-51 L | "L" Montagebeugel | 6,11 |
| 6801218 | SEC002N621 | Capillair (L = 90 cm) soldeer | 16,90 |
| 6801219 | SEC002N624* | Capillair (L = 200 cm) stijl 50 | 35,60 |
| 6801220 | SEC002N622* | Capillair (L = 90 cm) stijl 50 | 30,60 |

* Voldoet aan RLK-voorschriften

Thermostaten



Mechanische één-traps-thermostaten, serie A19AAC

Vaste differentie (afbindsetje bijgesloten)

| Artikelnr. | Type* | Inst.bereik °C | Diff. K | Max.voeler temp. in °C | Capill. lengte m | Dompelbuis | Prijs € |
|------------|-------------|-------------------|------------|------------------------------|------------------------|------------|---------|
| 6801001 | A19AAC-9005 | -5/+28 | 2 | +60 | 2 | WEL14A603R | 124,00 |
| 1950001 | A19AAC-9009 | +40/+120 | 3,5 | +145 | 2 | WEL14A602R | 166,00 |
| 6801002 | A19AAC-9102 | -35/+10 | 2,5 | +60 | 2 | WEL14A602R | 123,00 |
| 1950002 | A19AAC-9107 | +35/+150 | 4 | +180 | 2 | geen | 193,00 |
| 1950003 | A19AAC-9108 | +90/+290 | 5,5 | +290 | 2 | geen | 184,00 |

* Prijzen zijn exclusief dompelbuis.
Voor voelerstijlen zie catalogus Johnson Controls



Mechanische één-traps-thermostaten, serie A19AAF

Kleine vaste differentie (afbindsetje bijgesloten)

| Artikelnr. | Type* | Inst.bereik °C | Diff. K | Max.voeler temp. in °C | Capill. lengte m | Dompelbuis | Prijs € |
|------------|---------------|-------------------|------------|------------------------------|------------------------|------------|---------|
| 6801003 | A19AAF-9101 | 0/+10 | 1,5 | +80 | 2 | WEL14A602R | 135,00 |
| 6801005 | A19AAF-9102** | 0/+10 | 1,5 | +80 | 2 | WEL14A602R | 153,00 |
| 1950004 | A19AAF-9103 | +5/+32 | 0,75 | +60 | 2 | geen | 153,00 |

* Prijzen zijn exclusief dompelbuis.
Voor voelerstijlen zie catalogus Johnson Controls

** Met kast compensatie, speciaal voor melkkoeltanks



Mechanische één-traps-thermostaten, serie A19ABC

Instelbare differentie (afbindsetje bijgesloten)

| Artikelnr. | Type* | Inst.bereik °C | Diff. K | Max.voeler temp. in °C | Capill. lengte m | Dompelbuis | Prijs € |
|------------|-------------|-------------------|------------|------------------------------|------------------------|------------|---------|
| 6801006 | A19ABC-9103 | -35/+10 | 2,8/11 | +60 | 2 | WEL14A602R | 158,00 |
| 6801004 | A19ABC-9104 | -5/+28 | 2/8 | +60 | 2 | WEL14A603R | 150,00 |
| 1950005 | A19ABC-9116 | +1/+60 | 2/8 | +85 | 3 | WEL14A602R | 164,00 |

* Prijzen zijn exclusief dompelbuis.
Voor voelerstijlen zie catalogus Johnson Controls



Mechanische één-traps-thermostaten, serie A19ACC

Handreset (afbindsetje bijgesloten)

| Artikelnr. | Type* | Inst.bereik °C | Diff. K | Max.voeler temp. in °C | Capill. lengte m | Dompelbuis | Prijs € |
|------------|-------------|-------------------|------------|------------------------------|------------------------|------------|---------|
| 6801007 | A19ACC-9101 | -5/+28 | 4 | +60 | 2 | WEL14A603R | 153,00 |
| 6801008 | A19ACC-9105 | -35/+10 | 6 | +60 | 3,5 | WEL14A602R | 160,00 |

* Prijzen zijn exclusief dompelbuis.
Voor voelerstijlen zie catalogus Johnson Controls

2



Mechanische één-traps-thermostaten, serie A19AD(B)C

Dompelthermostaat (afbindsetje bijgesloten)

| Artikelnr. | Type* | Inst.bereik °C | Diff. K | Max.voeler temp. in °C | Capill. lengte m | Dompelbuis | Prijs € |
|------------|-------------|-------------------|------------|------------------------------|------------------------|-------------|---------|
| 1950006 | A19ADC-9200 | +40/+120 | 7 (reset) | +145 | | Inclusief** | 195,00 |
| 1950007 | A19ABC-9011 | +40/+120 | 3,5/13 | +145 | | Inclusief** | 209,00 |

* Prijzen zijn exclusief dompelbuis.
Voor voelerstijlen zie catalogus Johnson Controls

** Afmeting dompelvoeler 60 mm draadaansluiting 1/2"-14NPT



Mechanische één-traps-thermostaten, serie A19AQC

ICE-bank thermostaat

| Artikelnr. | Type* | Inst.bereik °C | Diff. K | Max.voeler temp. in °C | Capill. lengte m | Dompelbuis | Prijs € |
|------------|-------------|-------------------|------------|------------------------------|------------------------|-------------|---------|
| 6801031 | A19AQC-9101 | -5/+5 | 2 | +80 | 2 | WEL16A601PR | 176,00 |

* Prijzen zijn exclusief dompelbuis.
Voor voelerstijlen zie catalogus Johnson Controls



Mechanische één-traps-thermostaten, serie A19ARC

Instelbare differentie spuitwaterdicht IP65

| Artikelnr. | Type* | Inst.bereik °C | Diff. K | Max.voeler temp. in °C | Capill. lengte m | Dompelbuis | Prijs € |
|------------|-------------|-------------------|------------|------------------------------|------------------------|------------|---------|
| 6801010 | A19ARC-9100 | -35/+10 | 2,8/11 | +60 | 2 | WEL14A602R | 182,00 |
| 6801011 | A19ARC-9101 | -5/+28 | 2/8 | +60 | 2 | WEL14A602R | 191,00 |
| 1950008 | A19ARC-9107 | +40/+120 | 3,5/13 | +143 | | WEL14A602R | 230,00 |
| 1950009 | A19ARC-9109 | +1/+60 | 2/8 | +85 | 3 | WEL14A602R | 227,00 |

* Prijzen zijn exclusief dompelbuis.
Voor voelerstijlen zie catalogus Johnson Controls



Mechanische één-traps-thermostaten, serie A19ARC, koeltoren

Koeltoren thermostaat spuitwaterdicht IP65

| Artikelnr. | Type* | Inst.bereik °C | Diff. K | Max.voeler temp. in °C | Capill. lengte m | Dompelbuis | Prijs € |
|------------|-------------|-------------------|------------|------------------------------|------------------------|------------|---------|
| 6801012 | A19ARC-9105 | +5/+50 | 2,5/11 | +100 | 2 | geen | 278,00 |

* Prijzen zijn exclusief dompelbuis.
Voor voelerstijlen zie catalogus Johnson Controls

Thermostaten

2



Mechanische één-traps-thermostaten, serie A19BAC

Ruimthermostaat vaste differentie (afbindsetje bijgesloten)

| Artikelnr. | Type* | Inst.bereik °C | Diff. K | Max.voeler temp. in °C | Capill. lengte m | Dompelbuis | Prijs € |
|------------|-------------|-------------------|------------|------------------------------|------------------------|------------|---------|
| 1950010 | A19BAC-9001 | 0/+43 | 2 | +60 | | geen | 162,00 |
| 6801013 | A19BAC-9250 | -35/+10 | 2,5 | +60 | | geen | 132,00 |
| 6801014 | A19BAC-9251 | -5/+28 | 2 | +60 | | geen | 132,00 |

* Prijzen zijn exclusief dompelbuis.
Voor voelerstijlen zie catalogus Johnson Controls



Mechanische één-traps-thermostaten, serie A19BRC

Ruimthermostaat vaste differentie spuitwaterdicht IP65

| Artikelnr. | Type* | Inst.bereik °C | Diff. K | Max.voeler temp. in °C | Capill. lengte m | Dompelbuis | Prijs € |
|------------|-------------|-------------------|------------|------------------------------|------------------------|------------|---------|
| 6801015 | A19BRC-9250 | -5/+28 | 2/8 | +60 | | geen | 183,00 |
| 1950011 | A19BRC-9251 | 0/+43 | 2/8 | +60 | | geen | 210,00 |
| 6801016 | A19BRC-9252 | -35/+10 | 2,8/11 | +60 | | geen | 186,00 |

* Prijzen zijn exclusief dompelbuis.
Voor voelerstijlen zie catalogus Johnson Controls



Mechanische één-traps-thermostaten, serie A19BQC

Buithethermostaat IP65

| Artikelnr. | Type* | Inst.bereik °C | Diff. K | Max.voeler temp. in °C | Capill. lengte m | Dompelbuis | Prijs € |
|------------|-------------|-------------------|------------|------------------------------|------------------------|------------|---------|
| 6801017 | A19BQC-9252 | -5/+25 | 2 | +60 | | geen | 183,00 |

* Prijzen zijn exclusief dompelbuis.
Voor voelerstijlen zie catalogus Johnson Controls



Mechanische één-traps-thermostaten, serie A19DAC

Aanlegthermostaat (afbindsetje bijgesloten)

| Artikelnr. | Type* | Inst.bereik °C | Diff. K | Max.voeler temp. in °C | Capill. lengte m | Dompelbuis | Prijs € |
|------------|-------------|-------------------|------------|------------------------------|------------------------|------------|---------|
| 1950012 | A19DAC-9001 | +40/+120 | 4,5 | +145 | | geen | 153,00 |

* Prijzen zijn exclusief dompelbuis.
Voor voelerstijlen zie catalogus Johnson Controls



Mechanische één-traps-thermostaten, serie A25CN

Kanaalthermostaat

| Artikelnr. | Type* | Inst.bereik °C | Diff. K | Max.voeler temp. in °C | Capill. lengte m | Dompelbuis | Prijs € |
|------------|------------|-------------------|------------|------------------------------|------------------------|------------|---------|
| 1950013 | A25CN-9001 | 0/+100 | reset | +150 | | geen | 264,00 |

* Prijzen zijn exclusief dompelbuis.
Voor voelerstijlen zie catalogus Johnson Controls



Mechanische twee-traps-thermostaten, serie A28AA, capillair

Capillair thermostaat (afbindsetje bijgesloten)

| Artikelnr. | Type* | Inst.bereik °C | Diff. per trap K | Diff. tussen de trappen K | Capill. lengte m | Dompelbuis | Prijs € |
|------------|------------|-------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|------------|---------|
| 6801018 | A28AA-9006 | -35/+10 | 2 | 1 - 4 | 2 | WEL14A602R | 255,00 |
| 6801019 | A28AA-9007 | -5/+28 | 1,5 | 1 - 4 | 2 | WEL14A603R | 255,00 |
| 1950014 | A28AA-9118 | +1/+60 | 1,5 | 1 - 4 | 3 | WEL14A602R | 306,00 |

* Prijzen zijn exclusief dompelbuis.
Voor voelerstijlen zie catalogus Johnson Controls



Mechanische twee-traps-thermostaten, serie A28AA, ruimte

Ruimte thermostaat (afbindsetje bijgesloten)

| Artikelnr. | Type* | Inst.bereik °C | Diff. per trap K | Diff. tussen de trappen K | Capill. lengte m | Dompelbuis | Prijs € |
|------------|------------|-------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|------------|---------|
| 1950015 | A28AA-9113 | 0/+43 | 1,5 | 1 - 4 | | geen | 322,00 |

* Prijzen zijn exclusief dompelbuis.
Voor voelerstijlen zie catalogus Johnson Controls



Mechanische twee-traps-thermostaten, serie A28QA, capillair

Capillair thermostaat stof-spuutwaterdicht IP65

| Artikelnr. | Type* | Inst.bereik °C | Diff. per trap K | Diff. tussen de trappen K | Capill. lengte m | Dompelbuis | Prijs € |
|------------|------------|-------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|------------|---------|
| 6801020 | A28QA-9110 | -35/+10 | 2 | 1 - 4 | 2 | WEL14A602R | 293,00 |
| 6801021 | A28QA-9111 | -5/+28 | 1,5 | 1 - 4 | 2 | WEL14A602R | 293,00 |
| 1950016 | A28QA-9115 | +1/+60 | 2 | 1 - 4 | 3 | WEL14A602R | 300,00 |

* Prijzen zijn exclusief dompelbuis.
Voor voelerstijlen zie catalogus Johnson Controls



Mechanische twee-traps-thermostaten, serie A28QA, capillair, koeltoren

Capillair thermostaat stof-spuutwaterdicht IP65 (voor o.a. koeltorens)

| Artikelnr. | Type* | Inst.bereik °C | Diff. per trap K | Diff. tussen de trappen K | Capill. lengte m | Dompelbuis | Prijs € |
|------------|------------|-------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|------------|---------|
| 6801022 | A28QA-9101 | +5/+50 | 2 | 4 | 2 | WEL14A602R | 300,00 |

* Prijzen zijn exclusief dompelbuis.
Voor voelerstijlen zie catalogus Johnson Controls



Mechanische twee-traps-thermostaten, serie A28QA, ruimte

Ruimte thermostaat stof-spuutwaterdicht IP65

| Artikelnr. | Type* | Inst.bereik °C | Diff. per trap K | Diff. tussen de trappen K | Capill. lengte m | Dompelbuis | Prijs € |
|------------|------------|-------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|------------|---------|
| 1950017 | A28QA-9113 | 0/+43 | 1,5 | 1 - 4 | | geen | 315,00 |

* Prijzen zijn exclusief dompelbuis.
Voor voelerstijlen zie catalogus Johnson Controls

Thermostaten



Mechanische twee-traps-thermostaten, serie A28QJ

Capillair thermostaat stof-spuitwaterdicht IP65 (voor o.a. warmtepompen)

| Artikelnr. | Type* | Inst.bereik °C | Diff. per trap K | Diff. tussen de trappen K | Capill. lengte m | Dompelbuis | Prijs € |
|------------|------------|-------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|------------|---------|
| 1950018 | A28QJ-9100 | +10/+95 | 1,5 | 1 - 4 | 3 | WEL14A602R | 318,00 |

* Prijzen zijn exclusief dompelbuis.
Voor voelertijlen zie catalogus Johnson Controls

2



Mechanische drie- en vier-traps-thermostaten, serie A36

| Artikelnr. | Type* | Bereik | Instel- code | Aantal trappen | Capill. lengte m | Dompelbuis | Prijs € |
|------------|-------------|---------|-----------------|-------------------|------------------------|------------|---------|
| | | °C | | | | | |
| 6801024 | A36AGA-9102 | -18/+20 | B1 | 3 | 3,5 | WEL14A602R | 373,00 |
| 1950019 | A36AGA-9103 | +15/+35 | C1 | 3 | 3,5 | WEL14A603R | 459,00 |
| 6801025 | A36AGB-9103 | -18/+20 | B2 | 3 | 3,5 | WEL14A602R | 373,00 |
| 1950020 | A36AHA-9108 | +15/+35 | C1 | 4 | 3,5 | WEL14A603R | 465,00 |
| 1950021 | A36AHB-9103 | +10/+95 | D2 | 4 | 3 | WEL14A602R | 551,00 |
| 6801042 | A36AHB-9104 | -18/+20 | B2 | 4 | 3,5 | WEL14A602R | 465,00 |
| 6801027 | A36AHB-9105 | -18/+20 | B1 | 4 | 5 | WEL14A602R | 523,00 |

* Prijzen zijn exclusief dompelbuis.
Voor voelerstijlen zie catalogus Johnson Controls

Toebehoren capillair-thermostaten A19/A28/A36

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-------------|----------------|---------|
| 1950093 | FTG13A-600R | Tankdoorvoer | 39,80 |
| 1950142 | T-752-1001 | Kanaaldoorvoer | 33,70 |



Vorstbeveiligingsthermostaten, serie 270XT

| Artikelnr. | Type* | Inst.bereik | Diff. | Max. voeler temp. | Voelerafm. | Prijs € |
|------------|---------------|-------------|-----------|----------------------|------------------|---------|
| | | °C | | K | | |
| 1950170 | 270XT-95078 | -10/+12 | 3 | +200 | 3000 x 3,2 | 215,00 |
| 1950171 | 270XT-95008 | -10/+12 | 3 | +200 | 6000 x 3,2 | 230,00 |
| 1950172 | 270XT-95068 | -24/+18 | 4 | +120 | 9,5x77 + 2m Cap. | 221,00 |
| 1950151 | 270XTAN-95008 | -10/+12 | handreset | +200 | 6000 x 3,2 | 245,00 |
| 1950152 | 270XTAN-95048 | -24/+18 | handreset | +120 | 9,5x77 + 2m Cap. | 230,00 |
| 1950173 | 270XTAN-95088 | -10/+12 | handreset | +200 | 3000 x 3,2 | 224,00 |

* Voor voelerstijlen zie catalogus Johnson Controls



Toebehoren voor vorstbeveiligingsthermostaten 270XT, 270XTAN

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------|--------------------------------|---------|
| 1950141 | KIT012N600 | Capillairklemmen set (6 stuks) | 22,20 |
| 1950143 | T-275-101 | Montageclip messing | 4,56 |

Dompelbuizen



| Artikelnr. | Type | Materiaal | | Max. °C | Max. druk bar | Toepassing | Prijs € |
|------------|------------|-----------|-------|------------|---------------------|---------------|---------|
| | | Wartel | Brons | | | | |
| 6801222 | WEL11A601R | Brons | Koper | 120 | 20 | A19/A28/A99BB | 38,60 |
| 6801224 | WEL14A602R | Brons | Koper | 120 | 20 | A19/A28/A36 | 42,90 |
| 6801225 | WEL14A603R | Brons | Koper | 120 | 20 | A19/A28/A36 | 52,10 |
| 6801226 | WEL16A601R | Brons | Koper | 120 | 20 | A19/A28/A36 | 67,20 |

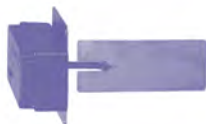
Stromingsschakelaars



Stromingsschakelaar voor vloeistof

Stromingsschakelaar voor algemene toepassing.
 Geschikt voor signaleren van een vloeistofstroom in een leiding.
 Max. vloeistofdruk 10 bar.
 Max. vloeistoftemperatuur 100 °C.
 Max. omgevingstemperatuur -40 °C tot +55 °C.
 Kabeldoorvoer PG11 wartel.
 Geschikt voor medium water, enthyleen en glycol.
 Schakelvermogen 15(8) A, 230V ac.
 Stromingstabel op aanvraag verkrijgbaar.

| Artikelnr. | Type | Dichtheids- klasse | Pijp- diameter | Aansluit- maat | Prijs € |
|------------|---------------|-----------------------|-------------------|-------------------|---------|
| 1950059 | F61SB-9100 | IP43 | 1" - 8" | 1" | 270,00 |
| 1950060 | F61TB-9100 | IP67 | 1" - 8" | 1" | 354,00 |
| 1950061 | F61SD-9150 | IP43 | 1/2" | | 270,00 |
| 1950062 | F61SD-9175 | IP43 | 3/4" | | 270,00 |
| 1950063 | F61TD-9150 | IP66 | 1/2" | | 356,00 |
| 1950064 | F61TB-9200rvs | IP67 | 1" - 8" | 1" | 642,00 |



Stromingsschakelaar voor lucht

Geschikt voor signaleren van aanwezige luchtstroom in een luchtkanaal.
 Max. luchttemperatuur +4 °C tot +80 °C.
 Kabeldoorvoer PG11 wartel.
 Geschikt voor medium lucht.
 Schakelvermogen 15(8) A, 230V ac.
 Stromingstabel op aanvraag leverbaar.

| Artikelnr. | Type | Dichtheids- klasse | Prijs € |
|------------|------------|-----------------------|---------|
| 1950065 | F62SA-9100 | IP43 | 196,00 |

Toebehoren t.b.v. stromingsschakelaars F61/F62

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-----------|---------------------------------------|---------|
| 1950140 | KIT21A602 | Vaanset 1", 2", 3" en 6" RVS AISI 301 | 20,60 |
| 1950102 | PLT69-11R | Vaan 6" RVS AISI 301 | 3,00 |
| 1950144 | PLT112-1R | Vaan 55 mm x 175 mm | 10,90 |
| 1950145 | PLT112-2R | Vaan 80 mm x 175 mm | 9,00 |



Vlotterschakelaar

Geschikt voor signalering van vloeistofniveau.
 Max. vloeistoftemperatuur 85 °C bij gesloten kap (IP67)
 Max. vloeistoftemperatuur 120 °C bij geopende kap (IP00)
 Max. omgevingstemperatuur -40 °C tot +55 °C.
 Geschikt voor medium water, enthyleen en glycol.
 Schakelvermogen 15(8) A, 230V ac.
 Schakelt binnen een vloeistofniveau van ca. 13 mm.

| Artikelnr. | Type | Dichtheids- klasse | Pijp- aansluiting | Minimale tankdiam. | Maximale vloeistofdruk | Prijs € |
|------------|-------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|---------|
| 1950066 | F63BT-9101 | IP67 | 1-11 1/2" NPT | 240 mm | 10 bar | Op aanv |
| 1950162 | F63BT-9102* | IP67 | 1-11 1/2" NPT | 240 mm | 10 bar | 475,00 |

* Vlotterschakelaar in messing uitvoering met RVS balgelement voor koeltoren toepassing.

2



1-Fase proportionele ventilatorregelaar P215PR

Geschikt voor alle niet-corrosieve koelmiddelen en eenvoudig direct op de leiding te monteren.

Min. toerental instelbaar van 30/95%.

IP65 incl. ingebouwd RFI ontstoringsfilter.

Voor drukaansluitingen en instellingen verwijzen wij u naar de documentatie toerenregelaars.

P215RM voorzien van montagebeugel.

| Artikelnr. | Type* | Bereik bar | Max. balgdruk bar | Nom. motorstroom | Prijs € |
|------------|-------------|---------------|----------------------|---------------------|---------|
| 6801071 | P215PR-9203 | 5-15 | 40 | 4A | 182,00 |
| 6801061 | P215PR-9200 | 10-25 | 40 | 4A | 184,00 |
| 6801062 | P215PR-9202 | 22-42 | 48 | 4A | 175,00 |
| 6801072 | P215RM-9703 | 5-15 | 40 | 4A | 193,00 |
| 6801068 | P215RM-9700 | 10-25 | 40 | 4A | 196,00 |
| 6801069 | P215RM-9702 | 22-42 | 48 | 4A | 184,00 |

* Voor drukaansluitstijl zie documentatie toerenregelaars.



Direct Mount ventilatorregelaar P315PR

Geschikt voor directe aansluiting van 1-fase of 3-fase (High Power) EC-ventilatoren.

Geschikt voor alle niet-corrosieve koelmiddelen en eenvoudig direct op de leiding te monteren.

Min. toerental instelbaar van 5/95%.

IP65 incl. ingebouwd RFI ontstoringsfilter.

Voor drukaansluitingen en instellingen verwijzen wij u naar de documentatie toerenregelaars.

| Artikelnr. | Type* | Bereik bar | Max. balgdruk bar | Uitgang | Prijs € |
|------------|--------------|---------------|----------------------|---------|---------|
| 6801075 | P315PR-9203C | 5-15 | 25 | 0-10V | 153,00 |
| 6801070 | P315PR-9200C | 8-25 | 40 | 0-10V | 157,00 |
| 6801074 | P315PR-9202C | 22-42 | 48 | 0-10V | 153,00 |

* Voor drukaansluitstijl zie documentatie toerenregelaars.



1-Fase proportionele ventilatorregelaar P216

Geschikt voor het regelen van één of meerdere ventilatoren

Ventilatoren dienen geschikt te zijn voor fase-aansnijding.

Geschikt voor alle niet-corrosieve koelmiddelen.

Wordt geleverd met 1 drukopnemer.

Instellingen door middel van potentiometers

Warmtepompfunctie

IP54 klasse.

Universele 0-10V druingang

| Artikelnr. | Type | Bereik bar | Nom. motor- stroom | Aantal triacs | Aantal aux | Prijs € |
|------------|------------|---------------|--------------------------|------------------|---------------|---------|
| 6805060 | P216EEA-2K | 0-50* | 12A | 1 | 0 | 426,00 |

* Drukbereik instelbaar.



Vervangingsonderdelen t.b.v. P216

| Artikelnr. | Type | Drukbereik bar | Druk- aansluiting | Prijs € |
|------------|-------------|-------------------|----------------------|---------|
| 6803166 | P499VCS505C | 0-50 | 1/4" SAE inw. | 110,00 |

Ventilatorregelaars



1-Fase proportionele ventilatorregelaar P266

Geschikt voor het regelen van één of meerdere ventilatoren
 Ventilatoren dienen geschikt te zijn voor fase-aansnijding.
 Gebruikscondities -20 °C tot +60 °C.
 Geschikt voor alle niet-corrosieve koelmiddelen.
 Wordt geleverd met 1 drukknemer.
 IP54 klasse. Drukaansluiting 1/4" SAE inw. en 2 mtr. kabel.

| Artikelnr. | Type | Bereik bar | Nom. motorstroom | Aantal triacs | Aantal aux | Prijs € |
|------------|------------|------------|------------------|---------------|------------|---------|
| 6805000 | P266ECA-1K | 0-35 | 8A | 1 | 0 | 451,00 |
| 6805005 | P266ECA-3K | 0-52 | 8A | 1 | 0 | 451,00 |
| 6805010 | P266EDA-1K | 0-35 | 8A | 1 | 3 | 565,00 |
| 6805015 | P266EDA-3K | 0-52 | 8A | 1 | 3 | 565,00 |
| 6805020 | P266EAA-1K | 0-35 | 8A | 3 | 0 | 659,00 |
| 6805025 | P266EAA-3K | 0-52 | 8A | 3 | 0 | 584,00 |
| 6805030 | P266EBA-1K | 0-35 | 8A | 3 | 3 | 623,00 |
| 6805035 | P266EBA-3K | 0-52 | 8A | 3 | 3 | 623,00 |
| 6805040 | P266EEA-1K | 0-35 | 12A | 1 | 0 | 596,00 |
| 6805045 | P266EA-3K | 0-52 | 12A | 1 | 0 | 596,00 |
| 6805050 | P266EFA-1K | 0-35 | 12A | 1 | 3 | 593,00 |



Vervangingsonderdelen t.b.v. P266

| Artikelnr. | Type | Drukbereik bar | Druk-aansluiting | Prijs € |
|------------|------------|----------------|------------------|---------|
| 6805100 | P266SNR-1C | 0-35 | 1/4" SAE inw. | 107,00 |
| 6805105 | P266SNR-2C | 0-52 | 1/4" SAE inw. | 101,00 |

Toebehoren t.b.v. P266

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------|--------------|---------|
| 6805055 | P266PRM-1K | Insteltool | 168,00 |



Vervangingsonderdelen t.b.v. P15LR/BR/TR/P215

| Artikelnr. | Type | Drukbereik bar | Voor model | Prijs € |
|------------|-------------|----------------|------------|---------|
| 6801212 | P35AC-9500 | 14-24 | P35AC-9100 | 233,00 |
| 6801213 | P35AC-9501 | 8-14 | P35AC-9101 | 233,00 |
| 6801214 | P35AC-9104* | 14-24 | - | 276,00 |
| 6801235 | P35AC-9512 | 22-42 | - | 233,00 |

* Special t.b.v. CS-Lee90..



Vervangingsonderdelen t.b.v. P55MM/P255

| Artikelnr. | Type | Drukbereik bar | Voor model | Prijs € |
|------------|------------|----------------|------------|---------|
| 6801215 | P35AC-9506 | 14-24 | -9106 | 230,00 |
| 6801216 | P35AC-9505 | 8-14 | -9105 | 230,00 |
| 6801221 | P35AC-9511 | 22-42 | - | 230,00 |

2



Verschildrukschakelaar voor lucht, serie P32

Geschikt voor signalering van een luchtdruk of verschildruk. Uitsluitend geschikt voor lucht.
 Omgevingstemperatuur -40 °C tot +55 °C.
 Schakelvermogen 15(3) A, 230V ac.
 Maximale luchtdruk 700 mm WK.
 Drukaansluiting: HD zijde: metaal, 1/8-27 NPT binnendraad, LD zijde: kunststof, 1/8-27 NPT binnendraad.
 Bevestiging: m.b.v. bijgeleverde L-beugel. Bij voorkeur te monteren met membraan in verticale positie.

| Artikelnr. | Type | Bereik mm WK.* | Diff. mm WK.* | Prijs € |
|------------|----------|-------------------|--|---------|
| 1950068 | P32AJ-2C | 1-125 | 1 bij onderin bereik 5 bij bovenin bereik | 172,00 |

* 1 mm WK. 10 Pa = 0,1 mbar



(Vershil)drukschakelaar voor lucht, serie P233

Geschikt voor signalering van een luchtdruk of verschildruk.
 Geschikt voor medium lucht.
 Max. omgevingstemperatuur -15 °C tot +60 °C.
 Schakelvermogen 5(2) A, 250V.
 Maximale druk 300 mbar.
 Dichtheidsklasse IP54 volgens IEC 144 en DIN 400500.
 2 Slangaansluitingen diam. 6,2 mm.
 Kabeldoorvoer PG11 wartel.

| Artikelnr. | Type | Bereik (mBar) Pa | Diff. (mBar) Pa | Druk- aansl. | Prijs € |
|------------|--------------|---------------------|--------------------|-----------------|---------|
| 1950070 | P233A-4-AAC | (0,5-4) 50-400 | <(0,3) 30 | 2x diam. 6,2 mm | 61,20 |
| 1950074 | P233A-6-AAC | (0,5-6) 50-600 | <(0,3) 30 | 2x diam. 6,2 mm | 70,40 |
| 1950071 | P233A-10-AAC | (1,4-10) 140-1000 | <(0,5) 50 | 2x diam. 6,2 mm | 65,00 |
| 1950072 | P233A-50-AAC | (6-50) 600-5000 | <(1,4) 140 | 2x diam. 6,2 mm | 66,00 |

Toebehoren t.b.v. pressostaat P32/P233



| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-------------|---------------------------------------|---------|
| 1950069 | FTG015N602R | Kanaalaansluitingskit - recht | 40,80 |
| 1950095 | BKT024N002R | L-montagebeugel | 8,72 |
| 1950097 | GMT008N600R | Kanaalaansluitingskit (slang + tules) | 13,80 |



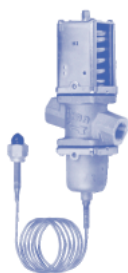
Drukgeregelde twee-weg waterregelventielen - serie V46 Normale uitvoering

Geschikt voor alle gangbare niet-corrosieve koudemiddelen
Maximale waterdruk 10 bar

| Artikelnr. | Type | Aansluiting | | Kv factor bij volledig geopende klep in m ³ /h | Bereik in bar | Druk aansluit- stijl* | Prijs € |
|------------|------------|-------------|--------|--|---------------------|-----------------------------|---------|
| | | Bsp. | Flens | | | | |
| 6801600 | V46AA-9300 | 3/8" | | 1,8 | 5-23 | 5 | 169,00 |
| 6801144 | V46AA-9510 | 3/8" | | 1,8 | 5-23 | 50 | 175,00 |
| 6801601 | V46AB-9300 | 1/2" | | 2,7 | 5-23 | 5 | 190,00 |
| 6801145 | V46AB-9510 | 1/2" | | 2,7 | 5-23 | 50 | 193,00 |
| 6801602 | V46AC-9300 | 3/4" | | 4,5 | 5-23 | 5 | 236,00 |
| 6801146 | V46AC-9510 | 3/4" | | 4,5 | 5-23 | 50 | 236,00 |
| 6801147 | V46AD-9510 | 1" | | 6,5 | 5-18 | 50 | 551,00 |
| 6801603 | V46AD-9511 | 1" | | 6,5 | 10-23 | 50 | 621,00 |
| 6801148 | V46AE-9510 | 1.1/4" | | 9 | 5-18 | 50 | 612,00 |
| 6801604 | V46AE-9512 | 1.1/4" | | 9 | 10-23 | 50 | 674,00 |
| 6801149 | V46AR-9300 | | 1.1/2" | 10,5 | 5-18 | 5 | 992,00 |
| 6801150 | V46AS-9300 | | 2" | 18 | 5-11,5 | 5 | 1653,00 |
| 6801151 | V46AS-9301 | | 2" | 17 | 11-18 | 5 | 1653,00 |
| 6801152 | V46AT-9300 | | 2.1/2" | 21 | 5-11,5 | 5 | 2173,00 |
| 6801153 | V46AT-9301 | | 2.1/2" | 20 | 11-18 | 5 | 2173,00 |

* Drukaansluiting stijl 50 is capillairaansluiting welke voldoet aan de RLK-voorschriften
Voor een afbeelding van de drukaansluitstijl verwijzen wij u naar de pagina "Drukaansluitingen"

Drukgeregelde twee-weg waterregelventielen - serie V46 Zeewater uitvoering



| Artikelnr. | Type | Aansluiting | | Kv factor bij volledig geopende klep in m ³ /h | Bereik in bar | Druk aansluit- stijl* | Prijs € |
|------------|------------|-------------|--------|--|---------------------|-----------------------------|---------|
| | | Bsp. | Flens | | | | |
| 6801154 | V46BA-9510 | 3/8" | | 1,8 | 5-18 | 50 | 544,00 |
| 6801155 | V46BB-9510 | 1/2" | | 2,7 | 5-18 | 50 | 612,00 |
| 6801156 | V46BC-9511 | 3/4" | | 4,5 | 5-23 | 50 | 735,00 |
| 6801157 | V46BD-9510 | 1" | | 6,5 | 10-23 | 50 | 1163,00 |
| 6801158 | V46BE-9511 | 1.1/4" | | 9 | 10-23 | 50 | 1607,00 |
| 6801159 | V46BR-9510 | | 1.1/2" | 10,5 | 5-18 | 50 | 2173,00 |
| 6801605 | V46BS-9300 | | 2" | 18 | 5-11,5 | 5 | 4040,00 |
| 6801161 | V46BS-9301 | | 2" | 17 | 11-18 | 5 | 4040,00 |
| 6801606 | V46BT-9300 | | 2.1/2" | 21 | 5-11,5 | 5 | 4361,00 |
| 6801163 | V46BT-9301 | | 2.1/2" | 19 | 11-18 | 5 | 4361,00 |

* Drukaansluiting stijl 50 is capillairaansluiting welke voldoet aan de RLK-voorschriften
Voor een afbeelding van de drukaansluitstijl verwijzen wij u naar de pagina "Drukaansluitingen"

2



Drukgeregelde twee-weg waterregelventielen - serie V246 Voor hoge druk (R410A) - normale uitvoering

Geschikt voor alle gangbare niet-corrosieve koudemiddelen

Maximale waterdruk 10,3 bar

Maximale koelmiddeldruk 43,4 bar

| Artikelnr. | Type | Aansluiting Bsp | Kv factor bij volledig geopende klep in m ³ /h | Bereik in bar | Druk aansluit- stijl* | Prijs € |
|------------|--------------|--------------------|--|---------------------|-----------------------------|---------|
| 6804020 | V246GA1A001C | 3/8" | 1,8 | 14-28 | 5 | 267,00 |
| 6804025 | V246GB1A001C | 1/2" | 2,7 | 14-28 | 5 | 323,00 |
| 6804030 | V246GC1A001C | 3/4" | 4,5 | 14-28 | 5 | 350,00 |
| 6804031 | V246GD1B001C | 1" | 6,5 | 14-28 | 5 | 430,00 |
| 6804032 | V246GE1B001C | 1.1/4" | 9,0 | 14-28 | 5 | 521,00 |
| 6804033 | V246GR1B001C | 1.1/2" gefl. | 10,5 | 14-28 | 5 | 1163,00 |

* Voor een afbeelding van de drukaansluitstijl verwijzen wij u naar de pagina "Drukaansluitingen"



Drukgeregelde twee-weg waterregelventielen - serie V246 Voor hoge druk (R410A) - zeewater uitvoering

Geschikt voor alle gangbare niet-corrosieve koudemiddelen

Maximale waterdruk 10,3 bar

Maximale koelmiddeldruk 43,4 bar

| Artikelnr. | Type | Aansluiting Bsp | Kv factor bij volledig geopende klep in m ³ /h | Bereik in bar | Druk aansluit- stijl* | Prijs € |
|------------|--------------|--------------------|--|---------------------|-----------------------------|---------|
| 6804035 | V246HA1B001C | 3/8" | 1,8 | 14-28 | 5 | 585,00 |
| 6804040 | V246HB1B001C | 1/2" | 2,7 | 14-28 | 5 | 652,00 |
| 6804045 | V246HC1B001C | 3/4" | 4,5 | 14-28 | 5 | 686,00 |
| 6804050 | V246HD1B001C | 1" | 6,5 | 14-28 | 5 | 1231,00 |
| 6804055 | V246HE1B001C | 1.1/4" | 9,0 | 14-28 | 5 | 1362,00 |
| 6804060 | V246HR1B001C | 1.1/2" gefl. | 10,5 | 14-28 | 5 | 2074,00 |

* Voor een afbeelding van de drukaansluitstijl verwijzen wij u naar de pagina "Drukaansluitingen"

Waterregelventielen



Drukgeregelde twee-weg "LowFlow" waterregelventielen - serie V46SA

Modulerend waterregelventiel, dat de hoeveelheid water naar een condensor regelt op basis van de druk in een koelcircuit. Het ventiel is geschikt voor alle systemen met niet-corrosieve koudemiddelen.

Speciaal ontwerp voor toepassing op apparatuur met een kleine doorstromingshoeveelheid door de condensor, zoals ijsmachines, kleine waterpompen en waterkoelers.

Maximale waterdruk 23 bar.

| Artikelnr. | Type | Aansluiting ISO 228 | Capaciteit in m ³ /h Δp 1 bar | Bereik in bar | Druk aansluit- stijl* | Prijs € |
|------------|------------|------------------------|--|---------------------|-----------------------------|---------|
| 6801164 | V46SA-9300 | 3/8" | 0,5 | 5-23 | 5 | 153,00 |
| 6801165 | V46SA-9110 | 3/8" | 0,5 | 5-23 | 50 | 172,00 |
| 6801607 | V46SA-9950 | 3/8" | 0,5 | 5-23 | 34 | 147,00 |

* Voor een afbeelding van de drukaansluitstijl verwijzen wij u naar de pagina "Drukaansluitingen"

2

Temperatuurgeregelde twee-weg waterregelventiel - serie V47 Normale uitvoering



| Artikelnr. | Type | Aansluiting | Kv factor bij volledig geopende klep in m ³ /h | Bereik in °C openings- punt | Max. voeler temp. in °C | Dompelbuis | Prijs € |
|------------|------------|--------------|--|--------------------------------------|-------------------------------|-------------|---------|
| 6804000 | V47AA-9161 | 3/8" Bsp | 2,2 | 46-82 | 93 | WEL18A-602R | 359,00 |
| 6804001 | V47AB-9160 | 1/2" Bsp | 3 | 24-57 | 68 | WEL18A-602R | 475,00 |
| 6804002 | V47AC-9160 | 3/4" Bsp | 4,6 | 24-57 | 68 | WEL18A-602R | 521,00 |
| 6804003 | V47AD-9160 | 1" Bsp | 7,6 | 24-57 | 68 | WEL17A-601R | 686,00 |
| 6804004 | V47AD-9161 | 1" Bsp | 7,6 | 46-82 | 93 | WEL17A-601R | 686,00 |
| 6804005 | V47AE-9160 | 1.1/4" Bsp | 10,4 | 24-57 | 68 | WEL17A-601R | 1010,00 |
| 6804006 | V47AE-9161 | 1.1/4" Bsp | 10,4 | 46-82 | 93 | WEL17A-601R | 1010,00 |
| 6804007 | V47AR-9160 | 1.1/2" Flens | 12 | 24-57 | 68 | WEL17A-601R | 1332,00 |
| 6804008 | V47AR-9161 | 1.1/2" Flens | 12 | 46-82 | 93 | WEL17A-601R | 1332,00 |

Drukgeregelde drie-weg waterregelventielen - serie V48 Normale uitvoering

Geschikt voor alle gangbare niet-corrosieve koudemiddelen

Maximale waterdruk 10 bar



| Artikelnr. | Type | Aansluiting in inch ISO R | Kv factor bij volledig geopende klep in m ³ /h | Bereik in bar | Druk aansluit- stijl* | Prijs € |
|------------|------------|---------------------------------|--|---------------------|-----------------------------|---------|
| 6801168 | V48AB-9510 | 1/2" | 2,3 | 4-20 | 50 | 429,00 |
| 6801170 | V48AC-9510 | 3/4" | 4,7 | 4-20 | 50 | 459,00 |
| 6801172 | V48AD-9510 | 1" | 8 | 6-20 | 50 | 1148,00 |
| 6801174 | V48AE-9510 | 1.1/4" | 10,2 | 6-20 | 50 | 1224,00 |
| 6801176 | V48AF-9300 | 1.1/2" | 16,5 | 6-14 | 5 | 1653,00 |

* Voor een afbeelding van de drukaansluitstijl verwijzen wij u naar de pagina "Drukaansluitingen"

2



Drukgergelde drie-weg waterregelventielen - serie V248
Voor hoge druk - normale uitvoering

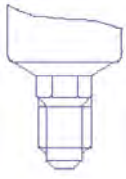
Geschikt voor alle gangbare niet-corrosieve koudemiddelen
Maximale waterdruk 10,3 bar

| Artikelnr. | Type | Aansluiting Bsp | Kv factor bij volledig geopende klep in m ³ /h | Bereik in bar | Druk aansluit- stijl* | Prijs € |
|------------|--------------|--------------------|--|---------------------|-----------------------------|---------|
| 6804105 | V248GB1B001C | 1/2" | 2,7 | 14-28 | 5 | 411,00 |
| 6804110 | V248GC1B001C | 3/4" | 4,5 | 14-28 | 5 | 507,00 |
| 6804115 | V248GD1B001C | 1" | 6,5 | 14-28 | 5 | 989,00 |
| 6804120 | V248GE1B001C | 1.1/4" | 9,0 | 14-28 | 5 | 1184,00 |

* Voor een afbeelding van de drukaansluitstijl verwijzen wij u naar de pagina "Drukaansluitingen"

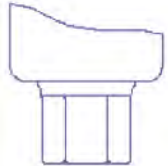
Drukaansluitingen

Drukaansluitingen t.b.v. P20, P28, P45, P74, P77, P78, V46 en V48



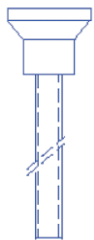
Stijl 5

Buitendraad
7/16"-20 UNF voor
1/4" 6 mm flare moer



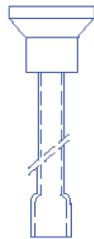
Stijl 15

Binnendraad
1/4"-18 NPT



Stijl 28

Gesoldeerd
6 mm ODM



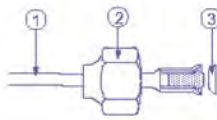
Stijl 30

Gesoldeerd
1/4" ODF



Stijl 34

1. 75 cm capillair
2. 1/4" pijp voor hardsoldeer-verbinding



Stijl 50

(incl. schraderopener, gemonteerd in de capillarie aansluiting)
1. 75 cm capillair
2. 7/16"-20 UNF flare moer
3. koperen afsluitring

Elektromagnetische afsluiters (NC)



Elektromagnetische afsluiters (NC), incl. spoel met aansluitdoos, soldeer

Uitvoering normaal gesloten (NC). Inclusief spoel 230V/50-60/1, type HF2 9300/RA6, connectors moeten separaat besteld worden, zie pagina's "spoelen en connectors".

Geschikt voor alle toepassingen in een koeltechnische installatie.

Geschikt voor R134a, R404A, R407C, R407F, R410A, R507

Montage mogelijk in alle richtingen, uitgezonderd spoel naar beneden gericht

Maximum werkdruk (PS): 45 bar

Temperatuurbereik (TS): -35 °C tot +105 °C, type 1058, 1059, 1078/11, 1079/13 en M42 max. +110 °C

Temperatuurpieken van 120 °C (bij max. 105 °C) en 130 °C (bij max. 110 °C) zijn kortstondig toegestaan tijdens ontdooi cycli

| Artikelnr. | Type* | Aansluitingen soldeer | Kv-waarde m ³ /h | Min. drukval bij open klep | Totale lengte in mm | Prijs € |
|------------|------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------------|---------|
| 6652000 | 1028/2A6 | 1/4" | 0,15 | 0 | 125 | 49,90 |
| 6652002 | 1028/3A6 | 3/8" | 0,23 | 0 | 125 | 53,60 |
| 6652003 | 1068/3A6 | 3/8" | 0,8 | 0,05 | 111 | 70,00 |
| 6652004 | 1068/4A6 | 1/2" | 0,8 | 0,05 | 127 | 73,40 |
| 6652005 | 1078/4A6 | 1/2" | 2,2 | 0,05 | 127 | 92,70 |
| 6652006 | 1078/5A6 | 5/8" | 2,61 | 0,05 | 175 | 113,00 |
| 6652024 | 1058/5A6 | 5/8" | 3,8 | 0,07 | 175 | 202,00 |
| 6652007 | 1058/6A6 | 3/4" | 4,8 | 0,07 | 175 | 213,00 |
| 6652008 | 1079/7A6 | 7/8" | 2,61 | 0,05 | 190 | 125,00 |
| 6652009 | 1058/7A6 | 7/8" | 5,7 | 0,07 | 180 | 219,00 |
| 6652089 | 1098/7A6 | 7/8" | 5,7 | 0,05 | 180 | 164,00 |
| 6652010 | 1059/9A6 | 1.1/8" | 5,7 | 0,07 | 216 | 253,00 |
| 6652011 | 1078/9A6 | 1.1/8" | 10 | 0,05 | 250 | 417,00 |
| 6652094 | 1098/9A6 | 1.1/8" | 10 | 0,05 | 235 | 418,00 |
| 6652012 | 1079/11A6 | 1.3/8" | 10 | 0,05 | 292 | 433,00 |
| 6652013 | 1078/11A6 | 1.3/8" | 16 | 0,07 | 278 | 524,00 |
| 6652014 | 1079/13A6 | 1.5/8" | 16 | 0,07 | 278 | 543,00 |
| 6652016 | 1079/M42A6 | 42 mm | 16 | 0,07 | 278 | 543,00 |

* NC = spanningsloos gesloten



Elektromagnetische afsluiters (NC), incl. spoel met aansluitdoos, flare

Uitvoering normaal gesloten (NC). Inclusief spoel 230V/50-60/1, type HF2 9300/RA6, connectors moeten separaat besteld worden, zie pagina's "spoelen en connectors".

Geschikt voor alle toepassingen in een koeltechnische installatie.

Geschikt voor R134a, R404A, R407C, R407F, R410A, R507

Montage mogelijk in alle richtingen, uitgezonderd spoel naar beneden gericht

Maximum werkdruk (PS): 45 bar

Temperatuurbereik (TS): -35 °C tot +105 °C

Temperatuurpieken van 120 °C (bij max. 105 °C) en 130 °C (bij max. 110 °C) zijn kortstondig toegestaan tijdens ontdooi cycli

| Artikelnr. | Type* | Aansluitingen flare | Kv-waarde m ³ /h | Min. drukval bij open klep | Totale lengte in mm | Prijs € |
|------------|----------|------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------------|---------|
| 6652060 | 1020/2A6 | 1/4" | 0,18 | 0 | 58 | 45,40 |
| 6652063 | 1020/3A6 | 3/8" | 0,23 | 0 | 65 | 49,20 |
| 6652066 | 1064/3A6 | 3/8" | 0,80 | 0,05 | 68 | 65,00 |
| 6652069 | 1064/4A6 | 1/2" | 0,80 | 0,05 | 72 | 65,20 |
| 6652072 | 1070/4A6 | 1/2" | 2,20 | 0,05 | 100 | 84,90 |
| 6652075 | 1070/5A6 | 5/8" | 2,61 | 0,05 | 106 | 92,90 |
| 6652078 | 1090/5A6 | 5/8" | 3,80 | 0,05 | 120 | 137,00 |
| 6652080 | 1090/6A6 | 3/4" | 4,80 | 0,05 | 124 | 146,00 |

* NC = spanningsloos gesloten

2


Separate magneetafsluiterhuizen (NC) zonder spoel, soldeer

Uitvoering normaal gesloten (NC). Spoelen en connectors moeten separaat besteld worden, zie pagina's "spoelen en connectors"

Geschikt voor alle toepassingen in een koeltechnische installatie.

Geschikt voor R134a, R404A, R407C, R407F, R410A, R507

Montage mogelijk in alle richtingen, uitgezonderd spoel naar beneden gericht

Maximum werkdruk (PS): 45 bar

Temperatuurbereik (TS): -35 °C tot +105 °C, type 1058, 1059, 1078/11, 1079/13 en M42 max. +110 °C

Temperatuurpieken van 120 °C (bij max. 105 °C) en 130 °C (bij max. 110 °C) zijn kortstondig toegestaan tijdens ontdooi cycli

| Artikelnr. | Type* | Aansluitingen soldeer | Kv-waarde m ³ /h | Min. drukval bij open klep | Totale lengte in mm | Prijs € |
|------------|-----------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------------|---------|
| 6652025 | 1028/2S | 1/4" | 0,15 | 0 | 125 | 33,80 |
| 6652026 | 1028/2S-E | 1/4" | 0,23 | 0 | 125 | 36,20 |
| 6652027 | 1028/3S | 3/8" | 0,23 | 0 | 125 | 37,50 |
| 6652028 | 1068/3S | 3/8" | 0,8 | 0,05 | 111 | 54,10 |
| 6652029 | 1068/4S | 1/2" | 0,8 | 0,05 | 127 | 57,50 |
| 6652030 | 1078/4S | 1/2" | 2,2 | 0,05 | 127 | 76,60 |
| 6652031 | 1078/5S | 5/8" | 2,61 | 0,05 | 175 | 95,30 |
| 6652032 | 1058/6S | 3/4" | 4,8 | 0,07 | 175 | 197,00 |
| 6652033 | 1079/7S | 7/8" | 2,61 | 0,05 | 190 | 110,00 |
| 6652034 | 1058/7S | 7/8" | 5,7 | 0,07 | 180 | 202,00 |
| 6652093 | 1098/S | 7/8" | 5,7 | 0,05 | 180 | 149,00 |
| 6652035 | 1059/9S | 1.1/8" | 5,7 | 0,07 | 216 | 236,00 |
| 6652036 | 1078/9S | 1.1/8" | 10 | 0,05 | 250 | 401,00 |
| 6652096 | 1098/9S | 1.1/8" | 5,7 | 0,05 | 235 | 402,00 |
| 6652037 | 1079/11S | 1.3/8" | 10 | 0,05 | 292 | 417,00 |
| 6652038 | 1078/11S | 1.3/8" | 16 | 0,07 | 278 | 507,00 |
| 6652039 | 1079/13S | 1.5/8" | 16 | 0,07 | 278 | 527,00 |
| 6652040 | 1079/M42S | 42 mm | 16 | 0,07 | 278 | 527,00 |

* NC = spanningsloos gesloten


Separate magneetafsluiterhuizen (NO) zonder spoel, soldeer

Uitvoering normaal geopend (NO). Spoelen en connectors moeten separaat besteld worden, zie pagina's "spoelen en connectors"

NO magneetkleppen kunnen normaliter alleen toegepast worden met DC spoelen, voor eventuele toepassing in combinatie met spanningstype AC (zie voetnoot).

Geschikt voor alle toepassingen in een koeltechnische installatie.

Geschikt voor R134a, R404A, R407C, R407F, R410A, R507

Montage mogelijk in alle richtingen, uitgezonderd spoel naar beneden gericht

Maximum werkdruk (PS): 32 bar

Temperatuurbereik (TS): -35 °C tot +105 °C, type 1158 en 1178/11 max. +110 °C

Temperatuurpieken van 120 °C (bij max. 105 °C) en 130 °C (bij max. 110 °C) zijn kortstondig toegestaan tijdens ontdooi cycli

| Artikelnr. | Type* | Aansluitingen soldeer | Kv-waarde m ³ /h | Min. drukval bij open klep | Totale lengte in mm | Prijs € |
|------------|-----------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------------|---------|
| 6652045 | 1168/3S | 3/8" | 0,8 | 0,05 | 111 | 156,00 |
| 6652046 | 1178/4S | 1/2" | 2,2 | 0,05 | 127 | 217,00 |
| 6652047 | 1178/5S | 5/8" | 2,61 | 0,05 | 175 | 244,00 |
| 6652048 | 1158/6S | 3/4" | 4,8 | 0,07 | 175 | 432,00 |
| 6652049 | 1158/7S | 7/8" | 5,7 | 0,07 | 180 | 444,00 |
| 6652050 | 1178/9S | 1.1/8" | 10 | 0,05 | 250 | 373,00 |
| 6652051 | 1178/11S | 1.3/8" | 16 | 0,07 | 278 | 540,00 |
| 6652041 | 1078/M42S | 42 mm | 25 | 0,1 | 280 | 739,00 |
| 6652042 | 1078/13S | 1.5/8" | 25 | 0,1 | 280 | 739,00 |

 * NO = spanningsloos geopend
 NO magneetkleppen kunnen normaliter alleen toegepast worden met DC spoelen type HM3, indien beschikbaar spanningstype AC is, moet gekozen worden voor de volgende combinatie spoelen en connectors:
 220V ac: spoel 9120/RD6 + connector 9150/R45

Elektromagnetische afsluiters (NC)



Separate magneetafsluiterhuizen (NC) zonder spoel, flare

Uitvoering normaal gesloten (NC). Spoelen en connectors moeten separaat besteld worden, zie pagina's "spoelen en connectors"

Geschikt voor alle toepassingen in een koeltechnische installatie.

Geschikt voor R134a, R404A, R407C, R407F, R410A, R507

Montage mogelijk in alle richtingen, uitgezonderd spoel naar beneden gericht

Maximum werkdruk (PS): 45 bar

Temperatuurbereik (TS): -35 °C tot +105 °C

Temperatuurpieken van 120 °C (bij max. 105 °C) en 130 °C (bij max. 110 °C) zijn kortstondig toegestaan tijdens ontdooi cycli

| Artikelnr. | Type* | Aansluitingen flare | Kv-waarde m ³ /h | Min. drukval bij open klep | Totale lengte in mm | Prijs € |
|------------|---------|------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------------|---------|
| 6652065 | 1020/3S | 3/8" | 0,23 | 0 | 65 | 33,30 |
| 6652074 | 1070/4S | 1/2" | 2,20 | 0,05 | 100 | 68,90 |
| 6652076 | 1070/5S | 5/8" | 2,61 | 0,05 | 100 | 109,00 |

* NC = spanningsloos gesloten



Spoelen t.b.v. magneetafsluiterhuizen

Voor connectors zie volgende pagina

| Artikelnr. | Type | Spanning | Frequentie (Hz) | Vermogen (Watt) | Spoeltype | Benodigde connector | Prijs € |
|------------|------------|-------------|--------------------|--------------------|-----------|------------------------|---------|
| 6653220 | 9300/RA2 | 24V ac | 50/60 | 8 | HF2 | 9150/R02 | 16,20 |
| 6653222 | 9300/RA4 | 110/120V ac | 50/60 | 8 | HF2 | 9150/R02 | 16,20 |
| 6653224 | 9300/RA6 | 220/230V ac | 50/60 | 8 | HF2 | 9150/R02 | 16,20 |
| 6653226 | 9300/RA7 | 240V ac | 50/60 | 8 | HF2 | 9150/R02 | 16,20 |
| 6653009 | 9110/RA2 | 24V ac | 50/60 | 8 | CM2 | -* | 26,80 |
| 6653010 | 9110/RA4 | 110V ac | 50/60 | 8 | CM2 | -** | 26,80 |
| 6653011 | 9110/RA6 | 220/230V ac | 50/60 | 8 | CM2 | -** | 26,80 |
| 6653012 | 9110/RA7 | 240V ac | 50/60 | 8 | CM2 | -** | 26,80 |
| 6653013 | 9120/RD1 | 12V dc | - | 20 | HM3 | 9150/R02 | 37,20 |
| 6653014 | 9120/RD2 | 24V dc | - | 20 | HM3 | 9150/R02 | 37,20 |
| 6653015 | 9120/RD4 | 48V dc | - | 20 | HM3 | 9150/R02 | 37,20 |
| 6653016 | 9120/RD6** | 220V rac | - | 18 | HM3 | 9150/R45 | 40,80 |
| 6653017 | 9160/RA2 | 24V ac | 50/60 | 8 | HM4 | 9155/R01*** | 29,10 |
| 6653018 | 9160/RA4 | 110V ac | 50/60 | 8 | HM4 | 9155/R01*** | 29,10 |
| 6653019 | 9160/RA6 | 220/230V ac | 50/60 | 8 | HM4 | 9155/R01*** | 29,10 |
| 6653020 | 9160/RA7 | 240V ac | 50/60 | 8 | HM4 | 9155/R01*** | 29,10 |

* Aangegoten 3-aderige kabel, 1 meter, kabeltype 3 x 0,75 mm²

** Dit spoeltype alleen toepassen in combinatie met connector 9150/R45 t.b.v. NO magneetkleppen met spanning 220V ac

*** Bescherming IP65/IP68 met connector 9155/R01, spoeltype HM4 met connector 9150/R02 is IP65

2


Connectors t.b.v. spoelen

| Artikelnr. | Type | Uitvoering | Beschermings- klasse | Prijs € |
|------------|-------------|---------------------------|-------------------------|---------|
| 6653025 | 9150/R02 | Pg11 | IP65 | 2,72 |
| 6653026 | 9155/R01* | T.b.v. kabel diam. 6/9 mm | IP65/IP68 | 3,76 |
| 6653027 | 9900/X66** | Aansluitkabel 1 meter | IP65 | 7,91 |
| 6653028 | 9900/X84*** | Aansluitkabel 1,5 meter | IP65 | 9,04 |
| 6653029 | 9900/X73 | Aansluitkabel 2 meter | IP65 | 11,00 |
| 6653030 | 9900/X55 | Aansluitkabel 3 meter | IP65 | 15,00 |
| 6653031 | 9900/X54 | Aansluitkabel 5 meter | IP65 | 19,50 |

* Connector 9155/R01 alleen mogelijk in combinatie met spoeltype HM4

** Aansluitkabels connectortype 9900/X.. = 3 x 0,75 mm²

*** Op aanvraag

Connectors t.b.v. spoelen, AC

Deze connectors alleen toepassen indien spanningstype AC is in combinatie met NO magneetkleppen
Beschermingsklasse IP65



| Artikelnr. | Type | Uitvoering | Alleen i.c.m. spoeltype HM3 | Aansluitspanning | | Prijs € |
|------------|----------|------------|--------------------------------|------------------|---------|---------|
| | | | | Nom. | Max. | |
| 6653033 | 9150/R45 | Pg11 | 9120/RD6 | 220V ac | 250V ac | 15,50 |

Permanente magneet

Permanente magneet voor het onbevoegd openen van magneetkleppen NC t.b.v. service doeleinden



| Artikelnr. | Type | Prijs € |
|------------|----------|---------|
| 6653035 | 9900/X91 | 70,50 |

Elektromagnetische afsluiters (NC)



R290

Elektromagnetische afsluiters (NC), zonder spoel, t.b.v. R290

Uitvoering normaal gesloten (NC). Spoelen en connectors moeten separaat besteld worden, zie pagina's "spoelen en connectors"

Geschikt voor alle toepassingen in een koeltechnische installatie.

Geschikt voor R290, R600, R600a.

Maximale werkdruk (PS): 35 bar

Temperatuurbereik (TS): -20 °C tot +105 °C

| Artikelnr. | Type* | Aansluitingen soldeer | Kv-waarde m ³ /h | Min. drukval bij open klep | Prijs € |
|------------|------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------|
| 6652200 | 1028N/2S | 1/4" | 0,15 | 0 | 35,70 |
| 6652202 | 1028N/2S-E | 1/4" | 0,23 | 0 | 54,30 |
| 6652204 | 1028N/3S | 3/8" | 0,23 | 0 | 56,40 |
| 6652206 | 1028N/M10S | 10 mm | 0,23 | 0 | 57,40 |
| 6652208 | 1068N/3S | 3/8" | 0,80 | 0,05 | 81,20 |
| 6652210 | 1068N/M10S | 10 mm | 0,80 | 0,05 | 81,20 |
| 6652212 | 1068N/M12S | 12 mm | 0,80 | 0,05 | 86,30 |
| 6652214 | 1068N/4S | 1/2" | 0,80 | 0,05 | 86,30 |
| 6652216 | 1078N/M12S | 12 mm | 2,20 | 0,05 | 80,40 |
| 6652218 | 1078N/4S | 1/2" | 2,20 | 0,05 | 117,00 |
| 6652220 | 1078N/5S | 5/8"-16 mm | 2,61 | 0,05 | 145,00 |

* NC = spanningsloos gesloten



R290

Spoelen t.b.v. magneetafsluiterhuizen, t.b.v. R290

ATEX goedkeuring voor gebruik in EX Zone 2.

Voor connectors zie onderstaand.

| Artikelnr. | Type | Spanning | Frequentie (Hz) | Vermogen (Watt) | Spoeltype | Benodigde connector | Prijs € |
|------------|------------|-------------|--------------------|--------------------|-----------|------------------------|---------|
| 6653100 | 9100EX/RA2 | 24V ac | 50/60 | 8 | HM2 | 9150EX/R02 | 26,60 |
| 6653102 | 9100EX/RA4 | 110V ac | 50/60 | 8 | HM2 | 9150EX/R02 | 26,40 |
| 6653104 | 9100EX/RA6 | 220/230V ac | 50/60 | 8 | HM2 | 9150EX/R02 | 26,40 |
| 6653106 | 9100EX/RA7 | 240V ac | 50/60 | 8 | HM2 | 9150EX/R02 | 26,40 |
| 6653220 | 9300/RA2 | 24V ac | 50/60 | 8 | HF2 | 9150/R02 | 16,20 |
| 6653222 | 9300/RA4 | 110/120V ac | 50/60 | 8 | HF2 | 9150/R02 | 16,20 |
| 6653224 | 9300/RA6 | 220/230V ac | 50/60 | 8 | HF2 | 9150/R02 | 16,20 |
| 6653226 | 9300/RA7 | 240V ac | 50/60 | 8 | HF2 | 9150/R02 | 16,20 |
| 6653108 | 9110EX/RA2 | 24V ac | 50/60 | 8 | CM2 | -* | 38,60 |
| 6653110 | 9110EX/RA4 | 110V ac | 50/60 | 8 | CM2 | -* | 38,60 |
| 6653112 | 9110EX/RA6 | 220/230V ac | 50/60 | 8 | CM2 | -* | 38,60 |
| 6653114 | 9110EX/RA7 | 240V ac | 50/60 | 8 | CM2 | -* | 38,60 |

* Aangegoten 3-aderige kabel, 1 meter, kabeltype 3 x 0,75 mm²

Connectors t.b.v. spoelen R290

| Artikelnr. | Type | Uitvoering | Beschermings- klasse | Prijs € |
|------------|------------|------------|-------------------------|---------|
| 6653116 | 9150EX/R02 | Pg11 | IP65 | 7,06 |



R290

2



R744

Elektromagnetische afsluiters (NC), zonder spoel, t.b.v. R744

Uitvoering normaal gesloten (NC). Spoelen en connectors moeten separaat besteld worden, zie pagina's "spoelen en connectors"
Geschikt voor R744.

Maximale werkdruk (PS): 60 bar

Temperatuurbereik (TS): -40 °C tot +130 °C

| Artikelnr. | Type* | Aansluitingen soldeer | Kv-waarde m ³ /h | Prijs € |
|------------|-------------|--------------------------|--------------------------------|---------|
| 6652300 | 1028EL/2S | 1/4" | 0,15 | 39,20 |
| 6652302 | 1028EL/2SE | 1/4" | 0,23 | 41,80 |
| 6652304 | 1028EL/3S | 3/8" | 0,23 | 43,40 |
| 6652306 | 1028EL/M10S | 10 mm | 0,23 | 44,10 |
| 6652308 | 1038EL/3S | 3/8" | 1,00 | 73,90 |
| 6652310 | 1038EL/M10S | 10 mm | 1,00 | 73,90 |
| 6652312 | 1038EL/M12S | 12 mm | 1,00 | 77,00 |
| 6652314 | 1038EL/4S | 1/2" | 1,00 | 77,00 |
| 6652316 | 1048EL/M12S | 12 mm | 2,4 | 105,00 |
| 6652318 | 1048EL/4S | 1/2" | 2,4 | 105,00 |
| 6652320 | 1048EL/5S | 5/8"/16 mm | 3,0 | 128,00 |

* NC = spanningsloos gesloten



R744

Spoelen t.b.v. magneetafsluiterhuizen, t.b.v. R744

ATEX goedkeuring voor gebruik in EX Zone 2.

Voor connectors zie onderstaand.

| Artikelnr. | Type | Spanning | Frequentie (Hz) | Vermogen (Watt) | Spoeltype | Benodigde connector | Prijs € |
|------------|----------|-------------|--------------------|--------------------|-----------|------------------------|---------|
| 6653050 | 9320/RA6 | 220/230V ac | 50/60 | 12 | HF3 | 9150/R02 | 40,50 |
| 6653052 | 9320/RD1 | 12V dc | - | 20 | HF3 | 9150/R02 | 37,20 |
| 6653054 | 9320/RD2 | 24V dc | - | 20 | HF3 | 9150/R02 | 37,20 |

Connectors t.b.v. spoelen R744


R744

| Artikelnr. | Type | Uitvoering | Beschermings- klasse | Prijs € |
|------------|----------|----------------------|-------------------------|---------|
| 6653025 | 9150/R02 | Pg11 | IP65 | 2,72 |
| 6653027 | 9900/X66 | Aansluitkabel 1 mtr. | IP65 | 7,91 |

Gesloten filterdrogers



Vloeistofleiding gesloten filterdrogers, flare

Filterdrogers met vast element, groot absorptievermogen van vocht, zuren en olieafbraakproducten

Flare aansluiting, uitw. x uitw.

Geschikt voor R134a, R404A, R407C, R407F, R410A, R507

Maximale werkdruk (PS): 45 bar

Temperatuurbereik (TS): -40 tot +80 °C

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen flare | Vloeistofcapaciteit in kW* | | | Intern. referentie | Prijs € |
|------------|--------|------------------------|----------------------------|------------|-------------|-----------------------|---------|
| | | | R134a | R404A/R507 | R407C/R410A | | |
| 6656001 | 4303/2 | 1/4" | 6,5 | 4,6 | 6,9 | 032 | 14,10 |
| 6656002 | 4303/3 | 3/8" | 14,9 | 10,5 | 16,0 | 033 | 16,30 |
| 6656003 | 4305/2 | 1/4" | 6,7 | 4,7 | 7,1 | 052 | 16,70 |
| 6656004 | 4305/3 | 3/8" | 15,4 | 10,8 | 16,5 | 053 | 16,70 |
| 6656005 | 4308/2 | 1/4" | 6,9 | 4,9 | 7,4 | 082 | 21,50 |
| 6656006 | 4308/3 | 3/8" | 18,0 | 12,7 | 19,3 | 083 | 21,50 |
| 6656007 | 4308/4 | 1/2" | 24,0 | 16,9 | 25,7 | 084 | 26,30 |
| 6656008 | 4316/2 | 1/4" | 6,9 | 4,9 | 7,4 | 162 | 29,00 |
| 6656009 | 4316/3 | 3/8" | 19,7 | 13,9 | 21,1 | 163 | 27,80 |
| 6656010 | 4316/4 | 1/2" | 34,1 | 24,0 | 36,6 | 164 | 29,20 |
| 6656011 | 4316/5 | 5/8" | 45,0 | 31,7 | 48,3 | 165 | 31,80 |
| 6656012 | 4332/4 | 1/2" | 40,5 | 28,5 | 43,4 | 304 | 50,60 |
| 6656013 | 4332/5 | 5/8" | 48,2 | 33,9 | 51,7 | 305 | 55,40 |
| 6656014 | 4341/5 | 5/8" | 49,5 | 34,8 | 53,1 | 415 | 72,70 |
| 6656015 | 4341/6 | 3/4" | 67,2 | 47,3 | 72,0 | 416 | 73,00 |

* Capaciteiten gebaseerd op verdampingstemperatuur -15 °C, condensatietemperatuur 30 °C en drukverschil = 0,07 bar.



Vloeistofleiding gesloten filterdrogers, soldeer

Filterdrogers met vast element, groot absorptievermogen van vocht, zuren en olieafbraakproducten

Soldeer aansluiting, inw. x inw.

Geschikt voor R134a, R404A, R407C, R407F, R410A, R507

Maximale werkdruk (PS): 45 bar

Temperatuurbereik (TS): -40 tot +80 °C

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen soldeer | Vloeistofcapaciteit in kW* | | | Intern. referentie | Prijs € |
|------------|---------|--------------------------|----------------------------|------------|-------------|-----------------------|---------|
| | | | R134a | R404A/R507 | R407C/R410A | | |
| 6656020 | 4303/2S | 1/4" | 8,0 | 5,6 | 8,5 | 032S | 14,80 |
| 6656021 | 4305/2S | 1/4" | 8,2 | 5,8 | 8,8 | 052S | 16,70 |
| 6656022 | 4305/3S | 3/8" | 19,4 | 13,7 | 20,8 | 053S | 16,70 |
| 6656023 | 4308/2S | 1/4" | 8,5 | 6,0 | 9,1 | 082S | 21,50 |
| 6656024 | 4308/3S | 3/8" | 22,8 | 16,1 | 24,5 | 083S | 21,50 |
| 6656025 | 4308/4S | 1/2" | 29,0 | 20,4 | 31,0 | 084S | 25,00 |
| 6656026 | 4316/3S | 3/8" | 24,6 | 17,3 | 26,4 | 163S | 29,00 |
| 6656027 | 4316/4S | 1/2" | 37,6 | 26,4 | 40,3 | 164S | 28,30 |
| 6656028 | 4316/5S | 5/8" | 33,6 | 23,6 | 36,0 | 165S | 31,80 |
| 6656029 | 4332/4S | 1/2" | 39,9 | 28,1 | 42,8 | 304S | 52,70 |
| 6656030 | 4332/5S | 5/8" | 40,9 | 28,8 | 43,8 | 305S | 55,40 |
| 6656031 | 4341/5S | 5/8" | 67,2 | 47,3 | 72,0 | 415S | 72,70 |
| 6656032 | 4341/6S | 3/4" | 74,2 | 52,2 | 79,6 | 416S | 73,40 |
| 6656033 | 4341/7S | 7/8" | 74,2 | 52,2 | 79,6 | 417S | 74,70 |
| 6656120 | 4375/4S | 1/2" | 53,4 | 37,5 | 57,9 | 754S | 127,00 |
| 6656122 | 4375/5S | 5/8" | 54,5 | 38,3 | 59,1 | 755S | 127,00 |
| 6656124 | 4375/6S | 3/4" | 80,6 | 56,8 | 87,6 | 756S | 127,00 |
| 6656126 | 4375/7S | 7/8" | 92,8 | 63,5 | 100,6 | 757S | 126,00 |
| 6656128 | 4375/9S | 1.1/8" | 96,5 | 67,9 | 104,7 | 759S | 126,00 |

* Capaciteiten gebaseerd op verdampingstemperatuur -15 °C, condensatietemperatuur 30 °C en drukverschil = 0,07 bar.

2


Vloeistofdroger incl. kijkglas

Filterdrogers met vast element, groot absorptievermogen van vocht, zuren en olieafbraakproducten

Soldeer aansluiting, inw. x inw.

Geschikt voor R134a, R404A, R407C, R407F, R410A, R507

Maximale werkdruk (PS): 45 bar

Temperatuurbereik (TS): -40 tot +80 °C

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen sold. | Vloeistofcapaciteit in kW* | | | Intern. referentie | Prijs € |
|------------|---------|------------------------|----------------------------|------------|-------------|-----------------------|---------|
| | | | R134a | R404A/R507 | R407C/R410A | | |
| 6656036 | 4108/2S | 1/4" | 8,5 | 6,0 | 9,1/9,3 | 082S | 47,20 |
| 6656037 | 4108/3S | 3/8" | 22,8 | 16,1 | 24,5/24,8 | 083S | 49,50 |
| 6656038 | 4116/4S | 1/2" | 34,1 | 24,0 | 46,6/37,0 | 164S | 57,50 |
| 6656039 | 4116/5S | 5/8" | 45,0 | 31,7 | 48,3/48,9 | 165S | 59,90 |

* Capaciteiten gebaseerd op verdampingstemperatuur -15 °C, condensatietemperatuur 30 °C en drukverschil = 0,07 bar.

Gesloten filterdrogers



Vloeistofleiding gesloten filterdrogers, soldeer, t.b.v. R290

Filterdrogers met vast element, groot absorptievermogen van vocht, zuren en olieafbraakproducten

Soldeer aansluiting, inw. x inw.

Geschikt voor R290, R600, R600a

Maximale werkdruk (PS): 35 bar

Temperatuurbereik (TS): -40 tot +80 °C

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen soldeer | Vloeistofcapaciteit in kW* | | Intern. referentie | Prijs € |
|------------|-------------|--------------------------|----------------------------|--|-----------------------|---------|
| | | | R290 | | | |
| 6656200 | 4303EX/2S | 1/4" | | | 032S | 19,90 |
| 6656202 | 4305EX/3S | 3/8" | | | 053S | 23,60 |
| 6656204 | 4305EX/M10S | 10 mm | | | 053S | 23,60 |
| 6656206 | 4308EX/3S | 3/8" | | | 083S | 30,30 |
| 6656208 | 4308EX/M10S | 10 mm | | | 083S | 30,30 |
| 6656210 | 4308EX/M12S | 12 mm | | | 084S | 35,30 |
| 6656212 | 4308EX/4S | 1/2" | | | 084S | 35,30 |
| 6656214 | 4316EX/3S | 3/8" | | | 163S | 39,40 |
| 6656216 | 4316EX/M10S | 10 mm | | | 163S | 39,40 |
| 6656218 | 4316EX/M12S | 12 mm | | | 164S | 39,40 |
| 6656220 | 4316EX/4S | 1/2" | | | 164S | 39,40 |
| 6656222 | 4316EX/5S | 5/8"-16 mm | | | 165S | 45,10 |
| 6656224 | 4330EX/4S | 1/2" | | | 304S | 71,70 |
| 6656226 | 4330EX/5S | 5/8"-16 mm | | | 305S | 61,40 |
| 6656228 | 4330EX/7S | 7/8" | | | 307S | 74,80 |
| 6656230 | 4330EX/9S | 1.1/8" | | | 309S | 74,70 |
| 6656232 | 4375EX/7S | 7/8" | | | 757S | 179,00 |
| 6656234 | 4375EX/9S | 1.1/8" | | | 759S | 179,00 |

* Capaciteiten op te vragen bij onze technische afdeling Koudetechniek.



Vloeistofdroger incl. kijkglas, t.b.v. R744

Filterdrogers met vast element, groot absorptievermogen van vocht, zuren en olieafbraakproducten

Soldeer aansluiting, inw. x inw.

Geschikt voor R744

Maximale werkdruk (PS): 52 bar

Temperatuurbereik (TS): -40 tot +80 °C

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen sold. | Vloeistofcapaciteit in kW* | | Intern. referentie | Prijs € |
|------------|------------|------------------------|----------------------------|--|-----------------------|---------|
| | | | R744 | | | |
| 6656270 | 4108E/3S | 3/8" | | | 083S | 68,80 |
| 6656272 | 4108E/M10S | 10 mm | | | 083S | 68,80 |
| 6656274 | 4108E/M12S | 12 mm | | | 084S | 72,00 |
| 6656276 | 4108E/4S | 1/2" | | | 084S | 72,00 |
| 6656278 | 4116E/M12S | 12 mm | | | 164S | 79,90 |
| 6656280 | 4116E/4S | 1/2" | | | 164S | 79,90 |
| 6656282 | 4116E/5S | 5/8"-16 mm | | | 165S | 84,30 |

* Capaciteiten op te vragen bij onze technische afdeling Koudetechniek.

2


Vloeistofleiding gesloten filterdrogers, soldeer, t.b.v. R744

Filterdrogers met vast element, groot absorptievermogen van vocht, zuren en olieafbraakproducten

Soldeer aansluiting, inw. x inw.

Geschikt voor R744

Maximale werkdruk (PS): 60 bar

Temperatuurbereik (TS): -40 tot +80 °C

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen soldeer | Vloeistofcapaciteit in kW* | Intern. referentie | Prijs € |
|------------|-------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------|---------|
| | | | R744 | | |
| 6656250 | DF303E/2S | 1/4" | | 032S | 16,10 |
| 6656252 | DF303E/3S | 3/8" | | 033S | 18,00 |
| 6656254 | DF305E/2S | 1/4" | | 052S | 19,20 |
| 6656256 | DF305E/3S | 3/8" | | 053S | 19,20 |
| 6656258 | DF305E/M10S | 10 mm | | 053S | 19,20 |

* Capaciteiten op te vragen bij onze technische afdeling Koudetechniek.



Filters / drogerhuizen met verwisselbare kern (t.b.v. vloeistofleiding), soldeer

Filterdroger huizen met diverse soorten vervangbare elementen voor optimale bescherming tegen verontreinigen

Elementen geschikt voor R134a, R404A, R407C, R407F, R410A, R507

Voorzien van 1/4" NPT inw. aansluiting met plug voor montage van een intrekafluitert of schraderventiel

Prijzen zijn exclusief elementen, deze moeten separaat besteld worden, zie "Kernen"

Maximale werkdruk (PS): 45 bar, uitgezonderd type 4414: 35 bar

Temperatuurbereik (TS): -40 tot +80 °C

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen | | Vloeistofcapaciteit in kW* | | | Aantal kernen | Prijs € |
|------------|-----------|---------------|-----|----------------------------|------------|-------------|---------------|---------|
| | | soldeer | las | R134a | R404A/R507 | R407C/R410A | | |
| 6656040 | 4411/5A | 5/8" | | 83 | 59 | 89 | 1 | 170,00 |
| 6656041 | 4411/7A | 7/8" | | 146 | 103 | 156 | 1 | 170,00 |
| 6656042 | 4411/9A | 1.1/8" | | 200 | 141 | 214 | 1 | 176,00 |
| 6656043 | 4411/11A | 1.3/8" | | 233 | 164 | 250 | 1 | 180,00 |
| 6656044 | 4411/13A | 1.5/8" | | 250 | 176 | 268 | 1 | 176,00 |
| 6656045 | 4411/M42A | 42 mm | | 250 | 176 | 268 | 1 | 176,00 |
| 6656046 | 4411/17A | 2.1/8" | | 250 | 176 | 268 | 1 | 184,00 |
| 6656047 | 4412/7A | 7/8" | | 146 | 103 | 156 | 2 | 190,00 |
| 6656048 | 4412/9A | 1.1/8" | | 226 | 159 | 242 | 2 | 194,00 |
| 6656049 | 4412/11A | 1.3/8" | | 306 | 215 | 328 | 2 | 197,00 |
| 6656050 | 4412/M42A | 42 mm | | 333 | 234 | 357 | 2 | 202,00 |
| 6656051 | 4412/17A | 2.1/8" | | 333 | 234 | 357 | 2 | 210,00 |
| 6656052 | 4413/11A | 1.3/8" | | 327 | 230 | 351 | 3 | 234,00 |
| 6656053 | 4413/13A | 1.5/8" | | 361 | 254 | 387 | 3 | 239,00 |
| 6656054 | 4413/M42A | 42 mm | | 361 | 254 | 387 | 3 | 239,00 |
| 6656055 | 4414/13A | 1.5/8" | | 426 | 300 | 456 | 4 | 278,00 |
| 6656056 | 4414/M42A | 42 mm | | 426 | 300 | 456 | 4 | 278,00 |
| 6656057 | 4414/17A | 2.1/8" | | 426 | 300 | 456 | 4 | 286,00 |

* Capaciteiten gebaseerd op 4490 kernen en op verdampingstemperatuur -15 °C, condensatietemperatuur 30 °C en drukverschil = 0,07 bar.



Filters / drogerhuizen met verwisselbare kern (t.b.v. vloeistofleiding), soldeer/las

Filterdroger huizen met "grote" 100 cubic inch vervangbare elementen voor optimale bescherming tegen verontreinigen

Elementen geschikt voor R134a, R404A, R407C, R407F, R410A, R507

Voorzien van 1/4" NPT inw. aansluiting met plug voor montage van een intrekafluitert of schraderventiel

Prijzen zijn exclusief elementen, deze moeten separaat besteld worden, zie "Kernen"

Maximale werkdruk (PS): 32 bar

Temperatuurbereik (TS): -40 tot +80 °C

| Artikelnr. | Type* | Aansluitingen | | Vloeistofcapaciteit in kW** | | | Aantal kernen | Prijs € |
|------------|----------|---------------|-------|-----------------------------|------------|-------------|---------------|---------|
| | | soldeer | las | R134a | R404A/R507 | R407C/R410A | | |
| 6656070 | 4423/17A | 2.1/8" | 60,3 | 447 | 315 | 479 | 3 | 772,00 |
| 6656071 | 4423/21A | 2.5/8" | 76,1 | 492 | 346 | 527 | 3 | 851,00 |
| 6656072 | 4423/25A | 3.1/8" | 88,9 | 670 | 472 | 719 | 3 | 802,00 |
| 6656073 | 4424/25A | 3.1/8" | 88,9 | 737 | 519 | 791 | 4 | 872,00 |
| 6656074 | 4424/34A | 4.1/4" | 114,3 | 1180 | 830 | 1265 | 4 | 1010,00 |

* Deze huizen zijn alleen geschikt voor blok type 4491/A

** Capaciteiten gebaseerd op 4491 kernen en op verdampingstemperatuur -15 °C, condensatietemperatuur 30 °C en drukverschil = 0,07 bar.


**Filters / drogerhuizen met verwisselbare kern
(t.b.v. vloeistofleiding), soldeer, t.b.v. R744**

Filterdroger huizen met diverse soorten vervangbare elementen voor optimale bescherming tegen verontreinigen

Elementen geschikt voor R744

Voorzien van 1/4" NPT inw. aansluiting met plug voor montage van een intrekafsluiter of schraderventiel

Prijzen zijn exclusief elementen, deze moeten separaat besteld worden, zie "Kernen"

Maximale werkdruk (PS): 62 bar

Temperatuurbereik (TS): -40 tot +80 °C

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen soldeer / las | Vloeistofcapaciteit in kW* | Aantal kernen | Prijs € |
|------------|-------------|--------------------------------|----------------------------|------------------|---------|
| | | | R744 | | |
| 6656300 | 4411E/5AF | 5/8" / 21,3 | | 1 | 217,00 |
| 6656302 | 4411E/7AF | 7/8" / 26,9 | | 1 | 217,00 |
| 6656304 | 4411E/9AF | 1.1/8" / 33,7 | | 1 | 223,00 |
| 6656306 | 4411E/11AF | 1.3/8" / 42,4 | | 1 | 227,00 |
| 6656308 | 4411E/M42AF | 42 mm / 48,3 | | 1 | 234,00 |
| 6656310 | 4411E/17AF | 2.1/8" / 60,3 | | 1 | 244,00 |
| 6656312 | 4412E/7AF | 7/8" / 26,9 | | 2 | 253,00 |
| 6656314 | 4412E/9AF | 1.1/8" / 33,7 | | 2 | 259,00 |
| 6656316 | 4412E/11AF | 1.3/8" / 42,4 | | 2 | 262,00 |
| 6656318 | 4412E/M42AF | 42 mm / 48,3 | | 2 | 270,00 |
| 6656320 | 4412E/M17AF | 2.1/8" / 60,3 | | 2 | 280,00 |

* Capaciteiten op te vragen bij onze technische afdeling Koudetechniek.

Kernen t.b.v. filterdrogerhuizen (vloeistofleiding) 4411 t/m 4414

Eenvoudig te vervangen

Per stuk verpakt in hermetisch gesloten bus



| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|---------|---|---------|
| 6656060 | 4490/A | Standaard filterdrogerkern (met pakkingen) | 17,40 |
| 6656061 | 4490/B | Standaard filterdrogerkern (zonder pakkingen) | 15,60 |
| 6656066 | 4490/AA | Standaard filterdrogerkern (met pakkingen) | 21,70 |

Kernen t.b.v. filterdrogerhuizen (vloeistofleiding) 4423 en 4424

Eenvoudig te vervangen

Per stuk verpakt in hermetisch gesloten bus



| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|---------|---|---------|
| 6656063 | 4491/A | Standaard filterdrogerkern (met pakkingen) 4424 | 48,90 |
| 6656067 | 4491/AA | Standaard filterdrogerkern (met pakkingen) | 51,80 |



Filterhuizen met verwisselbare kern (t.b.v. zuigleiding), soldeer

Filterhuizen met vervangbare elementen

Elementen geschikt voor R134a, R404A, R407C, R407F, R410A, R507

Voorzien van 1/4" NPT inw. aansluiting met schraderventiel

Prijzen zijn exclusief elementen, deze moeten separaat besteld worden, zie "Filterelementen"

Maximale werkdruk (PS): 45 bar

Temperatuurbereik (TS): -40 tot +80 °C

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen soldeer | Vloeistofcapaciteit in kW* | | | Aantal kernen | Prijs € |
|------------|-----------|--------------------------|----------------------------|------------|-------------|------------------|---------|
| | | | R134a | R404A/R507 | R407C/R410A | | |
| 6656080 | 4411/7C | 7/8" | 16 | 18 | 20 | 1 | 174,00 |
| 6656081 | 4411/9C | 1.1/8" | 26 | 29 | 32 | 1 | 179,00 |
| 6656082 | 4411/11C | 1.3/8" | 39 | 44 | 49 | 1 | 182,00 |
| 6656083 | 4411/13C | 1.5/8" | 51 | 58 | 65 | 1 | 188,00 |
| 6656084 | 4411/M42C | 42 mm | 51 | 58 | 65 | 1 | 188,00 |
| 6656085 | 4411/17C | 2.1/8" | 70 | 80 | 90 | 1 | 196,00 |
| 6656086 | 4411/21C | 2.5/8" | 80 | 93 | 107 | 1 | 226,00 |

* Capaciteiten gebaseerd op verdampingstemperatuur -10 °C, condensatietemperatuur 35 °C en drukverschil = 0,15 bar.



Filterelementen t.b.v. filterhuizen (zuigleiding)

Eenvoudig te vervangen

Per stuk verpakt in hermetisch gesloten bus

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|--------|-------------------------|---------|
| 6656064 | 4495/C | Standaard filterelement | 35,90 |



Filterhuizen met verwisselbare kern (t.b.v. zuigleiding), soldeer/las

Filterhuizen met vervangbare "grote" elementen

Elementen geschikt voor R134a, R404A, R407C, R407F, R410A, R507

Voorzien van 1/4" NPT inw. aansluiting met schraderventiel

Prijzen zijn exclusief elementen, deze moeten separaat besteld worden, zie "Filterelementen"

Maximale werkdruk (PS): 32 bar

Temperatuurbereik (TS): -40 tot +80 °C

| Artikelnr. | Type* | Aansluitingen | | Vloeistofcapaciteit in kW** | | | Aantal kernen | Prijs € |
|------------|----------|---------------|-------|-----------------------------|------------|-------------|------------------|----------|
| | | soldeer | las | R134a | R404A/R507 | R407C/R410A | | |
| 6656087 | 4421/21C | 2.5/8" | 76,1 | 128 | 149 | 164 | 1 | 608,00 |
| 6656088 | 4421/25C | 3.1/8" | 88,9 | 140 | 163 | 182 | 1 | 628,00 |
| 6656090 | 4421/33C | 4.1/8" | 114,3 | 141 | 165 | 187 | 1 | Op aanvr |

* Deze huizen zijn alleen geschikt voor element type 4496/C

** Capaciteiten gebaseerd op verdampingstemperatuur -10 °C, condensatietemperatuur 35 °C en drukverschil = 0,15 bar.



Filterelementen t.b.v. filterhuizen (zuigleiding)

Eenvoudig te vervangen

Per stuk verpakt in hermetisch gesloten bus

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|--------|--|---------|
| 6656065 | 4496/C | Standaard filterelement t.b.v. type 4421 | 66,40 |

2


Zuigleidingfilters met vast filterelement, flare

Flare aansluiting, uitw. x uitw.

Geschikt voor R134a, R404A, R407C, R407F, R410A, R507

Maximale werkdruk (PS): 45 bar

Temperatuurbereik (TS): -40 tot +80 °C

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen flare | Kv-waarde m ³ /h | Filteropp. (cm ²) | Prijs € |
|------------|--------|------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------|
| 6656100 | 4510/3 | 3/8" | 2,4 | 58 | 31,50 |
| 6656101 | 4510/4 | 1/2" | 3,2 | 142 | 42,40 |


Zuigleidingfilters met vast filterelement, soldeer

Soldeer aansluiting, inw. x inw.

Geschikt voor R134a, R404A, R407C, R407F, R410A, R507

Maximale werkdruk (PS): 45 bar

Temperatuurbereik (TS): -40 tot +80 °C

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen soldeer | Kv-waarde m ³ /h | Filteropp. (cm ²) | Prijs € |
|------------|----------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------|
| 6656102 | 4520/3 | 3/8" | 2,4 | 58 | 23,10 |
| 6656112 | 4520/M10 | 10 mm | 2,4 | 58 | 23,10 |
| 6656103 | 4520/4 | 1/2" | 3,4 | 58 | 23,60 |
| 6656113 | 4520/M12 | 12 mm | 3,4 | 58 | 23,70 |
| 6656104 | 4520/5 | 5/8" | 3,4 | 58 | 24,60 |
| 6656105 | 4520/M18 | 18 mm | 8,0 | 142 | 39,50 |


Zuigleidingfilters met vast filterelement, soldeer, t.b.v. R744

Soldeer aansluiting, inw. x inw.

Geschikt voor R744

Maximale werkdruk (PS): 60 bar

Temperatuurbereik (TS): -40 tot +80 °C

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen soldeer | Kv-waarde m ³ /h | Filteropp. (cm ²) | Prijs € |
|------------|-----------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------|
| 6656106 | 4520E/M10 | 10 mm | 2,4 | 58 | 29,20 |
| 6656107 | 4520E/M12 | 12 mm | 3,4 | 58 | 29,90 |
| 6656108 | 4520E/5 | 5/8" | 3,4 | 58 | 32,80 |

R744

Vloeistofleiding bi-flow filterdrogers

Filterdrogers met vast element, groot absorptievermogen van vocht, zuren en olieafbraakproducten

Soldeer aansluiting, inw. x inw.

Geschikt voor R134a, R404A, R407C, R407F, R410A, R507

Maximale werkdruk (PS): 45 bar

Temperatuurbereik (TS): -40 tot +80 °C

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen sold. | Vloeistofcapaciteit in kW* | | | Intern. referentie | Prijs € |
|------------|----------|------------------------|----------------------------|------------|-------------|-----------------------|---------|
| | | | R134a | R404A/R507 | R407C/R410A | | |
| 6656130 | DB308/3S | 3/8" | 11,5 | 8,1 | 12,6 | 083 | 47,00 |
| 6656132 | DB308/4S | 1/2" | 16,0 | 11,3 | 17,4 | 084 | 47,00 |
| 6656134 | DB316/3S | 3/8" | 16,8 | 11,9 | 18,3 | 163 | 48,50 |
| 6656136 | DB316/4S | 1/2" | 28,1 | 19,8 | 30,5 | 164 | 51,40 |
| 6656138 | DB316/5S | 5/8" | 36,6 | 25,8 | 39,8 | 165 | 51,40 |

* Capaciteiten gebaseerd op verdampingstemperatuur -15 °C, condensatietemperatuur 30 °C en drukverschil = 0,07 bar.

2


Kijkglazen met vochtindicatie, type 3910

Flare aansluiting, uitw. x uitw.

Geschikt voor R134a, R404A, R407C, R407F, R410A, R507

Betrouwbare en nauwkeurige vochtindicatie door kleurindicatie-element

Beschermpak tegen stof en vuil

Maximale werkdruk (PS): 45 bar

Temperatuurbereik (TS): -40 tot +120 °C

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen | Totale lengte in mm | Prijs € |
|------------|---------|---------------|------------------------|---------|
| 6655001 | 3910/22 | 1/4" | 71,5 | 18,50 |
| 6655002 | 3910/33 | 3/8" | 77,5 | 19,90 |
| 6655003 | 3910/44 | 1/2" | 81,5 | 23,80 |
| 6655004 | 3910/55 | 5/8" | 89,5 | 25,00 |
| 6655005 | 3910/66 | 3/4" | 93 | 33,70 |


Kijkglazen met vochtindicatie, type 3950

Flare aansluiting, inw. x uitw.

Geschikt voor R134a, R404A, R407C, R407F, R410A, R507

Betrouwbare en nauwkeurige vochtindicatie door kleurindicatie-element

Beschermpak tegen stof en vuil

Maximale werkdruk (PS): 45 bar

Temperatuurbereik (TS): -40 tot +120 °C

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen | Totale lengte in mm | Prijs € |
|------------|---------|---------------|------------------------|---------|
| 6655006 | 3950/22 | 1/4" | 68 | 20,60 |
| 6655007 | 3950/33 | 3/8" | 74 | 23,60 |
| 6655008 | 3950/44 | 1/2" | 77 | 25,10 |
| 6655009 | 3950/55 | 5/8" | 84 | 34,90 |
| 6655010 | 3950/66 | 3/4" | 92 | 60,50 |


Kijkglazen met vochtindicatie, type 3940

Soldeer aansluiting, inw. x inw.

Geschikt voor R134a, R404A, R407C, R407F, R410A, R507, R290

Betrouwbare en nauwkeurige vochtindicatie door kleurindicatie-element

Beschermpak tegen stof en vuil

Maximale werkdruk (PS): 45 bar

Temperatuurbereik (TS): -40 tot +120 °C

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen | Totale lengte in mm | Prijs € |
|------------|----------|---------------|------------------------|---------|
| 6655011 | 3940/2 | 1/4" | 133 | 26,10 |
| 6655012 | 3940/3 | 3/8" | 117 | 28,30 |
| 6655013 | 3940/M10 | 10 mm | 117 | 28,30 |
| 6655014 | 3940/4 | 1/2" | 117 | 29,50 |
| 6655015 | 3940/M12 | 12 mm | 117 | 29,50 |
| 6655016 | 3940/5 | 5/8" | 131 | 32,50 |
| 6655017 | 3940/6 | 3/4" | 131 | 39,10 |
| 6655018 | 3940/7 | 7/8" | 151 | 55,70 |
| 6655019 | 3940/9 | 1.1/8" | 186 | 69,70 |

Kijkglazen



Kijkglazen met vochtindicatie, type 3770

Soldeer aansluiting, uitw. x uitw.
 Geschikt voor R134a, R404A, R407C, R407F, R410A, R507
 Betrouwbare en nauwkeurige vochtindicatie door kleurindicatie-element
 Beschermkap tegen stof en vuil
 Maximale werkdruk (PS): 45 bar
 Temperatuurbereik (TS): -40 tot +120 °C

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen | Totale lengte in mm | Prijs € |
|------------|----------|---------------|------------------------|---------|
| 6655024 | 3770/M28 | 28 mm | | 54,60 |
| 6655020 | 3770/11 | 1.3/8" | 160 | 57,60 |
| 6655021 | 3770/13 | 1.5/8" | 170 | 63,20 |
| 6655022 | 3770/M42 | 42 mm | 170 | 66,70 |



Kijkglazen met vochtindicatie, type 3771

Soldeer aansluiting, inw. x inw.
 Geschikt voor R134a, R404A, R407C, R407F, R410A, R507
 Betrouwbare en nauwkeurige vochtindicatie door kleurindicatie-element
 Beschermkap tegen stof en vuil
 Maximale werkdruk (PS): 45 bar
 Temperatuurbereik (TS): -30 tot +110 °C

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen | Totale lengte in mm | Prijs € |
|------------|----------|---------------|------------------------|---------|
| 6655025 | 3771/11 | 1.3/8" | | 57,80 |
| 6655027 | 3771/M42 | 42 mm | | 66,80 |
| 6655023 | 3771/17 | 2.1/8" | | 83,20 |



Kijkglazen met vochtindicatie, type 3940EL, t.b.v. R744

Soldeer aansluiting, inw. x inw.
 Geschikt voor R744
 Betrouwbare en nauwkeurige vochtindicatie door kleurindicatie-element
 Beschermkap tegen stof en vuil
 Maximale werkdruk (PS): 60 bar
 Temperatuurbereik (TS): -40 tot +120 °C

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen soldeer | Prijs € |
|------------|------------|--------------------------|---------|
| 6655200 | 3940EL/M6 | 6 mm | 29,80 |
| 6655202 | 3940EL/2 | 1/4" | 29,80 |
| 6655204 | 3940EL/3 | 3/8" | 32,40 |
| 6655206 | 3940EL/M10 | 10 mm | 32,70 |
| 6655208 | 3940EL/M12 | 12 mm | 33,60 |
| 6655210 | 3940EL/4 | 1/2" | 33,60 |
| 6655212 | 3940EL/5 | 5/8"-16 mm | 37,10 |
| 6655214 | 3940EL/M18 | 18 mm | 44,60 |
| 6655216 | 3940EL/6 | 3/4" | 44,60 |
| 6655218 | 3940EL/7 | 7/8"-22 mm | 63,60 |
| 6655220 | 3940EL/M28 | 28 mm | 79,70 |
| 6655222 | 3940EL/9 | 1.1/8" | 79,70 |



R744

Kijkglazen met vochtindicatie, type 3740E, t.b.v. R744

Soldeer aansluiting, inw. x inw.

Geschikt voor R744

Betrouwbare en nauwkeurige vochtindicatie door kleurindicatie-element

Beschermpak tegen stof en vuil

Maximale werkdruk (PS): 80 bar

Temperatuurbereik (TS): -40 tot +120 °C

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen soldeer | Prijs € |
|------------|-----------|--------------------------|---------|
| 6655140 | 3740E/3 | 3/8" | 44,50 |
| 6655142 | 3740E/M10 | 10 mm | 44,50 |
| 6655144 | 3740E/M12 | 12 mm | 46,40 |
| 6655146 | 3740E/4 | 1/2" | 46,40 |
| 6655148 | 3740E/5 | 5/8"-16 mm | 51,00 |
| 6655150 | 3740E/M18 | 18 mm | 59,40 |
| 6655152 | 3740E/6 | 3/4" | 59,40 |
| 6655154 | 3740E/7 | 7/8"-22 mm | 82,10 |
| 6655156 | 3740E/9 | 1.1/8" | 102,00 |



R744

Kijkglazen met vochtindicatie, type 3747E, t.b.v. R744

Soldeer aansluiting, inw. x inw.

Geschikt voor R744

Betrouwbare en nauwkeurige vochtindicatie door kleurindicatie-element

Beschermpak tegen stof en vuil

Maximale werkdruk (PS): 120 bar

Temperatuurbereik (TS): -40 tot +120 °C

K65 aansluitingen

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen soldeer | Prijs € |
|------------|-----------|--------------------------|---------|
| 6655240 | 3747E/3 | 3/8" | 52,80 |
| 6655242 | 3747E/4 | 1/2" | 54,90 |
| 6655244 | 3747E/5 | 5/8"-16 mm | 60,60 |
| 6655246 | 3747E/6 | 3/4" | 81,00 |
| 6655248 | 3747E/7 | 7/8"-22 mm | 117,00 |
| 6655250 | 3747E/M28 | 28 mm | 183,00 |
| 6655252 | 3747E/9 | 1.1/8" | 183,00 |



R744

Kijkglazen met vochtindicatie, type 3748E, t.b.v. R744

Soldeer aansluiting, inw. x inw.

Geschikt voor R744

Betrouwbare en nauwkeurige vochtindicatie door kleurindicatie-element

Beschermpak tegen stof en vuil

Maximale werkdruk (PS): 120 bar

Temperatuurbereik (TS): -40 tot +120 °C

RVS304 aansluitingen

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen soldeer | Prijs € |
|------------|-----------|--------------------------|---------|
| 6655270 | 3748E/M6 | 6 mm | 67,70 |
| 6655272 | 3748E/M10 | 10 mm | 74,00 |
| 6655274 | 3748E/M12 | 12 mm | 76,30 |
| 6655276 | 3748E/M16 | 5/8"-16 mm | 84,10 |
| 6655278 | 3748E/M18 | 18 mm | 102,00 |
| 6655280 | 3748E/M22 | 7/8"-22 mm | 147,00 |
| 6655282 | 3748E/M28 | 28 mm | 183,00 |

Handafsluiters



Handafsluiters, voorzien van handwiel

Maximale werkdruk (PS): 28 bar
Temperatuurbereik (TS): -35 tot +90 °C

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|--------|----------------------|-------------------------------|---------|
| 6657200 | 6210/2 | 1/4" flare - recht | 0,28 | 27,60 |
| 6657202 | 6210/3 | 3/8" flare - recht | 1,00 | 35,20 |
| 6657204 | 6210/4 | 1/2" flare - recht | 1,30 | 37,50 |
| 6657206 | 6210/5 | 5/8" flare - recht | 1,80 | 42,20 |
| 6657208 | 6210/6 | 3/4" flare - recht | 3,65 | 62,00 |
| 6657210 | 6220/2 | 1/4" soldeer - recht | 0,28 | 27,80 |
| 6657212 | 6220/3 | 3/8" soldeer - recht | 1,00 | 35,10 |
| 6657214 | 6220/4 | 1/2" soldeer - recht | 1,30 | 37,50 |
| 6657216 | 6220/5 | 5/8" soldeer - recht | 1,80 | 42,20 |
| 6657218 | 6220/6 | 3/4" soldeer - recht | 3,65 | 62,00 |
| 6657220 | 6220/7 | 7/8" soldeer - recht | 3,65 | 68,10 |



Handafsluiters, voorzien van kap

Maximale werkdruk (PS): 45 bar
Temperatuurbereik (TS): -40 tot +110 °C

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|----------|-----------------------|-------------------------------|---------|
| 6657230 | 6410/2 | 1/4" flare - recht | 0,40 | 28,20 |
| 6657232 | 6410/3 | 3/8" flare - recht | 1,00 | 29,00 |
| 6657234 | 6410/4 | 1/2" flare - recht | 1,45 | 30,60 |
| 6657236 | 6410/5 | 5/8" flare - recht | 1,70 | 32,30 |
| 6657238 | 6410/6 | 3/4" flare - recht | 3,50 | 58,10 |
| 6657240 | 6420/2 | 1/4" soldeer - recht | 0,40 | 28,20 |
| 6657242 | 6420/3 | 3/8" soldeer - recht | 1,00 | 29,00 |
| 6657244 | 6420/4 | 1/2" soldeer - recht | 1,45 | 30,60 |
| 6657246 | 6420/5 | 5/8" soldeer - recht | 1,70 | 31,60 |
| 6657248 | 6420/6 | 3/4" soldeer - recht | 3,50 | 56,50 |
| 6657250 | 6420/7 | 7/8" soldeer - recht | 3,50 | 61,30 |
| 6657251 | 6420/M22 | 22 mm soldeer - recht | 3,50 | 61,30 |



Hand- / intrekafsluiters, voorzien van kap

Maximale werkdruk (PS): 45 bar
Temperatuurbereik (TS): -40 tot +130 °C

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|----------|-----------------------------------|-------------------------------|---------|
| 6657295 | 6010/2 | 1/4" flare x 1/4" flare - recht | 0,27 | 14,50 |
| 6657296 | 6012/22 | 1/4" flare x 1/4" soldeer - recht | 0,27 | 14,50 |
| 6657297 | 6420/3S3 | 3/8" flare x 3/8" soldeer - recht | 1,00 | 32,60 |



2


Handafsluiters, voorzien van spindel

 Maximale werkdruk (PS): 45 bar
 Temperatuurbereik (TS): -35 tot +160 °C

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|----------|------------------------|-------------------------------|---------|
| 6657252 | 6512/7 | 7/8" soldeer - recht | 7,10 | 103,00 |
| 6657255 | 6512/M22 | 22 mm soldeer - recht | 7,10 | 103,00 |
| 6657254 | 6512/9 | 1.1/8" soldeer - recht | 8,40 | 103,00 |
| 6657256 | 6512/M28 | 28 mm soldeer - recht | 8,40 | 103,00 |
| 6657258 | 6512/11 | 1.3/8" soldeer - recht | 15,00 | 156,00 |
| 6657260 | 6512/M42 | 42 mm soldeer - recht | 25,00 | 263,00 |
| 6657262 | 6512/17 | 2.1/8" soldeer- recht | 40,00 | 468,00 |


Service afsluiters

 Maximale werkdruk (PS): 45 bar
 Temperatuurbereik (TS): -40 tot +130 °C

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen | | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|---------|---------------|------|-------------------------------|---------|
| | | Flare | NPT | | |
| 6657264 | 6110/22 | 1/4" | 1/4" | 0,44 | 15,40 |
| 6657265 | 6110/23 | 1/4" | 3/8" | 0,45 | 16,10 |
| 6657266 | 6110/33 | 3/8" | 3/8" | 1,35 | 16,30 |
| 6657268 | 6110/44 | 1/2" | 1/2" | 3,40 | 23,20 |
| 6657270 | 6110/32 | 3/8" | 1/4" | 1,35 | 16,00 |
| 6657272 | 6110/54 | 5/8" | 1/2" | 3,40 | 28,10 |
| 6657278 | 6120/22 | 1/4" | 1/4" | 0,44 | 15,40 |
| 6657320 | 6120/23 | 1/4" | 3/8" | 0,45 | 16,00 |
| 6657322 | 6120/33 | 3/8" | 3/8" | 1,35 | 16,30 |
| 6657324 | 6120/43 | 1/2" | 3/8" | 2,40 | 22,60 |
| 6657326 | 6120/44 | 1/2" | 1/2" | 3,40 | 23,40 |
| 6657328 | 6120/54 | 5/8" | 1/2" | 3,40 | 28,10 |
| 6657330 | 6120/66 | 3/4" | 3/4" | 6,00 | 53,00 |
| 6657314 | 6140/22 | 1/4" | 1/4" | 0,36 | 34,50 |
| 6657316 | 6140/23 | 1/4" | 3/8" | 0,36 | 34,50 |

Handafsluiters



R744

Handafsluiters voorzien van kap, t.b.v. R744

Maximale werkdruk (PS): 120 bar
 Temperatuurbereik (TS): -40 tot +130 °C

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|-----------|---------------------------------|-------------------------------|---------|
| 6657680 | 6420E/2 | 1/4" soldeer - recht | 0,40 | 39,70 |
| 6657682 | 6420E/3 | 3/8" soldeer - recht | 1,00 | 40,80 |
| 6657684 | 6420E/3S3 | 3/8" flarex3/8" soldeer - recht | 1,00 | 45,80 |
| 6657686 | 6420E/4 | 5/8" soldeer - recht | 1,45 | 87,80 |

2



R744

Hand- / intrekafsluiters, voorzien van kap, t.b.v. R744

Maximale werkdruk (PS): 120 bar
 Temperatuurbereik (TS): -40 tot +130 °C

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|----------|-----------------------------------|-------------------------------|---------|
| 6657660 | 6010E/2 | 1/4" flare x 1/4" flare - recht | 0,27 | 20,40 |
| 6657662 | 6012E/22 | 1/4" flare x 1/4" soldeer - recht | 0,27 | 20,40 |



R290

Service afsluiters, t.b.v. R290

Maximale werkdruk (PS): 45 bar
 Temperatuurbereik (TS): -40 tot +150 °C

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen | | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|----------|---------------|------|-------------------------------|---------|
| | | Flare | NPT | | |
| 6657600 | 6110N/22 | 1/4" | 1/4" | 0,44 | 21,00 |
| 6657602 | 6110N/33 | 3/8" | 3/8" | 1,35 | 22,70 |
| 6657604 | 6110N/43 | 1/2" | 3/8" | 2,40 | 31,40 |



R744

Service afsluiters, t.b.v. R744

Maximale werkdruk (PS): 120 bar
 Temperatuurbereik (TS): -40 tot +130 °C

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen | | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|----------|---------------|------|-------------------------------|---------|
| | | Flare | NPT | | |
| 6657620 | 6110E/22 | 1/4" | 1/4" | 0,44 | 21,00 |
| 6657622 | 6110E/33 | 3/8" | 3/8" | 1,35 | 22,50 |
| 6657624 | 6110E/44 | 1/2" | 1/2" | 3,40 | 32,30 |
| 6657640 | 6120E/22 | 1/4" | 1/4" | 0,44 | 21,00 |
| 6657642 | 6120E/33 | 3/8" | 3/8" | 1,35 | 22,50 |
| 6657644 | 6120E/44 | 1/2" | 1/2" | 3,40 | 32,30 |

2



R290

Kogelafsluiters, type 6570N, t.b.v. R290

 Maximale werkdruk (PS): 45 bar
 Temperatuurbereik (TS): -40 tot +150 °C

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen soldeer | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|-----------|--------------------------|----------------------------------|---------|
| 6657400 | 6570N/M6 | 6 mm | 0,8 | 46,60 |
| 6657402 | 6570N/2 | 1/4" | 0,8 | 46,60 |
| 6657404 | 6570N/3 | 3/8" | 3,0 | 47,20 |
| 6657406 | 6570N/M10 | 10 mm | 3,0 | 47,20 |
| 6657408 | 6570N/M12 | 12 mm | 5,0 | 47,20 |
| 6657410 | 6570N/4 | 1/2" | 5,0 | 47,20 |
| 6657412 | 6570N/5 | 5/8"-16 mm | 14,5 | 57,90 |
| 6657414 | 6570N/M18 | 18 mm | 14,5 | 57,90 |
| 6657416 | 6570N/6 | 3/4" | 14,5 | 57,90 |
| 6657418 | 6570N/7 | 7/8"-22 mm | 24,0 | 76,00 |
| 6657420 | 6570N/M28 | 28 mm | 40,0 | 98,90 |
| 6657422 | 6570N/9 | 1.1/8" | 40,0 | 98,90 |



R744

Kogelafsluiters, type 6570EL/6590EL, t.b.v. R744

 Maximale werkdruk (PS): 60 bar
 Temperatuurbereik (TS): -40 tot +150 °C

| Artikelnr. | Type* | Aansluitingen soldeer | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|------------|--------------------------|----------------------------------|---------|
| 6657800 | 6570EL/M6 | 6 mm | 0,8 | 47,80 |
| 6657802 | 6570EL/2 | 1/4" | 0,8 | 48,80 |
| 6657804 | 6570EL/3 | 3/8" | 3,0 | 49,40 |
| 6657806 | 6570EL/M10 | 10 mm | 3,0 | 49,40 |
| 6657808 | 6570EL/M12 | 12 mm | 5,0 | 49,40 |
| 6657810 | 6570EL/4 | 1/2" | 5,0 | 49,40 |
| 6657812 | 6570EL/5 | 5/8"-16 mm | 17,0 | 60,70 |
| 6657814 | 6570EL/M18 | 18 mm | 17,0 | 60,70 |
| 6657816 | 6570EL/6 | 3/4" | 17,0 | 60,70 |
| 6657818 | 6570EL/7 | 7/8"-22 mm | 29,0 | 79,60 |
| 6657820 | 6570EL/M28 | 28 mm | 51,0 | 105,00 |
| 6657822 | 6570EL/9 | 1.1/8" | 51,0 | 105,00 |
| 6657824 | 6590EL/11 | 1.3/8"-35 mm | 86,0 | 152,00 |
| 6657826 | 6590EL/13 | 1.5/8" | 117,0 | 227,00 |
| 6657828 | 6590EL/M42 | 42 mm | 117,0 | 227,00 |
| 6657830 | 6590EL/17 | 2.1/8"-54 mm | 214,0 | 332,00 |

* Type 6570EL/3 t/m 6590EL/M42 geschikt voor toepassing met servomotor.

Kogelafsluiters



R744

Kogelafsluiters, type 6570E en 6590E, t.b.v. R744

Maximale werkdruk (PS): 80 bar
Temperatuurbereik (TS): -40 tot +150 °C

| Artikelnr. | Type* | Aansluitingen soldeer | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|-----------|--------------------------|----------------------------------|---------|
| 6657439 | 6570E/M6 | 6 mm | 0,8 | 60,90 |
| 6657440 | 6570E/2 | 1/4" | 0,8 | 62,10 |
| 6657442 | 6570E/3 | 3/8" | 3,0 | 62,90 |
| 6657444 | 6570E/M10 | 10 mm | 3,0 | 62,90 |
| 6657446 | 6570E/M12 | 12 mm | 5,0 | 62,90 |
| 6657448 | 6570E/4 | 1/2" | 5,0 | 62,90 |
| 6657450 | 6570E/5 | 5/8" | 17,0 | 77,10 |
| 6657452 | 6570E/M18 | 18 mm | 17,0 | 77,10 |
| 6657454 | 6570E/6 | 3/4" | 17,0 | 77,10 |
| 6657458 | 6570E/7 | 7/8"-22 mm | 29,0 | 102,00 |
| 6657459 | 6570E/M28 | 28 mm | 51,0 | 133,00 |
| 6657460 | 6570E/9 | 1.1/8" | 51,0 | 133,00 |
| 6657462 | 6590E/11 | 1.3/8"-35 mm | 86,0 | 192,00 |
| 6657464 | 6590E/13 | 1.5/8" | 117,0 | 289,00 |
| 6657466 | 6590E/M42 | 42 mm | 117,0 | 289,00 |

* Type 6570E/3 t/m 6590E/M42 geschikt voor toepassing met servomotor.



R744

Kogelafsluiters, type 6577E en 6597E, t.b.v. R744

Maximale werkdruk (PS): 120 bar
Temperatuurbereik (TS): -40 tot +150 °C
K65 aansluitingen

| Artikelnr. | Type* | Aansluitingen soldeer | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|----------|--------------------------|----------------------------------|---------|
| 6657854 | 6577E/3 | 3/8" | 3,0 | 74,30 |
| 6657856 | 6577E/4 | 1/2" | 5,0 | 79,70 |
| 6657858 | 6577E/5 | 5/8"-16 mm | 17,0 | 133,00 |
| 6657860 | 6577E/6 | 3/4" | 17,0 | 136,00 |
| 6657862 | 6597E/7 | 7/8"-22 mm | 29,0 | 163,00 |
| 6657864 | 6597E/9 | 1.1/8" | 51,0 | 186,00 |
| 6657866 | 6597E/11 | 1.3/8"-35 mm | 86,0 | 281,00 |
| 6657868 | 6597E/13 | 1.5/8" | 117,0 | 443,00 |
| 6657870 | 6597E/17 | 2.1/8"-54 mm | 214,0 | Op aanv |

* Type 6577E/3 t/m 6597E/13 geschikt voor toepassing met servomotor.



R744

Kogelafsluiters, type 6578E en 6598E, t.b.v. R744

Maximale werkdruk (PS): 140 bar
Temperatuurbereik (TS): -40 tot +150 °C
RVS304 aansluitingen

| Artikelnr. | Type* | Aansluitingen las | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|-----------|----------------------|----------------------------------|---------|
| 6657501 | 6578E/M6 | 6 mm | 0,8 | 88,40 |
| 6657500 | 6578E/M10 | 10 mm | 3,0 | 88,40 |
| 6657502 | 6578E/M12 | 12 mm | 5,0 | 126,00 |
| 6657504 | 6578E/M16 | 5/8"-16 mm | 5,0 | 156,00 |
| 6657506 | 6578E/M18 | 18 mm | 17,0 | 156,00 |
| 6657508 | 6598E/M22 | 7/8"-22 mm | 29,0 | 193,00 |
| 6657510 | 6598E/M28 | 28 mm | 51,0 | 223,00 |
| 6657512 | 6598E/M35 | 33,4 mm | 86,0 | 281,00 |
| 6657514 | 6598E/M42 | 42,2 mm | 117,0 | 443,00 |

* Type 6578E/M10 t/m 6598E/M42 geschikt voor toepassing met servomotor.



2

Servomotoren t.b.v. motorbediende kogelafsluiters, type 9700/9720

| Artikelnr. | Type* | T.b.v. type kogelafsluiter | Voltage | Torsie (Nm) | Looptijd (sec.) | Prijs € |
|------------|----------|--------------------------------|--------------|-------------|-----------------|---------|
| 6657990 | 9700/RA2 | 65xxE(L)/3 en M10 t/m 9 en M28 | 24V-50/60Hz | 10 | 60 | 348,00 |
| 6657992 | 9700/RA6 | 65xxE(L)/7 en M22 t/m 9 en M28 | 230V-50/60Hz | 10 | 60 | 414,00 |
| 6657994 | 9720/RA2 | 65xxE(L)/11 en M35 t/m M42 | 24V-50/60Hz | 30 | 120 | 634,00 |
| 6657996 | 9720/RA6 | 65xxE(L)/11 en M35 t/m M42 | 230V-50/60Hz | 30 | 120 | 634,00 |

* IP54.
Omgevingstemperatuur -20 °C t/m 55 °C.

Servomotor adapters

| Artikelnr. | Type | T.b.v. type servomotor | T.b.v. type kogelafsluiter | Prijs € |
|------------|----------|------------------------|--------------------------------|---------|
| 6657964 | 9901/X30 | 9700/RA2 | 657xE(L)/3 en M10 t/m 6 en M18 | 191,00 |
| 6657960 | 9901/X27 | 9700/RA2 | 6570E(L)/7 t/m 9 | 191,00 |
| 6657962 | 9901/X28 | 9700/RA6 | 6570E(L)/7 t/m 9 | 191,00 |
| 6657950 | 9901/X21 | 9700/RA2 | 659xE/7 en M22 t/m 9 en M28 | 191,00 |
| 6657952 | 9901/X22 | 9700/RA6 | 659xE/7 en M22 t/m 9 en M28 | 252,00 |
| 6657954 | 9901/X23 | 9700/RA2 | 659xE(L)/11 en M22 t/m M42 | 252,00 |
| 6657954 | 9901/X23 | 9700/RA6 | 659xE(L)/11 en M22 t/m M42 | 252,00 |

Hulpschakelaar standindicator

| Artikelnr. | Type* | T.b.v. type servomotor | Prijs € |
|------------|----------|------------------------------|---------|
| 6657980 | 9750/X01 | 9700/RA2 | 114,00 |
| 6657982 | 9750/X02 | 9700/RA6, 9720/RA2, 9720/RA6 | 126,00 |

* IP54.
Omgevingstemperatuur -20 °C t/m +55 R6C.

Terugslagkleppen



Messing terugslagkleppen, type 3122

Montage-instructie: 3122: Horizontaal
 Maximale werkdruk (PS): 45 bar
 Temperatuurbereik (TS): -35 tot +135 °C

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen soldeer | Min. drukval, bij open klep (bar) | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|--------------|--------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|---------|
| 6654012 | 3122/7 (r) | 7/8" | 0,1 | 6,6 | 95,50 |
| 6654040 | 3122/M22 | 22 mm | 0,1 | 6,6 | 95,50 |
| 6654013 | 3122/9 (r) | 1.1/8" | 0,1 | 6,6 | 95,50 |
| 6654014 | 3122/M28 (r) | 28 mm | 0,1 | 6,6 | 95,50 |
| 6654017 | 3122/11 (r) | 1.3/8" - 35 mm | 0,1 | 15,2 | 140,00 |
| 6654019 | 3122/13 (r) | 1.5/8" | 0,1 | 25,0 | 222,00 |
| 6654020 | 3122/M42 (r) | 42 mm | 0,1 | 25,0 | 222,00 |
| 6654023 | 3122/17 (r) | 2.1/8" | 0,1 | 40,0 | 370,00 |



Messing terugslagkleppen, type 3142

Montage-instructie: 3142: Horizontaal
 Maximale werkdruk (PS): 45 bar
 Temperatuurbereik (TS): -30 tot +160 °C

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen soldeer | Min. drukval, bij open klep (bar) | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|-------------|--------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|---------|
| 6654024 | 3142/17 (r) | 2.1/8" | 0,1 | 40,0 | 445,00 |
| 6654025 | 3142/21 (r) | 2.5/8" | 0,1 | 40,0 | 454,00 |
| 6654026 | 3142/25 (r) | 3.1/8" | 0,1 | 40,0 | 528,00 |

2



R290

Messing terugslagkleppen, type 3132N, t.b.v. R290

Maximale werkdruk (PS): 45 bar

Temperatuurbereik (TS): -40 tot +150 °C

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen soldeer | Min. drukval, bij open klep (bar) | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|-------------|--------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|---------|
| 6654100 | 3132W/2 (r) | 1/4" | 0,1 | 0,5 | 49,90 |
| 6654102 | 3132W/3 (r) | 3/8" | 0,1 | 1,5 | 52,20 |
| 6654104 | 3132W/M10 | 10 mm | 0,1 | 1,5 | 53,10 |
| 6654106 | 3132W/M12 | 12 mm | 0,1 | 1,8 | 53,10 |
| 6654108 | 3132W/4 (r) | 1/2" | 0,1 | 1,8 | 53,10 |
| 6654009 | 3132W/5 (r) | 5/8" - 16 mm | 0,1 | 3,3 | 48,20 |
| 6654112 | 3132W/M18 | 18 mm | 0,1 | 5,0 | 81,50 |
| 6654114 | 3132W/6 (r) | 3/4" | 0,1 | 5,0 | 81,70 |
| 6654116 | 3132W/7 (r) | 7/8" - 22 mm | 0,1 | 5,0 | 93,10 |



R744

Messing terugslagkleppen, type 3132EW, t.b.v. R744

Maximale werkdruk (PS): 80 bar

Temperatuurbereik (TS): -40 tot +140 °C

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen soldeer | Min. drukval, bij open klep (bar) | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|--------------|--------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|---------|
| 6654150 | 3132EW/2 (r) | 1/4" | 0,1 | 0,5 | 50,60 |
| 6654152 | 3132EW/3 (r) | 3/8" | 0,1 | 1,5 | 51,10 |
| 6654154 | 3132EW/M10 | 10 mm | 0,1 | 1,5 | 52,10 |
| 6654156 | 3132EW/M12 | 12 mm | 0,1 | 1,8 | 52,10 |
| 6654158 | 3132EW/4 (r) | 1/2" | 0,1 | 1,8 | 52,10 |
| 6654160 | 3132EW/5 (r) | 5/8" - 16 mm | 0,1 | 3,3 | 73,50 |
| 6654162 | 3132EW/M18 | 18 mm | 0,1 | 5,0 | 79,80 |
| 6654164 | 3132EW/6 (r) | 3/4" | 0,1 | 5,0 | 80,00 |
| 6654166 | 3132EW/7 (r) | 7/8" - 22 mm | 0,1 | 5,0 | 91,10 |



R744

Terugslagkleppen, type 3185EL, t.b.v. R744

Maximale werkdruk (PS): 60 bar

Temperatuurbereik (TS): -40 tot +150 °C

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen soldeer | Min. drukval, bij open klep (bar) | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|------------|--------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|---------|
| 6654220 | 3185EL/7 | 7/8"-22 mm | 0,3 | 9,0 | 115,00 |
| 6654222 | 3185EL/M28 | 28 mm | 0,3 | 19,0 | 151,00 |
| 6654225 | 3185EW/9 | 1.1/8" | 0,3 | 19,0 | 151,00 |
| 6654226 | 3185EL/11 | 1.3/8"-35 mm | 0,3 | 29,0 | 210,00 |

Terugslagkleppen



R744

Terugslagkleppen, type 3185E, t.b.v. R744

Maximale werkdruk (PS): 80 bar
 Temperatuurbereik (TS): -40 tot +150 °C

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen soldeer | Min. drukval, bij open klep (bar) | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|-----------|--------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|---------|
| 6654260 | 3185E/7 | 7/8"-22 mm | 0,3 | 9,0 | 142,00 |
| 6654262 | 3185E/M28 | 28 mm | 0,3 | 19,0 | 189,00 |
| 6654264 | 3185E/9 | 1.1/8" | 0,3 | 19,0 | 189,00 |
| 6654266 | 3185E/11 | 1.3/8"-35 mm | 0,3 | 29,0 | 263,00 |

2



R744

Terugslagkleppen, type 3187E, t.b.v. R744

Maximale werkdruk (PS): 120 bar
 Temperatuurbereik (TS): -40 tot +150 °C
 K65 aansluitingen

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen soldeer | Min. drukval, bij open klep (bar) | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|----------|--------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|---------|
| 6654280 | 3187E/7 | 7/8"-22 mm | 0,3 | 9,0 | 156,00 |
| 6654282 | 3187E/9 | 1.1/8" | 0,3 | 19,0 | 231,00 |
| 6654284 | 3187E/11 | 1.3/8"-35 mm | 0,3 | 29,0 | 324,00 |



R744

Terugslagkleppen, type 3188E, t.b.v. R744

Maximale werkdruk (PS): 120 bar
 Temperatuurbereik (TS): -40 tot +150 °C
 RVS304 aansluitingen

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen soldeer | Min. drukval, bij open klep (bar) | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|-----------|--------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|---------|
| 6654310 | 3188E/M22 | 22 mm | 0,3 | 9,0 | 173,00 |
| 6654312 | 3188E/M28 | 28 mm | 0,3 | 19,0 | 231,00 |
| 6654314 | 3188E/M35 | 33,4 mm | 0,3 | 29,0 | 315,00 |


Messing veerveiligheden, type 3030/44C

Uitvoering recht

Overeenkomstig CE / PED normen

Aansluitingen: 1/2" NPT uitw. x 3/4" G uitw.

| Artikelnr. | Type* | Druk (bar) | Prijs € |
|------------|--------------|---------------|---------|
| 6657003 | 3030/44C14 | 14,0 | 165,00 |
| 6657004 | 3030/44C15 | 15,0 | 165,00 |
| 6657006 | 3030/44C16 | 16,0 | 165,00 |
| 6657007 | 3030/44C16.5 | 16,5 | 165,00 |
| 6657009 | 3030/44C17.3 | 17,3 | 165,00 |
| 6657011 | 3030/44C18 | 18,0 | 165,00 |
| 6657012 | 3030/44C19 | 19,0 | 165,00 |
| 6657015 | 3030/44C22 | 22,0 | 165,00 |
| 6657017 | 3030/44C24 | 24,0 | 165,00 |
| 6657019 | 3030/44C25 | 25,0 | 165,00 |
| 6657020 | 3030/44C26 | 26,0 | 165,00 |
| 6657021 | 3030/44C27 | 27,0 | 165,00 |
| 6657022 | 3030/44C28 | 28,0 | 165,00 |
| 6657024 | 3030/44C29 | 29,0 | 165,00 |
| 6657025 | 3030/44C30 | 30,0 | 165,00 |
| 6657027 | 3030/44C32 | 32,0 | 165,00 |
| 6657029 | 3030/44C40 | 40,0 | 168,00 |
| 6658200 | 3030/44C42 | 42,0 | 168,00 |
| 6658202 | 3030/44C44 | 44,0 | 165,00 |
| 6658204 | 3030/44C46 | 46,0 | 168,00 |
| 6658206 | 3030/44C48 | 48,0 | 168,00 |
| 6658208 | 3030/44C50 | 50,0 | 168,00 |

* Veerveiligheden worden speciaal voor u besteld, i.v.m. beperkte geldigheid van het bijgeleverde testcertificaat is deze veerveiligheid niet te retourneren c.q. te annuleren.


Messing veerveiligheden, type 3030/66C

Uitvoering recht

Overeenkomstig CE / PED normen

Aansluitingen: 3/4" NPT uitw. x 3/4" G uitw.

| Artikelnr. | Type* | Druk (bar) | Prijs € |
|------------|------------|---------------|----------|
| 6657031 | 3030/66C15 | 15,0 | 165,00 |
| 6657033 | 3030/66C16 | 16,0 | 165,00 |
| 6657034 | 3030/66C18 | 18,0 | 165,00 |
| 6657039 | 3030/66C22 | 22,0 | 165,00 |
| 6657041 | 3030/66C24 | 24,0 | 165,00 |
| 6657043 | 3030/66C25 | 25,0 | 165,00 |
| 6657044 | 3030/66C26 | 26,0 | 165,00 |
| 6657045 | 3030/66C27 | 27,0 | 165,00 |
| 6657047 | 3030/66C28 | 28,0 | 165,00 |
| 6657049 | 3030/66C30 | 30,0 | 165,00 |
| 6658230 | 3030/66C40 | 40,0 | 168,00 |
| 6658232 | 3030/66C42 | 42,0 | 168,00 |
| 6658234 | 3030/66C44 | 44,0 | Op aanvr |
| 6658250 | 3030/66C46 | 46,0 | Op aanvr |
| 6658252 | 3030/66C48 | 48,0 | Op aanvr |
| 6658254 | 3030/66C50 | 50,0 | Op aanvr |

* Veerveiligheden worden speciaal voor u besteld, i.v.m. beperkte geldigheid van het bijgeleverde testcertificaat is deze veerveiligheid niet te retourneren c.q. te annuleren.

**Messing veerveiligheids, type 3030/88C**

Uitvoering recht

Overeenkomstig CE / PED normen

Aansluitingen: 1" NPT uitw. x 1.1/4" G uitw.

| Artikelnr. | Type* | Druk (bar) | Prijs € |
|------------|------------|---------------|-----------|
| 6658270 | 3030/88C40 | 40,0 | 283,00 |
| 6658272 | 3030/88C42 | 42,0 | 283,00 |
| 6658274 | 3030/88C44 | 44,0 | Op aanvvr |
| 6658276 | 3030/88C46 | 46,0 | Op aanvvr |
| 6658278 | 3030/88C48 | 48,0 | 283,00 |
| 6658280 | 3030/88C50 | 50,0 | Op aanvvr |

* Veerveiligheids worden speciaal voor u besteld, i.v.m. beperkte geldigheid van het bijgeleverde testcertificaat is deze veerveiligheids niet te retourneren c.q. te annuleren.

**Messing veerveiligheids, type 3060/24C**

Uitvoering recht

Overeenkomstig CE / PED normen

Aansluitingen: 1/4" NPT uitw. x 1/2" flare uitw.

| Artikelnr. | Type* | Druk (bar) | Prijs € |
|------------|------------|---------------|---------|
| 6656505 | 3060/24C14 | 14,0 | 42,20 |
| 6656500 | 3060/24C28 | 28,0 | 42,20 |
| 6656508 | 3060/24C40 | 40,0 | 45,30 |

* Veerveiligheids worden speciaal voor u besteld, i.v.m. beperkte geldigheid van het bijgeleverde testcertificaat is deze veerveiligheids niet te retourneren c.q. te annuleren.

**Messing veerveiligheids, type 3060/34C**

Uitvoering recht

Overeenkomstig CE / PED normen

Aansluitingen: 3/8" NPT uitw. x 1/2" flare uitw.

| Artikelnr. | Type* | Druk (bar) | Prijs € |
|------------|------------|---------------|---------|
| 6656515 | 3060/34C14 | 14,0 | 47,50 |
| 6656510 | 3060/34C28 | 28,0 | 47,50 |
| 6656518 | 3060/34C40 | 40,0 | 50,60 |

* Veerveiligheids worden speciaal voor u besteld, i.v.m. beperkte geldigheid van het bijgeleverde testcertificaat is deze veerveiligheids niet te retourneren c.q. te annuleren.

**Messing veerveiligheids, type 3060/45C**

Uitvoering recht

Overeenkomstig CE / PED normen

Aansluitingen: 1/2" NPT uitw. x 5/8" flare uitw.

| Artikelnr. | Type* | Druk (bar) | Prijs € |
|------------|------------|---------------|---------|
| 6658006 | 3060/45C16 | 16,0 | 48,20 |
| 6658025 | 3060/45C28 | 28,0 | 48,20 |
| 6658032 | 3060/45C40 | 40,0 | 51,30 |
| 6658036 | 3060/45C42 | 42,0 | 51,30 |
| 6658038 | 3060/45C44 | 44,0 | 51,30 |
| 6658039 | 3060/45C45 | 45,0 | 51,30 |
| 6658040 | 3060/45C46 | 46,0 | 51,30 |
| 6658042 | 3060/45C48 | 48,0 | 51,30 |

* Veerveiligheids worden speciaal voor u besteld, i.v.m. beperkte geldigheid van het bijgeleverde testcertificaat is deze veerveiligheids niet te retourneren c.q. te annuleren.

R744

Wisselafsluiter, type 3032E, t.b.v. R744

 Maximale werkdruk (PS): 120 bar
 Temperatuurbereik (TS): -40 tot +150 °C

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen NPT i/x | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|-----------|--------------------------|----------------------------------|---------|
| 6658400 | 3032E/33 | 3/8" x 3/8" | 2,5 | 175,00 |
| 6658402 | 3032E/44 | 1/2" x 1/2" | 3,3 | 198,00 |
| 6658404 | 3032E/64 | 3/4" x 1/2" | 9,0 | 235,00 |
| 6658406 | 3032E/66 | 3/4" x 3/4" | 9,0 | 235,00 |
| 6658408 | 3032E/88 | 1" x 1" | 14,5 | 349,00 |
| 6658410 | 3032E/108 | 1.1/4" x 1" | 20,0 | 366,00 |

R744

Service kogelafsluiter, type 3064E, t.b.v. R744

 Maximale werkdruk (PS): 75 bar
 Temperatuurbereik (TS): -55 tot +150 °C

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen NPTFxNPT | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|----------|---------------------------|----------------------------------|---------|
| 6658500 | 3064E/22 | 1/4" x 1/4" | 2,5 | 110,00 |
| 6658502 | 3064E/33 | 3/8" x 3/8" | 5,0 | 110,00 |
| 6658504 | 3064E/44 | 1/2" x 1/2" | 10,0 | 110,00 |

R744

Soldeerconnectie, type 3035, t.b.v. R744

Maximale werkdruk (PS): 120 bar

| Artikelnr. | Type | Afmetingen NPTF x sold. | Verpakking stuks | Prijs € |
|------------|---------|----------------------------|---------------------|---------|
| 6657750 | 3035/2 | 1/4" x 12 mm | 100 | 7,32 |
| 6657752 | 3035/3 | 3/8" x 18 mm | 100 | 8,82 |
| 6657754 | 3035/4 | 1/2" x 22 mm | 60 | 14,40 |
| 6657756 | 3035/6 | 3/4" x 28 mm | 30 | 19,90 |
| 6657758 | 3035/8 | 1" x 35 mm | 20 | 28,60 |
| 6657760 | 3035/10 | 1.1/4" x 42 mm | 6 | 66,50 |

R744

Adapter, type 9901, t.b.v. R744

Maximale werkdruk (PS): 120 bar

| Artikelnr. | Type | Afmetingen flare x sold. | Verpakking stuks | Prijs € |
|------------|----------|-----------------------------|---------------------|---------|
| 6657700 | 9901/X11 | 1/4" x 6 mm | 10 | 45,40 |
| 6657702 | 9901/X12 | 3/8" x 10 mm | 10 | 67,10 |
| 6657704 | 9901/X13 | 1/2" x 12 mm | 10 | 87,50 |
| 6657706 | 9901/X14 | 5/8" x 5/8"/16 mm | 5 | 58,90 |
| 6657708 | 9901/X15 | 3/4" x 18 mm | 5 | 90,60 |
| 6657710 | 9901/X16 | 1/4" x 1/4" | 10 | 45,40 |
| 6657712 | 9901/X17 | 3/8" x 3/8" | 10 | 67,10 |
| 6657714 | 9901/X18 | 1/2" x 1/2" | 10 | 87,50 |
| 6657716 | 9901/X19 | 3/4" x 3/4" | 5 | 90,60 |



Zuigleidingfilter / drogers (burn-out), type C-HH, flare

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen flare | Lengte mm | Diameter mm | Filteropp. cm ² | Prijs € |
|------------|----------|------------------------|--------------|----------------|-------------------------------|---------|
| 6670107 | C-163-HH | 3/8" | 149 | 76 | 213 | 57,10 |
| 6670109 | C-164-HH | 1/2" | 153 | 76 | 213 | 61,20 |
| 6670111 | C-165-HH | 5/8" | 160 | 76 | 213 | 61,20 |



Zuigleidingfilter / drogers (burn-out), type C-S-T-HH, soldeer

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen soldeer | Lengte mm | Diameter mm | Filteropp. cm ² | Prijs € |
|------------|---------------|--------------------------|--------------|----------------|-------------------------------|---------|
| 6670110 | C-164-S-T-HH | 1/2" | 153 | 76 | 213 | 87,00 |
| 6670112 | C-165-S-T-HH | 5/8" | 160 | 76 | 213 | 88,70 |
| 6670113 | C-166-S-T-HH | 3/4" | 172 | 76 | 213 | 90,60 |
| 6670114 | C-167-S-T-HH | 7/8" | 176 | 76 | 213 | 90,60 |
| 6670101 | C-305-S-T-HH | 5/8" | 235 | 76 | 342 | 121,00 |
| 6670102 | C-306-S-T-HH | 3/4" | 245 | 76 | 342 | 144,00 |
| 6670103 | C-307-S-T-HH | 7/8" | 249 | 76 | 342 | 144,00 |
| 6670104 | C-419-S-T-HH | 1.1/8" | 248 | 89 | 432 | 206,00 |
| 6670105 | C-4311-S-T-HH | 1.3/8" | 278 | 121 | 413 | 330,00 |



Oplaskijkglazen

Geschikt tot 45 bar.

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen soldeer | Hoogte mm | Diameter mm | Prijs € |
|------------|---------|--------------------------|--------------|----------------|---------|
| 6670700 | KSGST7 | 7/8"-22 mm | 26 | 22 | 36,50 |
| 6670701 | KSGST9 | 1.1/8"-28 mm | 26 | 28 | 36,50 |
| 6670702 | KSGST11 | 1.3/8"-35 mm | 26 | 35 | 36,50 |
| 6670703 | KSGST13 | 1.5/8"-42 mm | 26 | 42 | 39,60 |
| 6670704 | KSGST17 | 2.1/8"-54 mm | 26 | 54 | 39,60 |

Veerveiligeden



Messing veerveiligeden, type 5232A-CE

Uitvoering recht
 Overeenkomstig CE/PED normen
 Aansluitingen: 1/2" NPT in x 3/4" flare uit
 Eventuele andere drukafstellingen op aanvraag

| Artikelnr. | Type* | Druk (bar) | Prijs € |
|------------|----------|---------------|---------|
| 4901651 | 5232A-CE | 10,3 | 175,00 |
| 4901652 | 5232A-CE | 14,0 | 175,00 |
| 4901653 | 5232A-CE | 16,0 | 263,00 |
| 4901654 | 5232A-CE | 16,2 | 175,00 |
| 4901656 | 5232A-CE | 20,7 | 175,00 |
| 4901658 | 5232A-CE | 24,1 | 175,00 |
| 4901661 | 5232A-CE | 25,0 | 175,00 |
| 4901662 | 5232A-CE | 27,6 | 175,00 |
| 4901664 | 5232A-CE | 31,0 | 175,00 |

* Veerveiligeden worden speciaal voor u besteld, i.v.m. beperkte geldigheid van het bijgeleverde testcertificaat is deze veerveiligheid niet te retourneren c.q. te annuleren.



Messing veerveiligeden, type 526-CE

Uitvoering haaks
 Overeenkomstig CE/PED normen
 Aansluitingen: 3/8" NPT in x 3/8" flare uit
 Eventuele andere drukafstellingen op aanvraag

| Artikelnr. | Type* | Druk (bar) | Prijs € |
|------------|--------|---------------|---------|
| 4901666 | 526-CE | 16,2 | 145,00 |
| 4901668 | 526-CE | 20,7 | 145,00 |
| 4901670 | 526-CE | 24,1 | 145,00 |
| 4901672 | 526-CE | 27,6 | 145,00 |
| 4901674 | 526-CE | 31,0 | 145,00 |

* Veerveiligeden worden speciaal voor u besteld, i.v.m. beperkte geldigheid van het bijgeleverde testcertificaat is deze veerveiligheid niet te retourneren c.q. te annuleren.



Messing veerveiligeden, type 5231BX

Uitvoering recht
 Overeenkomstig CE/PED normen
 Aansluitingen: 1/2" NPT uit x 5/8" flare uit
 Eventuele andere drukafstellingen op aanvraag

| Artikelnr. | Type* | Druk (bar) | Prijs € |
|------------|----------------|---------------|---------|
| 4901536 | 5231BX-40.0BAR | 40,0 | 436,00 |
| 4901538 | 5231BX-46.0BAR | 46,0 | 436,00 |

* Veerveiligeden worden speciaal voor u besteld, i.v.m. beperkte geldigheid van het bijgeleverde testcertificaat is deze veerveiligheid niet te retourneren c.q. te annuleren.

Messing veerveiligheden, type 5701AX

Uitvoering haaks
 Overeenkomstig CE/PED normen
 Aansluitingen: 1/2" NPT uit x 3/4" NPT uit
 Eventuele andere drukafstellingen op aanvraag

| Artikelnr. | Type* | Druk (bar) | Prijs € |
|------------|-----------------|------------|---------|
| 4901900 | 5701AX-46.0BAR | 46,0 | 593,00 |
| 4901902 | 5701AX-60.0BAR | 60,0 | 593,00 |
| 4901904 | 5701AX-80.0BAR | 80,0 | 593,00 |
| 4901906 | 5701AX-100.0BAR | 100,0 | 593,00 |
| 4901908 | 5701AX-120.0BAR | 120,0 | 593,00 |
| 4901910 | 5702AX-130.0BAR | 130,0 | 593,00 |

* Veerveiligheden worden speciaal voor u besteld, i.v.m. beperkte geldigheid van het bijgeleverde testcertificaat is deze veerveiligheid niet te retourneren c.q. te annuleren.



Messing breekplaathouders, type 5526

Overeenkomstig CE/PED normen
 Aansluitingen: 1/2" NPT in x 1/2" NPTF uit
 Eventuele andere drukafstellingen op aanvraag

| Artikelnr. | Type | Druk (bar) | Prijs € |
|------------|-------------|------------|---------|
| 4901604 | 5526 - 14.0 | 14,0 | 247,00 |
| 4901605 | 5526 - 16.2 | 16,2 | 247,00 |
| 4901607 | 5526 - 20.7 | 20,7 | 247,00 |
| 4901611 | 5526 - 24.1 | 24,1 | 247,00 |
| 4901612 | 5526 - 24.8 | 24,8 | 247,00 |
| 4901613 | 5526 - 27.6 | 27,6 | 247,00 |
| 4901615 | 5526 - 31.0 | 31,0 | 247,00 |



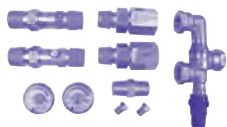
Set afblaasbeveiligingen, type SDK1

Bestaande uit een enkele veerveiligheid, breekplaat en drukindicator.
 Overeenkomstig CE/PED normen.
 Aansluitingen: 1/2" NPT in x 5/8" flare uit

| Artikelnr. | Type* | Druk (bar) | Prijs € |
|------------|------------------|------------|---------|
| 4901800 | SDK1 - 14,0 - CE | 14,0 | 457,00 |
| 4901802 | SDK1 - 16,2 - CE | 16,2 | 457,00 |
| 4901804 | SDK1 - 20,7 - CE | 20,7 | 457,00 |
| 4901806 | SDK1 - 24,1 - CE | 24,1 | 457,00 |
| 4901808 | SDK1 - 24,8 - CE | 24,8 | 457,00 |
| 4901809 | SDK1 - 25,9 - CE | 25,9 | 457,00 |
| 4901810 | SDK1 - 27,6 - CE | 27,6 | 457,00 |
| 4901812 | SDK1 - 31,0 - CE | 31,0 | 457,00 |
| 4901868 | SDK1X-40.0BAR-CE | 40,0 | 729,00 |

* Set SDK1 bestaat uit 1x veerveiligheid type 5231B, 1x breekplaat 5526 en 1x drukindicator G16.
 Set SDK1X bestaat uit 1x veerveiligheid type 5231BX, 1x breekplaat 5526 en 1x drukindicator G16.
 Veerveiligheden worden speciaal voor u besteld, i.v.m. beperkte geldigheid van het bijgeleverde testcertificaat is deze veerveiligheid niet te retourneren c.q. te annuleren.

Veerveiligheden



Set afblaasbeveiligingen, type SDK2

Bestaande uit een dubbele veerveiligheid, breekplaten, drukindicatoren, wisselafsluiter en adapter.

Overeenkomstig CE/PED normen.

Aansluitingen: 1/2" NPT in x 5/8" flare uit

| Artikelnr. | Type* | Druk (bar) | Prijs € |
|------------|------------------|------------|---------|
| 4901830 | SDK2 - 14,0 - CE | 14,0 | 1077,00 |
| 4901832 | SDK2 - 16,2 - CE | 16,2 | 1077,00 |
| 4901834 | SDK2 - 20,7 - CE | 20,7 | 1077,00 |
| 4901836 | SDK2 - 24,1 - CE | 24,1 | 1077,00 |
| 4901838 | SDK2 - 24,8 - CE | 24,8 | 1077,00 |
| 4901840 | SDK2 - 27,6 - CE | 27,6 | 1077,00 |
| 4901842 | SDK2 - 31,0 - CE | 31,0 | 1077,00 |
| 4901898 | SDK2X-40.0BAR-CE | 40,0 | 1621,00 |

* Set SDK2 bestaat uit 2x veerveiligheid type 5231B, 2x breekplaat 5526 en 2x drukindicator G16, 1x wisselafsluiter 925 en een adapter 1/2" NPT x 1/2" NPT.
 Set SDK2X bestaat uit 2x veerveiligheid type 5231BX, 2x breekplaat 5526 en 2x drukindicator G16, 1x wisselafsluiter 925 en een adapter 1/2" NPT x 1/2" NPT.
 Veerveiligheden worden speciaal voor u besteld, i.v.m. beperkte geldigheid van het bijgeleverde testcertificaat is deze veerveiligheid niet te retourneren c.q. te annuleren.

Blindplug t.b.v. breekplaathouder

(2 Stuks benodigd)



| Artikelnr. | Type | Aansluiting | Prijs € |
|------------|-------|-------------|---------|
| 7715006 | P 3-A | 1/8" NPTF | 3,29 |

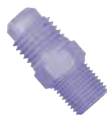
Drukindicator



| Artikelnr. | Type | Aansluiting | Max. werkdruk bar | Prijs € |
|------------|------|-----------------|-------------------|---------|
| 4901732 | G16 | 1/8" NPT achter | 55 | 61,90 |

Schraderventiel

(l.p.v. plug)



| Artikelnr. | Type | Aansluiting | Prijs € |
|------------|---------|---------------------|---------|
| 8018001 | A-31482 | 1/8" NPT x 1/4" SAE | 3,22 |

Wisselafsluiters (brons) t.b.v. R744

Bronzen wisselafsluiter, geschikt voor 2 breekplaathouders met veerveiligheden



R744

| Artikelnr. | Type | Aansluiting | Max. werkdruk bar | Prijs € |
|------------|------|-------------|-------------------|---------|
| 4901704 | 923 | 3/8" NPTF | 46 | 175,00 |
| 4901705 | 925 | 1/2" NPTF | 46 | 175,00 |

Wisselafsluiters (staal) t.b.v. R717

Stalen wisselafsluiter, geschikt voor 2 breekplaathouders met veerveiligheden



R717

| Artikelnr. | Type | Aansluiting | Max. werkdruk bar | Prijs € |
|------------|------|-------------|-------------------|---------|
| 4901703 | 8024 | 1" NPTF | 31 | 436,00 |



R744

Wisselafsluiter 3-weg, type 8021, t.b.v. R744

| Artikelnr. | Type* | Aansluiting | Max. werkdruk bar | Prijs € |
|------------|--------|-------------|----------------------|---------|
| 4901710 | 8021TH | 1/2" NPTF | 130 | 334,00 |

* Veerveiligheden worden speciaal voor u besteld, i.v.m. beperkte geldigheid van het bijgeleverde testcertificaat is deze veerveiligheid niet te retourneren c.q. te annuleren.

Olieafscidders



Olieafscidders

Max. werkdruk is 31 bar. Max. bedrijfstemperatuur is 130 °C.

De olieafscidders van het type S-5500, S-5600 en S-5100 hebben een geheel gesloten, gelaste, stalen romp.

Type SN-5200, S-5400, S-5700, S-5800 en S-1900 hebben een open uitvoering, d.w.z. ze zijn voorzien van een deksel.

Alle olieafscidders zijn voorzien van soldeeraansluitingen.

| Artikelnr. | Type | Aansl. | Afmetingen in mm | | Capaciteit in kW* | Prijs € |
|------------|-----------|--------|------------------|--------|-------------------|---------|
| | | | Diam. | Hoogte | | |
| 8301001 | S-5580 | 1/4" | 102 | 210 | 3,4 | 301,00 |
| 8301002 | S-5581 | 3/8" | 102 | 210 | 4,5 | 301,00 |
| 8301003 | S-5582 | 1/2" | 102 | 260 | 6,8 | 311,00 |
| 8301004 | S-5585-CE | 5/8" | 102 | 362 | 18,3 | 336,00 |
| 8301005 | S-5587-CE | 7/8" | 102 | 451 | 27,3 | 366,00 |
| 8301006 | S-5588-CE | 1.1/8" | 102 | 533 | 36,4 | 382,00 |
| 8301007 | S-5590-CE | 1.3/8" | 102 | 540 | 45,5 | 421,00 |
| 8303001 | S-5687-CE | 7/8" | 152 | 283 | 34,1 | 511,00 |
| 8303002 | S-5688-CE | 1.1/8" | 152 | 391 | 40,9 | 536,00 |
| 8303003 | S-5690-CE | 1.3/8" | 152 | 395 | 50,0 | 548,00 |
| 8303004 | S-5692-CE | 1.5/8" | 152 | 473 | 63,6 | 586,00 |
| 8303005 | S-5694-CE | 2.1/8" | 152 | 486 | 102,1 | 765,00 |
| 8302003 | S-5882 | 1/2" | 152 | 260 | 6,8 | 472,00 |
| 8302004 | S-5885-CE | 5/8" | 102 | 362 | 18,3 | 486,00 |
| 8302005 | S-5887-CE | 7/8" | 102 | 451 | 27,3 | 504,00 |
| 8302006 | S-5888-CE | 1.1/8" | 102 | 533 | 36,4 | 519,00 |
| 8302007 | S-5890-CE | 1.3/8" | 102 | 540 | 45,5 | 573,00 |
| 8302001 | S-5792-CE | 1.5/8" | 152 | 743 | 63,6 | 913,00 |
| 8302002 | S-5794-CE | 2.1/8" | 152 | 751 | 102,1 | 1667,00 |
| 8304001 | S-1901-CE | 1.5/8" | 219 | 534 | 81,1 | 1442,00 |
| 8304002 | S-1902-CE | 2.1/8" | 219 | 533 | 122,3 | 1514,00 |
| 8304003 | S-1903-CE | 2.5/8" | 273 | 546 | 222,3 | 1919,00 |
| 8304004 | S-1904-CE | 3.1/8" | 324 | 655 | 308,7 | 2208,00 |

* Capaciteiten gebaseerd op een verdampingstemperatuur van -10 °C en een condensatietemperatuur van +38 °C.

2



"Helical" Olieafscheiders

Max. werkdruk is 31 bar. Max. bedrijfstemperatuur is 130 °C.

| Artikelnr. | Type | Aansl. | Afmetingen in mm | | Capaciteit in kW* | | Prijs € |
|------------|------------|--------|------------------|--------|-------------------|--|---------|
| | | | Diam. | Hoogte | R134a -10 °C | | |
| 8301010 | S-5180 | 1/4" | 64 | 166 | 2,3 | | 318,00 |
| 8301011 | S-5181 | 3/8" | 64 | 195 | 3,2 | | 318,00 |
| 8301012 | S-5182-CE | 1/2" | 102 | 335 | 4,7 | | 408,00 |
| 8301013 | S-5185-CE | 5/8" | 102 | 384 | 12,9 | | 431,00 |
| 8301014 | S-5187-CE | 7/8" | 102 | 434 | 18,2 | | 468,00 |
| 8301015 | S-5188-CE | 1.1/8" | 102 | 483 | 24,6 | | 492,00 |
| 8301016 | S-5190-CE | 1.3/8" | 152 | 384 | 32,9 | | 706,00 |
| 8301017 | S-5192-CE | 1.5/8" | 152 | 428 | 43,4 | | 755,00 |
| 8301027 | S-5192M-CE | 42 mm | 152 | 428 | 43,4 | | 764,00 |
| 8301018 | S-5194-CE | 2.1/8" | 152 | 436 | 70,3 | | 779,00 |
| 8301021 | SN-5290-CE | 1.3/8" | 152 | 508 | 32,9 | | 981,00 |
| 8301022 | SN-5292-CE | 1.5/8" | 152 | 559 | 43,4 | | 1041,00 |
| 8301023 | SN-5294-CE | 2.1/8" | 152 | 559 | 70,3 | | 1071,00 |
| 8301019 | S-5411-CE | 1.5/8" | 219 | 650 | 70,3 | | 2139,00 |
| 8301024 | S-5412-CE | 2.1/8" | 219 | 650 | 89,1 | | 2310,00 |
| 8301025 | S-5413-CE | 2.5/8" | 273 | 758 | 185,3 | | 2713,00 |
| 8301026 | S-5414-CE | 3.1/8" | 324 | 831 | 291,0 | | 3539,00 |

* Capaciteiten gebaseerd op een verdampingstemperatuur van -10 °C en een condensatietemperatuur van +38 °C.



R744

"Helical" Olieafscheiders, type SH, t.b.v. R744

R744

Max. werkdruk is 45 bar. Max. bedrijfstemperatuur is 110 °C.

| Artikelnr. | Type | Aansl. | Afmetingen in mm | | Capaciteit in kW* | | Prijs € |
|------------|------------|--------|------------------|--------|-------------------|----------------|---------|
| | | | Diam. | Hoogte | R744 -30 °C | R744 -40 °C | |
| 8301030 | SH-5182-CE | 1/2" | 102 | 352 | 12,0 | 10,8 | 469,00 |
| 8301031 | SH-5185-CE | 5/8" | 102 | 401 | 31,4 | 28,3 | 494,00 |
| 8301032 | SH-5187-CE | 7/8" | 102 | 453 | 47,1 | 42,4 | 538,00 |
| 8301033 | SH-5188-CE | 1.1/8" | 102 | 500 | 62,8 | 56,6 | 566,00 |
| 8301034 | SH-5190-CE | 1.3/8" | 152 | 570 | 86,4 | 77,8 | 812,00 |

* Capaciteiten gebaseerd op een condensatietemperatuur van 0 °C.



R744

"Helical" Olieafscheiders, type STH, t.b.v. R744

R744

Max. werkdruk is 130 bar. Max. bedrijfstemperatuur is 140 °C.

| Artikelnr. | Type | Aansl. NPT | Afmetingen in mm | | Capaciteit in kW* | | Prijs € |
|------------|----------|---------------|------------------|--------|-------------------|--------------|---------|
| | | | Diam. | Hoogte | R744 -10 °C | R744 0 °C | |
| 8301070 | STH-5193 | 1/2" | 168,3 | 638 | 16,6 | 17,9 | 4630,00 |
| 8301072 | STH-5196 | 3/4" | 168,3 | 697 | 43,4 | 46,7 | 4734,00 |
| 8301074 | STH-5198 | 1" | 168,3 | 747 | 65,1 | 70,1 | 4822,00 |

* Capaciteiten gebaseerd op een verdampingstemperatuur van -10 °C en 0 °C, 90 bar werkdruk en een gaskoeler uittredetemperatuur van 35 °C.

Oliehuishouding

2



Oliereservoirs

Max. werkdruk is 31 bar. Max. bedrijfstemperatuur is 120 °C.

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Totaal max. slagvolume m ³ /h | Prijs € |
|------------|------------|-----------------------------------|--|---------|
| 8306002 | S-9109-CE | Incl. afsluiters. Inhoud 7 liter | tot 150 | 506,00 |
| 8306003 | S-9108U-CE | Incl. afsluiters. Inhoud 11 liter | 150-300 | 576,00 |
| 8306001 | S-9108-CE | Incl. afsluiters. Inhoud 15 liter | 300-400 | 664,00 |
| 8306005 | 2-030-122 | Afsluiter t.b.v. S-9108/9109 | | 47,60 |



Oliereservoirs "hogedruk", type SH, t.b.v. R744

R744

Max. werkdruk is 45 bar. Max. bedrijfstemperatuur is 110 °C.

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Totaal max. slagvolume m ³ /h | Prijs € |
|------------|-------------|-----------------------------------|--|---------|
| 8306011 | SH-9109 CE | Incl. afsluiters. Inhoud 7 liter | tot 150 | 679,00 |
| 8306009 | SH-9108U CE | Incl. afsluiters. Inhoud 11 liter | 150-300 | 796,00 |
| 8306007 | SH-9108 CE | Incl. afsluiters. Inhoud 15 liter | 300-400 | 869,00 |
| 8306005 | 2-030-122 | Afsluiter t.b.v. S-9108/9109 | | 47,60 |



Oliereservoir, type STH, t.b.v. R744

R744

Max. werkdruk is 130 bar. Max. bedrijfstemperatuur is 140 °C.

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|----------|---------------------------------|---------|
| 8306020 | STH-9109 | Excl. afsluiters. Inhoud 6 ltr. | 4877,00 |
| 8306022 | STH-9108 | Excl. afsluiters. Inhoud 6 ltr. | 5249,00 |



Gecombineerde olieafscheider/reservoir, t.b.v. R744

Max. werkdruk is 130 bar. Max. bedrijfstemperatuur is 140 °C.

Excl. afsluiters. Inhoud 6,7 liter.

| Artikelnr. | Type | Aansl. NPT | Afmetingen in mm | | Capaciteit in kW* | | Prijs € |
|------------|----------|------------|------------------|--------|-------------------|-----------|---------|
| | | | Diam. | Hoogte | R744 -10 °C | R744 0 °C | |
| 8301090 | STH-5398 | 1" | 168,3 | 992 | 65,1 | 70,1 | 5448,00 |

* Capaciteiten gebaseerd op een verdampingstemperatuur van -10 °C en 0 °C, 90 bar werkdruk en een gaskoeler uitredetemperatuur van 35 °C.



Olieniveaugelaars

| Artikelnr. | Type | Druk (bar) | Omschrijving | MWP | Prijs € |
|------------|------------|------------|--------------------------|-----|---------|
| 8308022 | S-9510 | 0,35 - 4,2 | Vaste instelling | 31 | 347,00 |
| 8308023 | S-9510E | 0,35 - 4,2 | Vaste instelling | 31 | 406,00 |
| 8308025 | S-9530 | 0,35 - 6,2 | Instelbaar | 31 | 447,00 |
| 8308024 | S-9530E | 0,35 - 6,2 | Instelbaar | 31 | 505,00 |
| 8308026 | SN-9530EHP | 0,35 - 6,2 | Instelbaar (t.b.v. R744) | 45 | 519,00 |

2



R744

Niveauschakelaar, t.b.v. R744

R744

| Artikelnr. | Type | MWP bar | Omschrijving | Aansluiting | Prijs € |
|------------|------------|------------|----------------------|-------------|---------|
| 8308018 | S-9420 | 46 | 240V, 50/60Hz, N.C. | 1/2" NPT | 291,00 |
| 8308017 | S-9420A | 46 | 240V, 50/60 Hz, N.O. | 1/2" NPT | 291,00 |
| 8308004 | S-9424 | 46 | 24V ac/dc, N.C. | 1/2" NPT | 291,00 |
| 8308021 | S-9424A | 46 | 24V ac/dc, N.O. | 1/2" NPT | 291,00 |
| 8308030 | STH-9424DN | 130 | 24V ac/dc, N.C. | 1/2" NPT | 697,00 |



R744

Drukregelventielen, t.b.v. R744

R744

| Artikelnr. | Type | MWP bar | Omschrijving | Openingsdruk Bar | Prijs € |
|------------|----------|------------|-----------------------|---------------------|---------|
| 8307001 | S-9104 | 45 | 3/8" SAE inw. x uitw. | 0,35 | 75,60 |
| 8307002 | S-9104H | 45 | 3/8" SAE inw. x uitw. | 1,4 | 75,60 |
| 8307003 | S-9104XH | 45 | 3/8" SAE inw. x uitw. | 2,4 | 75,60 |



R744

Oliefilters

| Artikelnr. | Type | MWP bar | Afmetingen in mm | Aansluiting | Prijs € |
|------------|----------|------------|------------------|-------------|---------|
| 8309005 | SH-9105 | 45 | 153 x 66 | 3/8" SAE | 75,30 |
| 8309006 | SH-9105X | 45 | 146 x 66 | 3/8" sold. | 75,30 |
| 8309003 | S-4004 | 31 | 188 x 102 | 3/8" SAE | 162,00 |
| 8309004 | S-4005 | 31 | 251 x 76 | 3/8" SAE | 205,00 |
| 8309010 | SH-4005 | 45 | 251 x 76 | 3/8" SAE | 652,00 |



R744

Afsluiters

| Artikelnr. | Type | MWP bar | Aansluiting | Prijs € |
|------------|---------|------------|------------------------------------|---------|
| 8311001 | S-9106H | 45 | 3/8" SAE uitw. x inw., horizontaal | 77,50 |
| 8311002 | S-9106V | 45 | 3/8" SAE uitw. x inw., verticaal | 77,50 |
| 8311003 | S-9106E | 45 | 1/4" SAE uitw. x inw., verticaal | 77,50 |



Verwarmingsband voor olieafscidders

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|--------|---------------------------|---------|
| 8312001 | S-9111 | 220V, 25W, diam. 101,6 mm | 102,00 |
| 8312002 | S-9112 | 220V, 50W, diam. 152,4 mm | 116,00 |



Vlottercombinaties

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-----------|--|---------|
| 8305001 | A-5000-30 | T.b.v. serie 5800 | 128,00 |
| 8305002 | A-2900-30 | T.b.v. serie 1900/2900/5200/5410/SN-5290 | 263,00 |
| 8308050 | 2-020-006 | Kijkglas t.b.v. S-9090 | 51,00 |
| 8305003 | 2-023-001 | Pakking t.b.v. S-1900/S-5700/S-5800 | 13,70 |

Oliehuishouding



Adapters

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-----------|--|---------|
| 8310001 | 3-033-202 | T.b.v. Prestcold (K) / Copeland (HA, KA, EA, 3A, LA, ER, 3R) | 116,00 |
| 8310004 | 3-033-212 | T.b.v. Copeland 8R, 8D | 140,00 |
| 8310005 | 3-033-244 | T.b.v. Bock | 167,00 |
| 8310007 | 3-033-246 | T.b.v. Maneurop | 169,00 |
| 8310008 | 3-033-253 | T.b.v. Bitzer 4-gaats incl. "Oil Guard" | 309,00 |
| 8310006 | 3-033-262 | T.b.v. Bitzer Octagon 2JES t/m 4CES | 159,00 |
| 8310070 | A4480 | Standaard adapterkit t.b.v. S-95.. | 21,00 |



Vloeistofafscheiders - verticaal

Toepassing:

Vloeistofafscheiders worden toegepast in de zuigleiding van koeltechnische installaties.

Tankinhoud:

Voor optimale veiligheid kiest men een tankinhoud van 0,5 à 1,0 x de koelmiddelinhoud van de installatie.

De vloeistofafscheider doet tevens dienst als pulsatiedemper.

Door de grotere tankinhoud wordt ook deze werking versterkt.

| Artikelnr. | Type | Aansluiting soldeer | | Afmetingen in mm | | Maximale koudemiddelinhoud kg | Prijs € |
|------------|------------|---------------------|-----------|------------------|--------|-------------------------------|---------|
| | | Zuig | Vloeistof | Diam. | Hoogte | R134a | |
| 8313001 | S-7045 | 5/8" | 3/8" | 102 | 264 | 2,0 | 154,00 |
| 8313002 | S-7046 | 3/4" | 3/8" | 102 | 270 | 2,0 | 156,00 |
| 8313003 | S-7057-CE | 7/8" | 1/2" | 127 | 252 | 4,2 | 186,00 |
| 8313004 | S-7061-CE | 1.1/8" | 5/8" | 152 | 382 | 5,8 | 224,00 |
| 8313005 | S-7063-CE | 1.3/8" | 5/8" | 152 | 629 | 9,9 | 305,00 |
| 8313006 | S-7065-CE | 1.5/8" | 3/4" | 152 | 639 | 9,9 | 373,00 |
| 8313022 | S-7065M-CE | 42 mm | 3/8" | 152 | 639 | 9,9 | 373,00 |
| 8313007 | S-7721-CE | 2.1/8" | 7/8" | 219 | 588 | 14,7 | 1237,00 |
| 8313008 | S-7725-CE | 2.5/8" | 1.3/8" | 273 | 578 | 22,0 | 1456,00 |
| 8313009 | S-7731-CE | 3.1/8" | 1.3/8" | 324 | 635 | 36,4 | 2149,00 |
| 8313019 | S-7741-CE | 4.1/8" | 1.3/8" | 406 | 902 | 62,0 | 5138,00 |



Vloeistofafscheiders - met ingebouwde warmtewisselaar

| Artikelnr. | Type | Aansluiting soldeer | | Afmetingen in mm | | Maximale koudemiddelinhoud kg | Prijs € |
|------------|-------------|---------------------|-----------|------------------|--------|-------------------------------|---------|
| | | Zuig | Vloeistof | Diam. | Hoogte | R134a | |
| 8313010 | S-7045HE | 5/8" | 3/8" | 102 | 264 | 2,0 | 225,00 |
| 8313011 | S-7046HE | 3/4" | 3/8" | 102 | 264 | 2,0 | 227,00 |
| 8313012 | S-7057HE-CE | 7/8" | 1/2" | 152 | 330 | 4,2 | 283,00 |
| 8313013 | S-7061HE-CE | 1.1/8" | 5/8" | 152 | 381 | 5,8 | 365,00 |
| 8313014 | S-7063HE-CE | 1.3/8" | 5/8" | 152 | 630 | 9,9 | 554,00 |
| 8313015 | S-7065HE-CE | 1.5/8" | 3/4" | 152 | 630 | 9,9 | 697,00 |
| 8313016 | S-7721HE-CE | 2.1/8" | 7/8" | 219 | 588 | 17,7 | 2352,00 |
| 8313017 | S-7725HE-CE | 2.5/8" | 1.3/8" | 273 | 578 | 22,0 | 3036,00 |
| 8313018 | S-7731HE-CE | 3.1/8" | 1.3/8" | 324 | 635 | 36,4 | 3945,00 |

Pulsatiedempers



Pulsatiedempers

Toepassing:

Pulsatiedempers zijn ontworpen om geluid en trillingen als gevolg van pulsaties veroorzaakt door zuigercompressoren te verminderen.

Selectie:

Kies de pulsatiedemper met dezelfde aansluitmaat als de betreffende persleiding.

Uitvoering:

De pulsatiedemper bestaat uit een geheel gesloten, geheel stalen huis met inwendige demperschotten.

Door de grote doorlaat in deze schotten is het drukverlies te verwaarlozen.

Montage:

De pulsatiedemper kan zowel horizontaal als verticaal gemonteerd worden.

Max. werkdruk = 31 bar.

| Artikelnr. | Type | Aansluiting soldeer | Lengte mm | Diameter mm | Prijs € |
|------------|-----------|------------------------|--------------|----------------|---------|
| 8314001 | S-6304 | 1/2" | 197 | 76 | 80,50 |
| 8314002 | S-6305 | 5/8" | 197 | 76 | 80,50 |
| 8314003 | S-6307 | 7/8" | 246 | 76 | 96,00 |
| 8314004 | S-6311 | 1.1/8" | 246 | 76 | 117,00 |
| 8314005 | S-6404 | 1/2" | 172 | 102 | 117,00 |
| 8314006 | S-6405 | 5/8" | 172 | 102 | 117,00 |
| 8314007 | S-6406 | 3/4" | 178 | 102 | 118,00 |
| 8314008 | S-6407 | 7/8" | 178 | 102 | 120,00 |
| 8314009 | S-6411-CE | 1.1/8" | 337 | 102 | 133,00 |
| 8314010 | S-6413-CE | 1.3/8" | 349 | 102 | 133,00 |
| 8314011 | S-6415-CE | 1.5/8" | 464 | 102 | 175,00 |
| 8314012 | S-6621-CE | 2.1/8" | 533 | 152 | 483,00 |
| 8314013 | S-6625-CE | 2.5/8" | 533 | 152 | 496,00 |
| 8314014 | S-6631-CE | 3.1/8" | 567 | 152 | 579,00 |

Olieafscidders HFK / R744



Olieafscidders, type OS

Max. werkdruk 31 bar (140 °C tot -10 °C)

Max. werkdruk 10 bar (-10 °C tot -40 °C)

R134a, R404A, R407F, R507, R290, R717

| Artikelnr. | Type | Aansluiting | Inhoud | Diam. | Hoogte | Max. slagvolume m ³ /h bij verd.temp.* | | Prijs € |
|------------|--------------|-------------|--------|-------|--------|---|-----------------|----------|
| | | | | | | soldeer | dm ³ | |
| 727-1010 | OS-10 | 10 mm | 1,2 | 108 | 209 | 8 | 14 | 240,00 |
| 727-1012 | OS-10/12 | 12 mm | 2,3 | 124 | 262 | 10 | 20 | 248,00 |
| 727-1013 | OS-1/2" | 1/2" | 2,3 | 124 | 262 | 10 | 20 | 248,00 |
| 727-1016 | OS-16 | 16 mm | 2,3 | 125 | 262 | 16 | 33 | 277,00 |
| 727-1018 | OS-18 | 18 mm | 3,5 | 125 | 389 | 24 | 50 | 314,00 |
| 727-1019 | OS-3/4" | 3/4" | 3,5 | 125 | 389 | 24 | 50 | 314,00 |
| 727-1022 | OS-22 | 22 mm | 3,5 | 125 | 392 | 30 | 55 | 322,00 |
| 727-1028 | OS-28 | 28 mm | 3,5 | 125 | 400 | 30 | 55 | 334,00 |
| 727-1035 | OS-35 | 35 mm | 3,5 | 125 | 407 | 30 | 55 | 354,00 |
| 727-1042 | OS-42 | 42 mm | 3,5 | 125 | 413 | 30 | 55 | 404,00 |
| 727-1022NH | OS-22H | 22 mm | 7,5 | 200 | 350 | 42 | 100 | 392,00 |
| 727-1028NH | OS-28H | 28 mm | 7,5 | 200 | 349 | 64 | 120 | 400,00 |
| 727-1035NH | OS-35H | 35 mm | 7,5 | 200 | 360 | 80 | 130 | 421,00 |
| 727-1042NH | OS-42H | 42 mm | 7,5 | 200 | 366 | 80 | 130 | 446,00 |
| 727-1054NH | OS-54H | 54 mm | 7,5 | 200 | 373 | 80 | 130 | 519,00 |
| 727-1022F | OS-22F | 22 mm | 3,7 | 125 | 558 | 32 | 61 | 417,00 |
| 727-1028F | OS-28F | 28 mm | 3,7 | 125 | 566 | 32 | 61 | 425,00 |
| 727-1035F | OS-35F | 35 mm | 3,7 | 125 | 573 | 32 | 61 | 469,00 |
| 727-1042F | OS-42F | 42 mm | 3,7 | 125 | 579 | 32 | 61 | 498,00 |
| 727-1042NL | OS-42FL | 42 mm | 7,5 | 200 | 520 | 80 | 150 | 747,00 |
| 727-1042FM | OS-54/42FM** | 42 mm | 9,7 | 200 | 653 | 85 | 155 | 1276,00 |
| 727-1054FM | OS-54FM** | 54 mm | 9,7 | 200 | 623 | 90 | 155 | 1338,00 |
| 727-1043 | OS-42FH | 42 mm | 11,0 | 200 | 641 | 95 | 175 | 904,00 |
| 727-1054 | OS-54FH | 54 mm | 11,0 | 200 | 642 | 102 | 175 | 1000,00 |
| 727-1042FH | OS-42FY | 42 mm | 18,5 | 302 | 610 | 160 | 270 | 1161,00 |
| 727-1054FH | OS-54FY | 54 mm | 18,5 | 302 | 610 | 170 | 270 | 1204,00 |
| 727-1067FH | OS-67FH | 67 mm | 18,5 | 302 | 610 | 190 | 270 | 1264,00 |
| 727-1080FH | OS-80FH | 80 mm | 18,5 | 302 | 620 | 190 | 270 | 1963,00 |
| 727-1054FS | OS-80/54FS | 54 mm | 21,0 | 273 | 777 | 280 | 450 | 2408,00 |
| 727-1067FS | OS-80/67FS | 67 mm | 21,0 | 273 | 772 | 300 | 450 | Op aanvr |
| 727-1080FS | OS-80FS | 80 mm | 21,0 | 273 | 736 | 300 | 450 | 2408,00 |
| 727-1090 | OS-80/54FX | 54 mm | 32,0 | 273 | 996 | 380 | 580 | 3126,00 |
| 727-1092 | OS-80/67FX | 67 mm | 32,0 | 273 | 991 | 380 | 580 | 3126,00 |
| 727-1094 | OS-80FX | 80 mm | 32,0 | 273 | 955 | 380 | 580 | 3126,00 |
| 727-1096 | OS-80/89FX | 89 mm | 32,0 | 273 | 1011 | 380 | 580 | 3351,00 |
| 727-1098 | OS-104FY** | 104 mm | 46,5 | 324 | 966 | 600 | 1000 | 4213,00 |

* Genoemde maximale slagvolumen in m³/h gelden bij een condensatietemperatuur van 40 °C. Voor verwarmingselementen zie elders in deze prijscatalogus.

** Uitgezonderd typen OS-54..FM en OS-104FY zijn alle olieafscidders geschikt voor toepassing met de koudemiddelen R290, R717.

2



R744

Olieafscheiders, type OS-CD, t.b.v. R744

R744

Max. werkdruk OS-16-CD t/m OS-35-CD: 53 bar (140 °C tot -10 °C)
Max. werkdruk OS-35FS-CD t/m OS-80FX-CD: 45 bar (140 °C tot -10 °C)
Max. werkdruk OS-16-CD t/m OS-35-CD: 19 bar (-10 °C tot -40 °C)
Max. werkdruk OS-35FS-CD t/m OS-80FX-CD: 30 bar (-10 °C tot -40 °C)

| Artikelnr. | Type | Aansluiting | Inhoud | Diam. | Hoogte | Max. slagvolume m ³ bij verd.temp.* | | Prijs € |
|------------|---------------|-------------|--------|-------|--------|--|-----------------|---------|
| | | | | | | soldeer | dm ³ | |
| 727-4100 | OS-16-CD | 16 mm | 2,3 | 126 | 269 | 9 | 11 | 394,00 |
| 727-4110 | OS-18-CD | 18 mm | 3,7 | 126 | 391 | 14 | 16 | 479,00 |
| 727-4020 | OS-22-CD | 22 mm | 5,7 | 159 | 452 | 23 | 28 | 791,00 |
| 727-4115 | OS-35/28-CD | 28 mm | 5,7 | 159 | 452 | 40 | 48 | 791,00 |
| 727-4120 | OS-35-CD | 35 mm | 5,7 | 159 | 430 | 60 | 70 | 791,00 |
| 727-4119 | OS-35FS-CD | 35 mm | 6,0 | 159 | 609 | 60 | 70 | 1317,00 |
| 727-4121 | OS-54/42FS-CD | 42 mm | 21,0 | 273 | 745 | 80 | 110 | 2201,00 |
| 727-4122 | OS-54FS-CD | 54 mm | 21,0 | 273 | 718 | 135 | 180 | 2201,00 |
| 727-4124 | OS-80FX-CD | 80 mm | 32,0 | 273 | 955 | 185 | 260 | 3684,00 |

* Genoemde maximale slagvolumen in m³ gelden bij een condensatietemperatuur van -10 °C.

Olieafscheiders, type BOS2-CDM, t.b.v. R744

R744

Max. werkdruk 60 bar (140 °C tot -10 °C)
Max. werkdruk 45 bar (-10 °C tot -40 °C)

| Artikelnr. | Type | Aansluiting | Inhoud | Diam. | Hoogte | Max. slagvolume m ³ bij verd.temp.* | | Prijs € |
|------------|--------------|-------------|--------|-------|--------|--|-----------------|---------|
| | | | | | | soldeer | dm ³ | |
| 727-4410 | BOS2-35F-CDM | 35 mm | 4,1 | 100 | 643 | 60 | 70 | 1638,00 |
| 727-4414 | BOS2-54F-CDM | 54 mm | 12,5 | 159 | 900 | 135 | 180 | 2851,00 |

* Genoemde maximale slagvolumen in m³ gelden bij een condensatietemperatuur van -10 °C.

Olieafscheiders, type BOS3-CDH..FO, t.b.v. R744

R744

Max. werkdruk 130 bar (140 °C tot -10 °C), (120 bar tot 160 °C)
Max. werkdruk 97,5 bar (-10 °C tot -40 °C)
Olieniveaucontrole d.m.v. OSC-1 (excl.), uitvoering aansluitingen las

| Artikelnr. | Type* | Aansluiting | Inhoud | Diam. | Hoogte | Max. capaciteit bij verd.temp.** | | | Prijs € |
|------------|---------------|-------------|--------|-------|--------|----------------------------------|-----------------|-----|---------|
| | | | | | | las | dm ³ | mm | |
| 727-4682 | BOS3-CDH-1AFO | DN25 | 4,1 | 114 | 658 | 192 | 145 | 113 | 2260,00 |
| 727-4684 | BOS3-CDH-1BFO | DN32 | 10,2 | 159 | 797 | 504 | 380 | 311 | 3812,00 |
| 727-4686 | BOS3-CDH-1CFO | DN50 | 26,3 | 219 | 1033 | 909 | 685 | 570 | 6038,00 |

* Olieafscheiders zijn excl. OSC-1 olieniveaucontrole.

** Genoemde maximale capaciteiten gelden bij een persdruk van 90 bar, gaskoelertrede van 35 °C en 10K zuiggasoververhitting.

Olieafscheiders, type BOS3-CDH..FE, ENC2, las

R744

Max. werkdruk 130 bar (140 °C tot -10 °C), (120 bar tot 160 °C)
Max. werkdruk 97,5 bar (-10 °C tot -40 °C)
Olieniveaucontrole d.m.v. ENC2 (excl.), uitvoering aansluitingen las

| Artikelnr. | Type* | Aansluiting | Inhoud | Diam. | Hoogte | Max. capaciteit bij verd.temp.** | | | Prijs € |
|------------|---------------|-------------|--------|-------|--------|----------------------------------|-----------------|-----|---------|
| | | | | | | las | dm ³ | mm | |
| 727-4690 | BOS3-CDH-1ZFE | DN10 | 1,2 | 76 | 431 | 25 | 21 | 17 | 1711,00 |
| 727-4692 | BOS3-CDH-1AFE | DN25 | 4,1 | 114 | 658 | 192 | 145 | 113 | 812,00 |
| 727-4694 | BOS3-CDH-1BFE | DN32 | 10,2 | 159 | 797 | 504 | 380 | 311 | 3644,00 |

* Olieafscheiders zijn excl. ENC2 olieniveaucontrole.

** Genoemde maximale capaciteiten gelden bij een persdruk van 90 bar, gaskoelertrede van 35 °C en 10K zuiggasoververhitting.

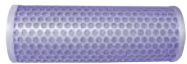
Olieafscidders HFK / R744



Olieniveaucontrole, t.b.v. BOS2/3-CDH, t.b.v. R744

R744

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|----------------|--|---------|
| 727-8020 | OSC-1 | Olieniveaucontrole (flensuitvoering) MWP = 130 bar | 242,00 |
| 727-8036 | ENC2-1/2-NPT | Olieniveaucontrole (draaduitvoering) MWP = 130 bar | 254,00 |
| 727-8038 | ENC2-M20-1.1/8 | Olieniveaucontrole (draaduitvoering) MWP = 60 bar | 251,00 |



Vervangingsfilterelement t.b.v. BOS2/3-CDH, t.b.v. R744

R744

| Artikelnr. | Type | T.b.v. | Prijs € |
|------------|--------|------------------------------|---------|
| 727-8052 | FK2-25 | Olieafscheider BOS2-CDH-1A.. | 233,00 |
| 727-8054 | FK2-30 | Olieafscheider BOS2-CDH-1B.. | 338,00 |
| 727-8062 | FK3-25 | Olieafscheider BOS3-CDH-1A.. | 230,00 |
| 727-8064 | FK3-32 | Olieafscheider BOS3-CDH-1B.. | 333,00 |
| 727-8066 | FK3-50 | Olieafscheider BOS3-CDH-1C.. | 476,00 |

2



Oliereservoirs, type OSA

Max. werkdruk 31 bar (100 °C tot -10 °C)
Max. werkdruk 10 bar (-10 °C tot -40 °C)
Aansluiting terugslagklep: 5/8"-18UNF

R134a, R404A, R407F, R507

| Artikelnr. | Type* | Aansluiting soldeer | Inhoud dm ³ | Diam. mm | Hoogte mm | Totaal max. slagvolume m ³ /h | Prijs € |
|------------|---------|---------------------|------------------------|----------|-----------|--|---------|
| 727-2100 | OSA-7,5 | 12 mm | 7,5 | 200 | 345 | tot 120 | 298,00 |
| 727-2101 | OSA-11 | 16 mm | 10,5 | 200 | 439 | 120-260 | 354,00 |
| 727-2102 | OSA-15 | 16 mm | 15,0 | 200 | 568 | 180-320 | 382,00 |
| 727-2103 | OSA-18 | 16 mm | 18,0 | 302 | 374 | 260-400 | 823,00 |
| 727-2104 | OSA-32 | 22 mm | 32,0 | 273 | 790 | 400-750 | 1490,00 |

* De oliereservoirs worden geleverd met 2 kijkglazen (OSA-32 met 3 kijkglazen) en 2 rotalockafsluiters.



Oliereservoirs, type OSA-CD, t.b.v. R744

Max. werkdruk 45 bar (100 °C tot -10 °C)
Max. werkdruk 30 bar (-10 °C tot -40 °C)

R744

| Artikelnr. | Type* | Aansluiting soldeer | Inhoud dm ³ | Diam. mm | Hoogte mm | Max. aantal compr. | Max.olie-carterinh. (totaal) dm ³ | Prijs € |
|------------|------------|---------------------|------------------------|----------|-----------|--------------------|--|---------|
| 727-4064 | OSA-3,8-CD | 10 mm | 3,8 | 125 | 382 | 4 | 3,0 | 498,00 |
| 727-4065 | OSA-5,7-CD | 10 mm | 5,7 | 159 | 399 | 5 | 5,0 | 627,00 |
| 727-4066 | OSA-9,6-CD | 10 mm | 9,6 | 195 | 421 | 8 | 8,0 | 747,00 |
| 727-4067 | OSA-21-CD | 22 mm | 21,0 | 273 | 583 | 8 | 16,0 | 1393,00 |

* De oliereservoirs worden geleverd met 2 kijkglazen en 2 rotalockafsluiters.



Drukregelventielen, type RV / RV2, t.b.v. R744

Max. werkdruk 53 bar

R134a, R404A, R407F, R507, R744, R290, R717

| Artikelnr. | Type | Openingsdruk bar | Toepassing | Aansl. intrede inw. | Aansl. uitrede | Prijs € |
|------------|-------------|------------------|-------------|---------------------|----------------|---------|
| 727-2119 | RV-10B/0,1 | 0,1 | olieafsch. | 5/8"-18UNF | 3/8" SAE | 56,30 |
| 727-2121 | RV2-10B/1,5 | 1,5 | oliereserv. | 5/8"-18UNF | 3/8" SAE | 57,10 |
| 727-2123 | RV2-10B/2,5 | 2,5 | oliereserv. | 5/8"-18UNF | 3/8" SAE | 71,50 |



Oliereservoirs, type OSA-CDM, t.b.v. R744

Max. werkdruk 60 bar (100 °C tot -10 °C)
Max. werkdruk 45 bar (-10 °C tot -40 °C)

R744

| Artikelnr. | Type* | Aansluiting soldeer | Inhoud dm ³ | Diam. mm | Hoogte mm | Max. aantal compr. | Max.olie-carterinh. (totaal) dm ³ | Prijs € |
|------------|------------|---------------------|------------------------|----------|-----------|--------------------|--|---------|
| 727-4432 | OSA-6-CDM | 10 mm | 6,3 | 159 | 463 | 5 | 5,0 | 1275,00 |
| 727-4434 | OSA-12-CDM | 10 mm | 12,4 | 159 | 803 | 8 | 10,5 | 1522,00 |
| 727-4438 | OSA-21-CDM | 16 mm | 21,0 | 273 | 620 | 8 | 16,0 | 2017,00 |
| 727-4440 | OSA-32-CDM | 16 mm | 32,0 | 273 | 836 | 8 | 25,0 | 2419,00 |

* De oliereservoirs worden geleverd met 2 kijkglazen (OSA-21 t/m OSA-32 CDM met 3 kijkglazen), 2 rotalockafsluiters en een 1/2" NPTF veer veiligheidsaansluiting.



Oliehuishouding HFK / R744



R744

Drukregelventielen, type RV3-CDM, t.b.v. R744

R744

Max. werkdruk 60 bar

| Artikelnr. | Type | Openingsdruk bar | Toepassing | Aansl. intrede inw. | Aansl. uittrede | Prijs € |
|------------|-------------|---------------------|-------------|------------------------|--------------------|---------|
| 727-2125 | RV3-4,5-CDM | 4,5 | oliereserv. | 5/8"-18UNF | 3/8" SAE | 79,20 |



R744

Oliereservoirs, type OSA-CDH, t.b.v. R744

R744

Max. werkdruk 130 bar (100 °C tot -10 °C)

Max. werkdruk 97,5 bar (-10 °C tot -40 °C)

| Artikelnr. | Type* | Aansluiting las | Inhoud dm ³ | Diam. mm | Hoogte mm | Max. aantal compr. | Max.olie- carterinh. (totaal) dm ³ | Prijs € |
|------------|------------|--------------------|---------------------------|-------------|--------------|--------------------------|--|---------|
| 727-4700 | OSA-5-CDH | 12 mm | 4,9 | 114 | 782 | 4 | 5,0 | 1678,00 |
| 727-4702 | OSA-12-CDH | 12 mm | 11,7 | 159 | 949 | 8 | 12,0 | 2725,00 |

* De oliereservoirs worden geleverd excl. kijkglazen en rotalockafsluiters.
Aansluitingen voor veerveiligheid (1/2" NPTF) en niveaucontrole (1/2" NPTF).



R744

Drukregelventielen, type RV3-CDH, t.b.v. R744

R744

Max. werkdruk 130 bar

| Artikelnr. | Type | Openingsdruk bar | Toepassing | Aansl. intrede inw. | Aansl. uittrede | Prijs € |
|------------|-------------|---------------------|-------------|------------------------|----------------------|---------|
| 727-2127 | RV3-4,5-CDH | 4,5 | oliereserv. | 1/4" NPTF | Swagelok SS-6M0-6 | 210,00 |



Verwarmingselementen, type HB

| Artikelnr. | Type | Aansluit- spanning | Opgenomen vermogen (W) | Toepassing voor diam. (mm) | Prijs € |
|------------|-----------|-----------------------|---------------------------|-------------------------------|---------|
| 727-9113 | HB-30/100 | 230/1/50Hz | 30 | 100-110 | 156,00 |
| 727-9114 | HB-35/120 | 230/1/50Hz | 35 | 120-130 | 158,00 |
| 727-9115 | HB-45/160 | 230/1/50Hz | 45 | 130-190 | 158,00 |
| 727-9116 | HB-55/195 | 230/1/50Hz | 55 | 190-270 | 166,00 |
| 727-9117 | HB-65/300 | 230/1/50Hz | 65 | 270-320 | 174,00 |

2



Filters, type F, t.b.v. R744

R134a, R404A, R407F, R507, R744, R290, R717

Max. werkdruk F-6B t/m F-22L: 53 bar (70 °C tot -10 °C)
Max. werkdruk F-28L en F-35L: 31 bar (70 °C tot -10 °C)
Max. werkdruk F-6B t/m F-22L: 39 bar (-10 °C tot -40 °C)
Max. werkdruk F-28L en F-35L: 23 bar (-10 °C tot -40 °C)

| Artikelnr. | Type | Aansluiting | Lengte mm | Diam. mm | Prijs € |
|------------|---------|-------------|-----------|----------|---------|
| 727-2109 | F-6B | 6 mm flare | 73 | 76 | 76,70 |
| 727-2110 | F-10B | 10 mm flare | 81 | 76 | 72,30 |
| 727-2111 | F-12B | 12 mm flare | 87 | 76 | 76,70 |
| 727-2113 | F-16B | 16 mm flare | 93 | 76 | 80,80 |
| 727-2108 | F-18B | 18 mm flare | 103 | 76 | 80,80 |
| 727-2112 | F-10L | 10 mm sold. | 69 | 76 | 72,30 |
| 727-2114 | F-12L | 12 mm sold. | 75 | 76 | 76,70 |
| 727-2120 | F-1/2"L | 1/2" sold. | 75 | 76 | 76,70 |
| 727-2115 | F-16L | 16 mm sold. | 87 | 76 | 80,80 |
| 727-2117 | F-18L | 18 mm sold. | 93 | 76 | 104,00 |
| 727-2116 | F-22L | 22 mm sold. | 105 | 76 | 106,00 |
| 727-2106 | F-28L | 28 mm sold. | 118 | 108 | 196,00 |
| 727-2107 | F-35L | 35 mm sold. | 130 | 108 | 196,00 |



R744

Filters, type F-CDM, t.b.v. R744

R744

Max. werkdruk 60 bar (70 °C tot -10 °C)
Max. werkdruk 45 bar (-10 °C tot -40 °C)

| Artikelnr. | Type | Aansluiting | Lengte mm | Diam. mm | Prijs € |
|------------|------------|-------------|-----------|----------|---------|
| 727-2230 | F-DN10-CDM | DN10 las | 155 | 76 | 249,00 |
| 727-2232 | F-10L-CDM | 10 mm sold. | 155 | 76 | 249,00 |



R744

Filters, type F-CDH, t.b.v. R744

R744

Max. werkdruk 100 bar (65 °C tot -10 °C)
Max. werkdruk 75 bar (-10 °C tot -40 °C)

| Artikelnr. | Type | Aansluiting | Lengte mm | Diam. mm | Prijs € |
|------------|-----------|-------------|-----------|----------|---------|
| 727-2250 | F-10L-CDH | 10 mm sold. | 155 | 76 | 317,00 |



R744

Filters, type FF, t.b.v. R744

R744

Max. werkdruk 53 bar (70 °C tot -10 °C)
Max. werkdruk 39 bar (-10 °C tot -40 °C)

| Artikelnr. | Type | Aansluiting | Lengte mm | Diam. mm | Prijs € |
|------------|--------|-------------|-----------|----------|---------|
| 727-2220 | FF-10B | 10 mm flare | 171 | 77 | 264,00 |
| 727-2224 | FF16B | 16 mm flare | 179 | 77 | 281,00 |

Oliehuishouding HFK / R744



Olie niveauregelaars, type OR

R134a, R404A, R407F, R507, R744, R290, R717

Mechanisch

Max. werkdruk 40 bar (100 °C tot -10 °C)

Max. werkdruk 30 bar (-10 °C tot -40 °C)

| Artikelnr. | Type | Aanbevolen drukverschil (bar) | Max. drukverschil (bar) | Instelbaar olieniveau | Kijkglas | Compr. aansluiting* | Prijs € |
|------------|-------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------------|----------|---------------------|---------|
| 727-2010 | ORL-0C | 1,5 | 4,2 | nee | 1 | 1.1/8"-18UNEF | 261,00 |
| 727-2012 | OREL-0C | 1,5 | 6,5 | ja | 1 | 1.1/8"-18UNEF | 310,00 |
| 727-2047 | ORE2-0-BC-1 | 1,5 | 6,5 | ja | 2 | 3/4 bout | 280,00 |
| 727-2044 | ORE2-0-BC | 1,5 | 6,5 | ja | 1 | 3/4 bout | 298,00 |

* Aansluiting olie-intrede 3/8" SAE.

2



R744

Olie niveauregelaars, type ERM5, t.b.v. R744

R744

Elektronisch

Max. werkdruk 60 bar

Max. toelaatbare mediumtemperatuur 85 °C

Max. toelaatbare omgevingstemperatuur 45 °C

| Artikelnr. | Type* | Aanbevolen drukverschil (bar) | Max. drukverschil (bar) | Aansluiting compressor | Aansl. olie-intrede** | Prijs € |
|------------|-----------|-------------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|---------|
| 727-4562 | ERM5-0-BC | 1,5 - 4,5 | 40 | 3/4 bout | 7/16" SAE | 406,00 |
| 727-4564 | ERM5-OC | 1,5 - 4,5 | 40 | 1.1/8"-18UNEF | 7/16" SAE | 419,00 |

* Gespiegelde modellen op aanvraag beschikbaar (ERM5-0-.C-B).

** Afsluiter t.b.v. olie niveauregelaar beschikbaar type AS-CDM-7/16". (Zie "Afsluiter t.b.v. olie niveauregelaars").



R744

Olie niveauregelaars, type ERM5-CDH, t.b.v. R744

R744

Elektronisch

Max. werkdruk 130 bar

Max. toelaatbare mediumtemperatuur 85 °C

Max. toelaatbare omgevingstemperatuur 45 °C

| Artikelnr. | Type* | Aanbevolen drukverschil (bar) | Max. drukverschil (bar) | Aansluiting compressor | Aansl. olie-intrede | Prijs € |
|------------|-------------|-------------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------|---------|
| 727-4566 | ERM5-CDH-OC | 4,5 - 40 | 100 | 1.1/8"-18UNEF | Swagelok SS-6M06 | 640,00 |

* Incl. magneetventiel MV-11W-1-CDH-P.

2



Magneetklep, type MV, t.b.v. R744

R744

Incl. spoel 230V-3-50Hz
Max. werkdruk 150 bar

| Artikelnr. | Type | Aansl. intrede | Aansl. uitrede | Prijs € |
|------------|----------------|----------------|----------------|---------|
| 727-4630 | MV-11W-1-CDH-P | 12 mm | 12 mm | 332,00 |

Afsluiter t.b.v. olieniveaugelaars

| Artikelnr. | Type | Type olie-niveaugelaar | Max. werkdruk (bar) | Aansluiting | Prijs € |
|------------|--------------|------------------------|---------------------|-----------------------------|----------|
| 727-2049 | AS | ERM2, ERHD, OR | 45 | 3/8" SAE inw. x 10 mm inw. | 54,30 |
| 727-2052 | AS-CDM | ERM2, ERHD, OR | 60 | 3/8" SAE inw. x 10 mm inw. | Op aanvr |
| 727-2054 | AS-CDM-7/16" | ERM4, ERHD4, ERM5 | 60 | 7/16" SAE inw. x 10 mm inw. | 70,30 |

Adapters t.b.v. olieniveaugelaars

| Artikelnr. | Type | T.b.v. | Prijs € |
|------------|------|--------------------|---------|
| 727-2094 | BI | Bitzer 4JE t/m 6FE | 120,00 |

Elektronische niveaugelaars, type LC

Max. werkdruk 60 bar
Max. toelaatbare mediumtemperatuur 100 °C
Max. toelaatbare omgevingstemperatuur 45 °C

| Artikelnr. | Type | Aansluiting | Prijs € |
|------------|-----------|---------------|---------|
| 727-4542 | LC-H | Excl. adapter | 349,00 |
| 727-4540 | LC-L | Excl. adapter | 349,00 |
| 727-4524 | LC-L-MA | 1.1/8" UNF | 372,00 |
| 727-4520 | LC-L-MR | 1.3/4" MPT | 372,00 |
| 727-4530 | LC-H/M-ME | 1.1/4" MPT | 372,00 |

Filterdrogers / Kijkglazen R744



R744

Filterdrogers, type FT-CDM, t.b.v. R744

R744

Max. werkdruk 60 bar (70 °C tot -10 °C)

Max. werkdruk 45 bar (-10 °C tot -50 °C)

| Artikelnr. | Type | Aansluiting soldeer | Inhoud dm ³ | Aantal elementen | Type element | Prijs € |
|------------|------------|------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------|---------|
| 727-4144 | FT1-16-CDM | 16 mm | 1,5 | 1 | FE1 | 772,00 |
| 727-4145 | FT1-22-CDM | 22 mm | 1,5 | 1 | FE1 | 772,00 |
| 727-4147 | FT1-28-CDM | 28 mm | 1,5 | 1 | FE1 | 772,00 |
| 727-4148 | FT2-22-CDM | 22 mm | 2,8 | 2 | FE2 | 787,00 |
| 727-4150 | FT2-28-CDM | 28 mm | 2,8 | 2 | FE2 | 787,00 |
| 727-4155 | FT2-35-CDM | 35 mm | 2,8 | 2 | FE2 | 787,00 |
| 727-4156 | FT2-42-DCM | 42 mm | 2,8 | 2 | FE2 | 911,00 |



R744

Filterdrogers, type FT-CDH, t.b.v. R744

R744

Max. werkdruk 130 bar (70 °C tot -10 °C)

Max. werkdruk 97,5 bar (-10 °C tot -50 °C)

| Artikelnr. | Type | Aansluiting soldeer/las* | Inhoud dm ³ | Aantal elementen | Type element | Prijs € |
|------------|--------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------|---------|
| 727-4210 | FT1-DN25-CDH | 28 mm/DN25 | 1,5 | 1 | FE1 | 1617,00 |
| 727-4212 | FT2-DN25-CDH | 28 mm/DN25 | 2,8 | 2 | FE2 | 1707,00 |

* Gecombineerde soldeer/las aansluiting.



R744

Kijkglazen, type SSG, t.b.v. R744

R744

Max. werkdruk 60 bar (100 °C tot -10 °C)

Max. werkdruk 45 bar (-10 °C tot -40 °C)

| Artikelnr. | Type | Aansluiting | Prijs € |
|------------|--------------|-------------|---------|
| 727-4304 | SSG-22-DN25T | DN25 las | 163,00 |



R744

Kijkglazen, type SSG-SW, t.b.v. R744

R744

Max. werkdruk 150 bar (100 °C tot -10 °C)

Max. werkdruk 112 bar (-10 °C tot -40 °C)

| Artikelnr. | Type | Aansluiting | Prijs € |
|------------|----------------|--------------------|---------|
| 727-4315 | SSG-SW10-T-CDH | Swagelok SS-10M0-6 | 272,00 |



R744

Kijkglazen, type SSG-25, t.b.v. R744

R744

Max. werkdruk 160 bar (100 °C tot -10 °C)

Max. werkdruk 120 bar (-10 °C tot -40 °C)

| Artikelnr. | Type | Aansluiting | Prijs € |
|------------|------------------|-------------|---------|
| 727-4322 | SSG-25-16/DN15-T | DN15 las | 194,00 |



Vloeistofafscheiders, type FA

Max. werkdruk 28 bar (100 °C tot -10 °C)

Max. werkdruk 20 bar (-10 °C tot -50 °C)

R134a, R404A, R407F, R507, R290, R717

| Artikelnr. | Type | Aansluiting soldeer Zuigleiding | Inhoud dm ³ | Diam. mm | Hoogte mm | Optim. cap. in kW bij verd.temp.* | Prijs € |
|------------|------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------|--------------|-----------------------------------|---------|
| | | | | | | +5 °C R134A | |
| 727-3012 | FA-12/15** | 12/15 mm | 0,3 | 58 | 140 | 2,8 | 101,00 |
| 727-301615 | FA-16-1,5 | 16 mm | 1,5 | 100 | 250 | 5,5 | 112,00 |
| 727-30162 | FA-16-2 | 16 mm | 2,0 | 100 | 320 | 5,5 | 116,00 |
| 727-3016 | FA-16 | 16 mm | 2,3 | 125 | 252 | 5,5 | 116,00 |
| 727-30222 | FA-22-2 | 22 mm | 2,0 | 100 | 329 | 10,2 | 156,00 |
| 727-3022 | FA-22 | 22 mm | 3,5 | 125 | 382 | 10,2 | 160,00 |
| 727-30227 | FA-22-7 | 22 mm | 7,5 | 200 | 352 | 10,2 | 204,00 |
| 727-30282 | FA-28-2 | 28 mm | 2,0 | 100 | 336 | 17,5 | 169,00 |
| 727-3028 | FA-28 | 28 mm | 3,5 | 125 | 388 | 17,5 | 173,00 |
| 727-30287 | FA-28-7 | 28 mm | 7,5 | 200 | 329 | 17,5 | 196,00 |
| 727-3035 | FA-35 | 35 mm | 7,5 | 200 | 332 | 26,8 | 231,00 |
| 727-3042 | FA-42 | 42 mm | 7,5 | 200 | 338 | 40,0 | 303,00 |
| 727-30429 | FA-42-9 | 42 mm | 9,0 | 200 | 417 | 40,0 | 569,00 |
| 727-3054 | FA-54-7 | 54 mm | 7,5 | 200 | 343 | 70,0 | 435,00 |
| 727-30549 | FA-54-9*** | 54 mm | 9,5 | 200 | 406 | 70,0 | 569,00 |
| 727-3054T | FA-54T*** | 54 mm | 2x 7,5**** | 200 | 363 | 70,0 | 744,00 |
| 727-305418 | FA-5418 | 54 mm | 18,0 | | | | 1187,00 |
| 727-3067T | FA-67T*** | 67 mm | 2x 7,5**** | 200 | 367 | 108,0 | 1082,00 |
| 727-306718 | FA-67-18 | 67 mm | 18,0 | 302 | 467 | 108,0 | 1082,00 |
| 727-3080 | FA-80 | 80 mm | 18,0 | 302 | 470 | 158,0 | 1363,00 |
| 727-3089 | FA-80/89 | 89 mm | 18,0 | 302 | 526 | 202,0 | 1662,00 |
| 727-305432 | FA-54-32 | 54 mm | 32,0 | 273 | 838 | 70,0 | 2551,00 |
| 727-306732 | FA-67-32 | 67 mm | 32,0 | 273 | 804 | 108,0 | 2551,00 |
| 727-308032 | FA-80-32 | 80 mm | 32,0 | 273 | 807 | 158,0 | 2551,00 |
| 727-308932 | FA-89-32 | 89 mm | 32,0 | 273 | 864 | 202,0 | 2769,00 |
| 727-30440 | FA-104-32 | 104 mm | 32,0 | 273 | 812 | 270,0 | 2765,00 |

* Optimale capaciteit in kW, minimaal aanbevolen capaciteit is 50% van de optimale capaciteit.
De opgegeven capaciteiten gelden voor de volgende condities:
condensatietemperatuur: 40 °C, zuiggastemperatuur: 25 °C, eentrapssystemen.
Voor verdampingstemperaturen lager dan -12 °C is een verwarmingselement nodig, zie elders in deze prijscatalogus.

** Dit type vloeistofafscheider (FA-12/15) is inwendig 12 mm en uitwendig 15 mm.
De vermelde capaciteiten zijn gebaseerd op een 12 mm aansluiting.

*** Uitgezonderd typen FA-54-9, FA-54T en FA-67T zijn alle vloeistofafscheiders geschikt voor toepassing met de koudemiddelen R290, R717.

**** Deze vloeistofafscheiders bestaan uit 2 parallel verbonden vaten, de genoemde afmetingen zijn per vat.
H.o.h. afstand tussen de beide vaten is 300 mm.

Vloeistofafscidders HFK / R744



Vloeistofafscidders met ingebouwde warmtewisselaar, type FA-W

Max. werkdruk 28 bar (100 °C tot -10 °C)

Max. werkdruk 20 bar (-10 °C tot -50 °C)

Max. werkdruk warmtewisselaar 31 bar (100 °C tot -50 °C)

R134a, R404A, R407F, R507

| Artikelnr. | Type | Aansluiting soldeer Zuigleiding** | Inhoud dm ³ | Diam. mm | Hoogte mm | Optim. cap. in kW bij verd.temp.* | | Prijs € |
|-------------|------------|---|---------------------------|-------------|--------------|-----------------------------------|-------|---------|
| | | | | | | +5 °C | R134A | |
| 727-3016W | FA-16W | 16 mm | 2,3 | 125 | 261 | 5,5 | | 204,00 |
| 727-3022W | FA-22W | 22 mm | 3,5 | 125 | 383 | 10,2 | | 235,00 |
| 727-3028W | FA-28W | 28 mm | 3,5 | 125 | 388 | 17,5 | | 281,00 |
| 727-3035W | FA-35W | 35 mm | 7,5 | 200 | 335 | 26,8 | | 357,00 |
| 727-3042W | FA-42W | 42 mm | 7,5 | 200 | 339 | 40,0 | | 419,00 |
| 727-3054W | FA-54-7W | 54 mm | 7,5 | 200 | 343 | 70,0 | | 544,00 |
| 727-30549W | FA-54-9W | 54 mm | 9,5 | 200 | 406 | 70,0 | | 628,00 |
| 727-3054WT | FA-54WT | 54 mm | 2x 7,5*** | 200 | 363 | 70,0 | | 945,00 |
| 727-3066WT | FA-67/64WT | 64 mm | 2x 7,5*** | 200 | 392 | 100,0 | | 1245,00 |
| 727-3067WT | FA-67WT | 67 mm | 2x 7,5*** | 200 | 367 | 108,0 | | 1165,00 |
| 727-306718W | FA-67-18W | 67 mm | 18,0 | 302 | 467 | 108,0 | | 1165,00 |
| 727-3080W | FA-80W | 80 mm | 18,0 | 302 | 470 | 158,0 | | 1457,00 |
| 727-3089W | FA-80/89W | 89 mm | 18,0 | 302 | 526 | 202,0 | | 1784,00 |
| 727-305432W | FA-54-32W | 54 mm | 32,0 | 273 | 838 | 70,0 | | 2867,00 |
| 727-306732W | FA-67-32W | 67 mm | 32,0 | 273 | 804 | 108,0 | | 2867,00 |
| 727-308032W | FA-80-32W | 80 mm | 32,0 | 273 | 807 | 158,0 | | 2974,00 |
| 727-308932W | FA-89-32W | 89 mm | 32,0 | 273 | 864 | 202,0 | | 2974,00 |
| 727-30440W | FA-104-32W | 104 mm | 32,0 | 273 | 812 | 270,0 | | 2974,00 |

* Optimale capaciteit in kW, minimaal aanbevolen capaciteit is 50% van de optimale capaciteit.
De opgegeven capaciteiten gelden voor de volgende condities:
condensatietemperatuur: 40 °C, zuiggastemperatuur: 25 °C, eentrapssystemen.
Voor verdampingstemperaturen lager dan -12 °C is een verwarmingselement nodig, zie elders in deze prijscatalogus.

** Aansluiting vloeistofleiding:
type FA-16W t/m FA-28W 16 mm soldeer
type FA-35W t/m FA-104-32W 22 mm soldeer

*** Deze vloeistofafscidders bestaan uit 2 parallel verbonden vaten, de genoemde afmetingen zijn per vat.
H.o.h. afstand tussen de beide vaten is 300 mm.

2



R744

Vloeistofafscheiders, type FA2 - CD, t.b.v. R744

R744

Max. werkdruk 40 bar (100 °C tot -50 °C)

| Artikelnr. | Type | Aansluiting soldeer | Inhoud dm ³ | Diam. mm | Hoogte mm | Optim. cap. in kW bij verd.temp.* | | Prijs € |
|------------|-----------|------------------------|---------------------------|-------------|--------------|-----------------------------------|--------|---------|
| | | | | | | -30 °C | -40 °C | |
| 727-4125 | FA2-12-CD | 12 mm | 2,3 | 125 | 251 | 10 | 7 | 378,00 |
| 727-4130 | FA2-16-CD | 16 mm | 2,3 | 125 | 252 | 20 | 14 | 394,00 |
| 727-4135 | FA2-18-CD | 18 mm | 2,3 | 125 | 255 | 26 | 19 | 410,00 |
| 727-4140 | FA2-22-CD | 22 mm | 2,3 | 125 | 259 | 41 | 29 | 410,00 |
| 727-4055 | FA2-28-CD | 28 mm | 2,3 | 125 | 265 | 64 | 45 | 591,00 |
| 727-4057 | FA2-35-CD | 35 mm | 5,7 | 160 | 408 | 106 | 74 | 475,00 |

* Genoemde capaciteiten gelden bij een persdruk van 90 bar en 35 °C gaskoeler uitredetemperaatuur.



R744

Vloeistofafscheiders, type FA - CDH, t.b.v. R744

R744

Max. werkdruk 100 bar (100 °C tot -10 °C)

Max. werkdruk 75 bar (-10 °C tot -50 °C)

| Artikelnr. | Type | Aansluiting soldeer | Inhoud dm ³ | Diam. mm | Hoogte mm | Optim. cap. in kW bij verd.temp.* | | | Prijs € |
|------------|------------|------------------------|---------------------------|-------------|--------------|-----------------------------------|------|--------|---------|
| | | | | | | 10 °C | 0 °C | -10 °C | |
| 727-4800 | FA-12U-CDH | 12 mm | 0,8 | 76 | 290 | 19 | 14 | 11 | 795,00 |
| 727-4802 | FA-16U-CDH | 16 mm | 2,0 | 114 | 326 | 36 | 28 | 21 | 924,00 |
| 727-4804 | FA-22U-CDH | 22 mm | 2,5 | 114 | 405 | 74 | 57 | 43 | 1076,00 |

* Genoemde capaciteiten gelden bij een persdruk van 90 bar en 35 °C gaskoeler uitredetemperaatuur.

Pulsatiedempers HFK / R744



Pulsatiedempers, type GD / GDS / GDC

Max. werkdruk GD-10 t/m GDS-22: 60 bar (140 °C tot -10 °C)

Max. werkdruk GD-22 t/m GD 80: 45 bar (140 °C tot -10 °C)

Max. werkdruk 10 bar (-10 °C tot -40 °C)

R134a, R404A, R407F, R507, R744

| Artikelnr. | Type | Aansluiting soldeer | Inhoud dm ³ | Diam. mm | Lengte mm | Vth* m ³ /h | Prijs € |
|------------|----------|---------------------|------------------------|----------|-----------|------------------------|---------|
| 727-0002 | GD-10 | 10 mm | 0,3 | 58 | 182 | 7,5 | 71,50 |
| 727-0003 | GD-12 | 12 mm | 0,3 | 58 | 188 | 12 | 71,50 |
| 727-0004 | GD-1/2" | 1/2" | 0,3 | 58 | 188 | 12 | 71,50 |
| 727-0005 | GD-15 | 15 mm | 0,3 | 58 | 196 | 18 | 71,50 |
| 727-0006 | GD-16 | 16 mm | 0,3 | 58 | 199 | 23 | 71,50 |
| 727-0007 | GD-18 | 18 mm | 0,3 | 58 | 205 | 30 | 73,50 |
| 727-0008 | GD-3/4" | 3/4" | 0,3 | 58 | 205 | 30 | 73,50 |
| 727-0009 | GDS-22 | 22 mm | 0,3 | 58 | 217 | 42 | 73,50 |
| 727-0101 | GD-22 | 22 mm | 1,1 | 125 | 198 | 42 | 106,00 |
| 727-0102 | GD-28 | 28 mm | 1,1 | 125 | 212 | 74 | 112,00 |
| 727-0103 | GDS-35 | 35 mm | 1,1 | 125 | 222 | 110 | 114,00 |
| 727-0301 | GD-35 | 35 mm | 2,3 | 125 | 344 | 110 | 137,00 |
| 727-0302 | GD-42 | 42 mm | 2,3 | 125 | 353 | 170 | 173,00 |
| 727-0303 | GD-54 | 54 mm | 3,6 | 125 | 490 | 290 | 403,00 |
| 727-0304 | GD-64 | 64 mm | 3,6 | 125 | 560 | 350 | 451,00 |
| 727-0401 | GD-67 | 67 mm | 3,6 | 125 | 497 | 450 | 433,00 |
| 727-0403 | GD-80/76 | 76 mm | 3,6 | 125 | 585 | 550 | 510,00 |
| 727-0404 | GD-80 | 80 mm | 3,6 | 125 | 505 | 650 | 506,00 |

* Vth = theoretisch compressor slagvolume in m³/h.
Bij deze waarde is het drukverlies over de demper 0,5 bar bij R404A met een verdampingstemperatuur van 0 °C en een condensatietemperatuur van 40 °C.



Pulsatiedempers, type GDX

Max. werkdruk 31 bar (140 °C tot -10 °C)

Max. werkdruk 10 bar (-10 °C tot -40 °C)

R134a, R404A, R407F, R507

| Artikelnr. | Type | Aansluiting soldeer | Inhoud dm ³ | Diam. mm | Lengte mm | Prijs € |
|------------|-----------|---------------------|------------------------|----------|-----------|---------|
| 727-0510 | GDX-18/12 | 12 mm | 0,8 | 108 | 188 | 268,00 |
| 727-0515 | GDX-16 | 16 mm | 0,8 | 108 | 165 | 268,00 |
| 727-0520 | GDX-18 | 18 mm | 0,8 | 108 | 168 | 268,00 |
| 727-0501 | GDX-22 | 22 mm | 1,5 | 108 | 268 | 362,00 |
| 727-0502 | GDX-28 | 28 mm | 1,5 | 108 | 282 | 370,00 |
| 727-0503 | GDX-35 | 35 mm | 1,5 | 108 | 294 | 391,00 |
| 727-0504 | GDX-42 | 42 mm | 1,5 | 108 | 360 | 497,00 |
| 727-0525 | GDX-54 | 54 mm | 2,0 | 155 | 258 | 848,00 |
| 727-0530 | GDX-67/64 | 64 mm | 2,0 | 155 | 332 | 848,00 |
| 727-0535 | GDX-67 | 67 mm | 2,0 | 155 | 269 | 848,00 |
| 727-0545 | GDX-67/76 | 76 mm | 2,0 | 155 | 368 | 954,00 |
| 727-0550 | GDX-67/80 | 80 mm | 2,0 | 155 | 378 | 954,00 |

2



Leidingtrillingdempers, type PS / VAFS, t.b.v. R410A / R744

R410A, R744

Zowel horizontaal als verticaal te installeren.
 Van binnen gereinigd en gedroogd.
 Koperen soldeereinden, omvlechting van RVS.
 Max. werkdruk 60/45 bar (140 °C tot -50 °C)

| Artikelnr. | Type | Aansluiting soldeer | | Inbouwlengte mm | Max. werk- druk in bar | Prijs € |
|------------|----------|---------------------|-------|--------------------|---------------------------|---------|
| | | inch | mm | | | |
| 727-2402 | VAFS-31 | 3/8 | | 210 | 60 | 41,90 |
| 727-2404 | PS-10 | | 10 mm | 210 | 60 | 41,90 |
| 727-2406 | PS-12 | | 12 mm | 230 | 60 | 43,40 |
| 727-2408 | VAFS-41 | 1/2 | | 230 | 60 | 43,40 |
| 727-2410 | VAFS-51 | 5/8 | 16 | 248 | 60 | 55,80 |
| 727-2414 | VAFS-81 | 7/8 | 22 | 292 | 60 | 77,20 |
| 727-2416 | VAFS-91 | 1.1/8 | 28 | 330 | 60 | 96,00 |
| 727-2418 | VAFS-101 | 1.3/8 | 35 | 375 | 60 | 128,00 |
| 727-2420 | VAFS-11 | 1.5/8 | 42 | 432 | 45 | 197,00 |

Oliehuishouding R290 / R717



Oliereservoirs, type OSA-FL1 t.b.v. R290/R717

R290 / R717

Max. werkdruk 25 bar (100 °C tot -10 °C)

Max. werkdruk 10 bar (-10 °C tot -40 °C)

| Artikelnr. | Type* | Aansluiting sold/las | Inhoud dm ³ | Diam. mm | Hoogte mm | Totaal max. slagvolume m ³ /h | Prijs € |
|--------------|-------------|-------------------------|---------------------------|-------------|--------------|--|---------|
| 727-2100-FL1 | OSA-7,5-FL1 | 12 mm | 7,5 | 200 | 345 | tot 120 | Op aanv |
| 727-2101-FL1 | OSA-11-FL1 | 16 mm | 10,5 | 200 | 439 | 120-260 | Op aanv |
| 727-2102-FL1 | OSA-15-FL1 | 16 mm | 15,0 | 200 | 568 | 180-320 | Op aanv |
| 727-2103-FL1 | OSA-18-FL1 | 16 mm | 18,0 | 300 | 375 | 260-400 | Op aanv |
| 727-2104-FL1 | OSA-32-FL1 | 22 mm | 32,0 | 273 | 790 | 400-750 | 1587,00 |

* De oliereservoirs worden geleverd met 2 kijkglazen en zijn uitgevoerd met stalen rotalockadapters (excl. afsluiters.)



Adaptersets, type NH, t.b.v. R744/R290/R717

R744 / R290 / R717

| Artikelnr. | Type | Type component | Aansluiting | Prijs € |
|------------|--------------|--------------------------|-------------------------------|---------|
| 727-2089 | NH-10G | ERM2, ERHD, OR, OS, BOS2 | 5/8" SAE inw. X 10 mm ERMETO | 27,40 |
| 727-2088 | NH-10W | ERM2, ERHD, OR, OS, BOS2 | 5/8" SAE inw. X 10 mm ERMETO | 53,90 |
| 727-2096 | NH-10G-7/16" | ERM4/ERHD4 7/16" SAE | 7/16" SAE inw. X 10 mm ERMETO | 27,40 |
| 727-2098 | NH-10W-7/16" | ERM4/ERHD4 7/16" SAE | 7/16" SAE inw. X 10 mm ERMETO | 53,90 |

2



Pulsatiedempers, type GD-FL1 t.b.v. R290/R717

R290 / R717

Max. werkdruk 25 bar (140 °C tot -10 °C)

Max. werkdruk 10 bar (-10 °C tot -40 °C)

| Artikelnr. | Type | Aansluiting sold./las | Inhoud dm ³ | Diam. mm | Lengte mm | Vth* m ³ /h | Prijs € |
|--------------|-------------|--------------------------|---------------------------|-------------|--------------|---------------------------|----------|
| 727-0002-FL1 | GD-10-FL1 | 10 mm | 0,3 | 58 | 182 | 7,5 | Op aanvr |
| 727-0003-FL1 | GD-12-FL1 | 12 mm | 0,3 | 58 | 188 | 12 | Op aanvr |
| 727-0004-FL1 | GD-1/2"-FL1 | 1/2" | 0,3 | 58 | 188 | 12 | Op aanvr |
| 727-0005-FL1 | GD-15-FL1 | 15 mm | 0,3 | 58 | 196 | 18 | Op aanvr |
| 727-0006-FL1 | GD-16-FL1 | 16 mm | 0,3 | 58 | 199 | 23 | Op aanvr |
| 727-0007-FL1 | GD-18-FL1 | 18 mm | 0,3 | 58 | 205 | 30 | Op aanvr |
| 727-0008-FL1 | GD-3/4"-FL1 | 3/4" | 0,3 | 58 | 205 | 30 | Op aanvr |
| 727-0009-FL1 | GDS-22-FL1 | 22 mm | 0,3 | 58 | 217 | 42 | Op aanvr |
| 727-0101-FL1 | GD-22-FL1 | 22 mm | 1,1 | 125 | 198 | 42 | Op aanvr |
| 727-0102-FL1 | GD-28-FL1 | 28 mm | 1,1 | 125 | 212 | 74 | Op aanvr |
| 727-0103-FL1 | GDS-35-FL1 | 35 mm | 1,1 | 125 | 222 | 110 | Op aanvr |
| 727-0301-FL1 | GD-35-FL1 | 35 mm | 2,3 | 125 | 344 | 110 | Op aanvr |
| 727-0302-FL1 | GD-42-FL1 | 42 mm | 2,3 | 125 | 353 | 170 | Op aanvr |
| 727-0303-FL1 | GD-54-FL1 | 54 mm | 3,6 | 125 | 490 | 290 | Op aanvr |
| 727-0401-FL1 | GD-67-FL1 | 67 mm | 3,6 | 125 | 497 | 450 | Op aanvr |
| 727-0404-FL1 | GD-80-FL1 | 80 mm | 3,6 | 125 | 505 | 650 | Op aanvr |

* Vth = theoretisch compressor slagvolume in m³/h.
Bij deze waarde is het drukverlies over de demper 0,25 bar bij R290 met een verdampingstemperatuur van 0 °C en een condensatietemperatuur van 40 °C.

Filters/Drogers verwisselbare kern

Filterdrogerhuizen

Max. werkdruk is 33 bar.

Bedrijfstemperatuur van -10 tot 80 °C.

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen soldeer | Lengte mm | Diameter mm | Filteropp. cm ² | Aantal kernen | Prijs € |
|------------|---------|--------------------------|--------------|----------------|-------------------------------|------------------|---------|
| 8510500 | SFDS-16 | 5/8" | 234 | 114 | 420 | 1 | 123,00 |
| 8510502 | SFDS-22 | 7/8" | 239 | 114 | 420 | 1 | 126,00 |
| 8510504 | SFDS-28 | 1.1/8" | 239 | 114 | 420 | 1 | 129,00 |
| 8510508 | SFDS-35 | 1.3/8" | 244 | 114 | 420 | 1 | 132,00 |
| 8510510 | SFDS-42 | 1.5/8" | 249 | 114 | 420 | 1 | 139,00 |
| 8510514 | SFDS-54 | 2.1/8" | 254 | 114 | 420 | 1 | 144,00 |
| 8510516 | SFDS-66 | 2.5/8" | 259 | 114 | 420 | 1 | 169,00 |
| 8510520 | DFDS-22 | 7/8" | 374 | 114 | 840 | 2 | 172,00 |
| 8510522 | DFDS-28 | 1.1/8" | 374 | 114 | 840 | 2 | 177,00 |
| 8510526 | DFDS-35 | 1.3/8" | 379 | 114 | 840 | 2 | 181,00 |
| 8510528 | DFDS-42 | 1.5/8" | 384 | 114 | 840 | 2 | 189,00 |
| 8510532 | DFDS-54 | 2.1/8" | 389 | 114 | 1260 | 2 | 195,00 |
| 8510540 | TFDS-35 | 1.3/8" | 526 | 114 | 1260 | 3 | 216,00 |
| 8510542 | TFDS-42 | 1.5/8" | 531 | 114 | 1260 | 3 | 227,00 |
| 8510546 | TFDS-54 | 2.1/8" | 536 | 114 | 1680 | 3 | 233,00 |
| 8510550 | FFDS-42 | 1.5/8" | 671 | 114 | 1680 | 4 | 269,00 |
| 8510554 | FFDS-54 | 2.1/8" | 676 | 114 | 1680 | 4 | 277,00 |
| 8510556 | FFDS-66 | 2.5/8" | 681 | 114 | 1680 | 4 | 298,00 |

Kernen t.b.v. filterdrogerhuizen

Eenvoudig te vervangen

Per stuk verpakt in hermetisch gesloten bus

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|---------|---|---------|
| 6656060 | 4490/A | Standaard filterdrogerkern kern 100% moleculaire zeef | 17,40 |
| 6656066 | 4490/AA | Standaard filterdrogerkern 80% moleculaire zeef, 20% geactiveerd aluminium | 21,70 |
| 6656064 | 4495/C | Standaard filterelement | 35,90 |

Olieafscheiders, type OS

Max. werkdruk is 33 bar.

Max. bedrijfstemperatuur is 130 °C.



2

| Artikelnr. | Type* | Aansl. | Afmetingen in mm | | Capaciteit in kW** R134a | Prijs € |
|------------|-----------|--------|------------------|--------|-----------------------------|---------|
| | | | Diam. | Hoogte | | |
| 8510006 | OS-1/2 | 1/2" | 114 | 300 | 4,7 | 131,00 |
| 8510008 | OS-5/8 | 5/8" | 114 | 300 | 13,0 | 134,00 |
| 8510010 | OS-7/8 | 7/8" | 114 | 370 | 18,0 | 157,00 |
| 8510012 | OS-1.1/8 | 1.1/8" | 114 | 370 | 24,3 | 158,00 |
| 8510014 | OS-1.3/8 | 1.3/8" | 140 | 460 | 31,3 | 187,00 |
| 8510016 | OS-1.5/8x | 1.5/8" | 165 | 470 | 43,1 | 227,00 |
| 8510018 | OS-2.1/8x | 2.1/8" | 219 | 470 | 69,2 | 309,00 |

* De olieafschers hebben een geheel gesloten, gelaste stalen romp.
Alle olieafschers zijn voorzien van soldeeraansluitingen en 3/8" SAE olieuittrede aansluiting.

** Capaciteiten gebaseerd op een verdampingstemperatuur van -10 °C en een condensatietemperatuur van 38 °C.

Oliehuishouding



Oliereservoirs, type OR

Max. werkdruk is 33 bar.

Max. bedrijfstemperatuur is 130 °C.

| Artikelnr. | Type* | Inhoud dm ³ | Afmetingen in mm | | Totaal max. slagvolume m ³ /h | Prijs € |
|------------|-------|---------------------------|------------------|--------|---|---------|
| | | | Diam. | Hoogte | | |
| 8510100 | OR-01 | 3,9 | 140 | 290 | tot 100 | 251,00 |
| 8510102 | OR-02 | 7,2 | 160 | 400 | 100-150 | 287,00 |
| 8510104 | OR-03 | 10,0 | 180 | 450 | 150-300 | 323,00 |
| 8510106 | OR-04 | 16,0 | 220 | 465 | 300-400 | 359,00 |
| 8510108 | OR-05 | 18,0 | 220 | 525 | 400-500 | 376,00 |
| 8510110 | OR-06 | 21,0 | 220 | 595 | 500-600 | 411,00 |

* De oliereservoirs zijn voorzien van een 3/8" SAE in- en uitrede rotalockafsluiter.



Olieniveauregelaars, type OLR

Max. werkdruk is 31 bar.

Max. bedrijfstemperatuur is 110 °C.

| Artikelnr. | Type* | Verschildruk (bar) | Omschrijving | Aansluiting kijkglas compressor | Prijs € |
|------------|----------|-----------------------|------------------|------------------------------------|---------|
| 8510140 | OLR-01 | 0,35 -2,1 | Vaste instelling | 3-4 bout uitvoering | 189,00 |
| 8510142 | OLR/A-01 | 0,35 - 6,2 | Instelbaar | 3-4 bout uitvoering | 252,00 |

* De olieniveauregelaars zijn voorzien van een 3/8" SAE aansluiting en geschikt voor rechtstreekse aansluiting op Frascold en Bitzer standaard 3 - 4 bout kijkglas aansluitingen.

Vloeistofafscheiders, type SLA

Max. werkdruk is 33 bar.

Bedrijfstemperatuur van -40 tot 80 °C.



2

| Artikelnr. | Type | Aansluiting soldeer | Afmetingen in mm | | Prijs € |
|------------|------------|---------------------|------------------|--------|---------|
| | | Zuig | Diam. | Hoogte | |
| 8510300 | SLA-1/2 | 1/2" | 114 | 235 | 67,90 |
| 8510302 | SLA-5/8 | 5/8" | 114 | 235 | 69,80 |
| 8510304 | SLA-3/4 | 3/4" | 114 | 235 | 71,60 |
| 8510306 | SLA-7/8 | 7/8" | 140 | 300 | 96,50 |
| 8510308 | SLA-1.1/8 | 1.1/8" | 140 | 420 | 122,00 |
| 8510310 | SLA-1.3/8x | 1.3/8" | 165 | 485 | 163,00 |
| 8510312 | SLA-1.5/8 | 1.5/8" | 165 | 490 | 166,00 |
| 8510314 | SLA-2.1/8x | 2.1/8" | 219 | 450 | 466,00 |
| 8510316 | SLA-2.5/8 | 2.5/8" | 273 | 565 | 831,00 |
| 8510318 | SLA-3.1/8 | 3.1/8" | 324 | 520 | 1043,00 |
| 8510319 | SLA-4.1/8x | 4.1/8" | 406 | 620 | 1430,00 |

Pulsatiedempers



Pulsatiedempers

Max. werkdruk is 33 bar.

Max. bedrijfstemperatuur is 130 °C.

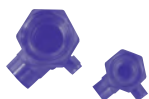
| Artikelnr. | Type | Aansluiting soldeer | Diam. mm | Hoogte mm | Prijs € |
|------------|-----------|------------------------|-------------|--------------|---------|
| 8510204 | MF-1/2 | 1/2" | 76 | 184 | 51,90 |
| 8510206 | MF-5/8 | 5/8" | 76 | 184 | 51,90 |
| 8510208 | MF-3/4 | 3/4" | 76 | 190 | 55,40 |
| 8510210 | MF-7/8 | 7/8" | 76 | 230 | 66,20 |
| 8510212 | MF-1.1/8 | 1.1/8" | 76 | 230 | 67,90 |
| 8510214 | MF-7/8x | 7/8" | 102 | 270 | 85,90 |
| 8510216 | MF-1.1/8x | 1.1/8" | 102 | 290 | 89,50 |
| 8510218 | MF-1.3/8 | 1.3/8" | 102 | 324 | 98,40 |
| 8510220 | MF-1.5/8 | 1.5/8" | 102 | 460 | 105,00 |
| 8510222 | MF-2.1/8 | 2.1/8" | 140 | 530 | 204,00 |
| 8510224 | MF-2.5/8 | 2.5/8" | 140 | 560 | 213,00 |

Rotalock afsluiters



Rotalock afsluiters incl. teflonringen

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen | Prijs € |
|------------|--------------|-------------------------|---------|
| 6301018 | 22.42.20.038 | 3/8" ODF - 1" UNF | 27,80 |
| 6301004 | 22.42.20.127 | 1/2" ODF - 1" UNF | 27,80 |
| 6301005 | 22.42.20.016 | 5/8" ODF - 1" UNF | 28,90 |
| 6301006 | 22.42.20.034 | 3/4" ODF - 1" UNF | 28,90 |
| 6301007 | 22.43.22.016 | 5/8" ODF - 1.1/4" UNF | 32,30 |
| 6301008 | 22.43.30.034 | 3/4" ODF - 1.1/4" UNF | 46,30 |
| 6301009 | 22.43.30.022 | 7/8" ODF - 1.1/4" UNF | 46,30 |
| 6301010 | 22.43.30.118 | 1.1/8" ODF - 1.1/4" UNF | 51,00 |
| 6301011 | 22.44.30.022 | 7/8" ODF - 1.3/4" UNF | 54,20 |
| 6301012 | 22.44.30.118 | 1.1/8" ODF - 1.3/4" UNF | 72,50 |
| 6301013 | 22.44.35.035 | 1.3/8" ODF - 1.3/4" UNF | 76,60 |
| 6301016 | 22.44.35.158 | 1.5/8" ODF - 1.3/4" UNF | 87,60 |
| 6301026 | 22.45.50.035 | 1.3/8" ODF - 2.1/4" UNF | 169,00 |
| 6301028 | 22.45.50.158 | 1.5/8" ODF - 2.1/4" UNF | 171,00 |
| 6301030 | 22.45.50.054 | 2.1/8" ODF - 2.1/4" UNF | 182,00 |



Rotalock haakse soldeerkoppelingen incl. teflonringen

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen | Prijs € |
|------------|--------------|-------------------------|----------|
| 6302004 | 42.02.20.127 | 1/2" ODF - 1" UNF | 19,40 |
| 6302005 | 42.02.20.016 | 5/8" ODF - 1" UNF | 21,10 |
| 6302006 | 4151011900 | 3/4" ODF - 1" UNF | Op aanvr |
| 6302007 | 42.02.20.022 | 7/8" ODF - 1" UNF | 23,30 |
| 6302008 | 42.03.22.016 | 5/8" ODF - 1.1/4" UNF | 24,60 |
| 6302009 | 42.03.30.034 | 3/4" ODF - 1.1/4" UNF | 25,00 |
| 6302010 | 42.03.30.022 | 7/8" ODF - 1.1/4" UNF | 25,40 |
| 6302011 | 42.03.30.118 | 1.1/8" ODF - 1.1/4" UNF | 25,40 |
| 6302012 | 42.04.35.118 | 1.1/8" ODF - 1.3/4" UNF | 30,30 |
| 6302013 | 42.04.35.035 | 1.3/8" ODF - 1.3/4" UNF | 33,80 |



Rotalock rechte soldeerkoppelingen incl. teflonringen

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen | Prijs € |
|------------|--------------|-------------------------|---------|
| 6302020 | 32.02.00.038 | 3/8" ODF - 1" UNF | 13,80 |
| 6302022 | 32.02.00.127 | 1/2" ODF - 1" UNF | 13,90 |
| 6302024 | 32.02.00.016 | 5/8" ODF - 1" UNF | 13,90 |
| 6302028 | 32.03.00.016 | 5/8" ODF - 1.1/4" UNF | 18,00 |
| 6302030 | 32.03.00.034 | 3/4" ODF - 1.1/4" UNF | 18,00 |
| 6302032 | 32.03.00.022 | 7/8" ODF - 1.1/4" UNF | 19,40 |
| 6302034 | 32.03.00.118 | 1.1/8" ODF - 1.1/4" UNF | 21,00 |
| 6302038 | 32.04.00.118 | 1.1/8" ODF - 1.3/4" UNF | 22,90 |
| 6302042 | 32.04.00.035 | 1.3/8" ODF - 1.3/4" UNF | 32,30 |
| 6302044 | 32.04.00.158 | 1.5/8" ODF - 1.3/4" UNF | 33,40 |
| 6302050 | 32.05.00.158 | 1.5/8" ODF - 2.1/4" UNF | 58,10 |
| 6302054 | 32.05.00.054 | 2.1/8" ODF - 2.1/4" UNF | 60,40 |

Rotalock verloopnippels

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen | Prijs € |
|------------|-----------|---------------------|----------|
| 6305002 | 418290024 | 1/2" NPT-1" UNF | Op aanvr |
| 6305010 | 418290028 | 3/4" NPT-1.1/4" UNF | Op aanvr |

Teflonringen

| Artikelnr. | Type | | Prijs € |
|------------|------------|-----------------|---------|
| 6310001 | Teflonring | voor 3/4" UNF | 0,25 |
| 6310002 | Teflonring | voor 1" UNF | 0,25 |
| 6310003 | Teflonring | voor 1.1/4" UNF | 0,36 |
| 6310004 | Teflonring | voor 1.3/4" UNF | 0,48 |
| 6310005 | Teflonring | voor 2.1/4" UNF | 1,64 |

Kunststof spindelkap

| Artikelnr. | Type | T.b.v. type | Prijs € |
|------------|--------|------------------------------|---------|
| 6303003 | Q20/22 | xx.xx.20.xxx en xx.xx.22.xxx | 2,98 |
| 6303004 | Q30 | xx.xx.30.xxx | 1,00 |
| 6303005 | Q35 | xx.xx.35.xxx | 1,25 |

Gesloten filterdrogers



Vloeistofleiding gesloten filterdrogers, type REF77 (soldeer), t.b.v. R744

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen soldeer | MWP bar | Prijs € |
|------------|------------------|--------------------------|------------|---------|
| 6213030 | REF77.082.01.006 | 6 mm | 60 | 23,80 |
| 6213031 | REF77.083.01.010 | 10 mm | 60 | 31,20 |
| 6213043 | REF77.083.01.038 | 3/8" | 60 | 15,10 |
| 6213032 | REF77.084.01.012 | 12 mm | 60 | 36,10 |
| 6213044 | REF77.084.01.127 | 1/2" | 60 | 36,80 |
| 6213033 | REF77.162.01.006 | 6 mm | 60 | 43,80 |
| 6213034 | REF77.163.01.010 | 10 mm | 60 | 43,80 |
| 6213035 | REF77.164.01.012 | 12 mm | 60 | 45,20 |

2

2



R744

Hogedruk kijkglas, type REF60, t.b.v. R744

Stalen aansluiting

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen | MWP bar | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|-----------------|---------------|------------|----------------------------------|---------|
| 6213008 | REF60.61.07.010 | 10 mm | 120 | 3,5 | 260,00 |
| 6213009 | REF60.61.07.012 | 12 mm | 120 | 5,0 | 260,00 |
| 6213010 | REF60.61.07.016 | 16 mm | 120 | 13,0 | 260,00 |
| 6213011 | REF60.61.07.018 | 18 mm | 120 | 24,0 | 260,00 |
| 6213012 | REF60.61.07.022 | 22 mm | 120 | 40,0 | 278,00 |
| 6213013 | REF60.61.07.028 | 28 mm | 120 | 50,0 | 288,00 |
| 6213014 | REF60.61.07.035 | 35 mm | 120 | 67,0 | 378,00 |



R744

Hogedruk kijkglas, type REF60 - K65, t.b.v. R744

Soldeer (K65) aansluiting

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen soldeer | MWP bar | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|---------------------|--------------------------|------------|----------------------------------|---------|
| 6213001 | REF60.61.07.010.K65 | 10 mm | 120 | 2,4 | 351,00 |
| 6213002 | REF60.61.07.012.K65 | 12 mm | 120 | 2,7 | 356,00 |
| 6213003 | REF60.61.07.016.K65 | 16 mm/5/8" | 120 | 13,0 | 369,00 |
| 6213004 | REF60.61.07.018.K65 | 18 mm | 120 | 14,0 | 372,00 |
| 6213005 | REF60.61.07.022.K65 | 22 mm/7/8" | 120 | 24,0 | 440,00 |
| 6213006 | REF60.61.07.028.K65 | 28 mm | 120 | 40,0 | 462,00 |
| 6213007 | REF60.61.07.035.K65 | 35 mm | 120 | 67,3 | 492,00 |

Kogelafsluiters

R744

Tweeweg kogelafsluiter, type REF1.1, t.b.v. R744

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen soldeer | MWP bar | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|---------------------|--------------------------|------------|----------------------------------|---------|
| 6211030 | REF1.1.N.A.006.1.60 | 6 mm | 60 | 1,0 | 46,00 |
| 6211031 | REF1.1.N.A.010.1.60 | 10 mm | 60 | 2,4 | 47,20 |
| 6211032 | REF1.1.N.A.012.1.60 | 12 mm | 60 | 2,7 | 48,10 |
| 6211220 | REF1.1.N.B.N16.3.60 | 16 mm/5/8" | 60 | 13,0 | 66,10 |
| 6211221 | REF1.1.N.B.N18.1.60 | 18 mm | 60 | 14,0 | 67,90 |
| 6211222 | REF1.1.N.C.N22.3.60 | 22 mm/7/8" | 60 | 24,0 | 90,20 |
| 6211036 | REF1.1.N.D.028.1.52 | 28 mm | 52 | 40,0 | 126,00 |
| 6211223 | REF1.1.N.E.N35.3.52 | 35 mm/1.3/8" | 52 | 67,3 | 173,00 |
| 6211038 | REF1.1.N.F.042.1.52 | 42 mm | 52 | 98,0 | 278,00 |
| 6211039 | REF1.1.N.G.054.3.52 | 54 mm | 52 | 190,0 | 361,00 |

R744

Tweeweg kogelafsluiter incl. schrader, type REF1.1, t.b.v. R744

Meetaansluiting 1/4" schrader

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen soldeer | MWP bar | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|---------------------|--------------------------|------------|----------------------------------|---------|
| 6211040 | REF1.1.S.A.006.1.60 | 6 mm | 60 | 1,0 | 54,30 |
| 6211224 | REF1.1.S.A.N10.1.60 | 10 mm | 60 | 2,4 | 53,40 |
| 6211225 | REF1.1.S.A.N12.1.60 | 12 mm | 60 | 2,7 | 55,10 |
| 6211226 | REF1.1.S.B.N16.3.60 | 16 mm/5/8" | 60 | 13,0 | 77,30 |
| 6211227 | REF1.1.S.B.N18.1.60 | 18 mm | 60 | 14,0 | 79,20 |
| 6211228 | REF1.1.S.C.N22.3.60 | 22 mm/7/8" | 60 | 24,0 | 107,00 |
| 6211046 | REF1.1.S.D.028.1.52 | 28 mm | 52 | 40,0 | 137,00 |
| 6211229 | REF1.1.S.E.N35.3.52 | 35 mm | 52 | 67,3 | 184,00 |
| 6211048 | REF1.1.S.F.042.1.52 | 42 mm | 52 | 98,0 | 292,00 |
| 6211049 | REF1.1.S.G.054.3.52 | 54 mm | 52 | 190,0 | 335,00 |

R744

Drieweg kogelafsluiter, type REF1.1, t.b.v. R744

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen soldeer | MWP bar | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|----------------------|--------------------------|------------|----------------------------------|---------|
| 6211230 | REF1.1.N.B.016.3.M60 | 16 mm/5/8" | 60 | 5,6 | 150,00 |
| 6211231 | REF1.1.N.B.018.1.M60 | 18 mm | 60 | 5,8 | 161,00 |
| 6211232 | REF1.1.N.C.N22.3.M60 | 22 mm/7/8" | 60 | 10,3 | 173,00 |
| 6211053 | REF1.1.N.D.028.1.M52 | 28 mm | 52 | 15,5 | 219,00 |
| 6211054 | REF1.1.N.E.035.3.M52 | 35 mm/1.3/8" | 52 | 19,7 | 353,00 |
| 6211055 | REF1.1.N.F.042.1.M52 | 42 mm | 52 | 39,5 | 682,00 |
| 6211056 | REF1.1.N.G.054.3.M52 | 54 mm | 52 | 73,5 | 907,00 |

R744

Drieweg kogelafsluiter incl. schrader, type REF1.1, t.b.v. R744

Meetaansluiting 1/4" schrader

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen soldeer | MWP bar | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|----------------------|--------------------------|------------|----------------------------------|---------|
| 6211233 | REF1.1.S.A.N06.1.M60 | 6 mm | 60 | 0,8 | 104,00 |
| 6211234 | REF1.1.S.A.N10.1.M60 | 10 mm | 60 | 1,8 | 113,00 |
| 6211235 | REF1.1.S.A.N12.1.M60 | 12 mm | 60 | 2,7 | 118,00 |
| 6211236 | REF1.1.S.B.N16.3.M60 | 16 mm/5/8" | 60 | 5,6 | 161,00 |
| 6211237 | REF1.1.S.B.N18.1.M60 | 18 mm | 60 | 5,8 | 168,00 |
| 6211238 | REF1.1.S.C.N22.3.M60 | 22 mm/7/8" | 60 | 10,3 | 184,00 |
| 6211063 | REF1.1.S.D.028.1.M52 | 28 mm | 52 | 15,5 | 232,00 |
| 6211239 | REF1.1.S.E.N35.3.M52 | 35 mm/1.3/8" | 52 | 19,7 | 367,00 |
| 6211065 | REF1.1.S.F.042.1.M52 | 42 mm | 52 | 39,5 | 701,00 |
| 6211066 | REF1.1.S.G.054.3.M52 | 54 mm | 52 | 73,5 | 934,00 |

2



R744

Hogedruk tweeweg kogelafsluiter, staal, type REF1.1, t.b.v. R744

Stalen aansluiting

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen | MWP bar | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|----------------------|---------------|------------|----------------------------------|---------|
| 6211240 | REF1.1.N.A.006.1.140 | 6 mm | 140 | 1,0 | 58,90 |
| 6211241 | REF1.1.N.A.N10.1.140 | 10 mm | 140 | 2,7 | 77,30 |
| 6211242 | REF1.1.N.A.N12.1.140 | 12 mm | 140 | 2,7 | 116,00 |
| 6211243 | REF1.1.N.B.N16.3.140 | 16 mm | 140 | 13,0 | 145,00 |
| 6211244 | REF1.1.N.B.N18.1.140 | 18 mm | 140 | 14,0 | 151,00 |
| 6211245 | REF1.1.N.C.N22.3.140 | 22 mm | 140 | 24,0 | 179,00 |
| 6211246 | REF1.1.N.D.N28.1.140 | 28 mm | 140 | 40,0 | 256,00 |
| 6211247 | REF1.1.N.E.N35.3.140 | 35 mm | 140 | 67,3 | 256,00 |
| 6211008 | REF1.1.N.F.042.1.120 | 42 mm | 120 | 76,8 | 469,00 |



R744

Hogedruk tweeweg kogelafsluiter, type REF1.1, t.b.v. R744

Soldeer aansluiting

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen soldeer | MWP bar | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|---------------------|--------------------------|------------|----------------------------------|---------|
| 6211248 | REF1.1.N.A.010.K140 | 10 mm | 140 | 2,4 | 71,80 |
| 6211249 | REF1.1.N.A.012.K140 | 12 mm | 140 | 2,7 | 71,80 |
| 6211250 | REF1.1.N.B.N16.K140 | 16 mm | 140 | 13,0 | 122,00 |
| 6211251 | REF1.1.N.B.N18.K140 | 18 mm | 140 | 14,0 | 124,00 |
| 6211252 | REF1.1.N.C.N22.K140 | 22 mm | 140 | 24,0 | 150,00 |
| 6211253 | REF1.1.N.D.N28.K140 | 28 mm | 140 | 40,0 | 265,00 |
| 6211254 | REF1.1.N.E.N35.K140 | 35 mm | 140 | 67,3 | 265,00 |
| 6211017 | REF1.1.N.F.042.K65 | 42 mm | 120 | 98,0 | 429,00 |

Kogelafsluiters

R744

Hogedruk drieweg kogelafsluiter, staal, type REF1.1, t.b.v. R744

Stalen aansluiting

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen | MWP bar | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|-----------------------|---------------|------------|----------------------------------|---------|
| 6211255 | REF1.1.N.B.N16.3.M140 | 16 mm | 140 | 5,6 | 192,00 |
| 6211256 | REF1.1.N.B.N18.1.M140 | 18 mm | 140 | 5,8 | 201,00 |
| 6211257 | REF1.1.N.C.N22.3.M140 | 22 mm | 140 | 10,3 | 273,00 |
| 6211258 | REF1.1.N.D.N28.1.M140 | 28 mm | 140 | 15,5 | 449,00 |
| 6211259 | REF1.1.N.E.N35.3.M140 | 35 mm | 140 | 19,7 | 449,00 |
| 6211109 | REF1.1.N.F.042.1.M120 | 42 mm | 120 | 39,5 | 640,00 |

R744

Hogedruk drieweg kogelafsluiter, type REF1.1, t.b.v. R744

Soldeer aansluiting

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen soldeer | MWP bar | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|----------------------|--------------------------|------------|----------------------------------|---------|
| 6211260 | REF1.1.N.B.N16.MK140 | 16 mm | 140 | 5,6 | 194,00 |
| 6211261 | REF1.1.N.B.N18.MK140 | 18 mm | 140 | 5,8 | 207,00 |
| 6211262 | REF1.1.N.C.N22.MK140 | 22 mm | 140 | 10,3 | 254,00 |
| 6211263 | REF1.1.N.D.028.MK140 | 28 mm | 140 | 15,5 | 442,00 |
| 6211264 | REF1.1.N.E.N35.MK140 | 35 mm | 140 | 19,7 | 442,00 |
| 6211085 | REF1.1.N.F.042.MK65 | 42 mm | 120 | 39,5 | 623,00 |

R744

Hogedruk tweeweg kogelafsluiter, type REF1.1 - RVS, t.b.v. R744

Stalen aansluiting AISI 304

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen | MWP bar | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|--------------------|---------------|------------|----------------------------------|---------|
| 6211100 | REF1.1.N.J.D15.130 | DN15 | 130 | 24,0 | 374,00 |
| 6211101 | REF1.1.N.K.D20.130 | DN20 | 130 | 40,0 | 380,00 |
| 6211102 | REF1.1.N.W.D25.130 | DN25 | 130 | 67,3 | 547,00 |
| 6211103 | REF1.1.N.X.D32.130 | DN32 | 130 | 76,8 | 593,00 |
| 6211099 | REF1.1.N.Y.D40.120 | DN40 | 120 | 98,0 | 809,00 |

R744

Hogedruk drieweg kogelafsluiter, type REF1.1 - RVS, t.b.v. R744

Stalen aansluiting AISI 304

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen | MWP bar | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|---------------------|---------------|------------|----------------------------------|---------|
| 6211110 | REF1.1.N.J.D15.M130 | DN15 | 130 | 10,3 | 526,00 |
| 6211111 | REF1.1.N.K.D20.M130 | DN20 | 130 | 10,3 | 530,00 |
| 6211112 | REF1.1.N.W.D25.M130 | DN25 | 130 | 19,7 | 741,00 |
| 6211113 | REF1.1.N.X.D32.M130 | DN32 | 130 | 19,7 | 779,00 |

R744

Tweeweg kogelafsluiter t.b.v. motorbediening, type REF1.1, t.b.v. R744

Soldeer aansluiting

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen soldeer | MWP bar | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|----------------------|--------------------------|------------|----------------------------------|---------|
| 6211265 | REF1.1.N.B.016.3.P60 | 16 mm/5/8" | 60 | 13,0 | 66,10 |
| 6211266 | REF1.1.N.B.018.1.P60 | 18 mm | 60 | 14,0 | 67,90 |
| 6211116 | REF1.1.N.B.018.2.P52 | 3/4" | 52 | 14,0 | 74,10 |
| 6211267 | REF1.1.N.C.N22.3.P60 | 22 mm/7/8" | 60 | 24,0 | 90,20 |
| 6211123 | REF1.1.N.D.028.1.P52 | 28 mm | 52 | 40,0 | 126,00 |
| 6211117 | REF1.1.N.D.028.2.P52 | 1.1/8" | 52 | 40,0 | 126,00 |
| 6211124 | REF1.1.N.E.035.3.P52 | 35 mm | 52 | 67,3 | 190,00 |
| 6211125 | REF1.1.N.F.042.1.P52 | 42 mm | 52 | 98,0 | 278,00 |
| 6211126 | REF1.1.N.G.054.3.P52 | 54 mm | 52 | 190,0 | 361,00 |

R744

Drieweg kogelafsluiter t.b.v. motorbediening, type REF1.1, t.b.v. R744

Soldeer aansluiting

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen soldeer | MWP bar | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------|---------|
| 6211268 | REF1.1.N.B.N16.3.M.P60 | 16 mm/5/8" | 60 | 5,6 | 150,00 |
| 6211269 | REF1.1.N.B.N18.1.M.P60 | 18 mm | 60 | 5,8 | 161,00 |
| 6211270 | REF1.1.N.C.N22.3.M.P60 | 22 mm/7/8" | 52 | 10,3 | 173,00 |
| 6211130 | REF1.1.N.D.028.1.M.P60 | 28 mm | 60 | 15,5 | 219,00 |
| 6211272 | REF1.1.N.E.N35.3.M.P60 | 35 mm/1.3/8" | 60 | 19,7 | 324,00 |
| 6211132 | REF1.1.N.F.042.1.M.P52 | 42 mm | 52 | 39,5 | 682,00 |
| 6211133 | REF1.1.N.G.054.3.M.P52 | 54 mm | 52 | 73,5 | 907,00 |

R744

Hogedruk tweeweg kogelafsluiter t.b.v. motorbediening, type REF1.1, t.b.v. R744

Soldeer aansluiting

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen soldeer | MWP bar | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|----------------------|--------------------------|------------|----------------------------------|---------|
| 6211273 | REF1.1.N.B.N16.PK140 | 16 mm/5/8" | 140 | 13,0 | 122,00 |
| 6211274 | REF1.1.N.B.N18.PK140 | 18 mm | 140 | 14,0 | 124,00 |
| 6211275 | REF1.1.N.C.N22.PK140 | 22 mm/7/8" | 140 | 24,0 | 150,00 |
| 6211276 | REF1.1.N.D.N28.PK140 | 28 mm/1.1/8" | 140 | 40,0 | 265,00 |
| 6211277 | REF1.1.N.E.N35.PK140 | 35 mm/1.3/8" | 140 | 67,3 | 265,00 |
| 6211139 | REF1.1.N.F.042.PK65 | 42 mm | 120 | 98,0 | 429,00 |

R744

Hogedruk drieweg kogelafsluiter t.b.v. motorbediening, type REF1.1, t.b.v. R744

Soldeer aansluiting

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen soldeer | MWP bar | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|-----------------------|--------------------------|------------|----------------------------------|---------|
| 6211278 | REF1.1.N.B.016.MPK140 | 16 mm/5/8" | 140 | 5,6 | 194,00 |
| 6211279 | REF1.1.N.B.018.MPK140 | 18 mm | 140 | 5,8 | 207,00 |
| 6211280 | REF1.1.N.C.022.MPK140 | 22 mm/7/8" | 140 | 10,3 | 254,00 |
| 6211281 | REF1.1.N.D.028.MPK140 | 28 mm | 140 | 15,5 | 442,00 |
| 6211282 | REF1.1.N.E.035.MPK140 | 35 mm/1.3/8" | 140 | 26,3 | 442,00 |
| 6211145 | REF1.1.N.F.042.MPK65 | 42 mm | 120 | 39,5 | 623,00 |

Kogelafsluiters



R744

Hogedruk tweeweg kogelafsluiter t.b.v. motorbediening, staal, type REF1.1, t.b.v. R744

Stalen aansluiting

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen | MWP bar | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|-----------------------|---------------|------------|----------------------------------|---------|
| 6211283 | REF1.1.N.B.N16.3.P140 | 16 mm | 140 | 13,0 | 145,00 |
| 6211284 | REF1.1.N.B.N18.1.P140 | 18 mm | 140 | 14,0 | 151,00 |
| 6211285 | REF1.1.N.C.N22.3.P140 | 22 mm | 140 | 24,0 | 179,00 |
| 6211286 | REF1.1.N.D.N28.1.P140 | 28 mm | 140 | 40,0 | 256,00 |
| 6211287 | REF1.1.N.E.N35.3.P140 | 35 mm | 140 | 67,3 | 256,00 |
| 6211151 | REF1.1.N.F.042.1.P120 | 42 mm | 120 | 98,0 | 469,00 |



R744

Hogedruk drieweg kogelafsluiter t.b.v. motorbediening, staal, type REF1.1, t.b.v. R744

Stalen aansluiting

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen | MWP bar | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|------------------------|---------------|------------|----------------------------------|---------|
| 6211288 | REF1.1.N.B.N16.3.MP140 | 16 mm | 140 | 5,6 | 192,00 |
| 6211289 | REF1.1.N.B.N18.1.MP140 | 18 mm | 140 | 5,8 | 201,00 |
| 6211290 | REF1.1.N.C.N22.3.MP140 | 22 mm | 140 | 10,3 | 273,00 |
| 6211291 | REF1.1.N.D.N28.1.MP140 | 28 mm | 140 | 15,5 | 449,00 |
| 6211292 | REF1.1.N.E.N35.3.MP140 | 35 mm | 140 | 19,7 | 449,00 |
| 6211157 | REF1.1.N.F.042.1.MP120 | 42 mm | 120 | 39,5 | 640,00 |



R744

Hogedruk tweeweg kogelafsluiter t.b.v. motorbediening, type REF1.1 - RVS, t.b.v. R744

Stalen aansluiting

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen | MWP bar | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|---------------------|---------------|------------|----------------------------------|---------|
| 6211158 | REF1.1.N.J.D15.P130 | DN15 | 130 | 24,0 | 374,00 |
| 6211159 | REF1.1.N.K.D20.P130 | DN20 | 130 | 40,0 | 380,00 |
| 6211160 | REF1.1.N.W.D25.P130 | DN25 | 130 | 67,3 | 547,00 |
| 6211161 | REF1.1.N.X.D32.P130 | DN32 | 130 | 76,8 | 593,00 |



R744

Hogedruk drieweg kogelafsluiter t.b.v. motorbediening, type REF1.1 - RVS, t.b.v. R744

Stalen aansluiting

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen | MWP bar | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|----------------------|---------------|------------|----------------------------------|---------|
| 6211162 | REF1.1.N.J.D15.MP130 | DN15 | 130 | 10,3 | 526,00 |
| 6211163 | REF1.1.N.K.D20.MP130 | DN20 | 130 | 10,3 | 530,00 |
| 6211164 | REF1.1.N.W.D25.MP130 | DN25 | 130 | 19,7 | 741,00 |
| 6211165 | REF1.1.N.X.D32.MP130 | DN32 | 130 | 19,7 | 779,00 |

Toebehoren t.b.v. Refrigera kogelafsluiters

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|----------------------|--|---------|
| 6211800 | REF-SR230A-R-RFG | Stuurmotor 230V / 20Nm / 90sec open/dicht | 433,00 |
| 6211801 | REF-SR24A-R | Stuurmotor 24V / 20Nm / 90sec open/dicht | 433,00 |
| 6211802 | REF-GR230A-R-RFG | Stuurmotor 230V / 40Nm / 150sec open/dicht | 701,00 |
| 6211803 | REF-GR24A-R | Stuurmotor 24V / 40Nm / 150sec open/dicht | 701,00 |
| 6211805 | REF-SR24A-MF-R | Stuurmotor 24V / 20Nm / 90sec modulerend | 601,00 |
| 6211806 | REF-GR24A-MF-R | Stuurmotor 24V / 40Nm / 150sec modulerend | 849,00 |
| 6211807 | REF-ZSV-09 | Interne pin 9x9 | 84,30 |
| 6211808 | REF-ZSV-14 | Interne pin 14x14 | 101,00 |
| 6211809 | REF-S2A-GR | Externe eindcontacten t.b.v. stuurmotor | 135,00 |
| 6211810 | NA054100 | Stuurmotor 230V / 50Nm / 14sec open/dicht | 1061,00 |
| 6211811 | REFKIT N-A/B | Motormontagekit t.b.v. kleptype A/B | 226,00 |
| 6211812 | REFKIT N-C/D | Motormontagekit t.b.v. kleptype C/D | 272,00 |
| 6211813 | REFKIT N-C/D Special | Motormontagekit t.b.v. kleptype C/D speciaal | 230,00 |
| 6211815 | REFKIT N-F | Motormontagekit t.b.v. kleptype F | 302,00 |
| 6211817 | REFKIT N-E/G | Motormontagekit t.b.v. kleptype E/G | 272,00 |

Terugslagkleppen

R744

Terugslagklep, type REF3.1.N, t.b.v. R744

Min. openingsdrukverschil: 0,1 bar

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen soldeer | MWP bar | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|-------------------|--------------------------|------------|----------------------------------|---------|
| 6212050 | REF3.1.N.006.1.60 | 6 mm | 60 | 0,7 | 44,20 |
| 6212051 | REF3.1.N.010.1.60 | 10 mm | 60 | 1,4 | 48,30 |
| 6212060 | REF3.1.N.038.60 | 3/8" | 60 | 1,4 | 44,20 |
| 6212052 | REF3.1.N.012.1.60 | 12 mm | 60 | 3,0 | 49,90 |
| 6212061 | REF3.1.N.127.60 | 1/2" | 60 | 2,95 | 65,40 |
| 6211293 | REF3.1.N.016.60 | 16 mm/5/8" | 60 | 4,1 | 70,00 |
| 6211294 | REF3.1.N.018.60 | 18 mm | 60 | 4,6 | 71,60 |
| 6211295 | REF3.1.N.034.60 | 3/4" | 60 | 4,6 | 71,60 |
| 6211296 | REF3.1.N.022.60 | 22 mm/7/8" | 60 | 5,1 | 79,20 |
| 6212056 | REF3.1.N.028.1.52 | 28 mm | 52 | 12,8 | 149,00 |
| 6212062 | REF3.1.N.118.52 | 1.1/8" | 52 | 12,75 | 135,00 |
| 6212057 | REF3.1.N.035.3.52 | 35 mm | 52 | 24,9 | 196,00 |
| 6212058 | REF3.1.N.042.1.52 | 42 mm | 52 | 35,1 | 272,00 |
| 6212059 | REF3.1.N.054.3.52 | 54 mm | 52 | 54,7 | 393,00 |

R744

Terugslagklep, type REF3.1.R, t.b.v. R744

Min. openingsdrukverschil: 0,3 bar

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen soldeer | MWP bar | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|-------------------|--------------------------|------------|----------------------------------|---------|
| 6212070 | REF3.1.R.006.1.60 | 6 mm | 60 | 0,7 | 47,20 |
| 6212071 | REF3.1.R.010.1.60 | 10 mm | 60 | 1,4 | 51,30 |
| 6212063 | REF3.1.R.038.60 | 3/8" | 60 | 1,4 | 46,00 |
| 6212072 | REF3.1.R.012.60 | 12 mm | 60 | 3,0 | 52,80 |
| 6212064 | REF3.1.R.127.60 | 1/2" | 60 | 2,95 | 67,20 |
| 6211297 | REF3.1.R.016.60 | 16 mm/5/8" | 60 | 4,1 | 71,80 |
| 6211298 | REF3.1.R.018.60 | 18 mm | 60 | 4,6 | 73,50 |
| 6211299 | REF3.1.R.022.60 | 22 mm/7/8" | 60 | 5,1 | 81,00 |
| 6212076 | REF3.1.R.028.1.52 | 28 mm | 52 | 12,8 | 152,00 |
| 6212065 | REF3.1.R.118.52 | 1.1/8" | 52 | 12,75 | 137,00 |
| 6212077 | REF3.1.R.035.3.52 | 35 mm | 52 | 24,9 | 199,00 |
| 6212078 | REF3.1.R.042.1.52 | 42 mm | 52 | 35,1 | 275,00 |
| 6212079 | REF3.1.R.054.3.52 | 54 mm | 52 | 54,7 | 396,00 |



R744

Hogedruk terugslagklep, type REF3.1.N, t.b.v. R744

Stalen aansluiting

Min. openingsdrukverschil: 0,1 bar

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen | MWP bar | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|-----------------------|---------------|---------|-------------------------------|---------|
| 6212002 | REF3.1.N.010.1.120 HT | 10 mm | 120 | 1,4 | 117,00 |
| 6212003 | REF3.1.N.012.1.120 HT | 12 mm | 120 | 3,0 | 125,00 |
| 6212004 | REF3.1.N.016.3.120 HT | 16 mm/5/8" | 120 | 4,1 | 150,00 |
| 6212005 | REF3.1.N.018.1.120 HT | 18 mm | 120 | 4,6 | 154,00 |
| 6212006 | REF3.1.N.022.3.120 HT | 22 mm/7/8" | 120 | 5,1 | 160,00 |
| 6212007 | REF3.1.N.028.1.120 HT | 28 mm | 120 | 12,8 | 218,00 |
| 6212008 | REF3.1.N.035.3.120 HT | 35 mm | 120 | 24,9 | 278,00 |
| 6212009 | REF3.1.N.042.1.120 HT | 42 mm | 120 | 35,1 | 340,00 |



R744

Hogedruk terugslagklep, type REF3.1.R, t.b.v. R744

Stalen aansluiting

Min. openingsdrukverschil: 0,3 bar

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen | MWP bar | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|-----------------------|---------------|---------|-------------------------------|---------|
| 6212091 | REF3.1.R.006.1.120 HT | 6 mm | 120 | 1,0 | 86,40 |
| 6212092 | REF3.1.R.010.1.120 HT | 10 mm | 120 | 1,4 | 121,00 |
| 6212093 | REF3.1.R.012.1.120 HT | 12 mm | 120 | 3,0 | 128,00 |
| 6212094 | REF3.1.R.016.3.120 HT | 16 mm/5/8" | 120 | 4,1 | 153,00 |
| 6212095 | REF3.1.R.018.1.120 HT | 18 mm | 120 | 4,6 | 157,00 |
| 6212096 | REF3.1.R.022.3.120 HT | 22 mm/7/8" | 120 | 5,1 | 163,00 |
| 6212097 | REF3.1.R.028.1.120 HT | 28 mm | 120 | 12,8 | 221,00 |
| 6212098 | REF3.1.R.035.3.120 HT | 35 mm | 120 | 24,9 | 281,00 |
| 6212099 | REF3.1.R.042.1.120 HT | 42 mm | 120 | 35,1 | 343,00 |



R744

Hogedruk terugslagklep, type REF3.1 - K65, t.b.v. R744

Soldeer (K65) aansluiting

Min. openingsdrukverschil: 0,1 bar

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen soldeer | MWP bar | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|-----------------------|-----------------------|---------|-------------------------------|---------|
| 6212010 | REF3.1.N.006.1.120 HT | 6 mm | 120 | 0,7 | 83,40 |
| 6212011 | REF3.1.N.010.K65 HT | 10 mm | 120 | 1,4 | 84,10 |
| 6212019 | REF3.1.N.038.K65 HT | 3/8" | 120 | 1,4 | 77,10 |
| 6212012 | REF3.1.N.012.K65 HT | 12 mm | 120 | 3,0 | 84,30 |
| 6212020 | REF3.1.N.127.K65 HT | 1/2" | 120 | 2,95 | 77,30 |
| 6212013 | REF3.1.N.016.K65 HT | 16 mm/5/8" | 120 | 4,1 | 114,00 |
| 6212014 | REF3.1.N.018.K65 HT | 18 mm | 120 | 4,6 | 116,00 |
| 6212015 | REF3.1.N.022.K65 HT | 22 mm/7/8" | 120 | 5,1 | 118,00 |
| 6212016 | REF3.1.N.028.K65 HT | 28 mm | 120 | 12,8 | 220,00 |
| 6212021 | REF3.1.N.118.K65 HT | 1.1/8" | 120 | 12,75 | 201,00 |
| 6212017 | REF3.1.N.035.K65 HT | 35 mm | 120 | 24,9 | 309,00 |
| 6212018 | REF3.1.N.042.K65 HT | 42 mm | 120 | 35,1 | 432,00 |



Hogedruk veerveiligheid, type REF80, t.b.v. R744

| Artikelnr. | Type* | Aansluitingen in NPTxuit G | Insteldruk bar | Prijs € |
|------------|--------------------|-------------------------------|-------------------|---------|
| 6214002 | REF80.12.01.10.062 | 1/2"x1" | 62 | 541,00 |
| 6214004 | REF80.12.01.10.064 | 1/2"x1" | 64 | 541,00 |
| 6214006 | REF80.12.01.10.066 | 1/2"x1" | 66 | 541,00 |
| 6214008 | REF80.12.01.10.068 | 1/2"x1" | 68 | 541,00 |
| 6214010 | REF80.12.01.10.070 | 1/2"x1" | 70 | 541,00 |
| 6214012 | REF80.12.01.10.072 | 1/2"x1" | 72 | 541,00 |
| 6214014 | REF80.12.01.10.074 | 1/2"x1" | 74 | 541,00 |
| 6214016 | REF80.12.01.10.076 | 1/2"x1" | 76 | 541,00 |
| 6214018 | REF80.12.01.10.078 | 1/2"x1" | 78 | 541,00 |
| 6214020 | REF80.12.01.10.080 | 1/2"x1" | 80 | 541,00 |
| 6214022 | REF80.12.01.10.082 | 1/2"x1" | 82 | 541,00 |
| 6214024 | REF80.12.01.10.084 | 1/2"x1" | 84 | 541,00 |
| 6214026 | REF80.12.01.10.086 | 1/2"x1" | 86 | 541,00 |
| 6214028 | REF80.12.01.10.088 | 1/2"x1" | 88 | 541,00 |
| 6214030 | REF80.12.01.10.090 | 1/2"x1" | 90 | 541,00 |
| 6214032 | REF80.12.01.10.092 | 1/2"x1" | 92 | 541,00 |
| 6214034 | REF80.12.01.10.094 | 1/2"x1" | 94 | 541,00 |
| 6214036 | REF80.12.01.10.096 | 1/2"x1" | 96 | 541,00 |
| 6214038 | REF80.12.01.10.098 | 1/2"x1" | 98 | 541,00 |
| 6214040 | REF80.12.01.10.100 | 1/2"x1" | 100 | 541,00 |
| 6214202 | REF80.12.11.10.102 | 1/2"x1.1/4" | 102 | 777,00 |
| 6214204 | REF80.12.11.10.104 | 1/2"x1.1/4" | 104 | 777,00 |
| 6214206 | REF80.12.11.10.106 | 1/2"x1.1/4" | 106 | 777,00 |
| 6214208 | REF80.12.11.10.108 | 1/2"x1.1/4" | 108 | 777,00 |
| 6214210 | REF80.12.11.10.110 | 1/2"x1.1/4" | 110 | 777,00 |
| 6214212 | REF80.12.11.10.112 | 1/2"x1.1/4" | 112 | 777,00 |
| 6214214 | REF80.12.11.10.114 | 1/2"x1.1/4" | 114 | 777,00 |
| 6214216 | REF80.12.11.10.116 | 1/2"x1.1/4" | 116 | 777,00 |
| 6214218 | REF80.12.11.10.118 | 1/2"x1.1/4" | 118 | 777,00 |
| 6214220 | REF80.12.11.10.120 | 1/2"x1.1/4" | 120 | 777,00 |
| 6214222 | REF80.12.11.10.122 | 1/2"x1.1/4" | 122 | 777,00 |
| 6214224 | REF80.12.11.10.124 | 1/2"x1.1/4" | 124 | 777,00 |
| 6214226 | REF80.12.11.10.126 | 1/2"x1.1/4" | 126 | 777,00 |
| 6214228 | REF80.12.11.10.128 | 1/2"x1.1/4" | 128 | 777,00 |
| 6214230 | REF80.12.11.10.130 | 1/2"x1.1/4" | 130 | 777,00 |
| 6214232 | REF80.12.11.10.132 | 1/2"x1.1/4" | 132 | 777,00 |
| 6214234 | REF80.12.11.10.134 | 1/2"x1.1/4" | 134 | 777,00 |
| 6214236 | REF80.12.11.10.136 | 1/2"x1.1/4" | 136 | 777,00 |
| 6214238 | REF80.12.11.10.138 | 1/2"x1.1/4" | 138 | 777,00 |
| 6214240 | REF80.12.11.10.140 | 1/2"x1.1/4" | 140 | 777,00 |
| 6214242 | REF80.12.11.10.142 | 1/2"x1.1/4" | 142 | 777,00 |
| 6214244 | REF80.12.11.10.144 | 1/2"x1.1/4" | 144 | 777,00 |
| 6214246 | REF80.12.11.10.146 | 1/2"x1.1/4" | 146 | 777,00 |
| 6214248 | REF80.12.11.10.148 | 1/2"x1.1/4" | 148 | 777,00 |
| 6214250 | REF80.12.11.10.150 | 1/2"x1.1/4" | 150 | 777,00 |

* Veerveiligheden worden speciaal voor u besteld, i.v.m. beperkte geldigheid van het bijgeleverde testcertificaat is deze veerveiligheid niet te retourneren c.q. te annuleren.

2



Wisselafsluiter, type REF2.0

Max. werkdruk: 52 bar

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen ixuxi NPT | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|--------------------|----------------------------|----------------------------------|---------|
| 6214260 | REF2.0.012.012.012 | 1/2"x1/2"x1/2" | 1,0 | 131,00 |



Hogedruk wisselafsluiter, type REF2.1, t.b.v. R744

Max. werkdruk: 120 bar

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen ixuxi NPT | Kv-waarde (m ³ /h) | Prijs € |
|------------|--------------------|----------------------------|----------------------------------|---------|
| 6214001 | REF2.1.012.012.012 | 1/2"x1/2"x1/2" | 1,0 | 152,00 |

R744

Leidingtrillingdempers

Leidingtrillingdempers, type VTG

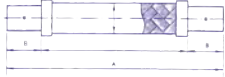
Voor het opvangen van trillingen en geluid in koel- en airconditioning systemen.

Verlengt de duurzaamheid van de compressor door de druk op het huis te verminderen.

Zowel horizontaal als verticaal te installeren.

Van binnen gereinigd en gedroogd.

Koperen soldeereinden, omvlechting van RVS.



| Artikelnr. | Type | Aansluiting soldeer | | Afmeting in mm | | Nom. werkdruk in bar | Prijs € |
|------------|--------|---------------------|-----|----------------|----|----------------------|---------|
| | | inch | mm | A | B | | |
| 7603001 | VTG-2 | 1/4 | 6 | 230 | 20 | 35 | 21,20 |
| 7603002 | VTG-3 | 3/8 | 10 | 230 | 20 | 35 | 23,40 |
| 7603003 | VTG-4 | 1/2 | 12 | 230 | 20 | 35 | 24,40 |
| 7603004 | VTG-5 | 5/8 | 16 | 255 | 20 | 35 | 28,70 |
| 7603005 | VTG-6 | 3/4 | | 255 | 25 | 35 | 30,50 |
| 7603006 | VTG-8 | 7/8 | 22 | 290 | 25 | 35 | 40,40 |
| 7603007 | VTG-9 | 1.1/8 | 28 | 330 | 25 | 35 | 52,50 |
| 7603008 | VTG-10 | 1.3/8 | 35 | 375 | 30 | 35 | 77,70 |
| 7603009 | VTG-11 | 1.5/8 | 42 | 430 | 35 | 35 | 111,00 |
| 7603010 | VTG-12 | 2.1/8 | 54 | 510 | 45 | 35 | 161,00 |
| 7603011 | VTG-13 | 2.5/8 | 67 | 690 | 55 | 25 | 440,00 |
| 7603012 | VTG-14 | 3.1/8 | 80 | 690 | 85 | 25 | 477,00 |
| 7603013 | VTG-16 | 4.1/8 | 106 | 800 | 90 | 25 | 632,00 |

Danfoss

| | |
|--|-----|
| Pressostaten | 363 |
| Blokpressostaten | 367 |
| Toebehoren voor pressostaten type CS/KP/RT/KPS/CAS | 368 |
| Druktransmitters | 369 |
| Manifolds t.b.v. druktransmitters MBC en MBS | 372 |
| Druktransmitters voor marine | 373 |
| Thermostaten | 374 |
| Toebehoren t.b.v. thermostaten | 378 |
| Temperatuursensoren | 379 |
| Magneetventielen | 384 |
| AC Spoelen t.b.v. magneetventielen EV | 392 |
| DC Spoelen t.b.v. magneetventielen EV | 393 |
| Explosievrije spoelen t.b.v. magneetventielen EV | 394 |
| Spoelen t.b.v. magneetventielen EV | 395 |
| Thermostatische koelwaterventielen | 396 |
| Magneetschakelaars en Softstarters | 398 |

Pressostaten



Pressostaten, type KP

KP Pressostaten t.b.v. lucht en gas

| Artikelnr. | Type | Bereik (bar) | Diff. (bar) | Aansluiting | Prijs € |
|------------|-------|--------------|-------------|--------------------------------|---------|
| 060-113366 | KP-35 | -0,2/7,5 | 0,7/4 | G1/4" ext. | 94,30 |
| 060-110866 | KP-36 | 2/14 | 0,7/4 | G1/4" ext. | 95,10 |
| 060-122166 | KP-36 | 4/12 | 0,5/1,6 | G1/4" ext. | 101,00 |
| 060-113766 | KP-36 | 2/14 | 0,7/4 | G1/4" ext. Gold-plated contact | 106,00 |



Pressostaten, type KPI

KPI Pressostaten t.b.v. lucht, gas en vloeistof

| Artikelnr. | Type | Bereik (bar) | Diff. (bar) | Aansluiting | Prijs € |
|------------|--------|--------------|-------------|--------------------------------|---------|
| 060-121766 | KPI-35 | -0,2/8 | 0,4/1,5 | G1/4" ext. | 107,00 |
| 060-121966 | KPI-35 | -0,2/8 | 0,5/2 | G1/4" ext. | 107,00 |
| 060-118966 | KPI-36 | 4/12 | 0,5/1,6 | G1/4" ext. | 107,00 |
| 060-113866 | KPI-36 | 4/12 | 0,5/1,6 | G1/4" ext. Gold-plated contact | 120,00 |


Pressostaten voor industrie, type RT

Drukaansluiting: G3/8" ext.

| Artikelnr. | Type* | Bereik (bar) | Diff. (bar) | Aansluiting | Prijs € |
|------------|--------|--------------|-------------|-------------|---------|
| 017-524566 | RT-1 | -0,8/5 | 0,5/1,6 | 7/16-20UNF | 235,00 |
| 017-524666 | RT-1 | -0,8/5 | vast 0,5 | 7/16-20UNF | 340,00 |
| 017-500166 | RT-1A | -0,8/5 | 0,5/1,6 | | 337,00 |
| 017-500266 | RT-1A | -0,8/5 | vast 0,5 | | 438,00 |
| 017-500766 | RT-1A | -0,8/5 | 1,3/2,4 | | 337,00 |
| 017-525566 | RT-5 | 4/17 | 1,2/4 | | 164,00 |
| 017-525366 | RT-5 | 4/17 | 1,2/4 | | 164,00 |
| 017-525066 | RT-5 | 4/17 | 1,2/4 | 1/4" flare | 164,00 |
| 017-525166 | RT-5 | 4/17 | 1,2/1,3 | 1/4" flare | 213,00 |
| 017-504666 | RT-5A | 4/17 | 1,2/4 | | 337,00 |
| 017-504766 | RT-5A | 4/17 | vast 1,2 | | 438,00 |
| 017-529166 | RT-110 | 0,2/3 | 0,08/0,25 | | 226,00 |
| 017-529266 | RT-110 | 0,2/3 | 0,08/0,25 | | 226,00 |
| 017-519166 | RT-112 | 0,1/1,1 | 0,07/0,16 | | 226,00 |
| 017-519266 | RT-112 | 0,1/1,1 | vast 0,7 | Max. reset | 317,00 |
| 017-519366 | RT-112 | 0,1/1,1 | 0,07/0,16 | | 216,00 |
| 017-519666 | RT-113 | 0/0,3 | 0,01/0,05 | | 297,00 |
| 017-520366 | RT-116 | 1/10 | 0,3/1,3 | | 226,00 |
| 017-519966 | RT-116 | 1/10 | vast 0,3 | Min. reset | 311,00 |
| 017-520466 | RT-116 | 1/10 | vast 0,3 | Max. reset | 316,00 |
| 017-520066 | RT-116 | 1/10 | 0,3/1,3 | | 226,00 |
| 017-529566 | RT-117 | 10/30 | 1/4 | | 313,00 |
| 017-529666 | RT-117 | 10/30 | 1/4 | | 313,00 |
| 017-521566 | RT-121 | -1/0 | 0,09/0,4 | | 291,00 |
| 017-523766 | RT-200 | 0,2/6 | 0,25/1,2 | | 226,00 |
| 017-523866 | RT-200 | 0,2/6 | vast 0,25 | Max. reset | 313,00 |
| 017-523966 | RT-200 | 0,2/6 | vast 0,25 | Min. reset | 313,00 |
| 017-524066 | RT-200 | 0,2/6 | 0,25/1,2 | | 226,00 |

* Typeaanduiding:
A = units geschikt voor ammoniak

Pressostaten voor industrie, type RT, met instelbare neutrale zone

Drukaansluiting: G3/8" ext.



| Artikelnr. | Type* | Bereik (bar) | Inst. neutrale zone (bar) | Prijs € |
|------------|---------|--------------|---------------------------|---------|
| 017L003366 | RT-1AL | -0,8/5 | 0,2/0,9 | 538,00 |
| 017L004066 | RT-5AL | 4/17 | 0,35/1,4 | 538,00 |
| 017L001566 | RT-110L | 0,2/3 | 0,08/0,32 | 415,00 |
| 017L004266 | RT-117L | 10/30 | 1/3,5 | 483,00 |
| 017L003266 | RT-200L | 0,2/6 | 0,25/0,7 | 416,00 |

* Typeaanduiding:
A = units geschikt voor ammoniak

Pressostaten



Pressostaten voor industrie, type RT, t.b.v. stoom

TÜV goedgekeurd

Drukaansluiting: G1/2" ext. - PED gecertificeerd

| Artikelnr. | Type* | Bereik (bar) | Diff. (bar) | Aansluiting | Prijs € |
|------------|---------|--------------|-------------|-------------|---------|
| 017-518166 | RT-19W | 5/25 | vast 1,2 | | 463,00 |
| 017-518266 | RT-19B | 5/25 | vast 1 | Max. reset | 506,00 |
| 017-518766 | RT-30AW | 1/10 | vast 0,8 | | 322,00 |
| 017-518866 | RT-30AB | 1/10 | vast 0,4 | Max. reset | 365,00 |
| 017-518966 | RT-30AS | 1/10 | vast 0,4 | Max. reset | 365,00 |
| 017-526766 | RT-31W | 2/10 | 0,3/1 | | 297,00 |
| 017-526866 | RT-31B | 2/10 | vast 0,3 | Min. reset | 392,00 |
| 017-524766 | RT-32W | 5/25 | 0,8/3 | | 411,00 |
| 017-528066 | RT-35W | 0/2,5 | vast 0,1 | | 333,00 |

* Typeaanduiding:
 A = units geschikt voor ammoniak
 W = units voor controle doeleinden
 B = veiligheidsunits met externe reset
 S = veiligheidsunits met interne reset



Differentiaal pressostaten voor industrie, type RT

Drukaansluiting: 2 x G3/8" ext.

| Artikelnr. | Type* | Regulation Δp | Neutrale zone (bar) | Oper. bereik (bar) | Prijs € |
|------------|----------|---------------|---------------------|--------------------|---------|
| 017D004366 | RT-262AL | -0,1/1,5 | 0,1/0,33 | -1/9 | 667,00 |
| 017D004566 | RT-263AL | 0,1/1 | 0,05/0,23 | -1/6 | 538,00 |
| 017D004866 | RT-260AL | 0,5/4 | 0,3/0,9 | -1/18 | 581,00 |
| 017D008166 | RT-266AL | 0/0,9 | 0,05/0,23 | -1/6 | 601,00 |
| 017D002166 | RT-260A | 0,5/4 | | -1/18 | 632,00 |
| 017D002366 | RT-260A | 0,5/6 | | -1/36 | 660,00 |
| 017D002566 | RT-262A | 0,1/1,5 | | -1/9 | 608,00 |
| 017D002766 | RT-262A | 0/0,3 | Met non snap actie | -1/10 | 602,00 |

* Typeaanduiding:
 A = units geschikt voor ammoniak

3


Pressostaten voor zware industrie, type KPS

| Artikelnr. | Type | Bereik (bar) | Diff. (bar) | Aansluiting | Prijs € |
|------------|--------|--------------|-------------|-------------|---------|
| 060-310966 | KPS-31 | 0/2,5 | vast 0,1 | G3/8" ext. | 223,00 |
| 060-311066 | KPS-31 | 0/2,5 | vast 0,1 | G1/4" int. | 223,00 |
| 060-310366 | KPS-33 | 0/3,5 | vast 0,2 | G3/8" ext. | 227,00 |
| 060-310466 | KPS-33 | 0/3,5 | vast 0,2 | G1/4" int. | 227,00 |
| 060-310066 | KPS-35 | 0/8 | 0,4/1,5 | G3/8" ext. | 227,00 |
| 060-310566 | KPS-35 | 0/8 | 0,4/1,5 | G1/4" int. | 227,00 |
| 060-310866 | KPS-35 | 0/8 | vast 0,4 | G1/4" int. | 227,00 |
| 060-310166 | KPS-37 | 6/18 | 0,85/2,5 | G3/8" ext. | 227,00 |
| 060-310666 | KPS-37 | 6/18 | 0,85/2,5 | G1/4" int. | 227,00 |
| 060-310266 | KPS-39 | 10/35 | 2/6 | G3/8" ext. | 227,00 |
| 060-310766 | KPS-39 | 10/35 | 2/6 | G1/4" int. | 227,00 |
| 060-312066 | KPS-43 | 1/10 | 0,7/2,8 | G1/4" int. | 314,00 |
| 060-312166 | KPS-45 | 4/40 | 2,2/11 | G1/4" int. | 314,00 |
| 060-312266 | KPS-47 | 6/60 | 3,5/17 | G1/4" int. | 314,00 |

3

Pressostaten met microswitch, type CAS


| Artikelnr. | Type | Bereik (bar) | Diff. (bar) | Aansluiting | Prijs € |
|------------|---------|--------------|-------------|-------------|---------|
| 060-315066 | CAS-133 | 0/3,5 | vast 0,1 | G1/4" int. | 211,00 |
| 060-315166 | CAS-136 | 0/10 | vast 0,2 | G1/4" int. | 215,00 |
| 060-315266 | CAS-137 | 6/18 | vast 0,3 | G1/4" int. | 211,00 |
| 060-315366 | CAS-139 | 10/35 | vast 0,6 | G1/4" int. | 215,00 |
| 060-316066 | CAS-143 | 0/10 | 0,2/0,6 | G1/4" int. | 277,00 |
| 060-316166 | CAS-145 | 4/40 | 0,8/2,4 | G1/4" int. | 277,00 |
| 060-316266 | CAS-147 | 6/60 | 1/3 | G1/4" int. | 283,00 |

Differentiaal pressostaten met microswitch, type CAS


| Artikelnr. | Type | Bereik (bar) | Diff. (bar) | Aansluiting | Prijs € |
|------------|---------|--------------|-------------|-------------|---------|
| 060-313066 | CAS-155 | 0/8 | 0,2/2,5 | G1/4" int. | 548,00 |

Blokpressostaten



Blokpressostaten voor marine, type MBC-5100

| Artikelnr. | Type | Oper. bereik (bar)* | Omschrijving | Prijs € |
|------------|----------|---------------------|--------------|---------|
| 061B000566 | MBC-5100 | -0,2/1 | LP beneden | 193,00 |
| 061B000466 | MBC-5100 | -0,2/4 | LP beneden | 196,00 |
| 061B000266 | MBC-5100 | -0,2/10 | LP beneden | 196,00 |
| 061B100466 | MBC-5100 | 1/10 | LP diafragma | 196,00 |
| 061B100766 | MBC-5100 | 0/40 | HP diafragma | 196,00 |
| 061B100266 | MBC-5100 | 5/20 | LP diafragma | 196,00 |
| 061B000366 | MBC-5100 | 5/30 | HP beneden | 196,00 |
| 061B100566 | MBC-5100 | 5/40 | HP diafragma | 196,00 |
| 061B100166 | MBC-5100 | 10/100 | HP diafragma | 196,00 |

* Voor overige uitvoeringen kunt u contact opnemen met de afdeling verkoop.



Blok verschildrukpressostaten, type MBC-5180

| Artikelnr. | Type | Diff. (bar)* | Oper. bereik (bar) | Omschrijving | Prijs € |
|------------|----------|--------------|--------------------|---------------|---------|
| 061B128066 | MBC-5180 | 0,3/5 | 0/30 | NBR diafragma | 319,00 |
| 061B128166 | MBC-5180 | 0,3/5 | 0/30 | NBR diafragma | 319,00 |
| 061B129066 | MBC-5180 | 0,3/5 | 0/30 | NBR diafragma | 310,00 |

* Voor overige uitvoeringen kunt u contact opnemen met de afdeling verkoop.


Aansluitingen

| Artikelnr. | Omschrijving | Prijs € |
|------------|---|---------|
| 060-104766 | Capillaire leiding 1,5 m, G3/8" inw. wartels | 32,30 |
| 060-333366 | Capillaire leiding met ommanteling 1 m, G3/8" inw. wartel | 116,00 |
| 060-333266 | Adapter G3/8" inw. x 1/4-18 NPT messing | 29,30 |
| 060-333466 | Adapter G3/8" inw. x 1/8-18 NPT messing | 29,30 |
| 060-333666 | Adapter G3/8" inw. x 1/4-18 NPT messing | 29,30 |
| 017-436866 | Adapter G3/8" inw. x 10 mm leiding voor soldering | 18,90 |
| 060L326566 | Dompelbuis, messing 65 mm 1/2" - NPT | 42,40 |
| 060L326466 | Dompelbuis, messing 75 mm 1/2" - NPT | 42,40 |
| 060L326266 | Dompelbuis, messing 75 mm G1/2" inw. | 42,40 |
| 060L326666 | Dompelbuis, messing 75 mm G3/4" inw. | 62,80 |
| 060L327166 | Dompelbuis, messing 110 mm G1/2" inw. | 46,70 |
| 060L326366 | Dompelbuis, messing 160 mm G1/2" inw. | 55,70 |
| 060L320666 | Dompelbuis, messing 200 mm G1/2" inw. | 64,20 |
| 060L326766 | Dompelbuis, RVS 75 mm G1/2" inw. | 104,00 |
| 060L326866 | Dompelbuis, RVS 110 mm G1/2" inw. | 104,00 |
| 060L327066 | Dompelbuis, RVS 110 mm 1/2" - NPT | 104,00 |
| 060L326966 | Dompelbuis, RVS 160 mm G1/2" inw. | 126,00 |
| 017-420566 | Wartel G3/8" x 1/4" flare verloop | 24,50 |

Overige onderdelen

| Artikelnr. | Omschrijving | Prijs € |
|------------|---------------|---------|
| 060-105566 | Muurbeugel | 6,33 |
| 060-105666 | Haakse beugel | 6,92 |

Druktransmitters



Druktransmitters - 4-20 mA uitgang, type MBS-33 Meterdruk metend

Plug: DIN 43650 - IP 65 (IP 67 met 2 m kabel ook verkrijgbaar)

Voltage: 10 tot 30 Vdc

0 bar meter = actuele atmosferische druk

Drukaansluiting: G1/2" uitw.

| Artikelnr. | Type | Oper. bereik (bar) | Uitgangssignaal (mA) | Prijs € |
|------------|--------|--------------------|----------------------|---------|
| 060G3006 | MBS-33 | 0/1 | 4-20 | 316,00 |
| 060G3007 | MBS-33 | 0/1,6 | 4-20 | 316,00 |
| 060G3008 | MBS-33 | 0/2,5 | 4-20 | 316,00 |
| 060G3009 | MBS-33 | 0/4 | 4-20 | 316,00 |
| 060G3010 | MBS-33 | 0/6 | 4-20 | 316,00 |
| 060G3011 | MBS-33 | 0/10 | 4-20 | 316,00 |
| 060G3012 | MBS-33 | 0/16 | 4-20 | 316,00 |
| 060G3013 | MBS-33 | 0/25 | 4-20 | 316,00 |
| 060G3014 | MBS-33 | 0/40 | 4-20 | 316,00 |
| 060G3015 | MBS-33 | 0/60 | 4-20 | 316,00 |
| 060G3016 | MBS-33 | 0/100 | 4-20 | 316,00 |
| 060G3017 | MBS-33 | 0/160 | 4-20 | 316,00 |
| 060G3018 | MBS-33 | 0/250 | 4-20 | 316,00 |
| 060G3019 | MBS-33 | 0/400 | 4-20 | 316,00 |
| 060G3020 | MBS-33 | 0/600 | 4-20 | 316,00 |



Druktransmitters - 4-20 mA uitgang, type MBS-33 Absolute druk metend

Plug: DIN 43650 - IP 65 (IP 67 met 2 m kabel ook verkrijgbaar)

Voltage: 10 tot 30 Vdc

0 bar absoluut = vacuüm

Drukaansluiting: G1/2" uitw.

| Artikelnr. | Type | Oper. bereik (bar) | Uitgangssignaal (mA) | Prijs € |
|------------|--------|--------------------|----------------------|---------|
| 060G3036 | MBS-33 | 0/1 | 4-20 | 316,00 |
| 060G3037 | MBS-33 | 0/1,6 | 4-20 | 316,00 |
| 060G3038 | MBS-33 | 0/2,5 | 4-20 | 316,00 |
| 060G3039 | MBS-33 | 0/4 | 4-20 | 316,00 |
| 060G3040 | MBS-33 | 0/6 | 4-20 | 316,00 |
| 060G3041 | MBS-33 | 0/10 | 4-20 | 316,00 |
| 060G3042 | MBS-33 | 0/16 | 4-20 | 316,00 |
| 060G3043 | MBS-33 | 0/25 | 4-20 | 316,00 |

3


Druktransmitters (Marine) - 4-20 mA uitgang, type MBS-33 M

Plug: DIN 43650 Pg 9 - IP 65 - IEC 529
 (2 m ETFE-kabel IP 67 - IEC 529 ook verkrijgbaar)
 Meterdruk metend
 Voltage: 10 tot 30 Vdc
 0 bar meter = actuele atmosferische druk
 Drukaansluiting: G1/2" uitw.

| Artikelnr. | Type | Oper. bereik (bar) | Uitgangssignaal (mA) | Uitvoering | Prijs € |
|------------|----------|--------------------|----------------------|------------|---------|
| 060G3121 | MBS-33 M | 0/1 | 4-20 | Plug | 407,00 |
| 060G3122 | MBS-33 M | 0/1,6 | 4-20 | Plug | 407,00 |
| 060G3123 | MBS-33 M | 0/2,5 | 4-20 | Plug | 407,00 |
| 060G3124 | MBS-33 M | 0/4 | 4-20 | Plug | 407,00 |
| 060G3125 | MBS-33 M | 0/6 | 4-20 | Plug | 407,00 |
| 060G3126 | MBS-33 M | 0/10 | 4-20 | Plug | 407,00 |
| 060G3127 | MBS-33 M | 0/16 | 4-20 | Plug | 407,00 |
| 060G3128 | MBS-33 M | 0/25 | 4-20 | Plug | 407,00 |
| 060G3129 | MBS-33 M | 0/40 | 4-20 | Plug | 407,00 |
| 060G3130 | MBS-33 M | 0/60 | 4-20 | Plug | 456,00 |
| 060G3131 | MBS-33 M | 0/100 | 4-20 | Plug | 447,00 |
| 060G3132 | MBS-33 M | 0/160 | 4-20 | Plug | 447,00 |
| 060G3133 | MBS-33 M | 0/250 | 4-20 | Plug | 447,00 |
| 060G3134 | MBS-33 M | 0/400 | 4-20 | Plug | 447,00 |

Druktransmitters - 4-20 mA uitgang, type MBS-3000

Standaard
 Plug: DIN 43650 - IP 65, Pg 9
 0 bar meter = actuele atmosferische druk
 Drukaansluiting: G1/4" uitw.



| Artikelnr. | Type | Oper. bereik (bar) | Uitgangssignaal (mA) | Prijs € |
|------------|----------|--------------------|----------------------|---------|
| 060G1123 | MBS-3000 | 0/4 | 4-20 | 191,00 |
| 060G1124 | MBS-3000 | 0/6 | 4-20 | 191,00 |
| 060G1125 | MBS-3000 | 0/10 | 4-20 | 191,00 |
| 060G1133 | MBS-3000 | 0/16 | 4-20 | 191,00 |
| 060G1430 | MBS-3000 | 0/25 | 4-20 | 191,00 |
| 060G1105 | MBS-3000 | 0/40 | 4-20 | 191,00 |
| 060G1106 | MBS-3000 | 0/60 | 4-20 | 191,00 |
| 060G1107 | MBS-3000 | 0/100 | 4-20 | 191,00 |
| 060G1112 | MBS-3000 | 0/160 | 4-20 | 207,00 |
| 060G1109 | MBS-3000 | 0/400 | 4-20 | 191,00 |

Druktransmitters



Druktransmitters explosievrij met pulsdemper - 4-20 mA uitgang, type MBS-4751 Ex

Met ingebouwde pulsdemper tegen drukpieken

Plug: DIN 43650 - IP 65, Pg 9

0 bar meter = actuele atmosferische druk

Drukaansluiting: G1/2" uitw.

| Artikelnr. | Type | Oper. bereik (bar) | Uitgangssignaal (mA) | Prijs € |
|------------|-------------|--------------------|----------------------|---------|
| 060G4311 | MBS-4751 Ex | 0/160 | 4-20 | 403,00 |
| 060G4312 | MBS-4751 Ex | 0/250 | 4-20 | 392,00 |
| 060G4313 | MBS-4751 Ex | 0/400 | 4-20 | 392,00 |
| 060G4314 | MBS-4751 Ex | 0/600 | 4-20 | 392,00 |

Blokdruktransmitters voor marine - 4-20 mA uitgang, type MBS-5100

Plug: DIN 43650 - IP 65, Pg 11

Voltage: 10 tot 32 Vdc

Drukaansluiting: G1/4" met flensaansluiting

Keuring: Ten ship approvals



| Artikelnr. | Type | Oper. bereik (bar) | Uitgangssignaal (mA) | Prijs € |
|------------|----------|--------------------|----------------------|---------|
| 060N1032 | MBS-5100 | 0/1 | 4-20 | 502,00 |
| 060N1033 | MBS-5100 | 0/2,5 | 4-20 | 502,00 |
| 060N1034 | MBS-5100 | 0/4 | 4-20 | 502,00 |
| 060N1035 | MBS-5100 | 0/6 | 4-20 | 502,00 |
| 060N1036 | MBS-5100 | 0/10 | 4-20 | 502,00 |
| 060N1037 | MBS-5100 | 0/16 | 4-20 | 502,00 |
| 060N1038 | MBS-5100 | 0/25 | 4-20 | 502,00 |
| 060N1039 | MBS-5100 | 0/40 | 4-20 | 502,00 |
| 060N1040 | MBS-5100 | 0/60 | 4-20 | 502,00 |
| 060N1041 | MBS-5100 | 0/100 | 4-20 | 520,00 |

Blokdruktransmitters voor marine, met pulsdemper, type MBS-5150

Plug: DIN 43650 - IP 65, Pg 11

Voltage: 10 tot 32 Vdc

Drukaansluiting: G1/4" met flensaansluiting

Keuring: Ten ship approvals



| Artikelnr. | Type | Oper. bereik (bar) | Uitgangssignaal (mA) | Prijs € |
|------------|----------|--------------------|----------------------|---------|
| 060N1083 | MBS-5150 | 0/2,5 | 4-20 | 529,00 |
| 060N1084 | MBS-5150 | 0/4 | 4-20 | 529,00 |
| 060N1063 | MBS-5150 | 0/6 | 4-20 | 529,00 |
| 060N1064 | MBS-5150 | 0/10 | 4-20 | 529,00 |
| 060N1065 | MBS-5150 | 0/16 | 4-20 | 529,00 |
| 060N1085 | MBS-5150 | 0/25 | 4-20 | 529,00 |
| 060N1066 | MBS-5150 | 0/40 | 4-20 | 529,00 |

Plug-In display t.b.v. AKS / MBT / MBS



| Artikelnr. | Type | Ingangssignaal (mA) | Prijs € |
|------------|----------|---------------------|---------|
| 060G2850 | MBD-1000 | 4-20 | 291,00 |


**Blokdrucktestafsluiter t.b.v. blokbesturingen / transmitters, type MBV-5000
Uitvoering type 1: aparte input en testfuncties**

| Artikelnr. | Type | Input (aantal) | Testfunctie (aantal) | Output (aantal) | Prijs € |
|------------|----------|-------------------|-------------------------|--------------------|---------|
| 061B7000 | MBV-5000 | 1 | 1 | 1 | 112,00 |
| 061B7001 | MBV-5000 | 2 | 2 | 2 | 279,00 |
| 061B7002 | MBV-5000 | 3 | 3 | 3 | 406,00 |
| 061B7003 | MBV-5000 | 4 | 4 | 4 | 509,00 |
| 061B7004 | MBV-5000 | 5 | 5 | 5 | 595,00 |

3

**Blokdrucktestafsluiter t.b.v. blokbesturingen / transmitters, type MBV-5000
Uitvoering type 2: gemeenschappelijke input en aparte testfuncties**

| Artikelnr. | Type | Input (aantal) | Testfunctie (aantal) | Output (aantal) | Prijs € |
|------------|----------|-------------------|-------------------------|--------------------|---------|
| 061B7005 | MBV-5000 | 1 | 2 | 2 | 352,00 |
| 061B7006 | MBV-5000 | 1 | 3 | 3 | 436,00 |
| 061B7007 | MBV-5000 | 1 | 4 | 4 | 580,00 |
| 061B7008 | MBV-5000 | 1 | 5 | 5 | 706,00 |


**Blokdrucktestafsluiter t.b.v. blokbesturingen / transmitters, type MBV-5000
Uitvoering type 2: gemeenschappelijke input en testfuncties**

| Artikelnr. | Type | Input (aantal) | Testfunctie (aantal) | Output (aantal) | Prijs € |
|------------|----------|-------------------|-------------------------|--------------------|---------|
| 061B7009 | MBV-5000 | 1 | 1 | 2 | 167,00 |
| 061B7010 | MBV-5000 | 1 | 1 | 3 | 300,00 |
| 061B7011 | MBV-5000 | 1 | 1 | 4 | 407,00 |
| 061B7012 | MBV-5000 | 1 | 1 | 5 | 484,00 |

Onderdelen t.b.v. MBV-5000

| Artikelnr. | T.b.v. type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-------------|----------------|---------|
| 061B720066 | MBV-5000 | Afdekkap | 54,20 |
| 061B720166 | MBV-5000 | Haakse adapter | 72,10 |
| 061B720266 | MBV-5000 | Rechte adapter | 72,10 |

Druktransmitters voor marine



Druktransmitters voor marine - 4-20 mA uitgang, type EMP-2

Met nulpunt en span instelling

In KPS behuizing

Voltage: 11 tot 36 Vdc

Drukaansluiting: G1/2" uitw.

| Artikelnr. | Type | Oper. bereik (bar) | Uitgangssignaal (mA) | Prijs € |
|------------|-------|--------------------|----------------------|-------------------------------|
| 084G2100 | EMP-2 | -1/1,5 | 4-20 | 882,00 |
| 084G2101 | EMP-2 | -1/5 | 4-20 | 882,00 |
| 084G2120 | EMP-2 | -1/9 | 4-20 | 882,00 |
| 084G2102 | EMP-2 | 0,2/1 | 4-20 | 882,00 |
| 084G2104 | EMP-2 | 0/1,6 | 4-20 | 779,00 |
| 084G2105 | EMP-2 | 0/2,5 | 4-20 | 779,00 |
| 084G2106 | EMP-2 | 0/4 | 4-20 | 779,00 |
| 084G2107 | EMP-2 | 0/6 | 4-20 | 779,00 |
| 084G2108 | EMP-2 | 0/6 | 4-20 | Incl. Pulse snubber 882,00 |
| 084G2109 | EMP-2 | 0/10 | 4-20 | 779,00 |
| 084G2110 | EMP-2 | 0/10 | 4-20 | 882,00 |
| 084G2111 | EMP-2 | 0/16 | 4-20 | 779,00 |
| 084G2112 | EMP-2 | 0/25 | 4-20 | 779,00 |
| 084G2113 | EMP-2 | 0/40 | 4-20 | 779,00 |
| 084G2114 | EMP-2 | 0/60 | 4-20 | 779,00 |
| 084G2115 | EMP-2 | 0/100 | 4-20 | 779,00 |
| 084G2116 | EMP-2 | 0/160 | 4-20 | 779,00 |
| 084G2117 | EMP-2 | 0/250 | 4-20 | 882,00 |


**Thermostaten voor industrie, type RT
Cylindrische voeler**

| Artikelnr. | Type | Bereik (°C) | Diff. (°C) | Voeler | Prijs € |
|------------|--------|-------------|---------------|--------|------------------------|
| 017-500366 | RT-101 | 25/90 | 2,4-10/3,5-20 | 2 m | 198,00 |
| 017-500466 | RT-101 | 25/90 | 2,4-10/3,5-20 | 2 m | Max. reset 271,00 |
| 017-500566 | RT-101 | 25/90 | 2,4-10/3,5-20 | 2 m | Tool setting 202,00 |
| 017-504866 | RT-106 | 20/90 | 5-21/2-8 | 2 m | 223,00 |
| 017-504966 | RT-106 | 20/90 | 5-21/2-8 | 2 m | Tool setting 223,00 |
| 017-513566 | RT-107 | 70/150 | 6-25/1,8-8 | 2 m | 216,00 |
| 017-513666 | RT-107 | 70/150 | 6-25/1,8-8 | 2 m | Max. reset 304,00 |
| 017-513766 | RT-107 | 70/150 | 6-25/1,8-8 | 2 m | Tool setting 216,00 |
| 017-506066 | RT-108 | 30/140 | 5-20/4-14 | 2 m | 251,00 |
| 017-520866 | RT-120 | 120/215 | 7-30/1,8-9 | 2 m | 260,00 |
| 017-520566 | RT-120 | 120/215 | 7-30/1,8-9 | 2 m | Neonlamp 306,00 |
| 017-521166 | RT-120 | 120/215 | 7-30/1,8-9 | 2 m | Max. reset 374,00 |
| 017-522066 | RT-123 | 150/250 | 6,5-30/1,8-9 | 2 m | 276,00 |
| 017-522466 | RT-123 | 150/250 | 6,5-30/1,8-9 | 2 m | Max. reset 353,00 |
| 017-522766 | RT-124 | 200/300 | 5-25/2,5-10 | 2 m | 324,00 |
| 017-523166 | RT-124 | 200/300 | 5-25/2,5-10 | 2 m | Max. reset 445,00 |
| | | | | | |
| 017-500666 | RT-101 | 25/90 | 2,4-10/3,5-20 | 3 m | 251,00 |
| 017-505166 | RT-106 | 20/90 | 4-20/2-7 | 3 m | Tool setting 287,00 |
| 017-513966 | RT-107 | 70/150 | 6,25/1,8-8 | 3 m | 278,00 |
| | | | | | |
| 017-502266 | RT-101 | 25/90 | 2,4-10/3,5-20 | 5 m | 283,00 |
| 017-502366 | RT-101 | 25/90 | 2,4-10/3,5-20 | 5 m | Max. reset 380,00 |
| 017-505066 | RT-106 | 20/90 | 4-20/2-7 | 5 m | 327,00 |
| 017-514066 | RT-107 | 70/150 | 6-25/1,8-8 | 5 m | 299,00 |
| 017-514166 | RT-107 | 70/150 | 6-25/1,8-8 | 5 m | Max. reset 386,00 |
| 017-520966 | RT-120 | 120/215 | 7-30/1,8-9 | 5 m | 341,00 |
| 017-520666 | RT-120 | 120/215 | 7-30/1,8-9 | 5 m | Neonlamp 302,00 |
| 017-522966 | RT-124 | 200/300 | 6-25/2,5-10 | 5 m | 411,00 |
| 017-522266 | RT-123 | 150/250 | 6,5-30/1,8-9 | 5 m | 355,00 |
| | | | | | |
| 017-502466 | RT-101 | 25/90 | 2,4-10/3,5-20 | 8 m | 316,00 |
| 017-514466 | RT-107 | 70/150 | 6-25/1,8-8 | 8 m | 336,00 |
| 017-520766 | RT-120 | 120/215 | 7-30/1,8-9 | 8 m | Neonlamp 401,00 |

Thermostaten



Thermostaten voor industrie, type RT Ruimtevoeler

| Artikelnr. | Type | Bereik (°C) | Diff. (°C) | Voeler | Prijs € |
|------------|--------|-------------|-------------|--------------|---------|
| 017-503666 | RT-4 | -5/30 | 1,5-7/1,2-4 | ruimtevoeler | 243,00 |
| 017-503766 | RT-4 | -5/30 | 1,5-7/1,2-4 | ruimtevoeler | 307,00 |
| 017-508366 | RT-11 | -30/0 | 1,5-6/1-3 | ruimtevoeler | 268,00 |
| 017-515566 | RT-103 | 10/45 | 1,3-7/1-5 | ruimtevoeler | 223,00 |
| 017-519766 | RT-115 | 10/35 | | ruimtevoeler | 251,00 |



Thermostaten voor industrie, type RT Luchtvoeler

| Artikelnr. | Type | Bereik (°C) | Diff. (°C) | Voeler | Prijs € |
|------------|--------|-------------|--------------|--------|---------|
| 017-523666 | RT-140 | 15/45 | 1,8-2,5-11 | 2 m | 229,00 |
| 017-524166 | RT-141 | 40/80 | 1,9-9/2,5-17 | 2 m | 229,00 |



Thermostaten voor industrie, type RT Differentiaal

| Artikelnr. | Type | Bereik (°C) | Diff. (°C) | Voeler | Prijs € |
|------------|--------|-------------|------------|--------------|---------|
| 017D003166 | RT-270 | 0/15 | vast 2 | 2x 5 m cap. | 503,00 |
| 017D004466 | RT-271 | 0/20 | vast 3 | 2x 10 m cap. | 536,00 |



Thermostaten voor industrie, type RT Instelbare neutrale zone

| Artikelnr. | Type | Bereik (°C) | Diff. (°C) | Voeler | Prijs € |
|------------|---------|-------------|-----------------|--------------|---------|
| 017L003066 | RT-8L | -20/12 | 1,5-4,4/1,5-4,9 | 2 m | 462,00 |
| 017L003466 | RT-14L | -5/30 | 1,5-5/1,5-5 | 2 m | 462,00 |
| 017L002466 | RT-16L | 0/38 | 1,5-5/0,7-1,9 | ruimtevoeler | 349,00 |
| 017L006266 | RT-101L | 25/90 | 2,5-7/3,5-12,5 | 2 m | 492,00 |



Thermostaten voor inbouw, type KP

| Artikelnr. | Type | Bereik (°C) | Diff. (°C) | Voeler | Prijs € |
|------------|-------|-------------|------------|----------------------------------|---------|
| 060L117166 | KP-75 | 0/40 | 3/10 | ruimtevoeler Gold-plated contact | 112,00 |
| 060L118466 | KP-78 | 5/15 | 5/15 | 2 m cap. leid. | 112,00 |
| 060L112666 | KP-79 | 5/15 | 5/15 | 2 m cap. leid. | 112,00 |
| 060L112566 | KP-81 | 7/20 | 7/20 | 2 m cap. leid. | 125,00 |
| 060L115566 | KP-81 | vast 8 | vast 8 | 2 m cap. leid. Max. reset | 173,00 |
| 060L117066 | KP-81 | 7/20 | 7/20 | 5 m cap. leid. | 188,00 |


Thermostaten voor zware industrie, type KPS

| Artikelnr. | Type | Bereik (°C) | Voeler | Cap. leiding | Prijs € |
|------------|--------|-------------|----------------|--------------------------|---------|
| 060L311366 | KPS-76 | -10/30 | 2 m cap. leid. | standaard | 222,00 |
| 060L311266 | KPS-76 | -10/30 | 2 m cap. leid. | gepantserd | 253,00 |
| 060L310266 | KPS-77 | 20/60 | 2 m cap. leid. | standaard | 217,00 |
| 060L310166 | KPS-77 | 20/60 | 2 m cap. leid. | gepantserd | 253,00 |
| 060L310566 | KPS-79 | 50/100 | 2 m cap. leid. | standaard | 217,00 |
| 060L310466 | KPS-79 | 50/100 | 2 m cap. leid. | gepantserd | 248,00 |
| 060L310766 | KPS-81 | 60/150 | 2 m cap. leid. | standaard | 217,00 |
| 060L310666 | KPS-81 | 60/150 | 2 m cap. leid. | gepantserd | 253,00 |
| 060L312966 | KPS-80 | 70/120 | 2 m cap. leid. | standaard | 222,00 |
| 060L312866 | KPS-80 | 70/120 | 2 m cap. leid. | gepantserd | 254,00 |
| 060L310966 | KPS-83 | 100/200 | 2 m cap. leid. | standaard | 217,00 |
| 060L310866 | KPS-83 | 100/200 | 2 m cap. leid. | gepantserd | 248,00 |
| 060L314366 | KPS-79 | 50/100 | 3 m cap. leid. | gepantserd | 279,00 |
| 060L315666 | KPS-80 | 70/120 | 3 m cap. leid. | gepantserd | 279,00 |
| 060L311966 | KPS-77 | 20/60 | 5 m cap. leid. | gepantserd | 344,00 |
| 060L312266 | KPS-79 | 50/100 | 5 m cap. leid. | gepantserd | 351,00 |
| 060L313466 | KPS-81 | 60/150 | 5 m cap. leid. | gepantserd | 351,00 |
| 060L313066 | KPS-80 | 70/120 | 5 m cap. leid. | gepantserd | 344,00 |
| 060L312466 | KPS-79 | 50/100 | 8 m cap. leid. | gepantserd | 427,00 |
| 060L311166 | KPS-81 | 60/150 | 8 m cap. leid. | gepantserd | 427,00 |
| 060L313266 | KPS-80 | 70/120 | 8 m cap. leid. | gepantserd | 412,00 |
| 060L311866 | KPS-77 | 20/60 | vast | t.b.v. dompelbuis 75 mm | 208,00 |
| 060L310066 | KPS-77 | 20/60 | vast | t.b.v. dompelbuis 110 mm | 208,00 |
| 060L313666 | KPS-77 | 20/60 | vast | t.b.v. dompelbuis 160 mm | 208,00 |
| 060L312166 | KPS-79 | 50/100 | vast | t.b.v. dompelbuis 75 mm | 212,00 |
| 060L310366 | KPS-79 | 50/100 | vast | t.b.v. dompelbuis 110 mm | 208,00 |
| 060L313766 | KPS-79 | 50/100 | vast | t.b.v. dompelbuis 160 mm | 212,00 |
| 060L312666 | KPS-80 | 70/120 | vast | t.b.v. dompelbuis 75 mm | 212,00 |
| 060L312766 | KPS-80 | 70/120 | vast | t.b.v. dompelbuis 110 mm | 208,00 |
| 060L313866 | KPS-80 | 70/120 | vast | t.b.v. dompelbuis 160 mm | 208,00 |
| 060L315766 | KPS-80 | 70/120 | vast | t.b.v. dompelbuis 200 mm | 222,00 |

Thermostaten



Thermostaten met micro-switch, type CAS

| Artikelnr. | Type | Bereik (°C) | Voeler | Cap. leiding | Prijs € |
|------------|---------|-------------|----------------|--------------|---------|
| 060L315166 | CAS-178 | 20/80 | 2 m cap. leid. | gepantserd | 232,00 |
| 060L315366 | CAS-180 | 70/120 | 2 m cap. leid. | gepantserd | 237,00 |
| 060L315566 | CAS-181 | 60/150 | 2 m cap. leid. | gepantserd | 232,00 |



Industriële blokthermostaten, type MBC-8100

Industrie en marine toepassing
(Ook verkrijgbaar met cap.leiding 2 mtr.)

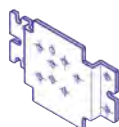
| Artikelnr. | Type | Bereik (°C) | Vast diff. (°C) | Voeler | Cap. leiding | Prijs € |
|------------|----------|-------------|-----------------|------------|--------------|---------|
| 061B800266 | MBC-8100 | 20/60 | 3 | vast 75 mm | | 222,00 |
| 061B800366 | MBC-8100 | 50/100 | 4 | vast 75 mm | | 218,00 |
| 061B800466 | MBC-8100 | 70/120 | 5 | vast 75 mm | | 222,00 |
| 061B800566 | MBC-8100 | 60/150 | 6 | vast 75 mm | | 222,00 |

Toebehoren t.b.v. thermostaten type KP/RT/KPS/CAS



| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------|---|---------|
| 017-437066 | | Dompelbuis messing, 112 mm | 47,10 |
| 017-422066 | | Cap. leiding pakking voor alle KP thermostaten met voeler | 16,90 |
| 017-436766 | | Dompelbuis in messing met cap. leiding pakking, 182 mm | 55,30 |
| 017-421666 | | Dompelbuis in messing met cap. leiding pakking, 465 mm | 98,00 |
| 003N0155 | | Cap. leiding pakking, G3/4" inw. Stopbus | 23,80 |
| 017-422066 | | Cap. leiding pakking, G1/2" inw. Stopbus | 16,90 |
| 017-420166 | | Sensorhouder t.b.v. thermostaten met diam. 9,5 mm sensor | 11,30 |

3



Overige onderdelen

| Artikelnr. | Omschrijving | Prijs € |
|------------|---------------|---------|
| 060-105566 | Muurbeugel | 6,33 |
| 060-105666 | Haakse beugel | 6,92 |

Temperatuursensoren



Temperatuursensoren, type MBT-5250 Bedrijfsaansluiting G1/2" A, verwisselbare insteek

Meetbereik: -50 tot +200 °C

| Artikelnr. | Type | Insteek- lengte (mm) | Electr. aansluiting | Prijs € |
|------------|----------|-------------------------|------------------------|---------|
| 084Z8011 | MBT-5250 | 50 | Pg 9 | 105,00 |
| 084Z8012 | MBT-5250 | 100 | Pg 9 | 105,00 |
| 084Z8010 | MBT-5250 | 150 | Pg 9 | 105,00 |
| 084Z8022 | MBT-5250 | 200 | Pg 9 | 105,00 |
| 084Z8036 | MBT-5250 | 50 | Pg 11 | 102,00 |
| 084Z8039 | MBT-5250 | 100 | Pg 11 | 102,00 |
| 084Z8008 | MBT-5250 | 150 | Pg 11 | 102,00 |
| 084Z8043 | MBT-5250 | 200 | Pg 11 | 102,00 |



Temperatuursensoren, type MBT-5250 Bedrijfsaansluiting G3/4" A, verwisselbare insteek

Meetbereik: -50 tot +200 °C

| Artikelnr. | Type | Insteek- lengte (mm) | Electr. aansluiting | Prijs € |
|------------|----------|-------------------------|------------------------|---------|
| 084Z8037 | MBT-5250 | 50 | Pg 11 | 102,00 |
| 084Z8006 | MBT-5250 | 100 | Pg 11 | 105,00 |
| 084Z8041 | MBT-5250 | 150 | Pg 11 | 105,00 |
| 084Z8044 | MBT-5250 | 200 | Pg 11 | 114,00 |
| 084Z8013 | MBT-5250 | 100 | Pg 13,5 | 105,00 |
| 084Z8014 | MBT-5250 | 150 | Pg 13,5 | 105,00 |
| 084Z8218 | MBT-5250 | 200 | Pg 13,5 | 105,00 |



Temperatuursensoren, type MBT-5250 Bedrijfsaansluiting 1/2"-14NPT A, verwisselbare insteek

Meetbereik: -50 tot +200 °C

| Artikelnr. | Type | Insteek- lengte (mm) | Electr. aansluiting | Prijs € |
|------------|----------|-------------------------|------------------------|---------|
| 084Z8066 | MBT-5250 | 50 | Pg 11 | 105,00 |
| 084Z8019 | MBT-5250 | 80 | Pg 11 | 105,00 |
| 084Z8067 | MBT-5250 | 100 | Pg 11 | 105,00 |
| 084Z8065 | MBT-5250 | 150 | Pg 11 | 105,00 |
| 084Z8068 | MBT-5250 | 200 | Pg 11 | 107,00 |


Temperatuursensoren, type MBT-5252
Verwisselbare meetaansluiting G1/2" A, met transmitter

Meetbereik: -50 tot +200 °C. Weerstand waarde: 1 x Pt100
 Beschermingsleiding: 10 x 2,5 mm, W. No. 1.4571 (AISI 316 Ti)
 Verlengingslengte: 50 mm. Tolerantie: EN 60751, klasse B
 Hoofdaansluiting: type B. Keuringen: LR, GL, BV, DNV, NK
 Aansluiting: 2-aderig, 3 contacten - zonder transmitter

| Artikelnr. | Type | Insteek- lengte (mm) | Prijs € |
|------------|----------|-------------------------|---------|
| 084Z8210 | MBT-5252 | 50 | 189,00 |
| 084Z8211 | MBT-5252 | 100 | 165,00 |
| 084Z8212 | MBT-5252 | 150 | 189,00 |
| 084Z8213 | MBT-5252 | 200 | 166,00 |


Temperatuursensoren, type MBT-5252
Verwisselbare meetaansluiting G3/4" A, met transmitter

Meetbereik: -50 tot +200 °C. Weerstand waarde: 1 x Pt100
 Beschermingsleiding: 10 x 2,5 mm, W. No. 1.4571 (AISI 316 Ti)
 Verlengingslengte: 50 mm. Tolerantie: EN 60751, klasse B
 Hoofdaansluiting: type B. Keuringen: LR, GL, BV, DNV, NK
 Aansluiting: 2-aderig, 3 contacten - zonder transmitter

| Artikelnr. | Type | Insteek- lengte (mm) | Prijs € |
|------------|----------|-------------------------|---------|
| 084Z8230 | MBT-5252 | 50 | 189,00 |
| 084Z8231 | MBT-5252 | 100 | 189,00 |
| 084Z8232 | MBT-5252 | 150 | 166,00 |
| 084Z8233 | MBT-5252 | 200 | 236,00 |


Temperatuursensoren, type MBT-5252
Verwisselbare meetaansluiting G1/2" A, 4-20 mA

Meetbereik: -50 tot +200 °C. Weerstand waarde: 1 x Pt100
 Beschermingsleiding: 10 x 2,5 mm, W. No. 1.4571 (AISI 316 Ti)
 Verlengingslengte: 50 mm. Tolerantie: EN 60751, klasse B
 Hoofdaansluiting: type B. Keuringen: LR, GL, BV, DNV, NK. Aansluiting: 2-aderig
 Transmitter type: MBT-9110 als contactblok, met 4-20 mA niet gegalvaniseerd ge?oleerd
 Transmitter instelling: 0 tot +100 °C

| Artikelnr. | Type | Insteek- lengte (mm) | Prijs € |
|------------|----------|-------------------------|---------|
| 084Z8214 | MBT-5252 | 50 | 354,00 |
| 084Z8215 | MBT-5252 | 100 | 354,00 |
| 084Z8216 | MBT-5252 | 150 | 354,00 |
| 084Z8217 | MBT-5252 | 200 | 354,00 |


Temperatuursensoren, type MBT-5252
Verwisselbare meetaansluiting G3/4" A, 4-20 mA

Meetbereik: -50 tot +200 °C. Weerstand waarde: 1 x Pt100
 Beschermingsleiding: 10 x 2,5 mm, W. No. 1.4571 (AISI 316 Ti)
 Verlengingslengte: 50 mm. Tolerantie: EN 60751, klasse B
 Hoofdaansluiting: type B. Keuringen: LR, GL, BV, DNV, NK. Aansluiting: 2-aderig
 Transmitter type: MBT-9110 als contactblok, met 4-20 mA niet gegalvaniseerd ge?oleerd
 Transmitter instelling: 0 tot +100 °C

| Artikelnr. | Type | Insteek- lengte (mm) | Prijs € |
|------------|----------|-------------------------|---------|
| 084Z8235 | MBT-5252 | 100 | 354,00 |
| 084Z8236 | MBT-5252 | 150 | 354,00 |
| 084Z8237 | MBT-5252 | 200 | 354,00 |



Temperatuursensoren, type MBT-3560 Bedrijfsaansluiting G1/4" A, met ingebouwde transmitter

Meetbereik: -50 tot +200 °C. Weerstand waarde: 1 x Pt100
Beschermingsleiding: 18 x 1 mm, W. No. 1.4571 (AISI 316 Ti)
Tolerantie: EN 60751, klasse B
Transmitter output: 4-20 mA

| Artikelnr. | Type | Insteek- lengte (mm) | Electr. aansluiting | Transmitter instelling (°C) | Externe lengte (mm) | Prijs € |
|------------|----------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|---------|
| 084Z4030 | MBT-3560 | 50 | Pg 9 | 0 -100 | geen | 180,00 |
| 084Z4031 | MBT-3560 | 100 | Pg 9 | 0 -100 | geen | 180,00 |
| 084Z4032 | MBT-3560 | 150 | Pg 9 | 0 -100 | geen | 180,00 |
| 084Z4033 | MBT-3560 | 200 | Pg 9 | 0 -100 | geen | 180,00 |
| 084Z4034 | MBT-3560 | 250 | Pg 9 | 0 -100 | geen | 180,00 |
| 084Z4035 | MBT-3560 | 50 | Pg 9 | 0 -100 | 33 | 195,00 |
| 084Z4036 | MBT-3560 | 100 | Pg 9 | 0 -100 | 33 | 195,00 |
| 084Z4037 | MBT-3560 | 150 | Pg 9 | 0 -100 | 33 | 195,00 |
| 084Z4038 | MBT-3560 | 200 | Pg 9 | 0 -100 | 33 | 195,00 |
| 084Z4039 | MBT-3560 | 250 | Pg 9 | 0 -100 | 33 | 195,00 |



Uitlaat gas temperatuursensoren, type MBT-5113 Thermokoppeling, aansluiting G3/4" A

Meetbereik: -50 tot +800 °C
Thermokoppeling: 1 x NiCr-Ni, type K
Hoofdaansluiting: type B, IP 65
Beschermingsleiding: tapstoelopenend diam. 24 mm naar diam 14 mm 18 x 1 mm, W. No. 1.4571 (AISI 316 Ti)
Tolerantie: EN 60854-2, klasse 2

| Artikelnr. | Type | Externe lengte (mm) | Insteek- lengte (mm) | Transmitter instelling (°C) | Transmitter uitgang | Prijs € |
|------------|----------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------|---------|
| 084Z5052 | MBT-5113 | 50 | 100 | geen | geen | 303,00 |
| 084Z5248 | MBT-5113 | 50 | 200 | geen | geen | 303,00 |
| 084Z5275 | MBT-5113 | 50 | 250 | geen | geen | 304,00 |
| 084Z5276 | MBT-5113 | 100 | 100 | 0-600 | 4-20mA gegalv. isolatie | 578,00 |
| 084Z5257 | MBT-5113 | 100 | 150 | 0-600 | 4-20mA gegalv. isolatie | 574,00 |
| 084Z5277 | MBT-5113 | 100 | 200 | 0-600 | 4-20mA gegalv. isolatie | 566,00 |
| 084Z5278 | MBT-5113 | 100 | 250 | 0-600 | 4-20mA gegalv. isolatie | 629,00 |


**Uitlaat gas temperatuursensoren, type MBT-5116
Verwisselbare meetaansluiting G1/2" A, zonder B-hoofd**

Meetbereik: -50 tot +600 °C. Weerstand waarde: 1 x Pt100
 Beschermingsleiding: massief geboord. Verlengingslengte: 50 mm
 Tolerantie: EN 60751, klasse B. Keuring: LR, GL, BV, DNV, NK
 Aansluiting: 2-aderig, 3 contacten - zonder transmitter

| Artikelnr. | Type | Insteek- lengte (mm) | Prijs € |
|------------|----------|-------------------------|---------|
| 084Z8157 | MBT-5116 | 80 | 230,00 |
| 084Z8158 | MBT-5116 | 100 | 248,00 |
| 084Z8186 | MBT-5116 | 150 | 351,00 |


**Uitlaat gas temperatuursensoren, type MBT-5116
Verwisselbare meetaansluiting G3/4" A, zonder B-hoofd**

Meetbereik: -50 tot +600 °C. Weerstand waarde: 1 x Pt100
 Beschermingsleiding: massief geboord. Verlengingslengte: 50 mm
 Tolerantie: EN 60751, klasse B. Keuring: LR, GL, BV, DNV, NK
 Aansluiting: 2-aderig, 3 contacten - zonder transmitter

| Artikelnr. | Type | Insteek- lengte (mm) | Prijs € |
|------------|----------|-------------------------|---------|
| 084Z8150 | MBT-5116 | 100 | 249,00 |
| 084Z8152 | MBT-5116 | 150 | 249,00 |
| 084Z8154 | MBT-5116 | 200 | 284,00 |


**Uitlaat gas temperatuursensoren, type MBT-5116
Verwisselbare meetaansluiting G1/2" A, met B-hoofd**

Meetbereik: -50 tot +600 °C. Weerstand waarde: 1 x Pt100
 Beschermingsleiding: massief geboord. Verlengingslengte: 50 mm
 Tolerantie: EN 60751, klasse B. Keuring: LR, GL, BV, DNV, NK
 Aansluiting: 2-aderig, 3 contacten - zonder transmitter

| Artikelnr. | Type | Insteek- lengte (mm) | Prijs € |
|------------|----------|-------------------------|---------|
| 084Z8257 | MBT-5116 | 100 | 267,00 |


**Uitlaat gas temperatuursensoren, type MBT-5116
Verwisselbare meetaansluiting G3/4" A, met B-hoofd**

Meetbereik: -50 tot +600 °C. Weerstand waarde: 1 x Pt100
 Beschermingsleiding: massief geboord. Verlengingslengte: 50 mm
 Tolerantie: EN 60751, klasse B. Keuring: LR, GL, BV, DNV, NK
 Aansluiting: 2-aderig, 3 contacten - zonder transmitter

| Artikelnr. | Type | Insteek- lengte (mm) | Prijs € |
|------------|----------|-------------------------|---------|
| 084Z8250 | MBT-5116 | 100 | 344,00 |
| 084Z8254 | MBT-5116 | 200 | 285,00 |

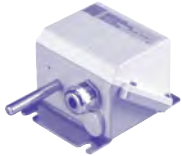
Temperatuursensoren



Ruimtesensoren, type MBT-5410 Koel- en vriesruimten toepassing

Meetbereik: -50 tot +100 °C
Tolerantie: EN 60751, klasse B

| Artikelnr. | Type | Instelling (°C) | Aansluiting | Transmitter uitgang | Prijs € |
|------------|----------|-----------------|-------------|---------------------|---------|
| 084Z5064 | MBT-5410 | -10/50 | 2-aderig | 4-20 mA, standaard | 333,00 |
| 084Z5063 | MBT-5410 | -50/50 | 2-aderig | 4-20 mA, standaard | 333,00 |
| 084Z5065 | MBT-5410 | geen | 4-aderig | geen | 214,00 |



Ruimtesensoren, type MBT-5410 Machinekamer toepassing

Meetbereik: -50 tot +100 °C
Tolerantie: EN 60751, klasse B

| Artikelnr. | Type | Instelling (°C) | Aansluiting | Transmitter uitgang | Prijs € |
|------------|----------|-----------------|-------------|---------------------|---------|
| 084Z5065 | MBT-5410 | geen | 4-aderig | geen | 214,00 |
| 084Z5066 | MBT-5410 | 0/100 | 2-aderig | 4-20 mA, standaard | 333,00 |



Temperatuur transmitters, type MBT-9110

Temperatuur transmitter, standaard in aparte behuizing
Transmitter output: 4-20 mA

| Artikelnr. | Type | Instelling (°C) | Sensor | Aansluiting | Transmitter uitgang | Prijs € |
|------------|----------|-----------------|--------|-------------|---------------------|---------|
| 084Z8115 | MBT-9110 | -50/50 | Pt100 | 3-aderig | 4-20 mA | 338,00 |
| 084Z8117 | MBT-9110 | 0/100 | Pt100 | 3-aderig | 4-20 mA | 337,00 |
| 084Z8118 | MBT-9110 | -10/150 | Pt100 | 3-aderig | 4-20 mA | 258,00 |
| 084Z8119 | MBT-9110 | 0/250 | Pt100 | 3-aderig | 4-20 mA | 337,00 |
| 084Z8121 | MBT-9110 | 0/150 | Pt100 | 3-aderig | 4-20 mA | 337,00 |

**2-Weg direct werkende magneetventielen, type EV210B (NC)
T.b.v. neutrale vloeistoffen**

OPGELET! Voor een correcte selectie, is het nodig de differentiale druk te weten. Kijk hiervoor in de technische documentatie.



3

| Artikelnr. | Type | Kv-waarde m ³ /h | Medium* | Aansluiting | Pakking- materiaal** | Prijs € |
|------------|-------------|--------------------------------|---------|-------------|-------------------------|---------|
| 032U5701 | EV210B 1.5B | 0,08 | W | G1/8" inw. | EPDM | 31,00 |
| 032U5707 | EV210B 2.0B | 0,15 | W | G1/4" inw. | EPDM | 34,90 |
| 032U3600 | EV210B 4.5B | 0,55 | W | G1/4" inw. | EPDM | 42,70 |
| 032U3605 | EV210B 4.5B | 0,55 | W | G3/8" inw. | EPDM | 42,70 |
| 032U3602 | EV210B 6.0B | 0,7 | W | G1/4" inw. | EPDM | 37,00 |
| 032U3607 | EV210B 6.0B | 0,7 | W | G3/8" inw. | EPDM | 37,00 |
| 032U3615 | EV210B 8B | 1,0 | W | G1/2" inw. | EPDM | 40,90 |
| 032U3611 | EV210B 10B | 1,5 | W | G3/8" inw. | EPDM | 44,10 |
| 032U3617 | EV210B 10B | 1,5 | W | G1/2" inw. | EPDM | 44,10 |
| 032U3613 | EV210B 15BD | 2,5 | W | G3/8" inw. | EPDM | 85,10 |
| 032U3619 | EV210B 15BD | 2,85 | W | G1/2" inw. | EPDM | 48,40 |
| 032U3621 | EV210B 20BD | 4,5 | W | G3/4" inw. | EPDM | 116,00 |
| 032U3623 | EV210B 25BD | 8,0 | W | G1" inw. | EPDM | 155,00 |

* O = olie, W = water, L = lucht, D = stoom

 ** EPDM pakking voor gebruik met water en LD stoom.
FKM pakking voor gebruik met olie en lucht.

**2-Weg direct werkende magneetventielen, type EV210B (NC)
T.b.v. neutrale vloeistoffen en gassen**

OPGELET! Voor een correcte selectie, is het nodig de differentiale druk te weten. Kijk hiervoor in de technische documentatie.



| Artikelnr. | Type | Kv-waarde m ³ /h | Medium* | Aansluiting | Pakking- materiaal** | Prijs € |
|------------|-------------|--------------------------------|---------|-------------|-------------------------|---------|
| 032U5702 | EV210B 1.5B | 0,08 | OL | G1/8" inw. | FKM | 31,00 |
| 032U5708 | EV210B 1.5B | 0,15 | OL | G1/4" inw. | FKM | 36,50 |
| 032U5704 | EV210B 2.0B | 0,15 | OL | G1/8" inw. | FKM | 36,50 |
| 032U5710 | EV210B 3.0B | 0,3 | OL | G1/4" inw. | FKM | 41,60 |
| 032U5706 | EV210B 3.0B | 0,3 | OL | G1/8" inw. | FKM | 41,60 |
| 032U3601 | EV210B 4.5B | 0,55 | OL | G1/4" inw. | FKM | 42,70 |
| 032U3606 | EV210B 3.0B | 0,55 | OL | G3/8" inw. | FKM | 42,70 |
| 032U3603 | EV210B 6.0B | 0,7 | OL | G1/4" inw. | FKM | 41,60 |
| 032U3608 | EV210B 6.0B | 0,7 | OL | G3/8" inw. | FKM | 37,00 |
| 032U3610 | EV210B 8.0B | 1,0 | OL | G3/8" inw. | FKM | 40,90 |
| 032U3616 | EV210B 8B | 1,0 | OL | G1/2" inw. | FKM | 40,90 |
| 032U3612 | EV210B 10B | 1,5 | OL | G3/8" inw. | FKM | 44,10 |
| 032U3618 | EV210B 10B | 1,5 | OL | G1/2" inw. | FKM | 44,10 |
| 032U3620 | EV210B 15BD | 2,85 | OL | G1/2" inw. | FKM | 106,00 |
| 032U3622 | EV210B 20BD | 4,5 | OL | G3/4" inw. | FKM | 116,00 |
| 032U3624 | EV210B 25BD | 8,0 | OL | G1" inw. | FKM | 155,00 |

* O = olie, W = water, L = lucht, D = stoom

 ** EPDM pakking voor gebruik met water en LD stoom.
FKM pakking voor gebruik met olie en lucht.



2-Weg direct werkende magneetventielen, type EV210B (NO) T.b.v. neutrale vloeistoffen en gassen

Vereiste differentiale druk min. 0 bar / max. 30 bar voor EV210B 1.5B

Vereiste differentiale druk min. 0 bar / max. 5 bar voor EV210B 3B

Vereiste differentiale druk min. 0 bar / max. 12 bar voor EV210B 2B

Vereiste differentiale druk min. 0 bar / max. 16 bar voor EV210B 4.5B

| Artikelnr. | Type | Kv-waarde m ³ /h | Medium* | Aansluiting | Pakking- materiaal** | Prijs € |
|------------|-------------|--------------------------------|---------|-------------|-------------------------|---------|
| 032U3634 | EV210B 3.0B | 0,3 | W | G1/8" inw. | EPDM | 91,80 |
| 032U3636 | EV210B 2.0B | 0,15 | W | G1/4" inw. | EPDM | 74,30 |
| 032U3638 | EV210B 3.0B | 0,3 | W | G1/4" inw. | EPDM | 90,00 |
| 032U3640 | EV210B 4.5B | 0,55 | W | G1/4" inw. | EPDM | 90,00 |
| 032U3631 | EV210B 1.5B | 0,08 | OL | G1/8" inw. | FKM | 74,20 |
| 032U3633 | EV210B 2.0B | 0,15 | OL | G1/8" inw. | FKM | 89,70 |
| 032U3635 | EV210B 3.0B | 0,3 | OL | G1/8" inw. | FKM | 92,30 |
| 032U3637 | EV210B 2.0B | 0,15 | OL | G1/4" inw. | FKM | 74,30 |
| 032U3639 | EV210B 3B | 0,3 | OL | G1/4" inw. | FKM | 90,00 |
| 032U3641 | EV210B 4.5B | 0,55 | OL | G1/4" inw. | FKM | 84,60 |

* O = olie, W = water, L = lucht, D = stoom

** EPDM pakking voor gebruik met water en LD stoom.
FKM pakking voor gebruik met olie en lucht.


**2-Weg direct servogestuurde magneetventielen, type EV220B (NC)
T.b.v. neutrale vloeistoffen**

Voor type EV220B 6 - 10B: vereiste differentiale druk min. 0,1 bar / max. 30 bar, afhankelijk van medium en verdampertype.
Voor type EV220B 12B: vereiste differentiale druk min. 0,3 bar / max. 10 bar.

| Artikelnr. | Type | Kv-waarde m ³ /h | Medium* | Aansluiting | Pakking- materiaal** | Prijs € |
|------------|------------|--------------------------------|---------|-------------|-------------------------|---------|
| 032U1236 | EV220B 6B | 0,7 | W | G1/4" inw. | EPDM | 40,40 |
| 032U1241 | EV220B 6B | 0,7 | W | G3/8" inw. | EPDM | 40,40 |
| 032U1246 | EV220B 10B | 1,5 | W | G3/8" inw. | EPDM | 48,40 |
| 032U1251 | EV220B 10B | 1,5 | W | G1/2" inw. | EPDM | 48,40 |
| 032U1256 | EV220B 12B | 2,5 | W | G1/2" inw. | EPDM | 56,80 |

* O = olie, W = water, L = lucht, D = stoom

** EPDM pakking voor gebruik met water en LD stoom
FKM pakking voor normaal gebruik met olie en lucht of water.


**2-Weg direct servogestuurde magneetventielen, type EV220B (NC)
T.b.v. neutrale vloeistoffen en gassen**

Voor type EV220B 6 - 10B: vereiste differentiale druk min. 0,1 bar / max. 30 bar, afhankelijk van medium en verdampertype.
Voor type EV220B 12B: vereiste differentiale druk min. 0,3 bar / max. 10 bar.

| Artikelnr. | Type | Kv-waarde m ³ /h | Medium* | Aansluiting | Pakking- materiaal** | Prijs € |
|------------|------------|--------------------------------|---------|-------------|-------------------------|---------|
| 032U1237 | EV220B 6B | 0,7 | OL | G1/4" inw. | FKM | 46,10 |
| 032U1242 | EV220B 6B | 0,7 | OL | G3/8" inw. | FKM | 46,80 |
| 032U1247 | EV220B 10B | 1,5 | OL | G3/8" inw. | FKM | 53,30 |
| 032U1252 | EV220B 10B | 1,5 | OL | G1/2" inw. | FKM | 53,30 |
| 032U1255 | EV220B 12B | 2,5 | OL | G1/2" inw. | FKM | 66,40 |

* O = olie, W = water, L = lucht, D = stoom

** EPDM pakking voor gebruik met water en LD stoom
FKM pakking voor normaal gebruik met olie en lucht of water.



2-Weg indirectservogestuurde magneetventielen, type EV220B (NC) T.b.v. neutrale vloeistoffen

Vereisd differentiale druk min. 0,3 bar / max. 16 bar in combinatie met 9W AC spoelen.

| Artikelnr. | Type | Kv-waarde m ³ /h | Medium* | Aansluiting | Pakking- materiaal** | Prijs € |
|------------|------------|--------------------------------|---------|--------------|-------------------------|---------|
| 032U7115 | EV220B 15B | 4,0 | WD | G1/2" inw. | EPDM | 91,30 |
| 032U7120 | EV220B 20B | 8,0 | WD | G3/4" inw. | EPDM | 163,00 |
| 032U7125 | EV220B 25B | 11,0 | WD | G1" inw. | EPDM | 244,00 |
| 032U7132 | EV220B 32B | 18,0 | WD | G1.1/4" inw. | EPDM | 338,00 |
| 032U7140 | EV220B 40B | 24,0 | WD | G1.1/2" inw. | EPDM | 440,00 |
| 032U7150 | EV220B 50B | 40,0 | WD | G2" inw. | EPDM | 526,00 |

* O = olie, W = water, L = lucht, D = stoom

** EPDM pakking voor gebruik met water en LD stoom (140 °C / 4 bar)
FKM pakking voor normaal gebruik met olie of compressielucht.



2-Weg indirect servogestuurde magneetventielen, type EV220B (NC) T.b.v. neutrale vloeistoffen en gassen

Vereiste differentiale druk min. 0,3 bar / max. 16 bar in combinatie met 9W AC spoelen.

| Artikelnr. | Type | Kv-waarde m ³ /h | Medium* | Aansluiting | Pakking- materiaal** | Prijs € |
|------------|------------|--------------------------------|---------|--------------|-------------------------|---------|
| 032U7116 | EV220B 15B | 4,0 | OL | G1/2" inw. | FKM | 110,00 |
| 032U7121 | EV220B 20B | 8,0 | OL | G3/4" inw. | FKM | 186,00 |
| 032U7126 | EV220B 25B | 11,0 | OL | G1" inw. | FKM | 262,00 |
| 032U7133 | EV220B 32B | 18,0 | OL | G1.1/4" inw. | FKM | 357,00 |
| 032U7141 | EV220B 40B | 24,0 | OL | G1.1/2" inw. | FKM | 453,00 |
| 032U7151 | EV220B 50B | 40,0 | OL | G2" inw. | FKM | 537,00 |

* O = olie, W = water, L = lucht, D = stoom

** EPDM pakking voor gebruik met water en LD stoom (140 °C / 4 bar)
FKM pakking voor normaal gebruik met olie of compressielucht.



2-Weg servogestuurde magneetventielen, type EV220B (NC)

Magneetventiel t.b.v. neutrale vloeistoffen en gassen

| Artikelnr. | Type | Kv-waarde m ³ /h | Medium* | Aansluiting | Pakking- materiaal** | Prijs € |
|------------|--------------|--------------------------------|---------|------------------------|-------------------------|---------|
| 016D6065 | EV220B 65CI | 50,0 | W | Gebr. met flens 2.1/2" | EPDM | 2056,00 |
| 016D6080 | EV220B 90CI | 75,0 | W | Gebr. met flens 2.1/2" | EPDM | 2674,00 |
| 016D6100 | EV220B 100CI | 130,0 | W | Gebr. met flens 2.1/2" | EPDM | 3103,00 |
| 027G3065 | EV220B 65CI | | | Flens 2.1/2" | | 385,00 |
| 027G3100 | EV220B 100CI | | | Flens 4" | | 533,00 |

* O = olie, W = water, L = lucht, D = stoom

** EPDM pakking voor gebruik met water en LD stoom (140 °C / 4 bar)
FKM pakking voor normaal gebruik met olie of compressielucht.


**2-Weg servogestuurde magneetventielen, type EV220B (NO)
T.b.v. neutrale vloeistoffen**

Voor type EV220B 6 - 10B: vereiste differentiale druk min. 0,1 bar / max. 10 bar.

Voor type EV220B 15 - 50B: vereiste differentiale druk min. 0,3 bar / max. 16 bar.

| Artikelnr. | Type | Kv-waarde m ³ /h | Medium* | Aansluiting | Pakking- materiaal** | Prijs € |
|------------|------------|--------------------------------|---------|--------------|-------------------------|---------|
| 032U1238 | EV220B 6B | 0,7 | WD | G3/8" inw. | EPDM | 90,70 |
| 032U7117 | EV220B 15B | 4,0 | WD | G1/2" inw. | EPDM | 135,00 |
| 032U7122 | EV220B 20B | 8,0 | WD | G3/4" inw. | EPDM | 208,00 |
| 032U7127 | EV220B 25B | 11,0 | WD | G1" inw. | EPDM | 293,00 |
| 032U7134 | EV220B 32B | 18,0 | WD | G1.1/4" inw. | EPDM | 390,00 |
| 032U7142 | EV220B 40B | 24,0 | WD | G1.1/2" inw. | EPDM | 483,00 |
| 032U7152 | EV220B 50B | 40,0 | WD | G2" inw. | EPDM | 570,00 |

* O = olie, W = water, L = lucht, D = stoom

 ** EPDM pakking voor gebruik met water en LD stoom (140 °C / 4 bar)
FKM pakking voor normaal gebruik met olie of compressielucht.

**2-Weg servogestuurde magneetventielen, type EV220B (NO)
T.b.v. neutrale vloeistoffen en gasen**

Voor type EV220B 6 - 10B: vereiste differentiale druk min. 0,1 bar / max. 10 bar.

Voor type EV220B 15 - 50B: vereiste differentiale druk min. 0,3 bar / max. 16 bar.

| Artikelnr. | Type | Kv-waarde m ³ /h | Medium* | Aansluiting | Pakking- materiaal** | Prijs € |
|------------|------------|--------------------------------|---------|--------------|-------------------------|---------|
| 032U1239 | EV220B 6B | 0,7 | OL | G3/8" inw. | FKM | 95,50 |
| 032U1249 | EV220B 10B | 1,5 | OL | G1/2" inw. | FKM | 105,00 |
| 032U7118 | EV220B 15B | 4,0 | OL | G1/2" inw. | FKM | 151,00 |
| 032U7123 | EV220B 20B | 8,0 | OL | G3/4" inw. | FKM | 226,00 |
| 032U7128 | EV220B 25B | 11,0 | OL | G1" inw. | FKM | 310,00 |
| 032U7135 | EV220B 32B | 18,0 | OL | G1.1/4" inw. | FKM | 406,00 |
| 032U7143 | EV220B 40B | 24,0 | OL | G1.1/2" inw. | FKM | 498,00 |
| 032U7153 | EV220B 50B | 40,0 | OL | G2" inw. | FKM | 594,00 |

* O = olie, W = water, L = lucht, D = stoom

 ** EPDM pakking voor gebruik met water en LD stoom (140 °C / 4 bar)
FKM pakking voor normaal gebruik met olie of compressielucht.

Magneetventielen



2-Weg gedwongen servogestuurde magneetventielen, type EV250B (NC) T.b.v. neutrale vloeistoffen, medium water

Vereiste differentiale druk min. 0 bar / max. 16 bar, afhankelijk van de type spoel en/of afsluiter.

| Artikelnr. | Type | Kv-waarde m ³ /h | Medium* | Aansluiting | Pakking- materiaal** | Prijs € |
|------------|-------------|--------------------------------|---------|-------------|-------------------------|---------|
| 032U5250 | EV250B 10BD | 2,5 | W | G3/8" inw. | EPDM | 109,00 |
| 032U5252 | EV250B 12BD | 4,0 | W | G1/2" inw. | EPDM | 117,00 |
| 032U5254 | EV250B 18BD | 6,0 | W | G3/4" inw. | EPDM | 158,00 |
| 032U5256 | EV250B 22BD | 7,0 | W | G1" inw. | EPDM | 181,00 |

* O = olie, W = water, L = lucht, D = stoom

** EPDM pakking voor gebruik met water en glycol. Vereiste differentiale druk min. 0 bar / max. 6 bar met 10W ac en 20W dc spoelen
FKM pakking voor gebruik met olie of compressielucht.



2-Weg gedwongen servogestuurde magneetventielen, type EV250B (NC) T.b.v. neutrale vloeistoffen, medium olie

Vereiste differentiale druk min. 0 bar / max. 16 bar, afhankelijk van de type spoel en/of afsluiter.

| Artikelnr. | Type | Kv-waarde m ³ /h | Medium* | Aansluiting | Pakking- materiaal** | Prijs € |
|------------|-------------|--------------------------------|---------|-------------|-------------------------|---------|
| 032U5251 | EV250B 10BD | 2,5 | OL | G3/8" inw. | FKM | 114,00 |
| 032U5253 | EV250B 12BD | 4,0 | OL | G1/2" inw. | FKM | 114,00 |
| 032U5255 | EV250B 18BD | 6,0 | OL | G3/4" inw. | FKM | 167,00 |
| 032U5257 | EV250B 22BD | 7,0 | OL | G1" inw. | FKM | 188,00 |

* O = olie, W = water, L = lucht, D = stoom

** EPDM pakking voor gebruik met water en glycol. Vereiste differentiale druk min. 0 bar / max. 6 bar met 10W ac en 20W dc spoelen
FKM pakking voor gebruik met olie of compressielucht.



2-Weg servogestuurde magneetventielen, huis van DZR koper, type EV220B.BD (NC)

Magneetventiel t.b.v. engszins agressieve vloeistoffen en gassen

Type EV220B 6 - 12: vereiste differentiale druk min. 0,1 bar / max. 20 bar, afhankelijk van de type spoel.

Type EV220B 15 - 50: vereiste differentiale druk min. 0,3 bar / max. 16 bar.

| Artikelnr. | Type | Kv-waarde m ³ /h | Aansluiting | Pakking- materiaal* | Prijs € |
|------------|-------------|--------------------------------|--------------|------------------------|---------|
| 032U5807 | EV220B 6BD | 0,7 | G3/8" inw. | EPDM | 117,00 |
| 032U5809 | EV220B 10BD | 1,5 | G3/8" inw. | EPDM | 168,00 |
| 032U5810 | EV220B 10BD | 1,5 | G1/2" inw. | EPDM | 168,00 |
| 032U5815 | EV220B 15BD | 4,0 | G1/2" inw. | EPDM | 239,00 |
| 032U5820 | EV220B 20BD | 8,0 | G3/4" inw. | EPDM | 346,00 |
| 032U5825 | EV220B 25BD | 11,0 | G1" inw. | EPDM | 472,00 |
| 032U5832 | EV220B 32BD | 18,0 | G1.1/4" inw. | EPDM | 663,00 |
| 032U5840 | EV220B 40BD | 24,0 | G1.1/2" inw. | EPDM | 795,00 |
| 032U5850 | EV220B 50BD | 40,0 | G2" inw. | EPDM | 962,00 |

* EPDM pakking voor gebruik met water en LD stoom (140 °C / 4 bar)
FKM pakking voor normaal gebruik met olie of compressielucht.



2-Weg servogestuurde magneetventielen, met RVS huis, type EV220B.SS (NC)

Magneetventiel t.b.v. agressieve vloeistoffen en gassen

Vereiste differentiale druk min. 0,3 bar / max. 16 bar.,

| Artikelnr. | Type | Kv-waarde m ³ /h | Aansluiting | Pakking- materiaal* | Prijs € |
|------------|-------------|--------------------------------|--------------|------------------------|---------|
| 032U8500 | EV220B 15SS | 4,0 | G1/2" inw. | EPDM | 366,00 |
| 032U8506 | EV220B 15SS | 4,0 | G1/2" inw. | FKM | 381,00 |
| 032U8501 | EV220B 20SS | 8,0 | G3/4" inw. | EPDM | 464,00 |
| 032U8507 | EV220B 20SS | 8,0 | G3/4" inw. | FKM | 492,00 |
| 032U8502 | EV220B 25SS | 11,0 | G1" inw. | EPDM | 542,00 |
| 032U8508 | EV220B 25SS | 11,0 | G1" inw. | FKM | 565,00 |
| 032U8503 | EV220B 32SS | 18,0 | G1.1/4" inw. | EPDM | 964,00 |
| 032U8509 | EV220B 32SS | 18,0 | G1.1/4" inw. | FKM | 911,00 |
| 032U8504 | EV220B 40SS | 24,0 | G1.1/2" inw. | EPDM | 881,00 |
| 032U8505 | EV220B 50SS | 40,0 | G2" inw. | EPDM | 1160,00 |
| 032U8511 | EV220B 50SS | 40,0 | G2" inw. | FKM | 1307,00 |

* EPDM pakking voor gebruik met water en LD stoom (140 °C / 4 bar)
FKM pakking voor normaal gebruik met olie of compressielucht.

Magneetventielen



3-Weg direct werkende magneetventielen, type EV310B.B (NO)

Magneetventiel t.b.v. neutrale vloeistoffen en gassen

| Artikelnr. | Type | Kv-waarde m ³ /h | Medium* | Aansluiting | Pakking- materiaal** | Prijs € |
|------------|-------------|--------------------------------|---------|-------------|-------------------------|---------|
| 032U4929 | EV310B 1.5B | 0,08 | OLW | G1/4" inw. | FKM | 71,60 |
| 032U4927 | EV310B 2B | 0,15 | OLW | G1/8" inw. | FKM | 63,80 |
| 032U4930 | EV310B 2B | 0,15 | OLW | G1/4" inw. | FKM | 71,80 |
| 032U4933 | EV310B 2B | 0,15 | OLW | G3/8" inw. | FKM | 85,80 |
| 032U4931 | EV310B 3B | 0,3 | OLW | G1/4" inw. | FKM | 71,80 |
| 032U4934 | EV310B 3B | 0,3 | OLW | G3/8" inw. | FKM | 86,10 |

* O = olie, W = water, L = lucht, D = stoom

** EPDM pakking voor gebruik met water en LD stoom.
FKM pakking voor gebruik met olie en lucht.



3-Weg direct werkende magneetventielen, type EV310A.B (NC)

Magneetventiel t.b.v. neutrale vloeistoffen en gassen

Magneetventiel t.b.v. lage differentiale druk

| Artikelnr. | Type | Kv-waarde m ³ /h | Medium* | Aansluiting | Pakking- materiaal** | Prijs € |
|------------|-------------|--------------------------------|---------|-------------|-------------------------|---------|
| 032H8095 | EV310A 1.2B | 0,04 | OL | G1/4" inw. | FKM | 56,00 |
| 032H8087 | EV310A 1.5B | 0,07 | OL | G1/8" inw. | FKM | 46,70 |
| 032H8089 | EV310A 1.8B | 0,08 | OL | G1/8" inw. | FKM | 47,80 |
| 032H8099 | EV310A 1.8B | 0,08 | OL | G1/4" inw. | FKM | 54,80 |

* O = olie, W = water, L = lucht, D = stoom

** EPDM pakking voor gebruik met water en LD stoom.
FKM pakking voor gebruik met olie en lucht.


AC Spoelen 9W ac t.b.v. type EV210B, EV220B, EV250B

Toepasbaar voor AMP plug IP20 of IP65

| Artikelnr. | Type | Spanning (Volt) | Frequentie (Hz) | Prijs € |
|------------|--------|-----------------|-----------------|---------|
| 042N7508 | BA024A | 24 | 50 | 26,60 |
| 042N7510 | BA048A | 48 | 50 | 26,60 |
| 042N7512 | BA115A | 115 | 50 | 26,60 |
| 042N7501 | BA220A | 220-230 | 50 | 26,60 |
| 042N7502 | BA240A | 240 | 50 | 26,60 |
| 042N7504 | BA380A | 380-400 | 50 | 26,60 |
| 042N7520 | BA024B | 24 | 60 | 26,60 |
| 042N7522 | BA115B | 115 | 60 | 26,60 |
| 042N7523 | BA220B | 220 | 60 | 26,60 |

3

AC Klemspoelen t.b.v. type EV210B, EV220B, EV250B

Toepasbaar voor AMP plug IP20 of IP65

| Artikelnr. | Type | Spanning (Volt) | Frequentie (Hz) | Power Watt | Prijs € |
|------------|--------|-----------------|-----------------|------------|---------|
| 018F7358 | BB024A | 24 | 50 | 11 | 27,30 |
| 018F7361 | BB110A | 115 | 50 | 11 | 27,30 |
| 018F7351 | BB220A | 220-230 | 50 | 11 | 27,30 |
| 018F7352 | BB240A | 240 | 50 | 11 | 27,30 |
| 018F7353 | BB380A | 380-400 | 50 | 15 | 27,30 |
| 018F7365 | BB024B | 24 | 60 | 14 | 27,30 |
| 018F7360 | BB110C | 110 | 50/60 | 13 | 27,30 |
| 018F7363 | BB220C | 220-230 | 50/60 | 16/13 | 27,30 |


AC Spoelen 20W ac t.b.v. type EV210B, EV220B, EV250B

Met 1 mtr. 3-aderige kabel ingebouwd in gelijkrichter - IP67

| Artikelnr. | Type | Spanning (Volt) | Frequentie (Hz) | Power Watt | Prijs € |
|------------|---------|-----------------|-----------------|------------|---------|
| 018F7301 | BH220CS | 220-230 | 50/60 | 22 | 95,80 |

DC Spoelen t.b.v. magneetventielen EV



DC Spoelen t.b.v. type EV210B, EV220B, EV310B

Toepasbaar voor AMP plug IP20 of IP65

| Artikelnr. | Type | Spanning (Volt) | Power Watt | Prijs € |
|------------|--------|-----------------|------------|---------|
| 042N7550 | BA012D | 12V dc | 14 | 32,40 |
| 042N7551 | BA024D | 24V dc | 14 | 32,40 |



DC Klemspoelen t.b.v. type EV210B, EV212B, EV220B, EV222B, EV224B, EV250B, EV251B, EV310B

Toepasbaar voor AMP plug IP20 of IP65

| Artikelnr. | Type | Spanning (Volt) | Power Watt | Prijs € |
|------------|--------|-----------------|------------|---------|
| 018F7396 | BB012D | 12V dc | 13 | 30,70 |
| 018F7397 | BB024D | 24V dc | 16 | 30,70 |



DC Spoelen t.b.v. type EV210B, EV212B, EV220B, EV222B, EV224B, EV227B, EV250B, EV251B, EV258B

Met aansluitdoos (IP67)

| Artikelnr. | Type | Spanning (Volt) | Power Watt | Prijs € |
|------------|---------|-----------------|------------|---------|
| 018F6756 | BE012DS | 12V dc | 15 | 55,20 |
| 018F6757 | BE024DS | 24V dc | 13 | 60,60 |



DC Spoelen t.b.v. type EV210B, EV212B, EV220B, EV222B, EV224B, EV250B

Met aansluitdoos (IP67)

| Artikelnr. | Type | Spanning (Volt) | Power Watt | Prijs € |
|------------|---------|-----------------|------------|---------|
| 018F6856 | BG012DS | 12V dc | 20 | 72,50 |
| 018F6857 | BG024DS | 24V dc | 16 | 72,50 |



Explosievrije spoelen t.b.v. type EV210B, EV220B en EV250B

Spoelen 10W ac - Eex m II T4 met aansluitdoos (IP67) - standaard - DEMKO voor Europa

Kabel: 5 mtr. gegoten 3-aderig.

(Ook verkrijgbaar met SEV/ASE keuring voor Zwitserland)

| Artikelnr. | Type | Spanning (Volt) | Frequentie (Hz) | Prijs € |
|------------|--------|--------------------|--------------------|---------|
| 018Z6595 | BO024C | 24 | 50/60 | 206,00 |
| 018Z6593 | BO110C | 110 | 50/60 | 206,00 |
| 018Z6592 | BO230C | 230 | 50/60 | 206,00 |
| 018Z6591 | BO240C | 240 | 50/60 | 206,00 |
| 018Z6596 | BO024D | 24V dc | | 225,00 |

Spoelen t.b.v. magneetventielen EV

3

Spoelen 4,5W ac t.b.v. type EV210A

Toepasbaar voor aansluitstuk 042N0139



| Artikelnr. | Type | Spanning (Volt) | Frequentie (Hz) | Prijs € |
|------------|--------|-----------------|-----------------|---------|
| 042N0802 | AB024C | 24 | 50 | 17,20 |
| 042N0804 | AB110C | 110 | 50 | 17,20 |
| 042N0800 | AB220C | 220-230 | 50/60 | 17,20 |
| 042N0801 | AB240C | 240 | 50 | 17,20 |

Spoelen 7W ac t.b.v. type EV210A

Toepasbaar voor aansluitstuk 042N0139



| Artikelnr. | Type | Spanning (Volt) | Frequentie (Hz) | Prijs € |
|------------|--------|-----------------|-----------------|---------|
| 042N0823 | AC024C | 24 | 50 | 17,50 |
| 042N0825 | AC110C | 110 | 50 | 17,50 |
| 042N0821 | AC230C | 220-230 | 50/60 | 17,50 |
| 042N0822 | AC240C | 240 | 50 | 17,50 |

Spoelen 7,5W ac t.b.v. type EV210A

Toepasbaar voor aansluitstuk 042N0156 of 018Z0282



| Artikelnr. | Type | Spanning (Volt) | Frequentie (Hz) | Prijs € |
|------------|--------|-----------------|-----------------|---------|
| 042N0842 | AM024C | 24 | 50 | 20,80 |
| 042N0845 | AM110C | 110 | 50 | 20,80 |
| 042N0840 | AM230C | 220-230 | 50/60 | 22,80 |
| 042N0841 | AM240C | 240 | 50 | 22,80 |

Spoelen dc t.b.v. type EV210A

Toepasbaar voor aansluitstuk 042N0139



| Artikelnr. | Type | Spanning (Volt) | Prijs € |
|------------|--------|-----------------|---------|
| 042N0803 | AB024D | 24 | 17,50 |
| 042N0824 | AC024D | 24 | 17,50 |

Spoelen dc (AK) t.b.v. type EV210A

Toepasbaar voor aansluitstuk 042N0156 of 018Z0282



| Artikelnr. | Type | Spanning (Volt) | Prijs € |
|------------|--------|-----------------|---------|
| 042N0844 | AK024D | 24 | 22,80 |
| 042N0843 | AK024D | 24 | 22,80 |

Toebehoren t.b.v. standaard spoelen



| Artikelnr. | Omschrijving | Prijs € |
|------------|---|---------|
| 042N0156 | Aansluitstuk, DIN 43650-A, Pg 11 | 7,23 |
| 042N0263 | Spanningswijzer aansluitstuk 24V ac/dc, voor spoel type BB, BD en BA | 18,70 |
| 042N0265 | Spanningswijzer aansluitstuk 230V ac/dc, voor spoel type BB, BD en BA | 18,70 |
| 042N0139 | Aansluitstuk, DIN 43650-B, Pg 9 | 6,24 |
| 018Z0090 | Dichtingspakket t.b.v. NC | 23,00 |


**Thermostatische koelwaterventielen, met messing huis, type AVTA
Sensor 18 x 210 mm**

Compleet ventiel met universele vulling

| Artikelnr. | Type | Kv-waarde m ³ /h | Bereik (°C) | Aansluitingen | Cap.leiding | Prijs € |
|------------|---------|--------------------------------|----------------|---------------|------------------|---------|
| 003N1132 | AVTA-10 | 1,4 | 0/30 | G3/8" inw. | 2 m | 304,00 |
| 003N2132 | AVTA-15 | 1,9 | 0/30 | G1/2" inw. | 2 m | 331,00 |
| 003N3132 | AVTA-20 | 3,4 | 0/30 | G3/4" inw. | 2 m | 362,00 |
| 003N4132 | AVTA-25 | 5,5 | 0/30 | G1" inw. | 2 m | 389,00 |
| 003N1162 | AVTA-10 | 1,4 | 25/65 | G3/8" inw. | 2 m | 304,00 |
| 003N2162 | AVTA-15 | 1,9 | 25/65 | G1/2" inw. | 2 m | 331,00 |
| 003N0041 | AVTA-15 | 1,9 | 25/65 | G1/2" inw. | 2 m gepantserd | 342,00 |
| 003N3162 | AVTA-20 | 3,4 | 25/65 | G3/4" inw. | 2 m | 362,00 |
| 003N3165 | AVTA-20 | 3,4 | 25/65 | G3/4" inw. | 5 m | 390,00 |
| 003N0031 | AVTA-20 | 3,4 | 25/65 | G3/4" inw. | 2 m gepantserd | 391,00 |
| 003N4162 | AVTA-25 | 5,5 | 25/65 | G1" inw. | 2 m | 389,00 |
| 003N0032 | AVTA-25 | 5,5 | 25/65 | G1" inw. | 2 m gepantserd | 403,00 |
| 003N1182 | AVTA-10 | 1,4 | 50/90 | G3/8" inw. | 2 m | 304,00 |
| 003N2182 | AVTA-15 | 1,9 | 50/90 | G1/2" inw. | 2 m | 324,00 |
| 003N3182 | AVTA-20 | 3,4 | 50/90 | G3/4" inw. | 2 m | 362,00 |
| 003N4182 | AVTA-25 | 5,5 | 50/90 | G1" inw. | 2 m | 389,00 |
| 003N4183 | AVTA-25 | 5,5 | 50/90 | G1" inw. | 3 m, bypass 2 mm | 345,00 |


**Thermostatische koelwaterventielen, met messing huis, type AVTA
Sensor 9,5 x 160 mm**

Compleet ventiel met adsorptie vulling

| Artikelnr. | Type | Kv-waarde m ³ /h | Bereik (°C) | Aansluitingen | Cap.leiding | Prijs € |
|------------|---------|--------------------------------|----------------|---------------|-------------|---------|
| 003N1144 | AVTA-10 | 1,4 | 10/80 | G3/8" inw. | 2,3 m | 305,00 |
| 003N0107 | AVTA-15 | 1,9 | 10/80 | G1/2" inw. | 2,3 m | 324,00 |
| 003N0108 | AVTA-20 | 3,4 | 10/80 | G3/4" inw. | 2,3 m | 354,00 |
| 003N0109 | AVTA-25 | 5,5 | 10/80 | G1" inw. | 2,3 m | 381,00 |


**Thermostatische koelwaterventielen, met messing huis, type AVTA
Sensor 9,5 x 190 mm**

Compleet ventiel met massa vulling

| Artikelnr. | Type | Kv-waarde m ³ /h | Bereik (°C) | Aansluitingen | Cap.leiding | Prijs € |
|------------|---------|--------------------------------|----------------|---------------|----------------|---------|
| 003N0042 | AVTA-15 | 1,9 | 0/30 | G1/2" inw. | 2 m | 324,00 |
| 003N0043 | AVTA-20 | 3,4 | 0/30 | G3/4" inw. | 2 m | 362,00 |
| 003N0045 | AVTA-15 | 1,9 | 25/65 | G1/2" inw. | 2 m | 324,00 |
| 003N0299 | AVTA-15 | 1,9 | 25/65 | G1/2" inw. | 2 m gepantserd | 324,00 |
| 003N0034 | AVTA-15 | 1,9 | 50/90 | G1/2" inw. | 2 m | 363,00 |
| 003N0046 | AVTA-20 | 3,4 | 25/65 | G3/4" inw. | 2 m | 362,00 |
| 003N0047 | AVTA-25 | 5,5 | 25/65 | G1" inw. | 2 m | 389,00 |



Thermostatische koelwaterventielen, met RVS huis, type AVTA Sensor 9,5 x 190 mm

Compleet ventiel met adsorptie vulling

| Artikelnr. | Type | Kv-waarde m ³ /h | Bereik (°C) | Aansluitingen | Cap.leiding | Prijs € |
|------------|---------|--------------------------------|----------------|---------------|-------------|---------|
| 003N2150 | AVTA-15 | 1,9 | 10/80 | G1/2" inw. | 2,3 m | 739,00 |
| 003N3150 | AVTA-20 | 3,4 | 10/80 | G3/4" inw. | 2,3 m | 832,00 |
| 003N4150 | AVTA-25 | 5,5 | 10/80 | G1" inw. | 2,3 m | 890,00 |



Service element t.b.v. AVTA

| Artikelnr. | Type | Bereik (°C) | Cap. Leiding | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------|----------------|--------------|---------------------------|---------|
| 003N0278 | | 10/80 | 2,3 m | Ads.vulling 9,5 x 160 mm | 170,00 |
| 003N0075 | | 0/30 | 2 m | Univ.vulling 18 x 210 mm | 210,00 |
| 003N0077 | | 0/30 | 5 m | Univ.vulling 18 x 210 mm | 221,00 |
| 003N0078 | | 25/65 | 2 m | Univ.vulling 18 x 210 mm | 172,00 |
| 003N0080 | | 25/65 | 5 m | Univ.vulling 18 x 210 mm | 235,00 |
| 003N0062 | | 50/90 | 2 m | Univ.vulling 18 x 210 mm | 172,00 |
| 003N0091 | | 25/65 | 2 m | Massavulling 9,5 x 190 mm | 173,00 |



Toebehoren en onderdelen t.b.v. thermostatische koelwaterventielen

| Artikelnr. | Omschrijving | Prijs € |
|------------|---|---------|
| 003N0050 | G3/4" dompelbuis, messing voor 18 mm | 85,40 |
| 003N0192 | G3/4" dompelbuis, 18/8 voor 18 mm | 220,00 |
| 017-436766 | G1/2" dompelbuis, messing voor 9,5 mm | 55,30 |
| 003N0196 | G1/2" dompelbuis, 18/8 voor 9,5 mm | 159,00 |
| 003N0155 | G3/4" capillaire leiding pakking | 23,80 |
| 017-422066 | G1/2" capillaire leiding pakking | 16,90 |
| 003N0388 | Ophangbeugel | 3,05 |
| 003N4006 | Onderdelenset t.b.v. AVTA/FJVA 10 en 15 | 53,00 |
| 003N4007 | Onderdelenset t.b.v. AVTA/FJVA 20 | 57,00 |

3

Magneetschakelaars, type CI 6-50

 Magneetschakelaars t.b.v. ac controle voltage, voltage 220-230V/50Hz
 Geen ingebouwde aanvullende contacten

 Voor ac
 31 = 220-230V, 50Hz

| Artikelnr. | Type | AC-3 A | I th A | Hoofdleiding aantal | Aanvullende contacten aantal | Prijs € |
|------------|-------|-----------|-----------|------------------------|---------------------------------|---------|
| 037H001531 | CI 6 | 6 | 20 | 3 | 1-4 | 35,80 |
| 037H001831 | CI 6 | 6 | 25 | 4 | 1-4 | 42,50 |
| 037H002131 | CI 9 | 9 | 25 | 3 | 1-4 | 38,10 |
| 037H002231 | CI 9 | 9 | 25 | 4 | 1-4 | 45,40 |
| 037H003131 | CI 12 | 12 | 25 | 3 | 1-4 | 43,80 |
| 037H003231 | CI 12 | 12 | 25 | 4 | 1-4 | 50,40 |
| 037H004931 | CI 15 | 16 | 25 | 3 | 1-4 | 53,30 |
| 037H005031 | CI 15 | 16 | 40 | 4 | 1-4 | 59,80 |
| 037H004131 | CI 16 | 16 | 40 | 3 | 1-4 | 58,20 |
| 037H004531 | CI 20 | 20 | 40 | 3 | 1-4 | 68,50 |
| 037H005131 | CI 25 | 25 | 40 | 3 | 1-4 | 83,00 |
| 037H005531 | CI 30 | 30 | 63 | 3 | 1-4 | 97,60 |
| 037H006131 | CI 32 | 32 | 80 | 3 | 1-4 | 126,00 |
| 037H005631 | CI 37 | 37 | 80 | 3 | 1-4 | 140,00 |
| 037H007131 | CI 45 | 45 | 80 | 3 | 1-4 | 179,00 |


Aanvullende contacten

| Artikelnr. | Type | Functie | Kleur | Prijs € |
|------------|-------|---------------------------------|------------------------|---------|
| 037H0110 | CB-S | Start | groen | 7,77 |
| 037H0111 | CB-NO | Sluiting | groen | 5,40 |
| 037H0112 | CB-NC | Stroomonderbreking | rood | 5,40 |
| 037H0113 | CB-EM | Vroege sluiting | wit | 11,70 |
| 037H0114 | CB-LM | Late sluiting | blauw | 11,70 |
| 037H0117 | CB-I | Sluiting-impuls activatie | groen | 4,67 |
| 037H0121 | CB-NO | Sluiting, gold-plated | wit PLC aansluitbaar | 15,30 |
| 037H0122 | CB-NC | Stroomonderbreking, gold plated | blauw PLC aansluitbaar | 15,30 |



Motorbeveiligingsrelais, type TI 16-30

Uitvoering met aparte signaalswitch
T.b.v. magneetschakelaars CI 6 - 30
CSA en UL gekeurd

| Artikelnr. | Type* | Motor starter (A) | Ster delta starter (A) | Prijs € |
|------------|--------|-------------------|------------------------|---------|
| 047H0201 | TI 16C | 0,19 - 0,29 | | 47,70 |
| 047H0202 | TI 16C | 0,27 - 0,42 | | 47,70 |
| 047H0203 | TI 16C | 0,4 - 0,62 | | 47,70 |
| 047H0204 | TI 16C | 0,6 - 0,92 | | 49,20 |
| 047H0205 | TI 16C | 0,85 - 1,3 | | 47,70 |
| 047H0206 | TI 16C | 1,2 - 1,9 | | 49,20 |
| 047H0207 | TI 16C | 1,8 - 2,8 | 3,2 - 4,8 | 47,70 |
| 047H0208 | TI 16C | 2,7 - 4,2 | 4,7 - 7,3 | 49,20 |
| 047H0209 | TI 16C | 4,0 - 6,2 | 6,9 - 10,7 | 47,70 |
| 047H0210 | TI 16C | 6,0 - 9,2 | 10,0 - 16,0 | 47,70 |
| 047H0211 | TI 16C | 8,0 - 12,0 | 13,0 - 20,8 | 47,70 |
| 047H0212 | TI 16C | 11,0 - 16,0 | 19,0 - 27,0 | 47,70 |
| 047H0213 | TI 25C | 15,0 - 20,0 | 26,0 - 35,0 | 53,90 |
| 047H0214 | TI 25C | 19,0 - 25,0 | 33,0 - 43,0 | 53,90 |
| 047H0215 | TI 30C | 24,0 - 32,0 | 41,0 - 55,0 | 63,40 |

* TI 16C - 30C zijn de vervangende types voor de vroegere types TI 16 - 30 en TI 16S - 30S


Motor- en kortsluitbeveiligingschakelaars, type CTI 25M

CTI 25M = compacte versie

| Artikelnr. | Type | AC-3 (kW) | Instel bereik (A) | Prijs € |
|------------|---------|-----------|-------------------|---------|
| 047B3140 | CTI 25M | 0,02 | 0,1 - 0,16 | 86,40 |
| 047B3141 | CTI 25M | 0,06 | 0,16 - 0,25 | 86,40 |
| 047B3142 | CTI 25M | 0,09 | 0,25 - 0,40 | 86,40 |
| 047B3143 | CTI 25M | 0,18 | 0,4 - 0,63 | 87,50 |
| 047B3144 | CTI 25M | 0,25 | 0,63 - 1,0 | 91,40 |
| 047B3145 | CTI 25M | 0,55 | 1,0 - 1,6 | 97,10 |
| 047B3146 | CTI 25M | 0,75 | 1,6 - 2,5 | 101,00 |
| 047B3147 | CTI 25M | 1,5 | 2,5 - 4,0 | 102,00 |
| 047B3148 | CTI 25M | 2,2 | 4,0 - 6,3 | 102,00 |
| 047B3149 | CTI 25M | 4,0 | 6,3 - 10,0 | 111,00 |
| 047B3150 | CTI 25M | 7,5 | 10,0 - 16,0 | 113,00 |
| 047B3151 | CTI 25M | 10,0 | 14,5 - 20,0 | 126,00 |
| 047B3152 | CTI 25M | 11,0 | 18,0 - 25,0 | 139,00 |

3

Motor- en kortsluitbeveiligingschakelaars, type CTI 45MB

| Artikelnr. | Type | AC-3 (kW) | Instel bereik (A) | Prijs € |
|------------|----------|-----------|-------------------|---------|
| 047B3164 | CTI 45MB | 15,0 | 23,0 - 32,0 | 283,00 |
| 047B3165 | CTI 45MB | 22,0 | 32,0 - 45,0 | 513,00 |



Softstarter zonder aanvullend contact, type MCI

| Artikelnr. | Type | Line voltage | Control voltage | Motorvermogen max. | Prijs € |
|------------|--------|--------------|-----------------|--------------------|---------|
| 037N0037 | MCI 15 | 208-230V ac | 24-480V ac/dc | 4,0 kW | 340,00 |
| 037N0038 | MCI 25 | 208-230V ac | 24-480V ac/dc | 7,5 kW | 513,00 |
| 037N0074 | MCI 3 | 380-415V ac | 24-480V ac/dc | 1,5 kW | 258,00 |
| 037N0084 | MCI 3 | 440-480V ac | 24-480V ac/dc | 1,5 kW | 350,00 |
| 037N0039 | MCI 15 | 380-480V ac | 24-480V ac/dc | 7,5 kW | 367,00 |
| 037N0040 | MCI 25 | 380-480V ac | 24-480V ac/dc | 11,0 kW | 534,00 |
| 037N0041 | MCI 15 | 550-600V ac | 24-480V ac/dc | 7,5 kW | 383,00 |
| 037N0042 | MCI 25 | 550-600V ac | 24-480V ac/dc | 18,5 kW | 566,00 |



Softstarter met aanvullend contact, type MCI

| Artikelnr. | Type | Line voltage | Aanv. contacten | Control voltage | Motorvermogen max. | Prijs € |
|------------|--------|--------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------|
| 037N0069 | MCI 25 | 208-230V ac | 1-0 By-pass | 24-480V ac/dc | 7,5 kW | 602,00 |
| 037N0070 | MCI 25 | 400-480V ac | 1-0 By-pass | 24-480V ac/dc | 11,0 kW | 790,00 |
| 037N0089 | MCI 50 | 208-230V ac | 1-0 By-pass | 24-480V ac/dc | 15,0 kW | 1331,00 |
| 037N0090 | MCI 50 | 400-480V ac | 1-0 By-pass | 24-480V ac/dc | 22,0 kW | 1283,00 |



Motorregelaar, starting torque limiter, type TCI

| Artikelnr. | Type | Line voltage | Stroomsterkte motor | Motorvermogen max. | Prijs € |
|------------|--------|--------------|---------------------|--------------------|---------|
| 037N0045 | TCI 15 | 208-480V ac | 15 A | 4,0-7,5 kW | 184,00 |
| 037N0046 | TCI 25 | 208-480V ac | 25 A | 7,5-11,0 kW | 206,00 |
| 037N0048 | TCI 25 | 480-600V ac | 25 A | 18,5 kW | 233,00 |



Compressor softstarter enkelfase, type TCI C

| Artikelnr. | Type | Line voltage | Stroomsterkte motor | Motorvermogen max. | Prijs € |
|------------|---------|--------------|---------------------|--------------------|---------|
| 037N0086 | TCI 25C | 220-240V ac | 25 A | 4,0 kW | 206,00 |



Softstarters voor compressor, 2-fase voor 3-fase compressoren, type MCI C

| Artikelnr. | Type | Line voltage | Control voltage | Prijs € |
|------------|---------|--------------|-----------------|---------|
| 037N0076 | MCI 15C | 400-480V ac | 24-480V ac/dc | 421,00 |
| 037N0077 | MCI 25C | 400-480V ac | 24-480V ac/dc | 559,00 |

GVN

Vloeistofvaten 405

ESK Schultze

Vloeistofvaten 407

Toebehoren t.b.v. vloeistofvaten

Toebehoren t.b.v. vloeistofvaten 409



Verticale vloeistofvaten, type VLR, zonder kijkglas

Max. werkdruk is 33 bar.

De intrede is voorzien van een soldeeraansluiting.

De uittrede is voorzien van een UNF draadaansluiting.

Voor de rotalock afsluiters en adapters verwijzen wij u naar de pagina toebehoren t.b.v. vloeistofvaten.

| Artikelnr. | Type* | Aansluiting | | Afmetingen in mm | | Inhoud dm ³ | Prijs € |
|------------|--------|-------------|--------|------------------|-----|---------------------------|---------|
| | | In | Uit | D | H | | |
| 8615018 | VLR-03 | 3/8" ODF | 1" UNF | 140 | 235 | 3 | 82,20 |
| 8615020 | VLR-04 | 3/8" ODF | 1" UNF | 140 | 305 | 4 | 106,00 |
| 8615030 | VLR-06 | 1/2" ODF | 1" UNF | 160 | 350 | 6 | 126,00 |
| 8615035 | VLR-08 | 1/2" ODF | 1" UNF | 180 | 380 | 8 | 144,00 |
| 8615045 | VLR-10 | 5/8" ODF | 1" UNF | 180 | 460 | 10 | 161,00 |
| 8615050 | VLR-12 | 5/8" ODF | 1" UNF | 220 | 360 | 12 | 179,00 |
| 8615060 | VLR-16 | 5/8" ODF | 1" UNF | 220 | 480 | 16 | 204,00 |
| 8615070 | VLR-21 | 3/4" ODF | 1" UNF | 220 | 610 | 21 | 243,00 |

* De vloeistofvaten van 4 t/m 21 liter zijn voorzien van een aansluiting t.b.v. afblaasbeveiliging (1/2" NPTF).



Verticale vloeistofvaten, type VLR, met kijkglas

Max. werkdruk is 33 bar.

De in- en uittrede van de vloeistofvaten 20 t/m 225 liter zijn voorzien van een UNF draadaansluiting.

De in- en uittrede van de vloeistofvaten 300 t/m 550 liter, uitvoering "SS", zijn voorzien van een soldeeraansluiting.

De in- en uittrede van de vloeistofvaten 300 t/m 550 liter, uitvoering "CC", zijn voorzien van een handafsluiter.

| Artikelnr. | Type* | Aansluiting | | Afmetingen in mm | | Inhoud dm ³ | Prijs € |
|------------|-----------------|-------------|------------|------------------|------|---------------------------|---------|
| | | In | Uit | D | H | | |
| 8615100 | VLR-7A-FF-20X2 | 1.1/4" UNF | 1.1/4" UNF | 219 | 630 | 20 | 315,00 |
| 8615105 | VLR-7A-FF-30X2 | 1.1/4" UNF | 1.1/4" UNF | 219 | 910 | 30 | 391,00 |
| 8615110 | VLR-8A-FF-40X2 | 1.3/4" UNF | 1.3/4" UNF | 273 | 785 | 40 | 487,00 |
| 8615115 | VLR-8A-FF-50X2 | 1.3/4" UNF | 1.3/4" UNF | 273 | 975 | 50 | 559,00 |
| 8615120 | VLR-8A-FF-60X2 | 1.3/4" UNF | 1.3/4" UNF | 273 | 1165 | 60 | 619,00 |
| 8615125 | VLR-8A-FF-70X2 | 1.3/4" UNF | 1.3/4" UNF | 273 | 1355 | 70 | 688,00 |
| 8615128 | VLR-9A-FF-90X2 | 1.3/4" UNF | 1.3/4" UNF | 324 | 1260 | 90 | 809,00 |
| 8615130 | VLR-9A-FF-100X2 | 2.1/4" UNF | 2.1/4" UNF | 324 | 1410 | 100 | 880,00 |
| 8615135 | VLR-9A-FF-125X3 | 2.1/4" UNF | 2.1/4" UNF | 324 | 1710 | 125 | 1108,00 |

* De vloeistofvaten van 20 en 30 ltr. hebben twee kijkglazen, type SW36 draadaansluiting 1.1/8" - 18UNEF.
 De vloeistofvaten 40 t/m 100 ltr. hebben twee kijkglazen, type SG-1.3/4" rotalockaansluiting 1.3/4" UNF.
 De vloeistofvaten 125 ltr. hebben drie kijkglazen, type SG-1.3/4" rotalockaansluiting 1.3/4" UNF.
 Alle vloeistofvaten zijn voorzien van een aansluiting t.b.v. afblaasbeveiliging (1/2" NPTF).
 De vloeistofvaten 125 ltr. zijn voorzien van een aansluiting t.b.v. een minimaal vloeistofniveausignalering (1/2" NPTF).



Horizontale vloeistofvaten, type HLR, met kijkglas

Max. werkdruk is 33 bar.

De in- en uitrede van de vloeistofvaten 20 t/m 225 liter zijn voorzien van een UNF draadaansluiting.

De in- en uitrede van de vloeistofvaten 300 t/m 550 liter, uitvoering "SS", zijn voorzien van een soldeeraansluiting.

| Artikelnr. | Type* | Aansluiting | | Afmetingen in mm | | Inhoud dm ³ | Prijs € |
|------------|-----------------|-------------|------------|------------------|------|---------------------------|---------|
| | | In | Uit | D | H | | |
| 8615200 | HLR-7A-FF-20X1 | 1.1/4" UNF | 1.1/4" UNF | 219 | 620 | 20 | 291,00 |
| 8615205 | HLR-7A-FF-30X1 | 1.1/4" UNF | 1.1/4" UNF | 219 | 900 | 30 | 366,00 |
| 8615210 | HLR-8A-FF-40X1 | 1.3/4" UNF | 1.3/4" UNF | 273 | 780 | 40 | 449,00 |
| 8615215 | HLR-8A-FF-50X1 | 1.3/4" UNF | 1.3/4" UNF | 273 | 970 | 50 | 519,00 |
| 8615220 | HLR-8A-FF-60X1 | 1.3/4" UNF | 1.3/4" UNF | 273 | 1160 | 60 | 580,00 |
| 8615225 | HLR-8A-FF-70X1 | 1.3/4" UNF | 1.3/4" UNF | 273 | 1350 | 70 | 647,00 |
| 8615228 | HLR-9A-FF-90X1 | 1.3/4" UNF | 1.3/4" UNF | 324 | 1250 | 90 | 770,00 |
| 8615230 | HLR-9A-FF-100X1 | 2.1/4" UNF | 2.1/4" UNF | 324 | 1400 | 100 | 841,00 |

* De vloeistofvaten van 20 en 30 ltr. hebben één kijkglas, type SW36 draadaansluiting 1.1/8" - 18UNEF.
De vloeistofvaten 40 t/m 100 ltr. hebben één kijkglas, type SG-1.3/4" rotalockaansluiting 1.3/4" UNF.
Alle vloeistofvaten zijn voorzien van een aansluiting t.b.v. afblaasbeveiliging (1/2" NPTF).

4



Horizontale vloeistofvaten met compressorplaat, type HLRP/HLR-D, met kijkglas

Max. werkdruk is 33 bar.

De vloeistofvaten zijn voorzien van een plaat t.b.v. compressormontage (voorgeboord gatenpatroon t.b.v. Bitzer en Frascold).

De in- en uitrede van de vloeistofvaten 12 t/m 125 liter zijn voorzien van een UNF rotalockaansluiting.

Voor de rotalock afsluiters en adapters verwijzen wij u naar de pagina toebehoren t.b.v. vloeistofvaten.

| Artikelnr. | Type* | Aansluiting | | Afmetingen in mm | | Inhoud dm ³ | Prijs € |
|------------|-----------------|-------------|------------|------------------|------|---------------------------|---------|
| | | In | Uit | D | H | | |
| 8620002 | HLRP-12X1 | 1.1/4" UNF | 1.1/4" UNF | 165 | 560 | 12 | 338,00 |
| 8620004 | HLRP-20X1 | 1.1/4" UNF | 1.1/4" UNF | 219 | 650 | 20 | 417,00 |
| 8620007 | HLR-7D-FF-30X1 | 1.1/4" UNF | 1.1/4" UNF | 219 | 900 | 30 | 472,00 |
| 8620009 | HLR-7D-FF-40X1 | 1.3/4" UNF | 1.3/4" UNF | 219 | 1200 | 40 | 559,00 |
| 8620011 | HLR-8D-FF-50X1 | 1.3/4" UNF | 1.3/4" UNF | 273 | 970 | 50 | 627,00 |
| 8620013 | HLR-8D-FF-60X1 | 1.3/4" UNF | 1.3/4" UNF | 273 | 1160 | 60 | 688,00 |
| 8620015 | HLR-8D-FF-70X1 | 1.3/4" UNF | 1.3/4" UNF | 273 | 1350 | 70 | 755,00 |
| 8620017 | HLR-9D-FF-90X1 | 1.3/4" UNF | 1.3/4" UNF | 324 | 1250 | 90 | 895,00 |
| 8620019 | HLR-9D-FF-100X1 | 2.1/4" UNF | 2.1/4" UNF | 324 | 1400 | 100 | 965,00 |

* De vloeistofvaten van 12 t/m 70 ltr. hebben één kijkglas, type SW36 draadaansluiting 1.1/8" - 18UNEF.
De vloeistofvaten van 90 t/m 100 ltr. hebben één kijkglas, type SG-1.3/4" rotalockaansluiting 1.3/4" UNF.
Alle vloeistofvaten zijn voorzien van een aansluiting t.b.v. afblaasbeveiliging (1/2" NPTF).



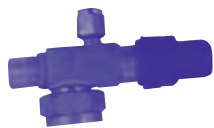
Vloeistofvaten, type S / SGS

Max. werkdruk 31 bar (100 °C tot -10 °C)

Max. werkdruk 10 bar (-10 °C tot -40 °C)

| Artikelnr. | Type | Inhoud dm ³ | Diam. mm | Hoogte mm | Aansluiting* intrede | Aansluiting uitrede | Prijs € |
|------------|---------|---------------------------|-------------|--------------|-------------------------|------------------------|-----------|
| 727-9126 | S-2,3 | 2,3 | 125 | 301 | 12 mm S | 12 mm SV | 168,00 |
| 727-9125 | S-3,8 | 3,8 | 125 | 415 | 12 mm S | 12 mm SV | 185,00 |
| 727-9127 | S-7,5 | 7,5 | 200 | 357 | 16 mm S | 16 mm SV | 210,00 |
| 727-9131 | SGS-7,5 | 7,5 | 200 | 355 | 16 mm AL | 12 mm SV | 441,00 |
| 727-9124 | SGS-11 | 11,0 | 200 | 423 | 16 mm AL | 16 mm SV | 548,00 |
| 727-9130 | SGS-18 | 18,0 | 302 | 395 | 22 mm AL | 22 mm SV | 902,00 |
| 727-9128 | SGS-32 | 32,0 | 273 | 790 | 22 mm AL | 22 mm SV | Op aanvvr |

* S is soldeeraansluiting, ODF
AL is haakse adapter rotalock, ODF
SV is rotalock soldeer aansluiting, ODF



Rotalock afsluiters incl. teflonringen

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen | Prijs € |
|------------|--------------|-------------------------|---------|
| 6301018 | 22.42.20.038 | 3/8" ODF - 1" UNF | 27,80 |
| 6301004 | 22.42.20.127 | 1/2" ODF - 1" UNF | 27,80 |
| 6301005 | 22.42.20.016 | 5/8" ODF - 1" UNF | 28,90 |
| 6301006 | 22.42.20.034 | 3/4" ODF - 1" UNF | 28,90 |
| 6301007 | 22.43.22.016 | 5/8" ODF - 1.1/4" UNF | 32,30 |
| 6301008 | 22.43.30.034 | 3/4" ODF - 1.1/4" UNF | 46,30 |
| 6301009 | 22.43.30.022 | 7/8" ODF - 1.1/4" UNF | 46,30 |
| 6301010 | 22.43.30.118 | 1.1/8" ODF - 1.1/4" UNF | 51,00 |
| 6301011 | 22.44.30.022 | 7/8" ODF - 1.3/4" UNF | 54,20 |
| 6301012 | 22.44.30.118 | 1.1/8" ODF - 1.3/4" UNF | 72,50 |
| 6301013 | 22.44.35.035 | 1.3/8" ODF - 1.3/4" UNF | 76,60 |
| 6301016 | 22.44.35.158 | 1.5/8" ODF - 1.3/4" UNF | 87,60 |
| 6301026 | 22.45.50.035 | 1.3/8" ODF - 2.1/4" UNF | 169,00 |
| 6301028 | 22.45.50.158 | 1.5/8" ODF - 2.1/4" UNF | 171,00 |
| 6301030 | 22.45.50.054 | 2.1/8" ODF - 2.1/4" UNF | 182,00 |



Rotalock rechte soldeerkoppelingen incl. teflonringen

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen | Prijs € |
|------------|--------------|-------------------------|---------|
| 6302020 | 32.02.00.038 | 3/8" ODF - 1" UNF | 13,80 |
| 6302022 | 32.02.00.127 | 1/2" ODF - 1" UNF | 13,90 |
| 6302024 | 32.02.00.016 | 5/8" ODF - 1" UNF | 13,90 |
| 6302028 | 32.03.00.016 | 5/8" ODF - 1.1/4" UNF | 18,00 |
| 6302030 | 32.03.00.034 | 3/4" ODF - 1.1/4" UNF | 18,00 |
| 6302032 | 32.03.00.022 | 7/8" ODF - 1.1/4" UNF | 19,40 |
| 6302034 | 32.03.00.118 | 1.1/8" ODF - 1.1/4" UNF | 21,00 |
| 6302038 | 32.04.00.118 | 1.1/8" ODF - 1.3/4" UNF | 22,90 |
| 6302042 | 32.04.00.035 | 1.3/8" ODF - 1.3/4" UNF | 32,30 |
| 6302044 | 32.04.00.158 | 1.5/8" ODF - 1.3/4" UNF | 33,40 |
| 6302050 | 32.05.00.158 | 1.5/8" ODF - 2.1/4" UNF | 58,10 |
| 6302054 | 32.05.00.054 | 2.1/8" ODF - 2.1/4" UNF | 60,40 |



Messing veerveiligheden, type 526-CE

Uitvoering haaks

Overeenkomstig CE/PED normen

Aansluitingen: 3/8" NPT in x 3/8" flare uit

Eventuele andere drukafstellingen op aanvraag

| Artikelnr. | Type | Druk (bar) | Prijs € |
|------------|--------|------------|---------|
| 4901666 | 526-CE | 16,2 | 145,00 |
| 4901668 | 526-CE | 20,7 | 145,00 |
| 4901670 | 526-CE | 24,1 | 145,00 |
| 4901672 | 526-CE | 27,6 | 145,00 |
| 4901674 | 526-CE | 31,0 | 145,00 |



Messing veerveiligheden, type 5232A-CE

Uitvoering recht
Overeenkomstig CE/PED normen
Aansluitingen: 1/2" NPT in x 3/4" flare uit
Eventuele andere drukafstellingen op aanvraag

| Artikelnr. | Type | Druk (bar) | Prijs € |
|------------|----------|------------|---------|
| 4901653 | 5232A-CE | 16,0 | 263,00 |
| 4901656 | 5232A-CE | 20,7 | 175,00 |
| 4901658 | 5232A-CE | 24,1 | 175,00 |
| 4901661 | 5232A-CE | 25,0 | 175,00 |
| 4901662 | 5232A-CE | 27,6 | 175,00 |
| 4901664 | 5232A-CE | 31,0 | 175,00 |

4



Wisselafsluiter

Bronzen wisselafsluiter, geschikt voor 2 veerveiligheden

| Artikelnr. | Type | Aansluiting | Prijs € |
|------------|------|-------------|---------|
| 4901705 | 925 | 1/2" NPT | 175,00 |

Adapter t.b.v. montage wisselafsluiter op vloeistofvat

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen | Uitvoering | Prijs € |
|------------|----------|---------------------|----------------------|---------|
| 8607001 | 122-B-08 | 1/2" NPT x 1/2" NPT | Recht, uitw. x uitw. | 16,70 |



Vloeistofniveau schakelaars

| Artikelnr. | Type | Aansluitingen | Omschrijving | Prijs € |
|------------|---------|---------------|----------------------|---------|
| 8308017 | S-9420A | 1/2" NPT | 240V, 50/60 Hz, N.O. | 291,00 |
| 8308021 | S-9424A | 1/2" NPT | 24V ac/dc, N.O. | 291,00 |

Koelleiding / Capillaire leiding

| | |
|---|-----|
| Koelleiding in rechte lengten | 413 |
| Koelleiding op rollen | 414 |
| KIWA leiding | 415 |
| Hogedruk koperen koelleiding | 416 |
| Capillaire leiding | 417 |
| Vorgeïsoleerde leidingen | 418 |

Koelleiding in rechte lengten



Koelleiding in rechte lengten - mm

Prijzen op aanvraag, afhankelijk van de koperkoers, de actuele dagkoersen kunt u na inloggen zien in onze webshop.

Fabriekscertificaat vanaf www.coolmark.nl te downloaden.

Naadloos getrokken koperen koelleidingbuis volgens EN 12735-1 en PED 97/23/EC, inwendig schoon en droog, uiteinden d.m.v. plastic caps afgedicht.

10 t/m 28 = R250

35 en 42 mm = R270

54 t/m 106 mm = R290

| Artikelnr. | Uitw. diam. mm | Wanddikte mm | Meters p/lgt. | Gewicht p/mtr. in kg |
|------------|-------------------|-----------------|------------------|-------------------------|
| 3301001 | 10 | 1,0 | 5 | 0,25 |
| 3301002 | 12 | 1,0 | 5 | 0,31 |
| 3301003 | 15 | 1,0 | 5 | 0,39 |
| 3301004 | 16 | 1,0 | 5 | 0,42 |
| 3301005 | 18 | 1,0 | 5 | 0,48 |
| 3301006 | 22 | 1,1 | 5 | 0,64 |
| 3301007 | 28 | 1,2 | 5 | 0,90 |
| 3301008 | 35 | 1,3 | 5 | 1,22 |
| 3301009 | 42 | 1,4 | 5 | 1,59 |
| 3301010 | 54 | 1,5 | 5 | 2,20 |
| 3301011 | 67 | 1,9 | 5 | 3,46 |
| 3301012 | 80 | 2,1 | 5 | 4,57 |
| 3301013 | 106 | 2,5 | 5 | 7,23 |



Koelleiding in rechte lengten - inch

Prijzen op aanvraag, afhankelijk van de koperkoers, de actuele dagkoersen kunt u na inloggen zien in onze webshop.

Fabriekscertificaat vanaf www.coolmark.nl te downloaden.

Naadloos getrokken koperen koelleidingbuis volgens EN 12735-1 en PED 97/23/EC, inwendig schoon en droog, uiteinden d.m.v. plastic caps afgedicht.

3/8" t/m 1.1/8" = R250

21.3/8" t/m 3.1/8" = R290

| Artikelnr. | Uitw. diam. inch | Wanddikte mm | Meters p/lgt. | Gewicht p/mtr. in kg |
|------------|---------------------|-----------------|------------------|-------------------------|
| 3401014 | 3/8" | 0,80 | 5 | 0,19 |
| 3401015 | 1/2" | 0,89 | 5 | 0,29 |
| 3401016 | 5/8" | 1,02 | 5 | 0,42 |
| 3401017 | 3/4" | 1,07 | 5 | 0,54 |
| 3401018 | 7/8" | 1,14 | 5 | 0,67 |
| 3401006 | 1.1/8" | 1,27 | 5 | 0,97 |
| 3401007 | 1.3/8" | 1,40 | 5 | 1,31 |
| 3401008 | 1.5/8" | 1,52 | 5 | 1,69 |
| 3401009 | 2.1/8" | 1,78 | 5 | 2,60 |
| 3401010 | 2.5/8" | 2,03 | 5 | 3,67 |
| 3401011 | 3.1/8" | 2,29 | 5 | 4,94 |



Koelleiding op rollen - mm

Prijzen op aanvraag, afhankelijk van de koperkoers, de actuele dagkoersen kunt u na inloggen zien in onze webshop.

Fabriekscertificaat EN 1047 vanaf www.coolmark.nl te downloaden.

Naadloos getrokken zachte koperen koelleidingbuis. (R290)

| Artikelnr. | Uitw. diam. mm | Wanddikte mm | Meters p/rol | Gewicht p/rol in kg |
|------------|-------------------|-----------------|-----------------|------------------------|
| 3101021 | 6 | 1,0 | 35 | 4,9 |
| 3101022 | 8 | 1,0 | 35 | 6,9 |
| 3101023 | 10 | 1,0 | 35 | 8,8 |
| 3101024 | 12 | 1,0 | 35 | 10,8 |
| 3101025 | 15 | 1,0 | 25 | 9,8 |
| 3101028 | 22 | 1,1 | 25 | 14,7 |



Koelleiding op rollen - inch

Prijzen op aanvraag, afhankelijk van de koperkoers, de actuele dagkoersen kunt u na inloggen zien in onze webshop.

Fabriekscertificaat vanaf www.coolmark.nl te downloaden.

Naadloos getrokken zachte koperen koelleidingbuis volgens EN 12735-1, inwendig schoon en droog,

uiteinden d.m.v. plastic caps afgedicht. Hardheid: R220.

Per rol verpakt in plastic zak.

| Artikelnr. | Uitw. diam. inch | Wanddikte mm | Meters p/rol | Gewicht p/rol in kg |
|------------|---------------------|-----------------|-----------------|------------------------|
| 3201002 | 3/16" | 0,76 | 50 | 1,30 |
| 3201003 | 1/4" | 0,76 | 15 | 1,81 |
| 3201004 | 5/16" | 0,81 | 15 | 2,46 |
| 3201005 | 3/8" | 0,81 | 15 | 3,01 |
| 3201006 | 1/2" | 0,81 | 15 | 4,10 |
| 3201007 | 5/8" | 0,89 | 15 | 5,68 |
| 3201008 | 3/4" | 0,89 | 15 | 6,89 |
| 3201009 | 7/8" | 1,14 | 15 | 10,24 |



KIWA leiding in rechte lengten - mm

Prijzen op aanvraag, afhankelijk van de koperkoers, de actuele dagkoersen kunt u na inloggen zien in onze webshop.

Fabriekscertificaat vanaf www.coolmark.nl te downloaden.

Naadloos getrokken koperen KIWA-buis.

12 t/m 28 = halfhard

35 t/m 67 mm = hard.

| Artikelnr. | Uitw. diam. mm | Wanddikte mm | Meters p/lgt. | Gewicht p/mtr. in kg |
|------------|-------------------|-----------------|------------------|-------------------------|
| 3302001 | 12 | 1,0 | 5 | 0,31 |
| 3302002 | 15 | 1,0 | 5 | 0,39 |
| 3302003 | 22 | 1,1 | 5 | 0,64 |
| 3302004 | 28 | 1,2 | 5 | 0,90 |
| 3302005 | 35 | 1,5 | 5 | 1,41 |
| 3302006 | 42 | 1,5 | 5 | 1,70 |
| 3302007 | 54 | 1,5 | 5 | 2,24 |
| 3302018 | 67 | 1,9 | 5 | 3,46 |



Koelleiding in rechte lengten - inch

Hogedruk koperen koelleiding - inch (K65).

Prijzen op aanvraag, afhankelijk van de koperkoers, de actuele dagkoersen kunt u na inloggen zien in onze webshop.

Fabriekscertificaat vanaf www.coolmark.nl te downloaden.

Naadloos getrokken koperen koelleidingbuis volgens EN 12735-1, inwendig schoon en droog, uiteinden d.m.v. plastic caps afgedicht.

Max. werkdruk is 120 bar volgens VdTÜV materiaal datablad 567.

3/8" t/m 1/28" = R420

5/8" t/m 2.1/8" = 300.

Voor hogedruk fittingen verwijzen wij u naar het hoofdstuk Fittingen.

| Artikelnr. | Uitw. diam. mm | Wanddikte mm | Meters p/lt. | Gewicht p/mtr. in kg |
|------------|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|
| 3410001 | 3/8" | 0,65 | 5 | 0,16 |
| 3410002 | 1/2" | 0,85 | 5 | 0,28 |
| 3410003 | 5/8" | 1,05 | 5 | 0,44 |
| 3410004 | 3/4" | 1,3 | 5 | 0,65 |
| 3410005 | 7/8" | 1,5 | 5 | 0,87 |
| 3410006 | 1.1/8" | 1,9 | 5 | 1,42 |
| 3410007 | 1.3/8" | 2,3 | 5 | 2,10 |
| 3410008 | 1.5/8" | 2,7 | 5 | 2,91 |
| 3410009 | 2.1/8" | 3,55 | 5 | 5,01 |



Capillaire leiding, type TC

Inwendig droog, uiteinden afgedicht.

| Artikelnr. | Type | Inw. diam. mm | Uitw. diam. mm | Wanddikte mm | Meters p/rol | Prijs e p/mtr. |
|------------|-------|------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| 3501001 | TC-26 | 0,7 | 1,9 | 0,6 | 30 | 3,50 |
| 3501002 | TC-31 | 0,8 | 2,0 | 0,6 | 30 | 3,83 |
| 3501003 | TC-36 | 0,9 | 2,1 | 0,6 | 30 | 4,12 |
| 3501004 | TC-42 | 1,0 | 2,2 | 0,6 | 30 | 4,52 |
| 3501005 | TC-44 | 1,1 | 2,3 | 0,6 | 30 | 4,64 |
| 3501006 | TC-49 | 1,25 | 2,45 | 0,6 | 30 | 5,15 |
| 3501007 | TC-50 | 1,3 | 2,5 | 0,6 | 30 | 5,60 |
| 3501008 | TC-55 | 1,4 | 2,6 | 0,6 | 30 | 5,98 |
| 3501009 | TC-59 | 1,5 | 2,7 | 0,6 | 30 | 6,27 |
| 3501010 | TC-64 | 1,6 | 2,8 | 0,6 | 30 | 6,50 |
| 3501011 | TC-70 | 1,8 | 3,0 | 0,6 | 30 | 6,78 |
| 3501012 | TC-75 | 1,9 | 3,1 | 0,6 | 30 | 7,16 |
| 3501013 | TC-80 | 2,0 | 3,2 | 0,6 | 30 | 7,30 |
| 3501014 | TC-90 | 2,3 | 3,5 | 0,6 | 30 | 7,82 |

Capillaire leiding, type TCK

Voorzien van 2 wartels 1/4" SAE, O-ring dichting en type -V met opener voor schraderventiel.

Inw. diameter 1,5 mm, uitw. diameter 3 mm.



| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------|-------------------------|---------|
| 3601001 | TCK- 500-V | 500 mm + ventielopener | 20,60 |
| 3601002 | TCK- 500 | 500 mm | 20,20 |
| 3601003 | TCK-1000-V | 1000 mm + ventielopener | 23,10 |
| 3601004 | TCK-1000 | 1000 mm | 22,20 |
| 3601005 | TCK-1500-V | 1500 mm + ventielopener | 26,70 |
| 3601006 | TCK-1500 | 1500 mm | 25,10 |
| 3601007 | TCK-2000-V | 2000 mm + ventielopener | 31,70 |
| 3601008 | TCK-2000 | 2000 mm | 30,80 |
| 3601009 | TCK-3000-V | 3000 mm + ventielopener | 35,50 |
| 3601010 | TCK-3000 | 3000 mm | 33,70 |



Geïsoleerde koelleiding - ECUTHERM I

Prijzen op aanvraag, afhankelijk van de koperkoers, de actuele dagkoersen kunt u na inloggen zien in onze webshop.

Fabriekscertificaat vanaf www.coolmark.nl te downloaden.

Naadloos getrokken zachte koperen koelleidingbuis volgens EN 12735-1 en PED 97/23/EC.

Brandklasse B-S3 d0 volgens EN 13501-1.

| Artikelnr. | Omschrijving | Wanddikte mm | Type | Brandklasse |
|------------|--------------------|--------------|----------|-------------|
| 7090680 | 1/4" rol van 20 m. | 0,8 | Ecutherm | B |
| 7090681 | 3/8" rol van 20 m. | 0,8 | Ecutherm | B |
| 7090682 | 1/2" rol van 20 m. | 0,8 | Ecutherm | B |
| 7090683 | 5/8" rol van 20 m. | 1,0 | Ecutherm | B |
| 7090684 | 3/4" rol van 20 m. | 1,0 | Ecutherm | B |
| 7090685 | 7/8" rol van 20 m. | 1,14 | Ecutherm | B |

Geïsoleerde koelleiding - ECUTHERM II

Prijzen op aanvraag, afhankelijk van de koperkoers, de actuele dagkoersen kunt u na inloggen zien in onze webshop.

Fabriekscertificaat vanaf www.coolmark.nl te downloaden.

Naadloos getrokken zachte koperen koelleidingbuis volgens EN 12735-1 en PED 97/23/EC.

Brandklasse B-S3 d0 volgens EN 13501-1.

| Artikelnr. | Omschrijving | Wanddikte mm | Type | Brandklasse |
|------------|---------------------------|--------------|-------------|-------------|
| 7090690 | 1/4" x 3/8" rol van 20 m. | 0,8 - 0,8 | Ecutherm II | B |
| 7090691 | 1/4" x 1/2" rol van 20 m. | 0,8 - 0,8 | Ecutherm II | B |
| 7090692 | 1/4" x 5/8" rol van 20 m. | 0,8 - 1,0 | Ecutherm II | B |
| 7090693 | 3/8" x 1/2" rol van 20 m. | 0,8 - 0,8 | Ecutherm II | B |
| 7090694 | 3/8" x 5/8" rol van 20 m. | 0,8 - 1,0 | Ecutherm II | B |
| 7090695 | 3/8" x 3/4" rol van 20 m. | 0,8 - 1,0 | Ecutherm II | B |
| 7090696 | 1/2" x 3/4" rol van 20 m. | 0,8 - 1,0 | Ecutherm II | B |

Geïsoleerde koelleiding - Armacell Tubolitt I

Prijzen op aanvraag, afhankelijk van de koperkoers, de actuele dagkoersen kunt u na inloggen zien in onze webshop.

Fabriekscertificaat vanaf www.coolmark.nl te downloaden.

Naadloos getrokken zachte koperen koelleidingbuis volgens EN 12735-1.

Brandklasse C_L-S1,d0 volgens EN 13501-1.

| Artikelnr. | Omschrijving | Wanddikte mm | Type |
|------------|--------------------|--------------|------------|
| 7091300 | 1/4" rol van 25 m. | 0,8 | SZ-068/E25 |
| 7091301 | 3/8" rol van 25 m. | 0,8 | SZ-108/E25 |
| 7091302 | 1/2" rol van 25 m. | 0,8 | SZ-128/E25 |
| 7091303 | 5/8" rol van 25 m. | 1,0 | SZ-168/E25 |
| 7091304 | 3/4" rol van 25 m. | 1,0 | SZ-191/E25 |
| 7091305 | 7/8" rol van 25 m. | 1,0 | SZ-221/E25 |

Geïsoleerde koelleiding - Armacell Tubolit II

Prijzen op aanvraag, afhankelijk van de koperkoers, de actuele dagkoersen kunt u na inloggen zien in onze webshop.

Fabriekscertificaat vanaf www.coolmark.nl te downloaden.

Naadloos getrokken zachte koperen koelleidingbuis volgens EN 12735-1.

Brandklasse C_L-S1,d0 volgens EN 13501-1.

| Artikelnr. | Omschrijving | Wanddikte mm | Type |
|------------|---------------------------|--------------|---------------|
| 7091306 | 1/4" x 3/8" rol van 25 m. | 0,8 - 0,8 | DZ-061088/E25 |
| 7091307 | 1/4" x 1/2" rol van 25 m. | 0,8 - 0,8 | DZ-061288/E25 |
| 7091308 | 1/4" x 5/8" rol van 25 m. | 0,8 - 1,0 | DZ-061688/E25 |
| 7091309 | 3/8" x 5/8" rol van 25 m. | 0,8 - 1,0 | DZ-101688/E25 |
| 7091310 | 3/8" x 3/4" rol van 25 m. | 0,8 - 1,0 | DZ-101988/E25 |

Armacell

| | |
|--|-----|
| AF/Armaflex® Isolatieslangen en -platen | 421 |
| Armafix® AF/Leidingdragers | 432 |
| Arma-Chek® Silver (AF) Isolatieslangen ommanteld | 441 |
| XG/Armaflex® Isolatieslangen en -platen | 443 |
| SH/Armaflex® Isolatieslangen en -platen | 453 |
| HT/Armaflex® Isolatieslangen en -platen | 455 |
| Toebehoren | 457 |

AF/Armaflex® Isolatieslangen en -platen



Technische specificaties AF/Armaflex®

| Omschrijving | Specificaties |
|---------------------------------------|--|
| Materiaaltype | Elastomeerschuim op basis van syntetisch rubber. In de fabriek geproduceerd elastomeerschuim (FEF) conform EN 14304. |
| Toepassingen | Isolatie/bescherming voor leidingen, luchtkanalen, vaten (incl. bochten, fittingen, flenzen, enz.) van airconditioning-, koel- en procesinstallaties om condens te voorkomen en energie te besparen. Vermindering van contactgeluid in leiding- en afvalwaterinstallaties. |
| Toepassingsbereik: | |
| Max. mediumtemperatuur | +110 °C (platte vlakken en isolatietape +85 °C) |
| Min. mediumtemperatuur | -50 °C. (Bij temperaturen van -50 °C tot -200 °C gelieve contact met ons op te nemen) |
| Waterdampdiffusieweerstandsgetal | Platen (AF-10 tot AF-32) en slangen (AF-1 tot AF-4): $\mu \geq 10000$ Platen (AF-50) en slangen (AF-5 tot AF-6): $\mu \geq 7000$ |
| Brandgedrag - bouwmaterialaklasse | NL Klasse 2 TNO (NEN 6065 en 6066) |
| Brandgedrag | Zelfdovend, niet afdruiwend, niet vlamverspreidend. |
| Toenemende isolatiedikte | Bij toenemende diameter neemt de isolatiedikte toe. Dit om dezelfde isolerende eigenschappen te behouden. |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt λ | Ca. 0 °C = 0,033 W(m·K) |



AF/Armaflex®, type AF-1

Isolatieslangen in lengten van 2 meter, zwart.

Isolatiedikte 7 mm t/m 10 mm (bij toenemende diameter neemt de isolatiedikte toe).

Zeer flexibele isolatie met een gesloten celstructuur en een hoge waterdampdiffusieweerstand, lage warmtegeleiding en ingebouwde Microban® antibacteriële bescherming. Dit speciaal voor het tegengaan van schimmelvorming in de verschillende installaties.

| Artikelnr. | Type* | Koperen pijp uitw. diam. | | Stalen pijp uitw. diam. | | Inhoud m/doos | Prijs € p/m |
|------------|------------|--------------------------|-------|-------------------------|-------|------------------|----------------|
| | | mm | inch | mm | inch | | |
| 5102001 | AF-1-006 | 6 | 1/4 | | | 360 | 2,53 |
| 5102002 | AF-1-008** | 8 | 5/16 | | | 300 | 2,87 |
| 5102003 | AF-1-010 | 10 | 3/8 | 10,2 | 1/8 | 284 | 2,91 |
| 5102004 | AF-1-012 | 12 | 1/2 | | | 234 | 3,11 |
| 5102006 | AF-1-015 | 15 | 5/8 | 13,5 | 1/4 | 192 | 3,37 |
| 5102008 | AF-1-018 | 18 | 3/4 | 17,2 | 3/8 | 140 | 3,41 |
| 5102009 | AF-1-022 | 22 | 7/8 | 21,3 | 1/2 | 132 | 3,88 |
| 5102010 | AF-1-025** | 25 | | 25 | | 108 | 4,17 |
| 5102012 | AF-1-028 | 28 | 1.1/8 | 26,9 | 3/4 | 96 | 4,49 |
| 5102013 | AF-1-030** | 30 | | 30 | | 96 | 4,65 |
| 5102015 | AF-1-035 | 35 | 1.3/8 | 33,7 | 1 | 70 | 4,96 |
| 5102016 | AF-1-038** | 38 | | 38 | | 70 | 5,34 |
| 5102017 | AF-1-042 | 42 | 1.5/8 | 42,4 | 1.1/4 | 60 | 5,95 |
| 5102018 | AF-1-045** | | | 44,5 | | 56 | 6,34 |
| 5102019 | AF-1-048** | | | 48,3 | 1.1/2 | 50 | 6,63 |
| 5102020 | AF-1-054 | 54 | 2.1/8 | 54 | | 40 | 7,41 |
| 5102021 | AF-1-057** | 57 | | 57 | | 40 | 8,59 |
| 5102022 | AF-1-060** | | | 60,3 | 2 | 36 | 9,80 |
| 5102023 | AF-1-064** | 64 | | 63,5 | | 32 | 10,10 |
| 5102024 | AF-1-070** | 70 | 2.5/8 | 70 | | 32 | 11,90 |
| 5102025 | AF-1-076** | 76,1 | | 76,1 | 2.1/2 | 24 | 12,60 |
| 5102026 | AF-1-080** | 80 | 3.1/8 | | | 24 | 14,30 |
| 5102027 | AF-1-089** | 88,9 | 3.5/8 | 88,9 | 3 | 20 | 15,30 |
| 5102028 | AF-1-102** | | 4.1/8 | 101,6/104,3 | 3.1/2 | 16 | 19,70 |
| 5102030 | AF-1-108** | 108 | | 108 | | 16 | 23,20 |
| 5102031 | AF-1-114** | 114 | | 114,3 | 4 | 16 | 24,80 |
| 5102032 | AF-1-125** | | | 125 | | 12 | 28,60 |
| 5102034 | AF-1-140** | | | 139,7 | 5 | 12 | 31,20 |
| 5102035 | AF-1-160** | 159 | | 160 | | 8 | 39,10 |

* Lengte tolerantie: ca. 1,5%
Dikte tolerantie: voor AF-1 slangen ca. 1,0 mm
Leveringen van kleinere lengten: tot ca. 10% van de doosinhoud kan geleverd worden in lengten van 1 mtr.
Bij een doosinhoud <20 mtr. kan een slang van 2 mtr. vervangen zijn door 2 slangen van 1 mtr.

** AFNAME: per volle doos.


AF/Armaflex®, type AF-2

Isolatieslangen in lengten van 2 meter, zwart.

Isolatiedikte 9,5 mm t/m 16 mm (bij toenemende diameter neemt de isolatiedikte toe).

Zeer flexibele isolatie met een gesloten celstructuur en een hoge waterdampdiffusieweerstand, lage warmtegeleiding en ingebouwde Microban® antibacteriële bescherming. Dit speciaal voor het tegengaan van schimmelvorming in de verschillende installaties.

| Artikelnr. | Type* | Koperen pijp uitw. diam. | | Stalen pijp uitw. diam. | | Inhoud m/doos | Prijs € p/m |
|------------|------------|--------------------------|-------|-------------------------|-------|------------------|----------------|
| | | mm | inch | mm | inch | | |
| 5103001 | AF-2-006 | 6 | 1/4 | | | 288 | 3,39 |
| 5103002 | AF-2-008** | 8 | 5/16 | | | 240 | 3,73 |
| 5103003 | AF-2-010 | 10 | 3/8 | 10,2 | 1/8 | 160 | 3,88 |
| 5103004 | AF-2-012 | 12 | 1/2 | | | 168 | 4,00 |
| 5103006 | AF-2-015 | 15 | 5/8 | 13,5 | 1/4 | 124 | 4,51 |
| 5103008 | AF-2-018 | 18 | 3/4 | 17,2 | 3/8 | 120 | 4,87 |
| 5103009 | AF-2-022 | 22 | 7/8 | 21,3 | 1/2 | 96 | 5,22 |
| 5103010 | AF-2-025 | 25 | | 25 | | 84 | 5,59 |
| 5103012 | AF-2-028 | 28 | 1.1/8 | 26,9 | 3/4 | 80 | 6,06 |
| 5103013 | AF-2-030** | 30 | | 30 | | 72 | 6,36 |
| 5103015 | AF-2-035 | 35 | 1.3/8 | 33,7 | 1 | 40 | 7,33 |
| 5103016 | AF-2-042 | 42 | 1.5/8 | 42,4 | 1.1/4 | 40 | 7,94 |
| 5103018 | AF-2-048 | | | 48,3 | 1.1/2 | 40 | 9,24 |
| 5103019 | AF-2-054 | 54 | 2.1/8 | 54 | | 32 | 10,60 |
| 5103020 | AF-2-057** | 57 | | 57 | | 32 | 11,50 |
| 5103021 | AF-2-060 | | | 60,3 | 2 | 32 | 12,20 |
| 5103022 | AF-2-064 | 64 | | 63,5 | | 28 | 13,20 |
| 5103023 | AF-2-070 | 70 | 2.5/8 | 70 | | 28 | 14,60 |
| 5103024 | AF-2-076** | 76,1 | | 76,1 | 2.1/2 | 28 | 17,20 |
| 5103025 | AF-2-080 | 80 | 3.1/8 | | | 24 | 18,10 |
| 5103026 | AF-2-089 | 88,9 | 3.5/8 | 88,9 | 3 | 20 | 20,70 |
| 5103027 | AF-2-102** | | 4.1/8 | 101,6/104,3 | 3.1/2 | 16 | 27,60 |
| 5103029 | AF-2-108** | 108 | | 108 | | 16 | 31,50 |
| 5103030 | AF-2-114** | 114 | | 114,3 | 4 | 16 | 32,90 |
| 5103031 | AF-2-125** | | | 125 | | 12 | 37,00 |
| 5103032 | AF-2-133** | 133 | | 133 | | 12 | 38,10 |
| 5103033 | AF-2-140** | | | 139,7 | 5 | 8 | 39,40 |
| 5103034 | AF-2-160** | 159 | | 160 | | 8 | 45,20 |

* Lengte tolerantie: ca. 1,5%
 Dikte tolerantie: voor AF-2 slangen ca. 1,0 mm
 Leveringen van kleinere lengten: tot ca. 10% van de doosinhoud kan geleverd worden in lengten van 1 mtr.
 Bij een doosinhoud < 20 mtr. kan een slang van 2 mtr. vervangen zijn door 2 slangen van 1 mtr.

AF/Armaflex® geprefabriceerde hoeken en T-stukken op aanvraag.

** AFNAME: per volle doos.

AF/Armaflex® Isolatieslangen en -platen



AF/Armaflex®, type AF-3

Isolatieslangen in lengten van 2 meter, zwart.

Isolatiedikte 12,5 mm t/m 19 mm (bij toenemende diameter neemt de isolatiedikte toe).

Zeer flexibele isolatie met een gesloten celstructuur en een hoge waterdampdiffusieweerstand, lage warmtegeleiding en ingebouwde Microban® antibacteriële bescherming. Dit speciaal voor het tegengaan van schimmelvorming in de verschillende installaties.

| Artikelnr. | Type* | Koperen pijp uitw. diam. | | Stalen pijp uitw. diam. | | Inhoud m/doos | Prijs € p/m |
|------------|----------|--------------------------|-------|-------------------------|-------|------------------|----------------|
| | | mm | inch | mm | inch | | |
| 5113001 | AF-3-010 | 10 | 3/8 | 10,2 | 1/8 | 156 | 5,76 |
| 5113002 | AF-3-012 | 12 | 1/2 | | | 144 | 5,93 |
| 5113003 | AF-3-015 | 15 | 5/8 | 13,5 | 1/4 | 108 | 6,67 |
| 5113004 | AF-3-018 | 18 | 3/4 | 17,2 | 3/8 | 96 | 7,27 |
| 5113005 | AF-3-022 | 22 | 7/8 | 21,3 | 1/2 | 84 | 8,50 |
| 5113009 | AF-3-035 | 35 | 1.3/8 | 33,7 | 1 | 40 | 11,60 |
| 5113010 | AF-3-042 | 42 | 1.5/8 | 42,4 | 1.1/4 | 40 | 14,20 |
| 5113012 | AF-3-048 | | | 48,3 | 1.1/2 | 32 | 16,10 |
| 5113015 | AF-3-060 | | | 60,3 | 2 | 24 | 20,00 |
| 5113016 | AF-3-064 | 64 | | 63,5 | | 20 | 20,60 |
| 5113017 | AF-3-070 | 70 | 2.5/8 | 70 | | 18 | 23,30 |
| 5113018 | AF-3-076 | 76,1 | | 76,1 | 2.1/2 | 16 | 26,00 |
| 5113020 | AF-3-089 | 88,9 | 3.5/8 | 88,9 | 3 | 16 | 29,40 |
| 5113022 | AF-3-108 | 108 | | 108 | | 12 | 42,00 |
| 5113023 | AF-3-114 | 114 | | 114,3 | 4 | 12 | 44,40 |
| 5113024 | AF-3-125 | | | 125 | | 12 | 49,70 |
| 5113025 | AF-3-133 | 133 | | 133 | | 8 | 51,80 |
| 5113026 | AF-3-140 | | | 139,7 | 5 | 8 | 54,40 |
| 5113027 | AF-3-160 | 159 | | 160 | | 6 | 61,50 |

* Lengte tolerantie: ca. 1,5%
 Dikte tolerantie: voor AF-3 slangen ca. 1,5 mm
 Leveringen van kleinere lengten: tot ca. 10% van de doosinhoud kan geleverd worden in lengten van 1 mtr.
 Bij een doosinhoud < 20 mtr. kan een slang van 2 mtr. vervangen zijn door 2 slangen van 1 mtr.
 (Deze maat houden wij niet (standaard) op voorraad. Hiervoor adviseren wij AF-4).


AF/Armaflex®, type AF-4

Isolatieslangen in lengten van 2 meter, zwart.

Isolatiedikte 15,5 mm t/m 25 mm (bij toenemende diameter neemt de isolatiedikte toe).

Zeer flexibele isolatie met een gesloten celstructuur en een hoge waterdampdiffusieweerstand, lage warmtegeleiding en ingebouwde Microban® antibacteriële bescherming. Dit speciaal voor het tegengaan van schimmelvorming in de verschillende installaties.

| Artikelnr. | Type* | Koperen pijp uitw. diam. | | Stalen pijp uitw. diam. | | Inhoud m/doos | Prijs € p/m |
|------------|------------|--------------------------|-------|-------------------------|-------|------------------|----------------|
| | | mm | inch | mm | inch | | |
| 5104001 | AF-4-010 | 10 | 3/8 | 10,2 | 1/8 | 110 | 6,56 |
| 5104002 | AF-4-012 | 12 | 1/2 | | | 100 | 6,74 |
| 5104004 | AF-4-015 | 15 | 5/8 | 13,5 | 1/4 | 80 | 7,62 |
| 5104006 | AF-4-018 | 18 | 3/4 | 17,2 | 3/8 | 60 | 8,33 |
| 5104007 | AF-4-022 | 22 | 7/8 | 21,3 | 1/2 | 56 | 9,85 |
| 5104008 | AF-4-025** | 25 | | 25 | | 56 | 10,90 |
| 5104010 | AF-4-028 | 28 | 1.1/8 | 26,9 | 3/4 | 48 | 10,70 |
| 5104011 | AF-4-030** | 30 | | 30 | | 40 | 12,10 |
| 5104013 | AF-4-035 | 35 | 1.3/8 | 33,7 | 1 | 36 | 13,40 |
| 5104014 | AF-4-042 | 42 | 1.5/8 | 42,4 | 1.1/4 | 32 | 16,90 |
| 5104015 | AF-4-045** | | | 44,5 | | 28 | 18,00 |
| 5104016 | AF-4-048 | | | 48,3 | 1.1/2 | 24 | 19,00 |
| 5104017 | AF-4-054 | 54 | 2.1/8 | 54 | | 24 | 20,40 |
| 5104018 | AF-4-057** | 57 | | 57 | | 20 | 22,60 |
| 5104019 | AF-4-060** | | | 60,3 | 2 | 20 | 23,30 |
| 5104020 | AF-4-064** | 64 | | 63,5 | | 18 | 23,80 |
| 5104021 | AF-4-070 | 70 | 2.5/8 | 70 | | 16 | 27,00 |
| 5104022 | AF-4-076 | 76,1 | | 76,1 | 2.1/2 | 16 | 29,80 |
| 5104023 | AF-4-080 | 80 | 3.1/8 | | | 16 | 31,40 |
| 5104024 | AF-4-089 | 88,9 | 3.5/8 | 88,9 | 3 | 12 | 33,10 |
| 5104025 | AF-4-102** | | 4.1/8 | 101,6/104,3 | 3.1/2 | 10 | 43,40 |
| 5104027 | AF-4-108** | 108 | | 108 | | 10 | 46,50 |
| 5104028 | AF-4-114 | 114 | | 114,3 | 4 | 10 | 49,30 |
| 5104029 | AF-4-125** | | | 125 | | 8 | 55,10 |
| 5104031 | AF-4-140** | | | 139,7 | 5 | 6 | 60,70 |
| 5104032 | AF-4-160** | 159 | | 160 | | 6 | 68,50 |

* Lengte tolerantie: ca. 1,5%
 Dikte tolerantie: voor AF-4 slangen ca. 1,5 mm
 Leveringen van kleinere lengten: tot ca. 10% van de doosinhoud kan geleverd worden in lengten van 1 mtr.
 Bij een doosinhoud < 20 mtr. kan een slang van 2 mtr. vervangen zijn door 2 slangen van 1 mtr.

AF/Armaflex® geprefabriceerde hoeken en T-stukken op aanvraag.

** AFNAME: per volle doos.

AF/Armaflex® Isolatieslangen en -platen



AF/Armaflex®, type AF-5

Isolatieslangen in lengten van 2 meter, zwart.

Isolatie dikte 25 mm t/m 32 mm (bij toenemende diameter neemt de isolatiedikte toe).

Zeer flexibele isolatie met een gesloten celstructuur en een hoge waterdampdiffusieweerstand, lage warmtegeleiding en ingebouwde Microban® antibacteriële bescherming. Dit speciaal voor het tegengaan van schimmelvorming in de verschillende installaties.

| Artikelnr. | Type* | Koperen pijp uitw. diam. | | Stalen pijp uitw. diam. | | Inhoud m/doos | Prijs € p/m |
|------------|----------|--------------------------|-------|-------------------------|-------|------------------|----------------|
| | | mm | inch | mm | inch | | |
| 5106001 | AF-5-018 | 18 | 3/4 | 17,2 | 3/8 | 42 | 13,70 |
| 5106002 | AF-5-022 | 22 | 7/8 | 21,3 | 1/2 | 36 | 15,30 |
| 5106003 | AF-5-028 | 28 | 1.1/8 | 26,9 | 3/4 | 36 | 17,10 |
| 5106004 | AF-5-035 | 35 | 1.3/8 | 33,7 | 1 | 24 | 19,80 |
| 5106005 | AF-5-042 | 42 | 1.5/8 | 42,4 | 1.1/4 | 22 | 21,10 |
| 5106006 | AF-5-048 | | | 48,3 | 1.1/2 | 16 | 24,50 |
| 5106007 | AF-5-054 | 54 | 2.1/8 | 54 | | 16 | 26,30 |
| 5106008 | AF-5-060 | | | 60,3 | 2 | 12 | 31,10 |
| 5106009 | AF-5-064 | 64 | | 63,5 | | 12 | 31,10 |
| 5106010 | AF-5-070 | 70 | 2.5/8 | 70 | | 12 | 33,70 |
| 5106011 | AF-5-076 | 76,1 | | 76,1 | 2.1/2 | 10 | 39,70 |
| 5106012 | AF-5-089 | 88,9 | 3.5/8 | 88,9 | 3 | 8 | 42,40 |
| 5106013 | AF-5-108 | 108 | | 108 | | 6 | 60,40 |
| 5106014 | AF-5-114 | 114 | | 114,3 | 4 | 6 | 62,50 |

* Lengte tolerantie: ca. 1,5%
 Dikte tolerantie: voor AF-5 slangen ca. 2,5 mm
 Leveringen van kleinere lengten: tot ca. 10% van de doosinhoud kan geleverd worden in lengten van 1 mtr.
 Bij een doosinhoud < 20 mtr. kan een slang van 2 mtr. vervangen zijn door 2 slangen van 1 mtr.

AF/Armaflex® geprefabriceerde hoeken en T-stukken op aanvraag.


AF/Armaflex®, type AF-6

Isolatieslangen in lengten van 2 meter, zwart.

Isolatiedikte 32 mm t/m 45 mm (bij toenemende diameter neemt de isolatiedikte toe).

Zeer flexibele isolatie met een gesloten celstructuur en een hoge waterdampdiffusieweerstand, lage warmtegeleiding en ingebouwde Microban® antibacteriële bescherming. Dit speciaal voor het tegengaan van schimmelvorming in de verschillende installaties.

| Artikelnr. | Type* | Koperen pijp uitw. diam. | | Stalen pijp uitw. diam. | | Inhoud m/doos | Prijs € p/m |
|------------|----------|--------------------------|-------|-------------------------|-------|------------------|----------------|
| | | mm | inch | mm | inch | | |
| 5105000 | AF-6-012 | 12 | 1/2 | | | 36 | 15,80 |
| 5105001 | AF-6-015 | 15 | 5/8 | 13,5 | 1/4 | 32 | 17,70 |
| 5105002 | AF-6-018 | 18 | 3/4 | 17,2 | 3/8 | 32 | 19,20 |
| 5105003 | AF-6-022 | 22 | 7/8 | 21,3 | 1/2 | 28 | 20,80 |
| 5105006 | AF-6-028 | 28 | 1.1/8 | 26,9 | 3/4 | 24 | 24,00 |
| 5105008 | AF-6-035 | 35 | 1.3/8 | 33,7 | 1 | 18 | 27,20 |
| 5105009 | AF-6-042 | 42 | 1.5/8 | 42,4 | 1.1/4 | 16 | 32,90 |
| 5105011 | AF-6-048 | | | 48,3 | 1.1/2 | 12 | 35,40 |
| 5105012 | AF-6-054 | 54 | 2.1/8 | 54 | | 12 | 40,90 |
| 5105013 | AF-6-057 | 57 | | 57 | | 12 | 42,40 |
| 5105014 | AF-6-060 | | | 60,3 | 2 | 10 | 43,90 |
| 5105016 | AF-6-064 | 64 | | 63,5 | | 10 | 46,20 |
| 5105017 | AF-6-070 | 70 | 2.5/8 | 70 | | 8 | 49,70 |
| 5105018 | AF-6-076 | 76,1 | | 76,1 | 2.1/2 | 8 | 52,80 |
| 5105019 | AF-6-089 | 88,9 | 3.5/8 | 88,9 | 3 | 6 | 58,10 |
| 5105020 | AF-6-102 | | 4.1/8 | 101,6/104,3 | 3.1/2 | 4 | 69,20 |
| 5105022 | AF-6-108 | 108 | | 108 | | 4 | 77,40 |
| 5105023 | AF-6-114 | 114 | | 114,3 | 4 | 4 | 87,60 |

* Lengte tolerantie: ca. 1,5%
 Dikte tolerantie: voor AF-6 slangen ca. 3,0 mm
 Leveringen van kleinere lengten: tot ca. 10% van de doosinhoud kan geleverd worden in lengten van 1 mtr.
 Bij een doosinhoud < 20 mtr. kan een slang van 2 mtr. vervangen zijn door 2 slangen van 1 mtr.

AF/Armaflex® Isolatieslangen en -platen

**AF/Armaflex® , type AF-1 - EINDLOOS**

Isolatieslangen eindloos (op rol), zwart.

Isolatie dikte 7 mm t/m 8,5 mm (bij toenemende diameter neemt de isolatiedikte toe).

Zeer flexibele isolatie met een gesloten celstructuur en een hoge waterdampdiffusieweerstand, lage warmtegeleiding en ingebouwde Microban® antibacteriële bescherming. Dit speciaal voor het tegengaan van schimmelvorming in de verschillende installaties.

| Artikelnr. | Type 7,0 - 10,0 mm | Koperen pijp uitw. diam. | | Stalen pijp uitw. diam. | | Inhoud m/doos | Prijs € p/m |
|------------|-----------------------|--------------------------|-------|-------------------------|------|------------------|----------------|
| | | mm | inch | mm | inch | | |
| 5111001 | AF-1-006/E | 6 | 1/4 | | | 90 | 2,73 |
| 5111002 | AF-1-008/E | 8 | 5/16 | | | 80 | 2,88 |
| 5111003 | AF-1-010/E | 10 | 3/8 | 10,2 | 1/8 | 60 | 2,91 |
| 5111004 | AF-1-012/E | 12 | 1/2 | | | 50 | 3,11 |
| 5111005 | AF-1-015/E | 15 | 5/8 | 13,5 | 1/4 | 40 | 3,37 |
| 5111006 | AF-1-018/E | 18 | 3/4 | 17,2 | 3/8 | 35 | 3,67 |
| 5111007 | AF-1-022/E | 22 | 7/8 | 21,3 | 1/2 | 30 | 3,88 |
| 5111008 | AF-1-028/E | 28 | 1.1/8 | 26,9 | 3/4 | 28 | 4,51 |

**AF/Armaflex® , type AF-2 - EINDLOOS**

Isolatieslangen eindloos (op rol), zwart.

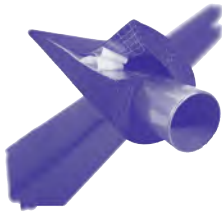
Isolatie dikte 9 mm t/m 12,5 mm (bij toenemende diameter neemt de isolatiedikte toe).

Zeer flexibele isolatie met een gesloten celstructuur en een hoge waterdampdiffusieweerstand, lage warmtegeleiding en ingebouwde Microban® antibacteriële bescherming. Dit speciaal voor het tegengaan van schimmelvorming in de verschillende installaties.

| Artikelnr. | Type 9,5 - 16,0 mm | Koperen pijp uitw. diam. | | Stalen pijp uitw. diam. | | Inhoud m/doos | Prijs € p/m |
|------------|-----------------------|--------------------------|-------|-------------------------|------|------------------|----------------|
| | | mm | inch | mm | inch | | |
| 5112001 | AF-2-006/E | 6 | 1/4 | | | 60 | 3,39 |
| 5112002 | AF-2-008/E | 8 | 5/16 | | | 55 | 3,73 |
| 5112003 | AF-2-010/E | 10 | 3/8 | 10,2 | 1/8 | 35 | 3,88 |
| 5112004 | AF-2-012/E | 12 | 1/2 | | | 32 | 3,97 |
| 5112005 | AF-2-015/E | 15 | 5/8 | 13,5 | 1/4 | 32 | 4,52 |
| 5112006 | AF-2-018/E | 18 | 3/4 | 17,2 | 3/8 | 30 | 4,87 |
| 5112007 | AF-2-022/E | 22 | 7/8 | 21,3 | 1/2 | 26 | 5,22 |
| 5112008 | AF-2-028/E | 28 | 1.1/8 | 26,9 | 3/4 | 20 | 6,06 |

AF/Armaflex®, type AF-1 - ZELFKLEVEND

Isolatieslangen zelfklevend in lengten van 2 meter, zwart.
Isolatie dikte 7 mm t/m 10 mm (bij toenemende diameter neemt de isolatiedikte toe).



Zeer flexibele isolatie met een gesloten celstructuur en een hoge waterdampdiffusieweerstand, lage warmtegeleiding en ingebouwde Microban® antibacteriële bescherming. Dit speciaal voor het tegengaan van schimmelvorming in de verschillende installaties.

| Artikelnr. | Type* | Koperen pijp uitw. diam. | | Stalen pijp uitw. diam. | | Inhoud m/doos | Prijs € p/m |
|------------|--------------|--------------------------|-------|-------------------------|-------|------------------|----------------|
| | | mm | inch | mm | inch | | |
| 5107002 | AF-1-015-A | 15 | 5/8 | 13,5 | 1/4 | 192 | 5,06 |
| 5107003 | AF-1-018-A** | 18 | 3/4 | 17,2 | 3/8 | 140 | 5,06 |
| 5107004 | AF-1-022-A | 22 | 7/8 | 21,3 | 1/2 | 132 | 5,67 |
| 5107005 | AF-1-028-A | 28 | 1.1/8 | 26,9 | 3/4 | 96 | 6,36 |
| 5107006 | AF-1-035-A | 35 | 1.3/8 | 33,7 | 1 | 70 | 6,86 |
| 5107007 | AF-1-042-A** | 42 | 1.5/8 | 42,4 | 1.1/4 | 60 | 7,91 |
| 5107008 | AF-1-048-A** | | | 48,3 | 1.1/2 | 50 | 8,72 |
| 5107009 | AF-1-054-A** | 54 | 2.1/8 | 54 | | 40 | 9,49 |
| 5107010 | AF-1-060-A** | | | 60,3 | 2 | 36 | 12,00 |
| 5107011 | AF-1-076-A** | 76,1 | | 76,1 | 2.1/2 | 24 | 15,00 |
| 5107012 | AF-1-089-A** | 88,9 | 3.5/8 | 88,9 | 3 | 20 | 17,90 |

* Lengte tolerantie: ca. 1,5%
Dikte tolerantie: voor AF-1 slangen ca. 1,0 mm
Leveringen van kleinere lengten: tot ca. 10% van de doosinhoud kan geleverd worden in lengten van 1 mtr. Bij een doosinhoud < 20 mtr. kan een slang van 2 mtr. vervangen zijn door 2 slangen van 1 mtr.

** AFNAME: per volle doos.

6
AF/Armaflex®, type AF-2 - ZELFKLEVEND

Isolatieslangen zelfklevend in lengten van 2 meter, zwart.
Isolatie dikte 9,5 mm t/m 16 mm (bij toenemende diameter neemt de isolatiedikte toe).



Zeer flexibele isolatie met een gesloten celstructuur en een hoge waterdampdiffusieweerstand, lage warmtegeleiding en ingebouwde Microban® antibacteriële bescherming. Dit speciaal voor het tegengaan van schimmelvorming in de verschillende installaties.

| Artikelnr. | Type* | Koperen pijp uitw. diam. | | Stalen pijp uitw. diam. | | Inhoud m/doos | Prijs € p/m |
|------------|--------------|--------------------------|-------|-------------------------|-------|------------------|----------------|
| | | mm | inch | mm | inch | | |
| 5108002 | AF-2-015-A | 15 | 5/8 | 13,5 | 1/4 | 124 | 6,74 |
| 5108003 | AF-2-018-A | 18 | 3/4 | 17,2 | 3/8 | 120 | 7,12 |
| 5108004 | AF-2-022-A | 22 | 7/8 | 21,3 | 1/2 | 96 | 7,52 |
| 5108005 | AF-2-028-A | 28 | 1.1/8 | 26,9 | 3/4 | 80 | 8,44 |
| 5108006 | AF-2-035-A | 35 | 1.3/8 | 33,7 | 1 | 60 | 9,75 |
| 5108007 | AF-2-042-A | 42 | 1.5/8 | 42,4 | 1.1/4 | 40 | 10,50 |
| 5108008 | AF-2-048-A | | | 48,3 | 1.1/2 | 40 | 11,80 |
| 5108009 | AF-2-054-A | 54 | 2.1/8 | 54 | | 32 | 13,20 |
| 5108010 | AF-2-060-A** | | | 60,3 | 2 | 32 | 14,80 |
| 5108011 | AF-2-076-A** | 76,1 | | 76,1 | 2.1/2 | 28 | 20,10 |
| 5108012 | AF-2-089-A** | 88,9 | 3.5/8 | 88,9 | 3 | 20 | 23,90 |

* Lengte tolerantie: ca. 1,5%
Dikte tolerantie: voor AF-2 slangen ca. 1,0 mm
Leveringen van kleinere lengten: tot ca. 10% van de doosinhoud kan geleverd worden in lengten van 1 mtr. Bij een doosinhoud < 20 mtr. kan een slang van 2 mtr. vervangen zijn door 2 slangen van 1 mtr.

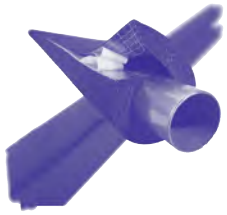
** AFNAME: per volle doos.

AF/Armaflex® Isolatieslangen en -platen

AF/Armaflex®, type AF-3 - ZELFKLEVEND

Isolatieslangen zelfklevend in lengten van 2 meter, zwart.

Isolatie dikte 12,5 mm t/m 19 mm (bij toenemende diameter neemt de isolatiedikte toe).



Zeer flexibele isolatie met een gesloten celstructuur en een hoge waterdampdiffusieweerstand, lage warmtegeleiding en ingebouwde Microban® antibacteriële bescherming. Dit speciaal voor het tegengaan van schimmelvorming in de verschillende installaties.

| Artikelnr. | Type* | Koperen pijp uitw. diam. | | Stalen pijp uitw. diam. | | Inhoud m/doos | Prijs € p/m |
|------------|--------------|--------------------------|-------|-------------------------|-------|------------------|----------------|
| | | mm | inch | mm | inch | | |
| 5114001 | AF-3-015-A** | 15 | 5/8 | 13,5 | 1/4 | 108 | 9,33 |
| 5114002 | AF-3-018-A** | 18 | 3/4 | 17,2 | 3/8 | 96 | 9,94 |
| 5114003 | AF-3-022-A** | 22 | 7/8 | 21,3 | 1/2 | 84 | 11,20 |
| 5114004 | AF-3-028-A** | 28 | 1.1/8 | 26,9 | 3/4 | 60 | 12,70 |
| 5114005 | AF-3-035-A** | 35 | 1.3/8 | 33,7 | 1 | 50 | 13,40 |
| 5114006 | AF-3-042-A** | 42 | 1.5/8 | 42,4 | 1.1/4 | 40 | 17,10 |
| 5114007 | AF-3-048-A** | | | 48,3 | 1.1/2 | 32 | 19,00 |
| 5114008 | AF-3-054-A** | 54 | 2.1/8 | 54 | | 24 | 20,50 |
| 5114009 | AF-3-060-A** | | | 60,3 | 2 | 24 | 23,10 |
| 5114010 | AF-3-076-A** | 76,1 | | 76,1 | 2.1/2 | 16 | 29,40 |
| 5114011 | AF-3-089-A** | 88,9 | 3.5/8 | 88,9 | 3 | 16 | 33,00 |

* Lengte tolerantie: ca. 1,5%

Dikte tolerantie: voor AF-3 slangen ca. 1,5 mm

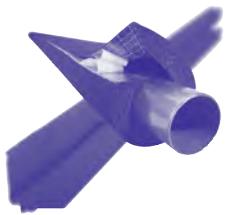
Leveringen van kleinere lengten: tot ca. 10% van de doosinhoud kan geleverd worden in lengten van 1 mtr. Bij een doosinhoud < 20 mtr. kan een slang van 2 mtr. vervangen zijn door 2 slangen van 1 mtr.

** AFNAME: per volle doos.

AF/Armaflex®, type AF-4 - ZELFKLEVEND

Isolatieslangen zelfklevend in lengten van 2 meter, zwart.

Isolatie dikte 17 mm t/m 22,5 mm (bij toenemende diameter neemt de isolatiedikte toe).



Zeer flexibele isolatie met een gesloten celstructuur en een hoge waterdampdiffusieweerstand, lage warmtegeleiding en ingebouwde Microban® antibacteriële bescherming. Dit speciaal voor het tegengaan van schimmelvorming in de verschillende installaties.

| Artikelnr. | Type* | Koperen pijp uitw. diam. | | Stalen pijp uitw. diam. | | Inhoud m/doos | Prijs € p/m |
|------------|--------------|--------------------------|-------|-------------------------|-------|------------------|----------------|
| | | mm | inch | mm | inch | | |
| 5109002 | AF-4-015-A** | 15 | 5/8 | 13,5 | 1/4 | 80 | 10,50 |
| 5109003 | AF-4-018-A** | 18 | 3/4 | 17,2 | 3/8 | 60 | 10,40 |
| 5109004 | AF-4-022-A** | 22 | 7/8 | 21,3 | 1/2 | 56 | 11,90 |
| 5109005 | AF-4-028-A** | 28 | 1.1/8 | 26,9 | 3/4 | 48 | 13,40 |
| 5109006 | AF-4-035-A** | 35 | 1.3/8 | 33,7 | 1 | 36 | 15,20 |
| 5109007 | AF-4-042-A** | 42 | 1.5/8 | 42,4 | 1.1/4 | 32 | 19,90 |
| 5109008 | AF-4-048-A** | | | 48,3 | 1.1/2 | 24 | 22,10 |
| 5109009 | AF-4-054-A** | 54 | 2.1/8 | 54 | | 24 | 23,60 |
| 5109010 | AF-4-060-A** | | | 60,3 | 2 | 20 | 26,70 |
| 5109011 | AF-4-076-A** | 76,1 | | 76,1 | 2.1/2 | 16 | 33,40 |
| 5109012 | AF-4-089-A** | 88,9 | 3.5/8 | 88,9 | 3 | 12 | 36,90 |

* Lengte tolerantie: ca. 1,5%

Dikte tolerantie: voor AF-4 slangen ca. 1,5 mm

Leveringen van kleinere lengten: tot ca. 10% van de doosinhoud kan geleverd worden in lengten van 1 mtr. Bij een doosinhoud < 20 mtr. kan een slang van 2 mtr. vervangen zijn door 2 slangen van 1 mtr.

** AFNAME: per volle doos.


AF/Armaflex® platen

Isolatieplaten, afmetingen 2 mtr. x 0,5 mtr., zwart.

Zeer flexibele isolatie met een gesloten celstructuur en een hoge waterdampdiffusieweerstand, lage warmtegeleiding en ingebouwde Microban® antibacteriële bescherming. Dit speciaal voor het tegengaan van schimmelvorming in de verschillende installaties.

| Artikelnr. | Type | Plaatdikte mm | Inhoud m ² /doos | Prijs € p/m ² |
|------------|----------|------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| 5201003 | AF-10MM | 10 | 13 | 37,30 |
| 5201004 | AF-13MM | 13 | 9 | 40,60 |
| 5201005 | AF-16MM* | 16 | 8 | 58,10 |
| 5201006 | AF-19MM | 19 | 7 | 61,50 |
| 5201007 | AF-25MM | 25 | 5 | 86,70 |
| 5201008 | AF-32MM* | 32 | 4 | 110,00 |
| 5201009 | AF-50MM* | 50 | 3 | 151,00 |

* AFNAME: per volle doos.

AF/Armaflex® plaat op rol

Isolatieplaten op rol, breedte 1 mtr., zwart.

Afname per rol = volle doos.

Zeer flexibele isolatie met een gesloten celstructuur en een hoge waterdampdiffusieweerstand, lage warmtegeleiding en ingebouwde Microban® antibacteriële bescherming. Dit speciaal voor het tegengaan van schimmelvorming in de verschillende installaties.

| Artikelnr. | Type | Plaatdikte mm | Inhoud m ² /doos | Prijs € p/m ² |
|------------|-----------|------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| 5202002 | AF-10MM/E | 10 | 10 | 38,10 |
| 5202003 | AF-13MM/E | 13 | 8 | 40,60 |
| 5202004 | AF-16MM/E | 16 | 7 | 58,10 |
| 5202005 | AF-19MM/E | 19 | 6 | 61,50 |
| 5202006 | AF-25MM/E | 25 | 4 | 86,70 |
| 5202007 | AF-32MM/E | 32 | 3 | 110,00 |
| 5202008 | AF-50MM/E | 50 | 5 | 151,00 |

AF/Armaflex® Isolatieslangen en -platen



AF/Armaflex® platen - ZELFKLEVEND

Isolatieplaten zelfklevend, afmetingen 2 mtr. x 0,5 mtr., zwart.

Zeer flexibele isolatie met een gesloten celstructuur en een hoge waterdampdiffusieweerstand, lage warmtegeleiding en ingebouwde Microban® antibacteriële bescherming. Dit speciaal voor het tegengaan van schimmelvorming in de verschillende installaties.

| Artikelnr. | Type | Plaatdikte mm | Inhoud m ² /doos | Prijs € p/m ² |
|------------|------------|------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| 5203001 | AF-10MM/A | 10 | 13 | 53,30 |
| 5203002 | AF-13MM/A | 13 | 9 | 56,10 |
| 5203004 | AF-19MM/A* | 19 | 7 | 78,10 |
| 5203005 | AF-25MM/A* | 25 | 5 | 102,00 |
| 5203006 | AF-32MM/A* | 32 | 4 | 126,00 |



AF/Armaflex® plaat op rol - ZELFKLEVEND

Isolatieplaten op rol zelfklevend, breedte 1 mtr., zwart.

Afname per rol = volle doos.

Zeer flexibele isolatie met een gesloten celstructuur en een hoge waterdampdiffusieweerstand, lage warmtegeleiding en ingebouwde Microban® antibacteriële bescherming. Dit speciaal voor het tegengaan van schimmelvorming in de verschillende installaties.

| Artikelnr. | Type | Plaatdikte mm | Inhoud m ² /doos | Prijs € p/m ² |
|------------|------------|------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| 5204001 | AF-10MM/EA | 10 | 10 | 53,30 |
| 5204002 | AF-13MM/EA | 13 | 8 | 56,10 |
| 5204003 | AF-16MM/EA | 16 | 7 | 73,20 |
| 5204004 | AF-19MM/EA | 19 | 6 | 78,10 |
| 5204005 | AF-25MM/EA | 25 | 4 | 102,00 |
| 5204006 | AF-32MM/EA | 32 | 3 | 126,00 |


Armafix® AF/Leidingdragers, type FX-2

Passend voor AF-2: isolatiedikte 9,5 mm t/m 16 mm (bij toenemende diameter neemt de isolatiedikte toe).

Losse leidingdragers met zelfklevende sluiting, compleet met 2 PET schuim draagsegmenten. Door het gebruik van deze leidingdragers voorkomt u koudebruggen en condensvorming, ook rondom de leidingsteunen.

De leidingdragers zijn volledig afgestemd op het slangenprogramma van Armaflex®.

| Artikelnr. | Type | Uitwendige pijp diam. | | Max. uitw. diam. mm | Inbouw lengte mm | Maximaal toelaatbare afstand/m | Inhoud p/doos | Prijs € p/st. |
|------------|---------------|-----------------------|-------|---------------------|------------------|--------------------------------|---------------|---------------|
| | | koper | staal | | | | | |
| 5703001 | FX-2-10/12 | 10 | 10,2 | 34 | 45 | 2,00 | 32 | 6,31 |
| 5703001 | FX-2-10/12 | 12 | | 36 | 45 | 2,00 | 32 | 6,31 |
| 5703001 | FX-2-10/12 | | 13,5 | 38 | 45 | 2,00 | 32 | 6,31 |
| 5703002 | FX-2-15/18 | 15 | | 40 | 45 | 2,25 | 32 | 6,42 |
| 5703002 | FX-2-15/18 | 18 | 17,2 | 43 | 45 | 2,25 | 32 | 6,42 |
| 5703003 | FX-2-22/25 | 22 | 21,3 | 47 | 45 | 2,75 | 32 | 7,26 |
| 5703003 | FX-2-22/25 | 25 | 25 | 50 | 45 | 2,75 | 32 | 7,26 |
| 5703005 | FX-2-28/30 | 28 | 26,9 | 53 | 45 | 3,00 | 32 | 8,17 |
| 5703005 | FX-2-28/30 | 30 | 30 | 56 | 45 | 3,00 | 32 | 8,17 |
| 5703006 | FX-2-35/38 | 35 | 33,7 | 61 | 50 | 3,50 | 28 | 8,79 |
| 5703006 | FX-2-35/38 | 38 | 38 | 65 | 50 | 3,50 | 28 | 8,79 |
| 5703007 | FX-2-42/45 | 42 | 42,4 | 69 | 50 | 3,75 | 28 | 8,95 |
| 5703007 | FX-2-42/45 | | 44,5 | 72 | 50 | 3,75 | 28 | 8,95 |
| 5703008 | FX-2-48 | | 48,3 | 76 | 55 | 4,25 | 28 | 9,40 |
| 5703009 | FX-2-54/57 | 54 | 54 | 82 | 55 | 4,25 | 28 | 9,64 |
| 5703009 | FX-2-54/57 | 57 | 57 | 85 | 55 | 4,25 | 28 | 9,64 |
| 5703010 | FX-2-60/64 | | 60,3 | 89 | 65 | 4,75 | 24 | 12,00 |
| 5703010 | FX-2-60/64 | 64 | 63,5 | 92 | 65 | 4,75 | 24 | 12,00 |
| 5703012 | FX-2-70 | 70 | 70 | 98 | 65 | 4,75 | 24 | 12,10 |
| 5703013 | FX-2-76/80 | 76,1 | 76,1 | 105 | 75 | 5,50 | 20 | 13,20 |
| 5703013 | FX-2-76/80 | 80 | | 109 | 75 | 5,50 | 20 | 13,20 |
| 5703014 | FX-2-89 | 88,9 | 88,9 | 118 | 95 | 6,00 | 16 | 15,30 |
| 5703016 | FX-2-102/108 | | 101,6 | 134 | 95 | 6,00 | 16 | 16,20 |
| 5703016 | FX-2-102/108 | 108 | 108 | 141 | 95 | 6,00 | 16 | 16,20 |
| 5703017 | FX-2-110/114* | 114 | 114,3 | 144 | 115 | 6,00 | 12 | 18,80 |
| 5703018 | FX-2-125* | 125 | 125 | 158 | 115 | 6,00 | 12 | 19,00 |
| 5703019 | FX-2-133/140* | | 133 | 165 | 115 | 6,00 | 12 | 21,80 |
| 5703019 | FX-2-133/140* | | 139,7 | 172 | 115 | 6,00 | 12 | 21,80 |
| 5703020 | FX-2-160* | 160 | 159 | 193 | 115 | 6,00 | 9 | 23,40 |
| 5703021 | FX-2-165/168* | | 165,1 | 198 | 125 | 6,00 | 9 | 24,00 |
| 5703021 | FX-2-165/168* | | 168,3 | 201 | 125 | 6,00 | 9 | 24,00 |

* AFNAME: per volle doos.

Armafix® AF/Leidingdragers



Overzicht montagebeugels t.b.v. Armafix® AF/Leidingdragers type FX-2

Deze beugels zijn geschikt voor de FX-2 leidingdragers.
 Walraven montagebeugels Bifix G2 M8/M10 zonder inlaag.
 Montagebeugels kunt u ook vinden in ons hoofdstuk "Bevestigingsmateriaal".

| Artikelnr. | T.b.v. type leidingdrager | Uitwendige pijp diam. | | Max. uitw. diam. mm | Afmetingen beugel in mm | Prijs € p/st. |
|------------|---------------------------|-----------------------|-------|---------------------|-------------------------|---------------|
| | | koper | staal | | | |
| 3801904 | FX-2-10/12 | 10 | 10,2 | 34 | 31 - 35 | 1,62 |
| 3801905 | FX-2-10/12 | 12 | | 36 | 36 - 39 | 1,81 |
| 3801905 | FX-2-10/12 | | 13,5 | 38 | 36 - 39 | 1,81 |
| 3801906 | FX-2-15/18 | 15 | | 40 | 40 - 45 | 1,81 |
| 3801906 | FX-2-15/18 | 18 | 17,2 | 43 | 40 - 45 | 1,81 |
| 3801907 | FX-2-22/25 | 22 | 21,3 | 47 | 48 - 52 | 2,05 |
| 3801907 | FX-2-22/25 | 25 | 25 | 50 | 48 - 52 | 2,05 |
| 3801908 | FX-2-28/30 | 28 | 26,9 | 53 | 54 - 58 | 2,60 |
| 3801908 | FX-2-28/30 | 30 | 30 | 56 | 54 - 58 | 2,60 |
| 3801909 | FX-2-35/38 | 35 | 33,7 | 61 | 60 - 64 | 4,96 |
| 3801910 | FX-2-35/38 | 38 | 38 | 65 | 66 - 70 | 5,86 |
| 3801910 | FX-2-42/45 | 42 | 42,4 | 69 | 66 - 70 | 5,86 |
| 3801910 | FX-2-42/45 | | 44,5 | 72 | 66 - 70 | 5,86 |
| 3801911 | FX-2-48 | | 48,3 | 76 | 75 - 79 | 6,84 |
| 3801912 | FX-2-54/57 | 54 | 54 | 82 | 80 - 83 | 3,98 |
| 3801912 | FX-2-54/57 | 57 | 57 | 85 | 80 - 83 | 3,98 |
| 3801913 | FX-2-60/64 | | 60,3 | 89 | 88 - 91 | 8,37 |
| 3801913 | FX-2-60/64 | 64 | 63,5 | 92 | 88 - 91 | 8,37 |
| 3801914 | FX-2-70 | 70 | 70 | 98 | 100 - 105 | 4,84 |
| 3801914 | FX-2-76/80 | 76,1 | 76,1 | 105 | 100 - 105 | 4,84 |
| 3801915 | FX-2-76/80 | 80 | | 109 | 108 - 115 | 5,51 |
| 3801915 | FX-2-89 | 88,9 | 88,9 | 118 | 108 - 115 | 5,51 |
| 3801917 | FX-2-102/108 | | 101,6 | 134 | 133 - 140 | 10,60 |
| 3801917 | FX-2-102/108 | 108 | 108 | 141 | 133 - 140 | 10,60 |
| 3801917 | FX-2-110/114 | 114 | 114,3 | 144 | 133 - 140 | 10,60 |
| 3801918 | FX-2-125 | 125 | 125 | 158 | 152 - 160 | 8,45 |
| 3801919 | FX-2-133/140 | | 133 | 165 | 165 - 169 | 8,52 |
| 3801919 | FX-2-133/140 | | 139,7 | 172 | 165 - 169 | 8,52 |
| 3801921 | FX-2-160 | 160 | 159 | 193 | 192 - 200 | 11,70 |
| 3801921 | FX-2-165/168 | | 165,1 | 198 | 192 - 200 | 11,70 |
| 3801921 | FX-2-165/168 | | 168,3 | 201 | 192 - 200 | 11,70 |


Armafix® AF/Leidingdragers, type FX-4(3)

Passend voor AF-4(3): isolatiedikte 15,5 mm t/m 25 mm (bij toenemende diameter neemt de isolatiedikte toe).

Losse leidingdragers met zelfklevende sluiting, compleet met 2 PET schuim draagsegmenten. Door het gebruik van deze leidingdragers voorkomt u koudebruggen en condensvorming, ook rondom de leidingsteunen.

De leidingdragers zijn volledig afgestemd op het slangenprogramma van Armaflex®.

| Artikelnr. | Type | Uitwendige pijp diam. | | Max. uitw. diam. mm | Inbouw lengte mm | Maximaal toelaatbare afstand/m | Inhoud p/doos | Prijs € p/st. |
|------------|------------------|-----------------------|-------|---------------------|------------------|--------------------------------|---------------|---------------|
| | | koper | staal | | | | | |
| 5704001 | FX-4(3)-10/12 | 10 | 10,2 | 46 | 55 | 2,00 | 28 | 7,03 |
| 5704001 | FX-4(3)-10/12 | 12 | | 48 | 55 | 2,00 | 28 | 7,03 |
| 5704001 | FX-4(3)-10/12 | | 13,5 | 50 | 55 | 2,00 | 28 | 7,03 |
| 5704002 | FX-4(3)-15/18 | 15 | | 52 | 55 | 2,00 | 28 | 7,19 |
| 5704002 | FX-4(3)-15/18 | 18 | 17,2 | 55 | 55 | 2,25 | 28 | 7,19 |
| 5704003 | FX-4(3)-22/25 | 22 | 21,3 | 60 | 55 | 2,75 | 28 | 7,93 |
| 5704003 | FX-4(3)-22/25 | 25 | 25 | 64 | 55 | 2,75 | 28 | 7,93 |
| 5704005 | FX-4(3)-28/30 | 28 | 26,9 | 66 | 55 | 3,00 | 28 | 8,69 |
| 5704005 | FX-4(3)-28/30 | 30 | 30 | 70 | 55 | 3,00 | 28 | 8,69 |
| 5704006 | FX-4(3)-35/38 | 35 | 33,7 | 74 | 65 | 3,50 | 24 | 10,30 |
| 5704006 | FX-4(3)-35/38 | 38 | 38 | 79 | 65 | 3,50 | 24 | 10,30 |
| 5704007 | FX-4(3)-42/45 | 42 | 42,4 | 85 | 65 | 3,75 | 24 | 10,50 |
| 5704007 | FX-4(3)-42/45 | | 44,5 | 88 | 65 | 3,75 | 24 | 10,50 |
| 5704008 | FX-4(3)-48* | | 48,3 | 91 | 65 | 4,25 | 24 | 10,90 |
| 5704009 | FX-4(3)-54/57 | 54 | 54 | 98 | 65 | 4,25 | 24 | 11,40 |
| 5704009 | FX-4(3)-54/57 | 57 | 57 | 101 | 65 | 4,25 | 24 | 11,40 |
| 5704010 | FX-4(3)-60/64 | | 60,3 | 105 | 75 | 4,75 | 20 | 14,10 |
| 5704010 | FX-4(3)-60/64 | 64 | 63,5 | 109 | 75 | 4,75 | 20 | 14,10 |
| 5704012 | FX-4(3)-70 | 70 | 70 | 116 | 75 | 4,75 | 20 | 14,40 |
| 5704013 | FX-4(3)-76/80 | 76,1 | 76,1 | 122 | 85 | 5,50 | 16 | 16,50 |
| 5704013 | FX-4(3)-76/80 | 80 | | 127 | 85 | 5,50 | 16 | 16,50 |
| 5704014 | FX-4(3)-89 | 88,9 | 88,9 | 136 | 100 | 6,00 | 12 | 19,70 |
| 5704016 | FX-4(3)-102/108 | | 101,6 | 149 | 100 | 6,00 | 12 | 21,30 |
| 5704016 | FX-4(3)-102/108 | 108 | 108 | 156 | 100 | 6,00 | 12 | 21,30 |
| 5704017 | FX-4(3)-110/114 | 114 | 114,3 | 162 | 115 | 6,00 | 12 | 24,10 |
| 5704018 | FX-4(3)-125* | 125 | 125 | 173 | 115 | 6,00 | 12 | 25,30 |
| 5704019 | FX-4(3)-133/140* | | 133 | 183 | 115 | 6,00 | 12 | 28,30 |
| 5704019 | FX-4(3)-133/140* | | 139,7 | 189 | 115 | 6,00 | 12 | 28,30 |
| 5704020 | FX-4(3)-160* | 160 | 159 | 210 | 115 | 6,00 | 6 | 30,80 |
| 5704021 | FX-4(3)-165/168* | | 165,1 | 216 | 125 | 6,00 | 6 | 31,10 |
| 5704021 | FX-4(3)-165/168* | | 168,3 | 219 | 125 | 6,00 | 6 | 31,10 |
| 5704024 | FX-4(3)-204* | | 200 | 255 | 170 | 6,00 | 4 | 75,00 |
| 5704022 | FX-4(3)-216/219* | | 216 | 267 | 170 | 6,00 | 4 | 75,60 |
| 5704022 | FX-4(3)-216/219* | | 219,1 | 270 | 170 | 6,00 | 4 | 75,60 |
| 5704025 | FX-4(3)-254* | | 250 | 305 | 170 | 6,00 | 3 | 86,80 |
| 5704023 | FX-4(3)-267/273* | | 267 | 318 | 170 | 6,00 | 3 | 89,00 |
| 5704023 | FX-4(3)-267/273* | | 273 | 324 | 170 | 6,00 | 3 | 89,00 |
| 5704026 | FX-4(3)-306* | | 300 | 357 | 215 | 6,00 | 1 | 180,00 |
| 5704027 | FX-4(3)-324* | | 323,9 | 375 | 215 | 4,50 | 1 | 194,00 |
| 5704028 | FX-4(3)-356* | | 355,6 | 407 | 215 | 4,20 | 6 | 212,00 |
| 5704029 | FX-4(3)-406* | | 406,4 | 457 | 215 | 4,20 | 6 | 242,00 |
| 5704030 | FX-4(3)-457* | | | 508 | 215 | 3,70 | 4 | 265,00 |
| 5704031 | FX-4(3)-508* | | 508 | 559 | 215 | 3,40 | 4 | 286,00 |
| 5704032 | FX-4(3)-610* | | 610 | 661 | 215 | 2,90 | 2 | 358,00 |

* AFNAME: per volle doos.

6

Armafix® AF/Leidingdragers



Overzicht montagebeugels t.b.v. Armafix® AF/Leidingdragers type FX-4(3)

Deze beugels zijn geschikt voor de FX-4 leidingdragers.
 Walraven montagebeugels Bifix G2 M8/M10 zonder inlaag.
 Montagebeugels kunt u ook vinden in ons hoofdstuk "Bevestigingsmateriaal".

| Artikelnr. | T.b.v. type leidingdrager | Uitwendige pijp diam. | | Max. uitw. diam. mm | Afmetingen beugel in mm | Prijs € p/st. |
|------------|---------------------------|-----------------------|-------|---------------------|-------------------------|---------------|
| | | koper | staal | | | |
| 3801907 | FX-4(3)-10/12 | 10 | 10,2 | 46 | 48 - 52 | 2,05 |
| 3801907 | FX-4(3)-10/12 | 12 | | 48 | 48 - 52 | 2,05 |
| 3801907 | FX-4(3)-10/12 | | 13,5 | 50 | 48 - 52 | 2,05 |
| 3801907 | FX-4(3)-15/18 | 15 | | 52 | 48 - 52 | 2,05 |
| 3801908 | FX-4(3)-15/18 | 18 | 17,2 | 55 | 54 - 58 | 2,60 |
| 3801909 | FX-4(3)-22/25 | 22 | 21,3 | 60 | 60 - 64 | 4,96 |
| 3801909 | FX-4(3)-22/25 | 25 | 25 | 64 | 60 - 64 | 4,96 |
| 3801910 | FX-4(3)-28/30 | 28 | 26,9 | 66 | 66 - 70 | 5,86 |
| 3801910 | FX-4(3)-28/30 | 30 | 30 | 70 | 66 - 70 | 5,86 |
| 3801911 | FX-4(3)-35/38 | 35 | 33,7 | 74 | 75 - 79 | 6,84 |
| 3801911 | FX-4(3)-35/38 | 38 | 38 | 79 | 75 - 79 | 6,84 |
| 3801912 | FX-4(3)-42/45 | 42 | 42,4 | 85 | 80 - 83 | 3,98 |
| 3801913 | FX-4(3)-42/45 | | 44,5 | 88 | 88 - 91 | 8,37 |
| 3801913 | FX-4(3)-48 | | 48,3 | 91 | 88 - 91 | 8,37 |
| 3801914 | FX-4(3)-54/57 | 54 | 54 | 98 | 100 - 105 | 4,84 |
| 3801914 | FX-4(3)-54/57 | 57 | 57 | 101 | 100 - 105 | 4,84 |
| 3801914 | FX-4(3)-60/64 | | 60,3 | 105 | 100 - 105 | 4,84 |
| 3801915 | FX-4(3)-60/64 | 64 | 63,5 | 109 | 108 - 115 | 5,51 |
| 3801915 | FX-4(3)-70 | 70 | 70 | 116 | 108 - 115 | 5,51 |
| 3801916 | FX-4(3)-76/80 | 76,1 | 76,1 | 122 | 125 - 130 | 6,57 |
| 3801916 | FX-4(3)-76/80 | 80 | | 127 | 125 - 130 | 6,57 |
| 3801917 | FX-4(3)-89 | 88,9 | 88,9 | 136 | 133 - 140 | 10,60 |
| 3801918 | FX-4(3)-102/108 | | 101,6 | 149 | 152 - 160 | 8,45 |
| 3801918 | FX-4(3)-102/108 | 108 | 108 | 156 | 152 - 160 | 8,45 |
| 3801918 | FX-4(3)-110/114 | 114 | 114,3 | 162 | 152 - 160 | 8,45 |
| 3801920 | FX-4(3)-125 | 125 | 125 | 173 | 176 - 180 | 18,20 |
| 3801920 | FX-4(3)-133/140 | | 133 | 183 | 176 - 180 | 18,20 |
| 3801921 | FX-4(3)-133/140 | | 139,7 | 189 | 192 - 200 | 11,70 |
| 3801922 | FX-4(3)-160 | 160 | 159 | 210 | 205 - 210 | 19,70 |
| 3801923 | FX-4(3)-165/168 | | 165,1 | 216 | 219 - 225 | 20,70 |
| 3801923 | FX-4(3)-165/168 | | 168,3 | 219 | 219 - 225 | 20,70 |


Armafix® AF/Leidingdragers, type FX-6

Passend voor AF-6: isolatiedikte 32 mm t/m 45 mm (bij toenemende diameter neemt de isolatiedikte toe).
AFNAME: per volle doos.

Losse leidingdragers met zelfklevende sluiting, compleet met 2 PET schuim draagsegmenten. Door het gebruik van deze leidingdragers voorkomt u koudebruggen en condensvorming, ook rondom de leidingsteunen.

De leidingdragers zijn volledig afgestemd op het slangenprogramma van Armaflex®.

| Artikelnr. | Type | Uitwendige pijp diam. | | Max. uitw. diam. mm | Inbouw lengte mm | Maximaal toelaatbare afstand/m | Inhoud p/doos | Prijs € p/st. |
|------------|--------------|-----------------------|-------|---------------------|------------------|--------------------------------|---------------|---------------|
| | | koper | staal | | | | | |
| 5705001 | FX-6-15/18 | 15 | | 74 | 75 | 2,00 | 20 | 9,70 |
| 5705001 | FX-6-15/18 | 18 | 17,2 | 77 | 75 | 2,25 | 20 | 9,70 |
| 5705002 | FX-6-22/25 | 22 | 21,3 | 80 | 75 | 2,75 | 20 | 10,60 |
| 5705002 | FX-6-22/25 | 25 | 25 | 84 | 75 | 2,75 | 20 | 10,60 |
| 5705004 | FX-6-28/30 | 28 | 26,9 | 91 | 75 | 3,00 | 20 | 12,00 |
| 5705004 | FX-6-28/30 | 30 | 30 | 95 | 75 | 3,00 | 20 | 12,00 |
| 5705005 | FX-6-35/38 | 35 | 33,7 | 104 | 85 | 3,50 | 16 | 13,70 |
| 5705005 | FX-6-35/38 | 38 | 38 | 109 | 85 | 3,50 | 16 | 13,70 |
| 5705006 | FX-6-42/45 | 42 | 42,4 | 113 | 85 | 3,75 | 16 | 14,50 |
| 5705006 | FX-6-42/45 | | 44,5 | 116 | 85 | 3,75 | 16 | 14,50 |
| 5705007 | FX-6-48 | | 48,3 | 119 | 85 | 4,25 | 16 | 15,70 |
| 5705008 | FX-6-54/57 | 54 | 54 | 126 | 85 | 4,25 | 16 | 16,40 |
| 5705008 | FX-6-54/57 | 57 | 57 | 129 | 85 | 4,25 | 16 | 16,40 |
| 5705009 | FX-6-60/64 | | 60,3 | 134 | 100 | 4,75 | 12 | 20,20 |
| 5705009 | FX-6-60/64 | 64 | 63,5 | 137 | 100 | 4,75 | 12 | 20,20 |
| 5705011 | FX-6-70 | 70 | 70 | 144 | 100 | 4,75 | 12 | 20,80 |
| 5705012 | FX-6-76/80 | 76,1 | 76,1 | 152 | 115 | 5,50 | 12 | 23,80 |
| 5705012 | FX-6-76/80 | 80 | | 156 | 115 | 5,50 | 12 | 23,80 |
| 5705013 | FX-6-89 | 88,9 | 88,9 | 167 | 125 | 6,00 | 12 | 28,20 |
| 5705015 | FX-6-102/108 | | 101,6 | 179 | 125 | 6,00 | 12 | 31,00 |
| 5705015 | FX-6-102/108 | 108 | 108 | 188 | 125 | 6,00 | 12 | 31,00 |
| 5705016 | FX-6-110/114 | 114 | 114,3 | 196 | 145 | 6,00 | 12 | 36,80 |
| 5705017 | FX-6-125 | 125 | 125 | 207 | 145 | 6,00 | 12 | 37,80 |
| 5705018 | FX-6-133/140 | | 133 | 219 | 145 | 6,00 | 8 | 44,50 |
| 5705018 | FX-6-133/140 | | 139,7 | 225 | 145 | 6,00 | 8 | 44,50 |
| 5705019 | FX-6-160 | 160 | 159 | 248 | 145 | 6,00 | 6 | 48,40 |
| 5705020 | FX-6-165/168 | | 165,1 | 254 | 165 | 6,00 | 5 | 58,00 |
| 5705020 | FX-6-165/168 | | 168,3 | 257 | 165 | 6,00 | 5 | 58,00 |
| 5705021 | FX-6-216/219 | | 216 | 317 | 215 | 6,00 | 1 | 88,90 |
| 5705021 | FX-6-216/219 | | 219,1 | 320 | 215 | 6,00 | 1 | 88,90 |
| 5705024 | FX-6-254 | | 250 | 355 | 215 | 6,00 | 1 | 104,00 |
| 5705022 | FX-6-267/273 | | 267 | 368 | 215 | 6,00 | 1 | 106,00 |
| 5705022 | FX-6-267/273 | | 273 | 374 | 215 | 6,00 | 1 | 106,00 |
| 5705025 | FX-6-306 | | 300 | 407 | 215 | 6,00 | 6 | 213,00 |
| 5705026 | FX-6-324 | | 323,9 | 425 | 215 | 4,50 | 6 | 236,00 |
| 5705027 | FX-6-356 | | 355,6 | 457 | 215 | 4,20 | 6 | 254,00 |
| 5705028 | FX-6-406 | | 406,4 | 507 | 215 | 4,20 | 2 | 279,00 |
| 5705029 | FX-6-457 | | | 558 | 215 | 3,70 | 2 | 307,00 |
| 5705030 | FX-6-508 | | 508 | 609 | 215 | 3,40 | 2 | 337,00 |
| 5705031 | FX-6-610 | | 610 | 711 | 215 | 2,90 | 2 | 390,00 |

6

Armafix® AF/Leidingdragers



Overzicht montagebeugels t.b.v. Armafix® AF/Leidingdragers type FX-6

Deze beugels zijn geschikt voor de FX-6 leidingdragers.

Walraven montagebeugels Bifix G2 M8/M10 zonder inlaag.

Montagebeugels kunt u ook vinden in ons hoofdstuk "Bevestigingsmateriaal".

| Artikelnr. | T.b.v. type leidingdrager | Uitwendige pijp diam. | | Max. uitw. diam. mm | Afmetingen beugel in mm | Prijs € p/st. |
|------------|------------------------------|-----------------------|-------|------------------------|-------------------------------|------------------|
| | | koper | staal | | | |
| 3801911 | FX-6-15/18 | 15 | | 74 | 75 - 79 | 6,84 |
| 3801911 | FX-6-15/18 | 18 | 17,2 | 77 | 75 - 79 | 6,84 |
| 3801912 | FX-6-22/25 | 22 | 21,3 | 80 | 80 - 83 | 3,98 |
| 3801912 | FX-6-22/25 | 25 | 25 | 84 | 80 - 83 | 3,98 |
| 3801913 | FX-6-28/30 | 28 | 26,9 | 91 | 88 - 91 | 8,37 |
| 3801913 | FX-6-28/30 | 30 | 30 | 95 | 88 - 91 | 8,37 |
| 3801914 | FX-6-35/38 | 35 | 33,7 | 104 | 100 - 105 | 4,84 |
| 3801915 | FX-6-35/38 | 38 | 38 | 109 | 108 - 115 | 5,51 |
| 3801915 | FX-6-42/45 | 42 | 42,4 | 113 | 108 - 115 | 5,51 |
| 3801915 | FX-6-42/45 | | 44,5 | 116 | 108 - 115 | 5,51 |
| 3801915 | FX-6-48 | | 48,3 | 119 | 108 - 115 | 5,51 |
| 3801916 | FX-6-54/57 | 54 | 54 | 126 | 125 - 130 | 6,57 |
| 3801916 | FX-6-54/57 | 57 | 57 | 129 | 125 - 130 | 6,57 |
| 3801917 | FX-6-60/64 | | 60,3 | 134 | 133 - 140 | 10,60 |
| 3801917 | FX-6-60/64 | 64 | 63,5 | 137 | 133 - 140 | 10,60 |
| 3801917 | FX-6-70 | 70 | 70 | 144 | 133 - 140 | 10,60 |
| 3801918 | FX-6-76/80 | 76,1 | 76,1 | 152 | 152 - 160 | 8,45 |
| 3801918 | FX-6-76/80 | 80 | | 156 | 152 - 160 | 8,45 |
| 3801919 | FX-6-89 | 88,9 | 88,9 | 167 | 165 - 169 | 8,52 |
| 3801920 | FX-6-102/108 | | 101,6 | 179 | 176 - 180 | 18,20 |
| 3801921 | FX-6-102/108 | 108 | 108 | 188 | 192 - 200 | 11,70 |
| 3801921 | FX-6-110/114 | 114 | 114,3 | 196 | 192 - 200 | 11,70 |
| 3801922 | FX-6-125 | 125 | 125 | 207 | 205 - 210 | 19,70 |
| 3801923 | FX-6-133/140 | | 133 | 219 | 219 - 225 | 20,70 |
| 3801923 | FX-6-133/140 | | 139,7 | 225 | 219 - 225 | 20,70 |


Armafix® AF/Leidingdragers Combipack (incl. beugel), type FX-2-K

Passend voor AF-2: isolatiedikte 9,5 mm t/m 16 mm (bij toenemende diameter neemt de isolatiedikte toe).

AFNAME: per volle doos.

Leidingdragers met zelfklevende sluiting, compleet met 2 PET schuim draagsegmenten. Door het gebruik van deze leidingdragers voorkomt u koudebruggen en condensvorming, ook rondom de leidingsteunen.

De leidingdragers zijn volledig afgestemd op het slangenprogramma van Armaflex®. De leidingdragers worden als combipack geleverd, inclusief bijpassende beugel.

| Artikelnr. | Type | Uitwendige pijp diam. | | Maximaal toelaatbare afstand/m | Inhoud p/doos | Prijs € p/st. |
|------------|-------------|-----------------------|-------|--------------------------------|---------------|---------------|
| | | koper | staal | | | |
| 5704201 | FX-2-10/12K | 10 | 10,2 | 2,00 | 32 | 7,39 |
| 5704201 | FX-2-10/12K | 12 | | 2,00 | 32 | 7,39 |
| 5704201 | FX-2-10/12K | | 13,5 | 2,00 | 32 | 7,39 |
| 5704202 | FX-2-15/18K | 15 | | 2,25 | 24 | 7,57 |
| 5704202 | FX-2-15/18K | 18 | 17,2 | 2,25 | 24 | 7,57 |
| 5704203 | FX-2-22/25K | 22 | 21,3 | 2,75 | 24 | 8,35 |
| 5704203 | FX-2-22/25K | 25 | 25 | 2,75 | 24 | 8,35 |
| 5704204 | FX-2-28/30K | 28 | 26,9 | 3,00 | 16 | 9,48 |
| 5704204 | FX-2-28/30K | 30 | 30 | 3,00 | 16 | 9,48 |
| 5704205 | FX-2-35/38K | 35 | 33,7 | 3,50 | 12 | 10,10 |
| 5704205 | FX-2-35/38K | 38 | 38 | 3,50 | 12 | 10,10 |
| 5704206 | FX-2-42/45K | 42 | 42,4 | 3,75 | 12 | 10,80 |
| 5704206 | FX-2-42/45K | | 44,5 | 3,75 | 12 | 10,80 |
| 5704207 | FX-2-48K | | 48,3 | 4,25 | 12 | 11,50 |
| 5704208 | FX-2-54/57K | 54 | 54 | 4,25 | 12 | 12,10 |
| 5704208 | FX-2-54/57K | 57 | 57 | 4,25 | 12 | 12,10 |
| 5704209 | FX-2-60/64K | | 60,3 | 4,75 | 10 | 14,40 |
| 5704209 | FX-2-60/64K | 64 | 63,5 | 4,75 | 10 | 14,40 |
| 5704210 | FX-2-70K | 70 | 70 | 4,75 | 16 | 14,60 |
| 5704211 | FX-2-76/80K | 76,1 | 76,1 | 5,50 | 12 | 17,00 |
| 5704211 | FX-2-76/80K | 80 | | 5,50 | 12 | 17,00 |
| 5704212 | FX-2-89K | 88,9 | 88,9 | 6,00 | 8 | 19,70 |

Armafix® AF/Leidingdragers



Armafix® AF/Leidingdragers Combipack (incl. beugel), type FX-4(3)-K

Passend voor AF-4(3): isolatiedikte 15,5 mm t/m 25 mm (bij toenemende diameter neemt de isolatiedikte toe).

AFNAME: per volle doos.

Leidingdragers met zelfklevende sluiting, compleet met 2 PET schuim draagsegmenten. Door het gebruik van deze leidingdragers voorkomt u koudebruggen en condensvorming, ook rondom de leidingsteunen.

De leidingdragers zijn volledig afgestemd op het slangenprogramma van Armaflex®. De leidingdragers worden als combipack geleverd, inclusief bijpassende beugel.

| Artikelnr. | Type | Uitwendige pijp diam. | | Maximaal toelaatbare afstand/m | Inhoud p/doos | Prijs € p/st. |
|------------|----------------|-----------------------|-------|--------------------------------|---------------|---------------|
| | | koper | staal | | | |
| 5704101 | FX-4(3)-10/12K | 10 | 10,2 | 2,00 | 26 | 8,21 |
| 5704101 | FX-4(3)-10/12K | 12 | | 2,00 | 26 | 8,21 |
| 5704101 | FX-4(3)-10/12K | | 13,5 | 2,00 | 26 | 8,21 |
| 5704102 | FX-4(3)-15/18K | 15 | | 2,00 | 24 | 8,59 |
| 5704102 | FX-4(3)-15/18K | 18 | 17,2 | 2,25 | 24 | 8,59 |
| 5704103 | FX-4(3)-22/25K | 22 | 21,3 | 2,75 | 12 | 9,31 |
| 5704103 | FX-4(3)-22/25K | 25 | 25 | 2,75 | 12 | 9,31 |
| 5704104 | FX-4(3)-28/30K | 28 | 26,9 | 3,00 | 12 | 10,30 |
| 5704104 | FX-4(3)-28/30K | 30 | 30 | 3,00 | 12 | 10,30 |
| 5704105 | FX-4(3)-35/38K | 35 | 33,7 | 3,50 | 12 | 12,30 |
| 5704105 | FX-4(3)-35/38K | 38 | 38 | 3,50 | 12 | 12,30 |
| 5704106 | FX-4(3)-42/45K | 42 | 42,4 | 3,75 | 12 | 13,00 |
| 5704106 | FX-4(3)-42/45K | | 44,5 | 3,75 | 12 | 13,00 |
| 5704107 | FX-4(3)-48K | | 48,3 | 4,25 | 12 | 13,30 |
| 5704108 | FX-4(3)-54/57K | 54 | 54 | 4,25 | 16 | 13,90 |
| 5704108 | FX-4(3)-54/57K | 57 | 57 | 4,25 | 16 | 13,90 |
| 5704109 | FX-4(3)-60/64K | | 60,3 | 4,75 | 12 | 17,80 |
| 5704109 | FX-4(3)-60/64K | 64 | 63,5 | 4,75 | 12 | 17,80 |
| 5704110 | FX-4(3)-70K | 70 | 70 | 4,75 | 12 | 18,80 |
| 5704111 | FX-4(3)-76/80K | 76,1 | 76,1 | 5,50 | 18 | 20,90 |
| 5704111 | FX-4(3)-76/80K | 80 | | 5,50 | 18 | 20,90 |
| 5704112 | FX-4(3)-89K | 88,9 | 88,9 | 6,00 | 14 | 24,70 |


Armafix® AF/Leidingdragers Combipack (incl. beugel), type FX-6-K

Passend voor AF-6: isolatiedikte 32 mm t/m 45 mm (bij toenemende diameter neemt de isolatiedikte toe).

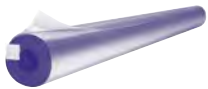
AFNAME: per volle doos.

Leidingdragers met zelfklevende sluiting, compleet met 2 PET schuim draagsegmenten. Door het gebruik van deze leidingdragers voorkomt u koudebruggen en condensvorming, ook rondom de leidingsteunen.

De leidingdragers zijn volledig afgestemd op het slangenprogramma van Armaflex®. De leidingdragers worden als combipack geleverd, inclusief bijpassende beugel.

| Artikelnr. | Type | Uitwendige pijp diam. | | Maximaal toelaatbare afstand/m | Inhoud p/doos | Prijs € p/st. |
|------------|-------------|-----------------------|-------|--------------------------------|---------------|---------------|
| | | koper | staal | | | |
| 5704301 | FX-6-15/18K | 15 | | 2,00 | 20 | 11,80 |
| 5704301 | FX-6-15/18K | 18 | 17,2 | 2,25 | 20 | 11,80 |
| 5704302 | FX-6-22/25K | 22 | 21,3 | 2,75 | 20 | 12,60 |
| 5704302 | FX-6-22/25K | 25 | 25 | 2,75 | 20 | 12,60 |
| 5704303 | FX-6-28/30K | 28 | 26,9 | 3,00 | 20 | 14,40 |
| 5704303 | FX-6-28/30K | 30 | 30 | 3,00 | 20 | 14,40 |
| 5704304 | FX-6-35/38K | 35 | 33,7 | 3,50 | 16 | 16,80 |
| 5704304 | FX-6-35/38K | 38 | 38 | 3,50 | 16 | 16,80 |
| 5704305 | FX-6-42/45K | 42 | 42,4 | 3,75 | 16 | 18,90 |
| 5704305 | FX-6-42/45K | | 44,5 | 3,75 | 16 | 18,90 |
| 5704306 | FX-6-48K | | 48,3 | 4,25 | 16 | 20,10 |
| 5704307 | FX-6-54/57K | 54 | 54 | 4,25 | 16 | 20,80 |
| 5704307 | FX-6-54/57K | 57 | 57 | 4,25 | 16 | 20,80 |
| 5704308 | FX-6-60/64K | | 60,3 | 4,75 | 12 | 24,70 |
| 5704308 | FX-6-60/64K | 64 | 63,5 | 4,75 | 12 | 24,70 |
| 5704309 | FX-6-70K | 70 | 70 | 4,75 | 12 | 26,20 |
| 5704310 | FX-6-76/80K | 76,1 | 76,1 | 5,50 | 12 | 29,00 |
| 5704310 | FX-6-76/80K | 80 | | 5,50 | 12 | 29,00 |
| 5704311 | FX-6-89K | 88,9 | 88,9 | 6,00 | 12 | 33,40 |

Arma-Chek® Silver (AF) Isolatieslangen ommanteld



Technische specificaties Arma-Chek® Silver

| Omschrijving | Specificaties |
|-------------------------------------|---|
| Materiaaltype | Isolatie: zeer flexibel elastomeerschuim met een gesloten celstructuur op basis van synthetisch rubber. Ommanteling: dubbellaags aluminium bekleding, gecoat met een speciale UV-bescherming en een PVC rug. |
| Productreeks | Arma-Chek® Silver is verkrijgbaar in een grote verscheidenheid voor geïsoleerde slangen en platen en als losse folie. |
| Toepassingen | Isolatie en bescherming van leidingen, luchtkanalen, afsluiters en vaten van koel- en airconditioninginstallaties, ultraschone ruimten, voedingsmiddelenindustrie, enz. |
| Toepassingsbereik: | |
| Max. mediumtemperatuur | +100 °C (voor ondergrond), +85 °C (bij gebruik op platte oppervlakken, +75 °C voor de zilveren ommanteling). |
| Min. mediumtemperatuur | -25 °C |
| Waterdampdiffusieweerstandsgetal | Afhankelijk van de gebruikte Armaflex® ondergrond. |
| Brandgedrag - bouwmaterialaalklasse | c/CI-s3, d0. |
| UV bestendigheid | Uitstekend (getest volgens ASTM G26A / ISO 4892-2). |



Arma-Chek® Silver (AF) slangen ommanteld, type AFSI-2

Isolatieslangen in lengten van 1 meter, zilver (ommanteling).
Isolatie dikte 11,5 mm t/m 16 mm (bij toenemende diameter neemt de isolatiedikte toe).

Arma-Chek® Silver is een ommantelingssysteem met een dubbellaags aluminium bekleding, gecoat met een speciale UV-bescherming en een PVC rug. Door de Armaflex® ondergrond is de Arma-Chek® Silver ommanteling zeer goed bestand tegen doorboren en scheuren en bovendien vlamvertragend. Arma-Chek® Silver kan worden toegepast voor isolatie en bescherming van verwarmings-, ventilatie-, airconditioning- en koelsystemen, zowel binnen als buiten.

| Artikelnr. | Type* | Koperen pijp uitw. diam. | | Stalen pijp uitw. diam. | | Inhoud m/doos | Prijs € p/m |
|------------|------------|--------------------------|-------|-------------------------|-------|---------------|-------------|
| | | mm | inch | mm | inch | | |
| 5156001 | AFSI-2-015 | 15 | 5/8 | 13,5 | 1/4 | 62 | 25,00 |
| 5156002 | AFSI-2-018 | 18 | 3/4 | 17,2 | 3/8 | 60 | 23,90 |
| 5156003 | AFSI-2-022 | 22 | 7/8 | 21,3 | 1/2 | 48 | 24,80 |
| 5156004 | AFSI-2-028 | 28 | 1.1/8 | 26,9 | 3/4 | 40 | 26,90 |
| 5156005 | AFSI-2-035 | 35 | 1.3/8 | 33,7 | 1 | 30 | 31,50 |
| 5156006 | AFSI-2-042 | 42 | 1.5/8 | 42,4 | 1.1/4 | 20 | 32,10 |
| 5156007 | AFSI-2-048 | | | 48,3 | 1.1/2 | 20 | 34,30 |
| 5156008 | AFSI-2-054 | 54 | 2.1/8 | 54 | | 16 | 38,30 |
| 5156009 | AFSI-2-060 | | | 60,3 | 2 | 16 | 45,60 |
| 5156010 | AFSI-2-064 | 64 | | 63,5 | | 14 | 47,90 |
| 5156011 | AFSI-2-076 | 76,1 | | 76,1 | 2.1/2 | 14 | 48,70 |
| 5156012 | AFSI-2-089 | 88,9 | 3.5/8 | 88,9 | 3 | 10 | 53,00 |
| 5156013 | AFSI-2-114 | 114 | | 114,3 | 4 | 8 | 63,70 |
| 5156014 | AFSI-2-140 | | | 139,7 | | 4 | 82,20 |
| 5156015 | AFSI-2-168 | | | 168,3 | | 3 | 91,50 |

* Arma-Chek® Silver platen en geprefabriceerde hoeken en T-stukken op aanvraag.

Arma-Chek® Silver (AF) Isolatieslangen ommanteld

Arma-Chek® Silver (AF) slangen ommanteld, type AFSI-4

Isolatieslangen in lengten van 1 meter, zilver (ommanteling).

Isolatiedikte 17 mm t/m 25 mm (bij toenemende diameter neemt de isolatiedikte toe).

Arma-Chek® Silver is een ommantelingssysteem met een dubbellaags aluminium bekleding, gecoat met een speciale UV-bescherming en een PVC rug. Door de Armaflex® ondergrond is de Arma-Chek® Silver ommanteling zeer goed bestand tegen doorboren en scheuren en bovendien vlamvertragend. Arma-Chek® Silver kan worden toegepast voor isolatie en bescherming van verwarmings-, ventilatie-, airconditioning- en koelsystemen, zowel binnen als buiten.

| Artikelnr. | Type* | Koperen pijp uitw. diam. | | Stalen pijp uitw. diam. | | Inhoud m/doos | Prijs € p/m |
|------------|------------|--------------------------|-------|-------------------------|-------|------------------|----------------|
| | | mm | inch | mm | inch | | |
| 5157001 | AFSI-4-015 | 15 | 5/8 | 13,5 | 1/4 | 40 | 11,10 |
| 5157002 | AFSI-4-018 | 18 | 3/4 | 17,2 | 3/8 | 30 | 30,80 |
| 5157003 | AFSI-4-022 | 22 | 7/8 | 21,3 | 1/2 | 28 | 11,80 |
| 5157004 | AFSI-4-028 | 28 | 1.1/8 | 26,9 | 3/4 | 24 | 12,80 |
| 5157005 | AFSI-4-035 | 35 | 1.3/8 | 33,7 | 1 | 18 | 13,90 |
| 5157006 | AFSI-4-042 | 42 | 1.5/8 | 42,4 | 1.1/4 | 16 | Op aanvr |
| 5157007 | AFSI-4-048 | | | 48,3 | 1.1/2 | 12 | 48,40 |
| 5157008 | AFSI-4-054 | 54 | 2.1/8 | 54 | | 12 | 51,20 |
| 5157009 | AFSI-4-060 | | | 60,3 | 2 | 10 | 54,20 |
| 5157010 | AFSI-4-064 | 64 | | 63,5 | | 9 | 56,50 |
| 5157011 | AFSI-4-076 | 76,1 | | 76,1 | 2.1/2 | 8 | 65,80 |
| 5157012 | AFSI-4-089 | 88,9 | 3.5/8 | 88,9 | 3 | 6 | 73,10 |
| 5157013 | AFSI-4-114 | 114 | | 114,3 | 4 | 5 | 87,70 |
| 5157014 | AFSI-4-140 | | | 139,7 | | 3 | 97,80 |
| 5157015 | AFSI-4-168 | | | 168,3 | | 2 | Op aanvr |

* Arma-Chek® Silver platen en geprefabriceerde hoeken en T-stukken op aanvraag.

XG/Armaflex® Isolatieslangen en -platen



Technische specificaties XG/Armaflex®

| Omschrijving | Specificaties |
|---------------------------------------|---|
| Materiaaltype | Elastomeerschuim op basis van syntetisch rubber. In de fabriek geproduceerd elastomeerschuim (FEF) conform EN 14304. |
| Toepassingen | Isolatie/bescherming voor leidingen, luchtkanalen, vaten (incl. bochten, fittingen, flenzen, enz.) van apparatuur voor airconditioning en commerciële bedrijfskoeling om condens te voorkomen en energie te besparen en voor het isoleren van leidingen in sanitaire- en verwarmingstoepassingen. |
| Toepassingsbereik: | |
| Max. mediumtemperatuur | +110 °C (platte vlakken en isolatietape +85 °C) |
| Min. mediumtemperatuur | -50 °C. (Bij temperaturen van -50 °C tot -200 °C gelieve contact met ons op te nemen) |
| Waterdampdiffusieweerstandsgetal | Platen (6-25 mm) en slangen (6-19 mm): $\mu \geq 10000$ Platen (32-40 mm) en slangen (25-40 mm): $\mu \geq 7000$ |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt λ | Platen (6-25 mm) en slangen (6-19 mm) $\leq 0,036$ W(m·K). Platen (32-40 mm) en slangen (25-40 mm) $\leq 0,038$ W(m·K). |
| Brandgedrag | Zelfdovend, niet afdruiwend, niet vlamverspreidend. |



XG/Armaflex®, type XG-06

Isolatieslangen in lengten van 2 meter, zwart.
Isolatiedikte 6 mm.

Zeer flexibele isolatie met een gesloten celstructuur en een hoge waterdampdiffusieweerstand en een laag warmtegeleidingsvermogen.

| Artikelnr. | Type* | Koperen pijp uitw. diam. | | Stalen pijp uitw. diam. | | Inhoud m/doos | Prijs € p/m |
|------------|-------------|--------------------------|-------|-------------------------|------|------------------|----------------|
| | | mm | inch | mm | inch | | |
| 5951001 | XG-06x006 | 6 | 1/4 | 6 | | 496 | 2,25 |
| 5951002 | XG-06x008** | 8 | | 8 | | 432 | 2,37 |
| 5951003 | XG-06x010 | 10 | 3/8 | 10,2 | 1/8 | 364 | 2,53 |
| 5951004 | XG-06x012 | 12 | 1/2 | 12 | | 316 | 2,87 |
| 5951005 | XG-06x015 | 15 | 5/8 | 13,5 | 1/4 | 266 | 3,07 |
| 5951006 | XG-06x018** | 18 | 3/4 | 17,2 | 3/8 | 210 | 3,25 |
| 5951008 | XG-06x022 | 22 | 7/8 | 21,3 | 1/2 | 166 | 3,46 |
| 5951010 | XG-06x028 | 28 | 1.1/8 | 26,9 | 3/4 | 112 | 3,97 |
| 5951012 | XG-06x035 | 35 | 1.3/8 | 33,7 | 1 | 92 | 4,27 |

* Lengte tolerantie: ca. 1,5%

** AFNAME: per volle doos.


XG/Armaflex®, type XG-09

Isolatieslangen in lengten van 2 meter, zwart.
Isolatiedikte 9 mm.

Zeer flexibele isolatie met een gesloten celstructuur en een hoge waterdampdiffusieweerstand en een laag warmtegeleidingsvermogen.

| Artikelnr. | Type* | Koperen pijp uitw. diam. | | Stalen pijp uitw. diam. | | Inhoud m/doos | Prijs € p/m |
|------------|-------------|--------------------------|-------|-------------------------|-------|------------------|----------------|
| | | mm | inch | mm | inch | | |
| 5952001 | XG-09x006 | 6 | 1/4 | 6 | | 352 | 2,19 |
| 5952002 | XG-09x008** | 8 | | 8 | | 300 | 2,27 |
| 5952003 | XG-09x010 | 10 | 3/8 | 10,2 | 1/8 | 266 | 2,33 |
| 5952004 | XG-09x012 | 12 | 1/2 | 12 | | 200 | 2,49 |
| 5952005 | XG-09x015 | 15 | 5/8 | 13,5 | 1/4 | 192 | 2,68 |
| 5952006 | XG-09x018 | 18 | 3/4 | 17,2 | 3/8 | 140 | 2,92 |
| 5952007 | XG-09x020** | | | | | 140 | 3,03 |
| 5952008 | XG-09x022 | 22 | 7/8 | 21,3 | 1/2 | 136 | 3,13 |
| 5952009 | XG-09x025** | 25 | | 25 | | 108 | 3,35 |
| 5952010 | XG-09x028 | 28 | 1.1/8 | 26,9 | 3/4 | 98 | 3,61 |
| 5952011 | XG-09x030 | | | 30 | | 92 | 3,73 |
| 5952012 | XG-09x032** | | | | | 80 | 3,84 |
| 5952013 | XG-09x035 | 35 | 1.3/8 | 33,7 | 1 | 72 | 3,95 |
| 5952014 | XG-09x040** | | | | | 66 | 4,52 |
| 5952015 | XG-09x042 | 42 | 1.5/8 | 42,4 | 1.1/4 | 60 | 4,74 |
| 5952016 | XG-09x048** | | | 48,3 | 1.1/2 | 50 | 5,33 |
| 5952018 | XG-09x054 | 54 | 2.1/8 | 54 | | 46 | 5,94 |
| 5952019 | XG-09x060** | | | 60,3 | 2 | 44 | 7,27 |
| 5952020 | XG-09x064** | 64 | | 63,5 | | 44 | 8,03 |
| 5952021 | XG-09x070 | 70 | 2.5/8 | 70 | | 32 | 9,49 |
| 5952022 | XG-09x076** | 76,1 | | 76,1 | 2.1/2 | 26 | 10,10 |
| 5952023 | XG-09x089** | 88,9 | 3.5/8 | 88,9 | 3 | 20 | 12,20 |
| 5952024 | XG-09x102** | | 4.1/8 | 101,6 | 3.1/2 | 20 | 15,80 |
| 5952025 | XG-09x108** | 108 | | | | 20 | 18,60 |
| 5952027 | XG-09x114** | 114 | | 114,3 | 4 | 20 | 19,80 |
| 5952028 | XG-09x125** | | | 125 | | 14 | 22,90 |
| 5952029 | XG-09x140** | | | 139,7 | 5 | 14 | 25,00 |
| 5952030 | XG-09x160** | 159 | | | | 10 | 31,30 |

* Lengte tolerantie: ca. 1,5%

** AFNAME: per volle doos.

XG/Armaflex® Isolatieslangen en -platen



XG/Armaflex®, type XG-13

Isolatieslangen in lengten van 2 meter, zwart.
Isolatiedikte 13 mm.

Zeer flexibele isolatie met een gesloten celstructuur en een hoge waterdampdiffusieweerstand en een laag warmtegeleidingsvermogen.

| Artikelnr. | Type* 13 mm | Koperen pijp uitw. diam. | | Stalen pijp uitw. diam. | | Inhoud m/doos | Prijs € p/m |
|------------|----------------|--------------------------|-------|-------------------------|-------|------------------|----------------|
| | | mm | inch | mm | inch | | |
| 5953001 | XG-13x006 | 6 | 1/4 | 6 | | 200 | 2,72 |
| 5953003 | XG-13x010 | 10 | 3/8 | 10,2 | 1/8 | 150 | 3,13 |
| 5953004 | XG-13x012 | 12 | 1/2 | 12 | | 140 | 2,98 |
| 5953005 | XG-13x015 | 15 | 5/8 | 13,5 | 1/4 | 120 | 3,35 |
| 5953006 | XG-13x018 | 18 | 3/4 | 17,2 | 3/8 | 102 | 3,91 |
| 5953007 | XG-13x020 | | | | | 104 | 4,05 |
| 5953008 | XG-13x022 | 22 | 7/8 | 21,3 | 1/2 | 98 | 4,19 |
| 5953009 | XG-13x025** | 25 | | 25 | | 88 | 4,46 |
| 5953010 | XG-13x028 | 28 | 1.1/8 | 26,9 | 3/4 | 78 | 4,85 |
| 5953011 | XG-13x030 | | | 30 | | 72 | 5,06 |
| 5953012 | XG-13x032 | | | | | 64 | 5,49 |
| 5953013 | XG-13x035 | 35 | 1.3/8 | 33,7 | 1 | 58 | 5,88 |
| 5953015 | XG-13x042 | 42 | 1.5/8 | 42,4 | 1.1/4 | 48 | 6,36 |
| 5953016 | XG-13x048 | | | 48,3 | 1.1/2 | 40 | 6,87 |
| 5953018 | XG-13x054 | 54 | 2.1/8 | 54 | | 34 | 8,51 |
| 5953019 | XG-13x060** | | | 60,3 | 2 | 32 | 9,73 |
| 5953020 | XG-13x064 | 64 | | 63,5 | | 30 | 10,60 |
| 5953021 | XG-13x070 | 70 | 2.5/8 | 70 | | 24 | 11,80 |
| 5953022 | XG-13x076** | 76,1 | | 76,1 | 2.1/2 | 24 | 13,70 |
| 5953023 | XG-13x080 | 80 | 3.1/8 | | | 20 | 14,50 |
| 5953024 | XG-13x089** | 88,9 | 3.5/8 | 88,9 | 3 | 20 | 16,60 |
| 5953025 | XG-13x102** | | 4.1/8 | 101,6 | 3.1/2 | 20 | 22,10 |
| 5953026 | XG-13x108 | 108 | | | | 20 | 25,20 |
| 5953027 | XG-13x114** | 114 | | 114,3 | 4 | 18 | 26,30 |
| 5953028 | XG-13x125** | | | 125 | | 16 | 29,60 |
| 5953029 | XG-13x133** | 133 | | 133 | | 16 | 30,50 |
| 5953030 | XG-13x140** | | | 139,7 | 5 | 12 | 31,50 |

* Lengte tolerantie: ca. 1,5%

** AFNAME: per volle doos.


XG/Armaflex®, type XG-19

Isolatieslangen in lengten van 2 meter, zwart.
Isolatiedikte 19 mm.

Zeer flexibele isolatie met een gesloten celstructuur en een hoge waterdampdiffusieweerstand en een laag warmtegeleidingsvermogen.

| Artikelnr. | Type* | Koperen pijp uitw. diam. | | Stalen pijp uitw. diam. | | Inhoud m/doos | Prijs € p/m |
|------------|-------------|--------------------------|-------|-------------------------|-------|------------------|----------------|
| | | mm | inch | mm | inch | | |
| 5954001 | XG-19x010 | 10 | 3/8 | 10,2 | 1/8 | 92 | 5,24 |
| 5954002 | XG-19x012 | 12 | 1/2 | 12 | | 84 | 5,39 |
| 5954003 | XG-19x015 | 15 | 5/8 | 13,5 | 1/4 | 72 | 6,10 |
| 5954004 | XG-19x018 | 18 | 3/4 | 17,2 | 3/8 | 60 | 6,66 |
| 5954005 | XG-19x020** | | | | | 58 | 7,31 |
| 5954006 | XG-19x022 | 22 | 7/8 | 21,3 | 1/2 | 56 | 7,91 |
| 5954007 | XG-19x025** | 25 | | 25 | | 50 | 8,62 |
| 5954008 | XG-19x028 | 28 | 1.1/8 | 26,9 | 3/4 | 48 | 9,20 |
| 5954011 | XG-19x035 | 35 | 1.3/8 | 33,7 | 1 | 36 | 10,80 |
| 5954013 | XG-19x042 | 42 | 1.5/8 | 42,4 | 1.1/4 | 32 | 13,50 |
| 5954014 | XG-19x048** | | | 48,3 | 1.1/2 | 24 | 15,20 |
| 5954016 | XG-19x054 | 54 | 2.1/8 | 54 | | 24 | 16,30 |
| 5954017 | XG-19x060** | | | 60,3 | 2 | 24 | 18,70 |
| 5954018 | XG-19x064** | 64 | | 63,5 | | 20 | 19,00 |
| 5954019 | XG-19x070 | 70 | 2.5/8 | 70 | | 18 | 21,70 |
| 5954020 | XG-19x076 | 76,1 | | 76,1 | 2.1/2 | 16 | 23,80 |
| 5954021 | XG-19x080 | 80 | 3.1/8 | | | 16 | 25,20 |
| 5954022 | XG-19x089** | 88,9 | 3.5/8 | 88,9 | 3 | 16 | 26,50 |
| 5954023 | XG-19x102** | | 4.1/8 | 101,6 | 3.1/2 | 12 | 34,80 |
| 5954024 | XG-19x108** | 108 | | | | 12 | 37,20 |
| 5954026 | XG-19x114** | 114 | | 114,3 | 4 | 12 | 39,40 |
| 5954027 | XG-19x125** | | | 125 | | 10 | 44,10 |
| 5954028 | XG-19x133** | 133 | | 133 | | 10 | 46,20 |
| 5954029 | XG-19x140** | | | 139,7 | 5 | 10 | 45,10 |
| 5954030 | XG-19x160** | 159 | | | | 10 | 50,90 |
| 5954031 | XG-19x168** | | | 168,3 | 6 | 8 | 60,10 |

* Lengte tolerantie: ca. 1,5%

** AFNAME: per volle doos.

XG/Armaflex® Isolatieslangen en -platen



XG/Armaflex®, type XG-25

Isolatieslangen in lengten van 2 meter, zwart.

Isolatiedikte 25 mm.

AFNAME: per volle doos

Zeer flexibele isolatie met een gesloten celstructuur en een hoge waterdampdiffusieweerstand en een laag warmtegeleidingsvermogen.

| Artikelnr. | Type* | Koperen pijp uitw. diam. | | Stalen pijp uitw. diam. | | Inhoud m/doos | Prijs € p/m |
|------------|-----------|--------------------------|-------|-------------------------|-------|------------------|----------------|
| | | mm | inch | mm | inch | | |
| 5955001 | XG-25x015 | 15 | 5/8 | 13,5 | 1/4 | 48 | 10,70 |
| 5955002 | XG-25x018 | 18 | 3/4 | 17,2 | 3/8 | 36 | 10,90 |
| 5955004 | XG-25x022 | 22 | 7/8 | 21,3 | 1/2 | 36 | 12,30 |
| 5955006 | XG-25x028 | 28 | 1.1/8 | 26,9 | 3/4 | 32 | 13,70 |
| 5955007 | XG-25x030 | | | 30 | | 30 | 14,40 |
| 5955009 | XG-25x035 | 35 | 1.3/8 | 33,7 | 1 | 24 | 15,80 |
| 5955011 | XG-25x042 | 42 | 1.5/8 | 42,4 | 1.1/4 | 24 | 16,90 |
| 5955012 | XG-25x048 | | | 48,3 | 1.1/2 | 20 | 19,60 |
| 5955013 | XG-25x054 | 54 | 2.1/8 | 54 | | 18 | 21,00 |
| 5955014 | XG-25x060 | | | 60,3 | 2 | 18 | 24,90 |
| 5955015 | XG-25x064 | 64 | | 63,5 | | 16 | 24,90 |
| 5955016 | XG-25x076 | 76,1 | | 76,1 | 2.1/2 | 12 | 29,50 |
| 5955017 | XG-25x089 | 88,9 | 3.5/8 | 88,9 | 3 | 12 | 33,90 |
| 5955019 | XG-25x108 | 108 | | | | 6 | 48,30 |
| 5955020 | XG-25x114 | 114 | | 114,3 | 4 | 10 | 50,00 |
| 5955021 | XG-25x140 | | | 139,7 | 5 | 4 | 56,10 |

* Lengte tolerantie: ca. 1,5%



XG/Armaflex®, type XG-32

Isolatieslangen in lengten van 2 meter, zwart.

Isolatiedikte 32 mm.

AFNAME: per volle doos

Zeer flexibele isolatie met een gesloten celstructuur en een hoge waterdampdiffusieweerstand en een laag warmtegeleidingsvermogen.

| Artikelnr. | Type* | Koperen pijp uitw. diam. | | Stalen pijp uitw. diam. | | Inhoud m/doos | Prijs € p/m |
|------------|-----------|--------------------------|-------|-------------------------|-------|------------------|----------------|
| | | mm | inch | mm | inch | | |
| 5956001 | XG-32x018 | 18 | 3/4 | 17,2 | 3/8 | 32 | 15,40 |
| 5956002 | XG-32x022 | 22 | 7/8 | 21,3 | 1/2 | 24 | 16,70 |
| 5956003 | XG-32x028 | 28 | 1.1/8 | 26,9 | 3/4 | 24 | 19,20 |
| 5956004 | XG-32x035 | 35 | 1.3/8 | 33,7 | 1 | 18 | 21,70 |
| 5956006 | XG-32x042 | 42 | 1.5/8 | 42,4 | 1.1/4 | 18 | 26,30 |
| 5956007 | XG-32x048 | | | 48,3 | 1.1/2 | 18 | 28,30 |
| 5956009 | XG-32x054 | 54 | 2.1/8 | 54 | | 12 | 32,80 |
| 5956010 | XG-32x060 | | | 60,3 | 2 | 10 | 35,20 |
| 5956011 | XG-32x064 | 64 | | 63,5 | | 10 | 37,00 |
| 5956012 | XG-32x070 | 70 | 2.5/8 | 70 | | 10 | 39,70 |
| 5956013 | XG-32x076 | 76,1 | | 76,1 | 2.1/2 | 10 | 42,20 |
| 5956015 | XG-32x089 | 88,9 | 3.5/8 | 88,9 | 3 | 10 | 46,40 |
| 5956016 | XG-32x102 | | 4.1/8 | 101,6 | 3.1/2 | 6 | 55,30 |
| 5956017 | XG-32x108 | 108 | | | | 6 | 61,90 |
| 5956018 | XG-32x114 | 114 | | 114,3 | 4 | 8 | 70,10 |
| 5956019 | XG-32x140 | | | 139,7 | 5 | 6 | 85,90 |
| 5956020 | XG-32x160 | 159 | | | | 4 | 103,00 |

* Lengte tolerantie: ca. 1,5%


XG/Armaflex®, type XG-40

Isolatieslangen in lengten van 2 meter, zwart.

Isolatiedikte 40 mm.

AFNAME: per volle doos

Zeer flexibele isolatie met een gesloten celstructuur en een hoge waterdampdiffusieweerstand en een laag warmtegeleidingsvermogen.

| Artikelnr. | Type* 40 mm | Koperen pijp uitw. diam. | | Stalen pijp uitw. diam. | | Inhoud m/doos | Prijs € p/m |
|------------|----------------|--------------------------|-------|-------------------------|-------|------------------|----------------|
| | | mm | inch | mm | inch | | |
| 5957001 | XG-40x028 | 28 | 1.1/8 | 26,9 | 3/4 | 18 | 26,30 |
| 5957002 | XG-40x035 | 35 | 1.3/8 | 33,7 | 1 | 16 | 29,80 |
| 5957003 | XG-40x042 | 42 | 1.5/8 | 42,4 | 1.1/4 | 12 | 36,00 |
| 5957004 | XG-40x048 | | | 48,3 | 1.1/2 | 12 | 38,30 |
| 5957006 | XG-40x054 | 54 | 2.1/8 | 54 | | 10 | 42,80 |
| 5957007 | XG-40x060 | | | 60,3 | 2 | 10 | 46,10 |
| 5957010 | XG-40x076 | 76,1 | | 76,1 | 2.1/2 | 8 | 55,00 |
| 5957012 | XG-40x089 | 88,9 | 3.5/8 | 88,9 | 3 | 6 | 60,90 |
| 5957013 | XG-40x102 | | 4.1/8 | 101,6 | 3.1/2 | 4 | 72,20 |
| 5957014 | XG-40x108 | 108 | | | | 4 | 84,30 |
| 5957015 | XG-40x114 | 114 | | 114,3 | 4 | 4 | 92,80 |
| 5957017 | XG-40x140 | | | 139,7 | 5 | 2 | 116,00 |
| 5957018 | XG-40x160 | 159 | | | | 2 | 138,00 |
| 5957019 | XG-40x168 | | | 168,3 | 6 | 4 | 134,00 |

* Lengte tolerantie: ca. 1,5%

XG/Armaflex® Isolatieslangen en -platen



XG/Armaflex®, type XG-06 - EINDLOOS

Isolatieslangen eindloos (op rol), zwart.
Isolatiedikte 6 mm.

Zeer flexibele isolatie met een gesloten celstructuur en een hoge waterdampdiffusieweerstand en een laag warmtegeleidingsvermogen.

| Artikelnr. | Type* | Koperen pijp uitw. diam. | | Stalen pijp uitw. diam. | | Inhoud m/doos | Prijs € p/m |
|------------|-------------|--------------------------|-------|-------------------------|------|------------------|----------------|
| | | mm | inch | mm | inch | | |
| 5951101 | XG-06x006/E | 6 | 1/4 | 6 | | 95 | 2,26 |
| 5951102 | XG-06x008/E | 8 | | 8 | | 85 | 2,37 |
| 5951103 | XG-06x010/E | 10 | 3/8 | 10,2 | 1/8 | 75 | 2,54 |
| 5951104 | XG-06x012/E | 12 | 1/2 | 12 | | 65 | 2,88 |
| 5951105 | XG-06x015/E | 15 | 5/8 | 13,5 | 1/4 | 55 | 3,07 |
| 5951106 | XG-06x018/E | 18 | 3/4 | 17,2 | 3/8 | 45 | 3,25 |
| 5951107 | XG-06x022/E | 22 | 7/8 | 21,3 | 1/2 | 40 | 3,47 |
| 5951108 | XG-06x028/E | 28 | 1.1/8 | 26,9 | 3/4 | 30 | 4,63 |

* Lengte tolerantie: ca. 1,5%



XG/Armaflex®, type XG-09 - EINDLOOS

Isolatieslangen eindloos (op rol), zwart.
Isolatiedikte 9 mm.

Zeer flexibele isolatie met een gesloten celstructuur en een hoge waterdampdiffusieweerstand en een laag warmtegeleidingsvermogen.

| Artikelnr. | Type* | Koperen pijp uitw. diam. | | Stalen pijp uitw. diam. | | Inhoud m/doos | Prijs € p/m |
|------------|-------------|--------------------------|-------|-------------------------|------|------------------|----------------|
| | | mm | inch | mm | inch | | |
| 5952101 | XG-09x006/E | 6 | 1/4 | 6 | | 70 | 2,19 |
| 5952102 | XG-09x008/E | 8 | | 8 | | 60 | 2,28 |
| 5952103 | XG-09x010/E | 10 | 3/8 | 10,2 | 1/8 | 50 | 2,33 |
| 5952104 | XG-09x012/E | 12 | 1/2 | 12 | | 45 | 2,49 |
| 5952105 | XG-09x015/E | 15 | 5/8 | 13,5 | 1/4 | 40 | 2,69 |
| 5952106 | XG-09x018/E | 18 | 3/4 | 17,2 | 3/8 | 38 | 2,92 |
| 5952107 | XG-09x022/E | 22 | 7/8 | 21,3 | 1/2 | 30 | 3,14 |
| 5952108 | XG-09x028/E | 28 | 1.1/8 | 26,9 | 3/4 | 26 | 3,62 |

* Lengte tolerantie: ca. 1,5%



XG/Armaflex®, type XG-13 - EINDLOOS

Isolatieslangen eindloos (op rol), zwart.
Isolatiedikte 13 mm.

Zeer flexibele isolatie met een gesloten celstructuur en een hoge waterdampdiffusieweerstand en een laag warmtegeleidingsvermogen.

| Artikelnr. | Type* | Koperen pijp uitw. diam. | | Stalen pijp uitw. diam. | | Inhoud m/doos | Prijs € p/m |
|------------|-------------|--------------------------|-------|-------------------------|------|------------------|----------------|
| | | mm | inch | mm | inch | | |
| 5953101 | XG-13x006/E | 6 | 1/4 | 6 | | 45 | 2,73 |
| 5953103 | XG-13x010/E | 10 | 3/8 | 10,2 | 1/8 | 35 | 3,22 |
| 5953104 | XG-13x012/E | 12 | 1/2 | 12 | | 32 | 3,22 |
| 5953105 | XG-13x015/E | 15 | 5/8 | 13,5 | 1/4 | 28 | 3,62 |
| 5953106 | XG-13x018/E | 18 | 3/4 | 17,2 | 3/8 | 27 | 3,92 |
| 5953107 | XG-13x022/E | 22 | 7/8 | 21,3 | 1/2 | 26 | 4,20 |
| 5953108 | XG-13x028/E | 28 | 1.1/8 | 26,9 | 3/4 | 20 | 4,85 |

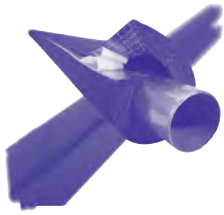
* Lengte tolerantie: ca. 1,5%

XG/Armaflex® Isolatieslangen en -platen
XG/Armaflex®, type XG-09 - ZELFKLEVEND

Isolatieslangen zelfklevend in lengten van 2 meter, zwart.

Isolatiedikte 9 mm.

AFNAME: per volle doos



Zeer flexibele isolatie met een gesloten celstructuur en een hoge waterdampdiffusieweerstand en een laag warmtegeleidingsvermogen.

| Artikelnr. | Type* | Koperen pijp uitw. diam. | | Stalen pijp uitw. diam. | | Inhoud m/doos | Prijs € p/m |
|------------|-------------|--------------------------|-------|-------------------------|-------|------------------|----------------|
| | | mm | inch | mm | inch | | |
| 5952201 | XG-09x012-A | 12 | 1/2 | 12 | | 200 | 3,88 |
| 5952202 | XG-09x015-A | 15 | 5/8 | 13,5 | 1/4 | 192 | 4,05 |
| 5952203 | XG-09x018-A | 18 | 3/4 | 17,2 | 3/8 | 140 | 4,35 |
| 5952204 | XG-09x022-A | 22 | 7/8 | 21,3 | 1/2 | 136 | 4,57 |
| 5952205 | XG-09x028-A | 28 | 1.1/8 | 26,9 | 3/4 | 98 | 5,06 |
| 5952206 | XG-09x035-A | 35 | 1.3/8 | 33,7 | 1 | 72 | 5,09 |
| 5952207 | XG-09x042-A | 42 | 1.5/8 | 42,4 | 1.1/4 | 60 | 6,33 |
| 5952208 | XG-09x048-A | | | 48,3 | 1.1/2 | 50 | 6,97 |
| 5952209 | XG-09x054-A | 54 | 2.1/8 | 54 | | 46 | 7,59 |
| 5952210 | XG-09x060-A | | | 60,3 | 2 | 44 | 9,58 |

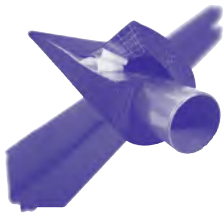
* Lengte tolerantie: ca. 1,5%

XG/Armaflex®, type XG-13 - ZELFKLEVEND

Isolatieslangen zelfklevend in lengten van 2 meter, zwart.

Isolatiedikte 13 mm.

AFNAME: per volle doos



Zeer flexibele isolatie met een gesloten celstructuur en een hoge waterdampdiffusieweerstand en een laag warmtegeleidingsvermogen.

| Artikelnr. | Type* | Koperen pijp uitw. diam. | | Stalen pijp uitw. diam. | | Inhoud m/doos | Prijs € p/m |
|------------|-------------|--------------------------|-------|-------------------------|-------|------------------|----------------|
| | | mm | inch | mm | inch | | |
| 5953201 | XG-13x012-A | 12 | 1/2 | 12 | | 140 | 5,16 |
| 5953202 | XG-13x015-A | 15 | 5/8 | 13,5 | 1/4 | 120 | 5,01 |
| 5953203 | XG-13x018-A | 18 | 3/4 | 17,2 | 3/8 | 102 | 5,67 |
| 5953204 | XG-13x022-A | 22 | 7/8 | 21,3 | 1/2 | 98 | 5,98 |
| 5953205 | XG-13x028-A | 28 | 1.1/8 | 26,9 | 3/4 | 78 | 6,74 |
| 5953206 | XG-13x035-A | 35 | 1.3/8 | 33,7 | 1 | 58 | 7,80 |
| 5953207 | XG-13x042-A | 42 | 1.5/8 | 42,4 | 1.1/4 | 48 | 8,34 |
| 5953208 | XG-13x048-A | | | 48,3 | 1.1/2 | 40 | 8,75 |
| 5953209 | XG-13x054-A | 54 | 2.1/8 | 54 | | 34 | 10,50 |
| 5953210 | XG-13x060-A | | | 60,3 | 2 | 32 | 11,90 |
| 5953211 | XG-13x076-A | 76,1 | | 76,1 | 2.1/2 | 24 | 16,00 |
| 5953212 | XG-13x089-A | 88,9 | 3.5/8 | 88,9 | 3 | 20 | 19,10 |

* Lengte tolerantie: ca. 1,5%

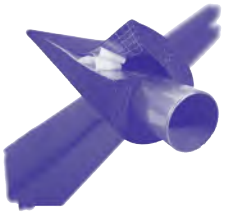
XG/Armaflex® Isolatieslangen en -platen

XG/Armaflex®, type XG-19 - ZELFKLEVEND

Isolatieslangen zelfklevend in lengten van 2 meter, zwart.

Isolatiedikte 19 mm.

AFNAME: per volle doos



Zeer flexibele isolatie met een gesloten celstructuur en een hoge waterdampdiffusieweerstand en een laag warmtegeleidingsvermogen.

| Artikelnr. | Type* | Koperen pijp uitw. diam. | | Stalen pijp uitw. diam. | | Inhoud m/doos | Prijs € p/m |
|------------|-------------|--------------------------|-------|-------------------------|-------|------------------|----------------|
| | | mm | inch | mm | inch | | |
| 5954201 | XG-19x018-A | 18 | 3/4 | 17,2 | 3/8 | 60 | 8,93 |
| 5954202 | XG-19x022-A | 22 | 7/8 | 21,3 | 1/2 | 56 | 10,30 |
| 5954203 | XG-19x028-A | 28 | 1.1/8 | 26,9 | 3/4 | 48 | 11,60 |
| 5954204 | XG-19x035-A | 35 | 1.3/8 | 33,7 | 1 | 36 | 13,10 |
| 5954205 | XG-19x042-A | 42 | 1.5/8 | 42,4 | 1.1/4 | 32 | 15,90 |
| 5954206 | XG-19x048-A | | | 48,3 | 1.1/2 | 24 | 17,70 |
| 5954207 | XG-19x054-A | 54 | 2.1/8 | 54 | | 24 | 19,00 |
| 5954208 | XG-19x060-A | | | 60,3 | 2 | 24 | 21,40 |
| 5954209 | XG-19x076-A | 76,1 | | 76,1 | 2.1/2 | 16 | 26,70 |
| 5954210 | XG-19x089-A | 88,9 | 3.5/8 | 88,9 | 3 | 16 | 29,50 |

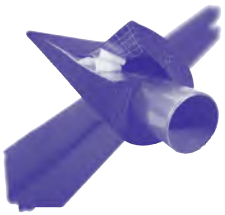
* Lengte tolerantie: ca. 1,5%

XG/Armaflex®, type XG-25 - ZELFKLEVEND

Isolatieslangen zelfklevend in lengten van 2 meter, zwart.

Isolatiedikte 25 mm.

AFNAME: per volle doos



Zeer flexibele isolatie met een gesloten celstructuur en een hoge waterdampdiffusieweerstand en een laag warmtegeleidingsvermogen.

| Artikelnr. | Type* | Koperen pijp uitw. diam. | | Stalen pijp uitw. diam. | | Inhoud m/doos | Prijs € p/m |
|------------|-------------|--------------------------|-------|-------------------------|-------|------------------|----------------|
| | | mm | inch | mm | inch | | |
| 5955201 | XG-25x018-A | 18 | 3/4 | 17,2 | 3/8 | 36 | 12,10 |
| 5955202 | XG-25x022-A | 22 | 7/8 | 21,3 | 1/2 | 36 | 13,50 |
| 5955203 | XG-25x028-A | 28 | 1.1/8 | 26,9 | 3/4 | 32 | 15,50 |
| 5955204 | XG-25x035-A | 35 | 1.3/8 | 33,7 | 1 | 24 | 16,70 |
| 5955205 | XG-25x060-A | | | 60,3 | 2 | 18 | 28,70 |
| 5955206 | XG-25x076-A | 76,1 | | 76,1 | 2.1/2 | 12 | 33,60 |
| 5955207 | XG-25x089-A | 88,9 | 3.5/8 | 88,9 | 3 | 12 | 37,20 |

* Lengte tolerantie: ca. 1,5%

XG/Armaflex® plaat op rol

Isolatieplaten op rol, breedte 1 mtr., zwart.

Afname per rol = volle doos.



Zeer flexibele isolatie met een gesloten celstructuur en een hoge waterdampdiffusieweerstand en een laag warmtegeleidingsvermogen.

| Artikelnr. | Type | Plaatdikte mm | Inhoud m ² /doos | Prijs € p/m ² |
|------------|------------|------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| 5951301 | XG-06-99/E | 6 | 15 | 21,00 |
| 5952301 | XG-09-99/E | 9 | 10 | 30,50 |
| 5953301 | XG-13-99/E | 13 | 8 | 32,50 |
| 5954301 | XG-19-99/E | 19 | 6 | 49,20 |
| 5955301 | XG-25-99/E | 25 | 4 | 69,40 |
| 5956301 | XG-32-99/E | 32 | 3 | 87,90 |
| 5957301 | XG-40-99/E | 40 | 7 | 108,00 |

XG/Armaflex® plaat op rol - ZELFKLEVEND

Isolatieplaten op rol zelfklevend, breedte 1 mtr., zwart.

Afname per rol = volle doos.



Zeer flexibele isolatie met een gesloten celstructuur en een hoge waterdampdiffusieweerstand en een laag warmtegeleidingsvermogen.

| Artikelnr. | Type | Plaatdikte mm | Inhoud m ² /doos | Prijs € p/m ² |
|------------|-------------|------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| 5951401 | XG-06-99/EA | 6 | 15 | 39,30 |
| 5952401 | XG-09-99/EA | 9 | 10 | 42,70 |
| 5953401 | XG-13-99/EA | 13 | 8 | 44,90 |
| 5954401 | XG-19-99/EA | 19 | 6 | 62,50 |
| 5955401 | XG-25-99/EA | 25 | 4 | 81,50 |
| 5956401 | XG-32-99/EA | 32 | 3 | 101,00 |
| 5957401 | XG-40-99/EA | 40 | 7 | 124,00 |

SH/Armaflex® Isolatieslangen en -platen



Technische specificaties SH/Armaflex®

| Omschrijving | Specificaties |
|---------------------------------------|---|
| Materiaaltype | Elastomeerschuim op basis van syntetisch rubber. In de fabriek geproduceerd elastomeerschuim (FEF) conform EN 14304. |
| Toepassingen | Isolatie/bescherming van leidingen (verwarming, warme en koude drinkwaterleidingen, afvalwater, rioolwater) en andere verwarmings- en sanitaire installaties om warmteverliezen zo goed mogelijk te voorkomen en energie te besparen. |
| Toepassingsbereik: | |
| Max. mediumtemperatuur | +110 °C (platte vlakken en isolatietape +85 °C) |
| Min. mediumtemperatuur | Zoals gebruikelijk bij sanitair en cv installaties |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt λ | Slangen SH-10x012 tot SH-10x060 bij 40 °C \leq 0,036 W(m·K). Slangen SH-09x076 en SH-09x089 bij 40 °C \leq 0,040 W(m·K). Platen bij 40 °C \leq 0,040 W(m·K) |
| Waterdampdiffusieweerstandsgetal | Platen (AF-10 tot AF-32) en slangen (AF-1 tot AF-4): $\mu \geq$ 10000 Platen (AF-50) en slangen (AF-5 tot AF-6): $\mu \geq$ 7000 |
| Brandgedrag - bouwstofklassificering | NL Klasse 2 (NEN 6065 en 6066) |



SH/Armaflex®, type SH-09/10

Isolatieslangen van 2 meter, grijs.
Isolatiedikte 9 mm (type SH-09) en 11 mm (type SH-10).
AFNAME: per volle doos.

Zeer flexibel geëxtrudeerd isolatiemateriaal met een gesloten celstructuur en een laag warmtegeleidingsvermogen voor CO₂ reductie en om energieverliezen bij verwarmings- en sanitairinstallaties te verminderen.

| Artikelnr. | Type* | Koperen pijp uitw. diam. | | Stalen pijp uitw. diam. | | Inhoud m/doos | Prijs € p/m |
|------------|-----------|--------------------------|-------|-------------------------|-------|---------------|-------------|
| | | mm | inch | mm | inch | | |
| 5302022 | SH-10x012 | 12 | 1/2 | | | 180 | 3,13 |
| 5302023 | SH-10x015 | 15 | 5/8 | 13,5 | 1/4 | 150 | 3,17 |
| 5302024 | SH-10x018 | 18 | 3/4 | 17,2 | 3/8 | 130 | 3,35 |
| 5302025 | SH-10x022 | 22 | 7/8 | 21,3 | 1/2 | 100 | 3,71 |
| 5302026 | SH-10x028 | 28 | 1.1/8 | 26,9 | 3/4 | 80 | 4,73 |
| 5302027 | SH-10x035 | 35 | 1.3/8 | 33,7 | 1 | 70 | 5,39 |
| 5302028 | SH-10x042 | 42 | 1.5/8 | 42,4 | 1.1/4 | 60 | 6,06 |
| 5302009 | SH-10x048 | | | 48,3 | 1.1/2 | 50 | 7,21 |
| 5302010 | SH-10x054 | 54 | 2.1/8 | 54 | | 44 | 9,31 |
| 5302012 | SH-10x060 | | | 60,3 | 2 | 40 | 12,10 |
| 5302015 | SH-09x076 | 76,1 | | 76,1 | 2.1/2 | 28 | 14,60 |
| 5302016 | SH-09x089 | 88,9 | 3.5/8 | 88,9 | 3 | 24 | 17,20 |

* Lengte tolerantie: ca. 1,5%.
SH/Armaflex® zelfklevende slangen op aanvraag.


SH/Armaflex®, type SH-13

Isolatieslangen van 2 meter, grijs.
Isolatiedikte 13 mm.
AFNAME: per volle doos.

Zeer flexibel geëxtrudeerd isolatiemateriaal met een gesloten celstructuur en een laag warmtegeleidingsvermogen voor CO₂ reductie en om energieverliezen bij verwarmings- en sanitairinstallaties te verminderen.

| Artikelnr. | Type* | Koperen pijp uitw. diam. | | Stalen pijp uitw. diam. | | Inhoud m/doos | Prijs € p/m |
|------------|-----------|--------------------------|-------|-------------------------|-------|------------------|----------------|
| | | mm | inch | mm | inch | | |
| 5303015 | SH-13x076 | 76,1 | | 76,1 | 2.1/2 | 24 | 17,60 |
| 5303016 | SH-13x089 | 88,9 | 3.5/8 | 88,9 | 3 | 18 | 21,60 |
| 5303018 | SH-13x114 | 114 | | 114,3 | 4 | 12 | 31,00 |

* Lengte tolerantie: ca. 1,5%.
SH/Armaflex® zelfklevende slangen op aanvraag.


SH/Armaflex®, type SH-19

Isolatieslangen van 2 meter, grijs.
Isolatiedikte 19 mm.
AFNAME: per volle doos.

Zeer flexibel geëxtrudeerd isolatiemateriaal met een gesloten celstructuur en een laag warmtegeleidingsvermogen voor CO₂ reductie en om energieverliezen bij verwarmings- en sanitairinstallaties te verminderen.

| Artikelnr. | Type* | Koperen pijp uitw. diam. | | Stalen pijp uitw. diam. | | Inhoud m/doos | Prijs € p/m |
|------------|-----------|--------------------------|-------|-------------------------|-------|------------------|----------------|
| | | mm | inch | mm | inch | | |
| 5304001 | SH-19x015 | 15 | 5/8 | 13,5 | 1/4 | 72 | 8,86 |
| 5304002 | SH-19x018 | 18 | 3/4 | 17,2 | 3/8 | 66 | 9,43 |
| 5304003 | SH-19x022 | 22 | 7/8 | 21,3 | 1/2 | 60 | 10,20 |
| 5304005 | SH-19x028 | 28 | 1.1/8 | 26,9 | 3/4 | 48 | 12,60 |
| 5304006 | SH-19x035 | 35 | 1.3/8 | 33,7 | 1 | 40 | 14,60 |
| 5304007 | SH-19x042 | 42 | 1.5/8 | 42,4 | 1.1/4 | 32 | 17,20 |
| 5304009 | SH-19x048 | | | 48,3 | 1.1/2 | 30 | 19,30 |
| 5304011 | SH-19x054 | 54 | 2.1/8 | 54 | | 26 | 20,80 |
| 5304013 | SH-19x060 | | | 60,3 | 2 | 24 | 23,60 |
| 5304016 | SH-19x076 | 76,1 | | 76,1 | 2.1/2 | 18 | 30,90 |
| 5304017 | SH-19x089 | 88,9 | 3.5/8 | 88,9 | 3 | 16 | 34,50 |

* Lengte tolerantie: ca. 1,5%.
SH/Armaflex® zelfklevende slangen op aanvraag.


SH/Armaflex® platen

Isolatieplaten, afmetingen 2 mtr. x 0,5 mtr., grijs.
AFNAME: per volle doos.

Zeer flexibel geëxtrudeerd isolatiemateriaal met een gesloten celstructuur en een laag warmtegeleidingsvermogen voor CO₂ reductie en om energieverliezen bij verwarmings- en sanitairinstallaties te verminderen.

| Artikelnr. | Type | Plaatdikte mm* | Inhoud m ² /doos | Prijs € p/m ² |
|------------|----------|-------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| 5303050 | SH-10-99 | 10 | 13 | 49,30 |
| 5303051 | SH-20-99 | 19 | 7 | 90,00 |

* Dikte tolerantie: ca. 1 mm

HT/Armaflex® Isolatieslangen en -platen



Technische specificaties HT/Armaflex®

| Omschrijving | Specificaties |
|---------------------------------------|---|
| Materiaaltype | Schuim op basis van syntetische EPDM rubber. In de fabriek geproduceerd elastomeerschuim (FEF) conform EN 14304. |
| Toepassingen | Warmte-isolatie van leidingen, vaten en luchtkanalen in: zonne-energie installaties (ook voor buiten), motorvoertuigen, leidingen voor hete gassen en stoomleidingen en leidingen met dubbele temperaturen. |
| Toepassingsbereik: | |
| Max. mediumtemperatuur | +150 °C (platte vlakken en isolatietape +85 °C). (Bij temperaturen van +150 °C tot +175 °C gelieve u contact met ons op te nemen) |
| Min. mediumtemperatuur | -50 °C |
| Waterdampdiffusieweerstandsgetal | Slangen $\mu \geq 4000$ Platen $\mu \geq 3000$ |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt λ | Slangen ca. 0 °C = 0,042 W(m-K), platen ca. 0 °C = 0,045 W(m-K) |



HT/Armaflex®, type HT-10

Isolatieslangen in lengten van 2 meter, zwart.
Isolatie dikte 10 mm.
AFNAME: per volle doos.

Zeer flexibel isolatiemateriaal op basis van geëxtrudeerd elastomeerschuim met een gesloten celstructuur en bestand tegen UV-straling voor betere efficiëntie in toepassingen bij hoge temperaturen.

| Artikelnr. | Type* | Koperen pijp uitw. diam. | | Stalen pijp uitw. diam. | | Inhoud m/doos | Prijs € p/m |
|------------|-----------|--------------------------|-------|-------------------------|-------|---------------|-------------|
| | | mm | inch | mm | inch | | |
| 5401101 | HT-10x010 | 10 | 3/8 | 10,2 | 1/8 | 192 | 3,43 |
| 5401103 | HT-10x012 | 12 | 1/2 | | | 172 | 3,52 |
| 5401105 | HT-10x015 | 15 | 5/8 | 13,5 | 1/4 | 144 | 3,87 |
| 5401107 | HT-10x018 | 18 | 3/4 | 17,2 | 3/8 | 130 | 4,19 |
| 5401109 | HT-10x022 | 22 | 7/8 | 21,3 | 1/2 | 108 | 4,48 |
| 5401111 | HT-10x028 | 28 | 1.1/8 | 26,9 | 3/4 | 82 | 5,19 |
| 5401113 | HT-10x035 | 35 | 1.3/8 | 33,7 | 1 | 60 | 5,65 |
| 5401115 | HT-10x042 | 42 | 1.5/8 | 42,4 | 1.1/4 | 50 | 6,80 |

* Lengte tolerantie: ca. 1,5%



HT/Armaflex®, type HT-13

Isolatieslangen in lengten van 2 meter, zwart.
Isolatie dikte 13 mm.
AFNAME: per volle doos.

Zeer flexibel isolatiemateriaal op basis van geëxtrudeerd elastomeerschuim met een gesloten celstructuur en bestand tegen UV-straling voor betere efficiëntie in toepassingen bij hoge temperaturen.

| Artikelnr. | Type* | Koperen pijp uitw. diam. | | Stalen pijp uitw. diam. | | Inhoud m/doos | Prijs € p/m |
|------------|-----------|--------------------------|-------|-------------------------|-------|---------------|-------------|
| | | mm | inch | mm | inch | | |
| 5401201 | HT-13x010 | 10 | 3/8 | 10,2 | 1/8 | 140 | 4,57 |
| 5401203 | HT-13x012 | 12 | 1/2 | | | 130 | 4,79 |
| 5401205 | HT-13x015 | 15 | 5/8 | 13,5 | 1/4 | 112 | 5,19 |
| 5401207 | HT-13x018 | 18 | 3/4 | 17,2 | 3/8 | 98 | 5,59 |
| 5401209 | HT-13x022 | 22 | 7/8 | 21,3 | 1/2 | 84 | 5,96 |
| 5401211 | HT-13x028 | 28 | 1.1/8 | 26,9 | 3/4 | 64 | 7,02 |
| 5401213 | HT-13x035 | 35 | 1.3/8 | 33,7 | 1 | 50 | 8,40 |
| 5401215 | HT-13x042 | 42 | 1.5/8 | 42,4 | 1.1/4 | 40 | 9,11 |
| 5401217 | HT-13x048 | | | 48,3 | 1.1/2 | 32 | 10,80 |
| 5401219 | HT-13x054 | 54 | 2.1/8 | 54 | | 32 | 12,60 |
| 5401223 | HT-13x060 | | | 60,3 | 2 | 28 | 14,00 |
| 5401225 | HT-13x076 | 76,1 | | 76,1 | 2.1/2 | 24 | 19,70 |
| 5401227 | HT-13x089 | 88,9 | 3.5/8 | 88,9 | 3 | 18 | 23,90 |

* Lengte tolerantie: ca. 1,5%


HT/Armaflex®, type HT-19

Isolatieslangen in lengten van 2 meter, zwart.
 Isolatiedikte 19 mm.
 AFNAME: per volle doos.

Zeer flexibel isolatiemateriaal op basis van geëxtrudeerd elastomeerschium met een gesloten celstructuur en bestand tegen UV-straling voor betere efficiëntie in toepassingen bij hoge temperaturen.

| Artikelnr. | Type* | Koperen pijp uitw. diam. | | Stalen pijp uitw. diam. | | Inhoud m/doos | Prijs € p/m |
|------------|-----------|--------------------------|-------|-------------------------|-------|------------------|----------------|
| | | mm | inch | mm | inch | | |
| 5401301 | HT-19x012 | 12 | 1/2 | | | 80 | 8,01 |
| 5401303 | HT-19x015 | 15 | 5/8 | 13,5 | 1/4 | 64 | 8,77 |
| 5401305 | HT-19x018 | 18 | 3/4 | 17,2 | 3/8 | 58 | 9,50 |
| 5401307 | HT-19x022 | 22 | 7/8 | 21,3 | 1/2 | 50 | 11,40 |
| 5401309 | HT-19x028 | 28 | 1.1/8 | 26,9 | 3/4 | 48 | 13,20 |
| 5401311 | HT-19x035 | 35 | 1.3/8 | 33,7 | 1 | 32 | 15,30 |
| 5401313 | HT-19x042 | 42 | 1.5/8 | 42,4 | 1.1/4 | 24 | 19,40 |
| 5401315 | HT-19x048 | | | 48,3 | 1.1/2 | 22 | 21,80 |
| 5401317 | HT-19x054 | 54 | 2.1/8 | 54 | | 18 | 24,10 |
| 5401321 | HT-19x060 | | | 60,3 | 2 | 16 | 26,90 |
| 5401323 | HT-19x076 | 76,1 | | 76,1 | 2.1/2 | 18 | 34,20 |
| 5401325 | HT-19x089 | 88,9 | 3.5/8 | 88,9 | 3 | 16 | 38,00 |

* Lengte tolerantie: ca. 1,5%

6

HT/Armaflex®, type HT-25

Isolatieslangen in lengten van 2 meter, zwart.
 Isolatiedikte 25 mm.
 AFNAME: per volle doos.

Zeer flexibel isolatiemateriaal op basis van geëxtrudeerd elastomeerschium met een gesloten celstructuur en bestand tegen UV-straling voor betere efficiëntie in toepassingen bij hoge temperaturen.

| Artikelnr. | Type* | Koperen pijp uitw. diam. | | Stalen pijp uitw. diam. | | Inhoud m/doos | Prijs € p/m |
|------------|-----------|--------------------------|-------|-------------------------|-------|------------------|----------------|
| | | mm | inch | mm | inch | | |
| 5401403 | HT-25x015 | 15 | 5/8 | 13,5 | 1/4 | 40 | 17,40 |
| 5401405 | HT-25x018 | 18 | 3/4 | 17,2 | 3/8 | 36 | 18,10 |
| 5401407 | HT-25x022 | 22 | 7/8 | 21,3 | 1/2 | 36 | 18,20 |
| 5401409 | HT-25x028 | 28 | 1.1/8 | 26,9 | 3/4 | 32 | 20,20 |
| 5401411 | HT-25x035 | 35 | 1.3/8 | 33,7 | 1 | 24 | 23,40 |
| 5401413 | HT-25x042 | 42 | 1.5/8 | 42,4 | 1.1/4 | 20 | 25,00 |
| 5401415 | HT-25x048 | | | 48,3 | 1.1/2 | 16 | 29,00 |
| 5401417 | HT-25x054 | 54 | 2.1/8 | 54 | | 16 | 31,10 |
| 5401421 | HT-25x060 | | | 60,3 | 2 | 16 | 36,80 |
| 5401423 | HT-25x076 | 76,1 | | 76,1 | 2.1/2 | 12 | 49,90 |
| 5401425 | HT-25x089 | 88,9 | 3.5/8 | 88,9 | 3 | 12 | 53,30 |

* Lengte tolerantie: ca. 1,5%

HT/Armaflex® plaat op rol

Isolatieplaten op rol, breedte 1 mtr., zwart.
 Afname per rol = volle doos.

Zeer flexibel isolatiemateriaal op basis van geëxtrudeerd elastomeerschium met een gesloten celstructuur en bestand tegen UV-straling voor betere efficiëntie in toepassingen bij hoge temperaturen.

| Artikelnr. | Type | Plaatdikte | Inhoud m ² /doos | Prijs € p/m ² |
|------------|------------|------------|--------------------------------|-----------------------------|
| | | mm* | | |
| 5405001 | HT-10-99/E | 10 | 10 | 47,70 |
| 5405002 | HT-13-99/E | 13 | 8 | 55,50 |
| 5405003 | HT-19-99/E | 19 | 6 | 84,60 |
| 5405004 | HT-25-99/E | 25 | 4 | 108,00 |

* Dikte tolerantie: ca. 1,5 mm

Toebehoren



Zelfklevende isolatie/afplaktape

| Artikelnr. | Type | Lengte p/rol mtr. | Breedte mm | Dikte mm | Rollen p/doos | Prijs € p/st. |
|------------|------------------------|----------------------|---------------|-------------|------------------|------------------|
| 5501000 | doos à 6 st. (BT 1/8) | 15 | 50 | 3 | 6 | 230,00 |
| 5501001 | AF/Tape zwart (BT 1/8) | 15 | 50 | 3 | 12 | 38,30 |
| 5501015 | EI/Tape BK zwart | 15 | 50 | 3 | 12 | 20,70 |
| 5501003 | SH/Tape grijs | 15 | 50 | 3 | 12 | 26,90 |
| 5506001 | NH/Tape donker grijs | 15 | 50 | 3 | 12 | 53,70 |
| 5501004 | HT/Tape zwart | 15 | 50 | 3 | 12 | 77,80 |
| 5501010 | XG/Tape zwart | 15 | 50 | 3 | 12 | 30,60 |
| 5501002 | 3033 zwart | 33 | 30 | | 30 | 4,77 |
| 5501007 | 3033 grijs | 33 | 30 | | 30 | 4,55 |
| 5501005 | 4717 grijs linnen | 50 | 50 | | 24 | 21,20 |
| 5501012 | AT 502 Alu tape | 45 | 75 | | | 20,90 |



Arma-Chek Silver tape, zelfklevend, kleur zilver

| Artikelnr. | Type | Lengte p/rol mtr. | Breedte mm | Rollen p/doos | Prijs € p/st. |
|------------|-----------------|----------------------|---------------|------------------|------------------|
| 5156070 | ACH-PSATAPES-30 | 25 | 30 | 10 | 30,30 |
| 5506080 | ACH-PSATAPES-50 | 50 | 50 | 6 | 97,10 |



Arma-Chek Silver folie op rol, kleur zilver

| Artikelnr. | Type | Lengte p/rol mtr. | Breedte mm | m ² p/doos | Rollen p/doos | Prijs € p/st. |
|------------|--------------|----------------------|---------------|--------------------------|------------------|------------------|
| 5159009 | ACH-SI25 | 25 | 1040 | 52 | 2 | 761,00 |
| 5159010 | ACH-SI25/100 | 25 | 100 | 10 | 4 | 85,70 |

Arma-Chek D weefsel op rol, kleur donkergrijs

| Artikelnr. | Type | Lengte p/rol mtr. | Breedte mm | Rollen p/doos | Prijs € p/st. |
|------------|-------------|----------------------|---------------|------------------|------------------|
| 5506010 | ACH-D25 | 25 | 1100 | 1 | 476,00 |
| 5506015 | ACH-D25/100 | 25 | 100 | 3 | 50,10 |



Arma-Chek D afwerktape, zelfklevend, kleur zwart

| Artikelnr. | Type | Lengte p/rol mtr. | Breedte mm | Dikte mm | Rollen p/doos | Prijs € p/st. |
|------------|----------------|----------------------|---------------|-------------|------------------|------------------|
| 5506002 | ACH-TAPED2025 | 25 | 20 | 0,18 | 12 | 25,00 |
| 5506003 | ACH-TAPED5050 | 50 | 50 | 0,18 | 6 | 121,00 |
| 5506004 | ACH-TAPED10025 | 25 | 100 | 0,18 | 3 | 121,00 |

Arma-Chek D mastic, kleur zwart

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Kokers p/doos | Prijs € p/st. |
|------------|-------------|--|------------------|------------------|
| 5506020 | ACH-MASTICD | Afdichtingskit voor verwerking Arma-Chek D bij buitentoepassingen, inhoud 290 ml | 12 | 43,90 |


Kontaktlijm 520

Voor het verwerken van alle isolatiemateriaal (m.u.v. HT/Armaflex en Armaflex Ultima)

| Artikelnr. | Type | Businhoud/ liter | Bussen p/doos | Prijs € p/st. |
|------------|---------------|---------------------|------------------|------------------|
| 5502001 | ADH520/0,25E* | 0,25 | 24 | 10,20 |
| 5502002 | ADH520/0,5E | 0,5 | 12 | 11,00 |
| 5502003 | ADH520/1,0E | 1,0 | 12 | 17,60 |
| 5502004 | ADH520/2,5E | 2,5 | 8 | 43,10 |

* Incl. kwastje.


Kontaktlijm 625 t.b.v. HT/Armaflex

| Artikelnr. | Type | Businhoud/ liter | Bussen p/doos | Prijs € p/st. |
|------------|-------------|---------------------|------------------|------------------|
| 5502010 | ADH625/0,25 | 0,25 | 24 | 29,90 |
| 5502011 | ADH625/0,5 | 0,5 | 12 | 33,40 |
| 5502012 | ADH625/1,0 | 1,0 | 12 | Op aanvr |

6

Lijmpomp

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € p/st. |
|------------|-------------------|----------------------------------|------------------|
| 5503002 | Gluemaster B | Lijmpomp | 49,40 |
| 5503003 | Gluem-Brush 11 mm | Vervangingskwastje 11 mm met kap | 12,50 |
| 5503004 | Gluem-Brush 17 mm | Vervangingskwastje 17 mm met kap | 15,30 |

Speciaalreiniger voor lijm 520

| Artikelnr. | Type | Businhoud/ liter | Bussen p/doos | Prijs € p/st. |
|------------|-------------|---------------------|------------------|------------------|
| 5503001 | Cleaner/1,0 | 1,0 | 4 | 13,50 |


Armafinish 99, verf voor Armaflex

| Artikelnr. | Type | Businhoud/ liter | Bussen p/doos | Prijs € p/st. |
|------------|-----------------------|---------------------|------------------|------------------|
| 5504005 | Finish/WH-2,5 / wit | 2,5 | 4 | 89,30 |
| 5504006 | Finish/GY-2,5 / grijs | 2,5 | 4 | 89,30 |


Gereedschappen

| Artikelnr. | Type | Verkoop- eenheid | Prijs € p/st. |
|------------|--------------|---------------------|------------------|
| 5505001 | Snijmes | p/st. | 19,90 |
| 5505002 | Wisselmesjes | p/6st. | 5,88 |
| 5505004 | Messenset | p/st. | 56,90 |



Endex-RYW

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Roodkoperen soldeerfittingen mm | 461 |
| Bronzen soldeer/draadfittingen | 469 |

EPC

| | |
|---|-----|
| Roodkoperen soldeerfittingen inch | 471 |
|---|-----|

>B< MaxiPro

| | |
|---------------------------------|-----|
| Roodkoperen persfittingen | 483 |
|---------------------------------|-----|

Bailey Gill

| | |
|-----------------------|-----|
| Flare fittingen | 489 |
|-----------------------|-----|

Hogedruk soldeerfittingen

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Hogedruk soldeerfittingen inch | 495 |
|--------------------------------------|-----|

Adapters

| | |
|----------------|-----|
| Adapters | 499 |
|----------------|-----|

Roodkoperen soldeerfittingen mm



Bocht 90° uitw. x inw., type 5001-A

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € |
|------------|--------|------------|----------------------|---------|
| 4501003 | 5001-A | 10 mm | 10 | 3,67 |
| 4501004 | 5001-A | 12 mm | 10 | 1,13 |
| 4501006 | 5001-A | 15 mm | 10 | 1,13 |
| 4501007 | 5001-A | 16 mm | 10 | 1,69 |
| 4501008 | 5001-A | 18 mm | 10 | 2,18 |
| 4501009 | 5001-A | 22 mm | 10 | 2,55 |
| 4501010 | 5001-A | 28 mm | 10 | 5,46 |
| 4501011 | 5001-A | 35 mm | | 16,60 |
| 4501012 | 5001-A | 42 mm | | 23,20 |
| 4501013 | 5001-A | 54 mm | | 44,10 |
| 4501014 | 5001-A | 64 mm | | 152,00 |
| 4501015 | 5001-A | 67 mm | | 88,00 |
| 4501017 | 5001-A | 76 mm | | 242,00 |
| 4501018 | 5001-A | 80 mm | | 142,00 |
| 4501019 | 5001-A | 89 mm | | 373,00 |



Bocht 90° inw. x inw., type 5002-A

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € |
|------------|--------|------------|----------------------|---------|
| 4502001 | 5002-A | 6 mm | 10 | 4,41 |
| 4502002 | 5002-A | 8 mm | 10 | 5,53 |
| 4502003 | 5002-A | 10 mm | 10 | 1,74 |
| 4502004 | 5002-A | 12 mm | 10 | 1,50 |
| 4502006 | 5002-A | 15 mm | 10 | 1,07 |
| 4502007 | 5002-A | 16 mm | 10 | 1,63 |
| 4502008 | 5002-A | 18 mm | 10 | 1,57 |
| 4502009 | 5002-A | 22 mm | 10 | 2,44 |
| 4502010 | 5002-A | 28 mm | 10 | 4,78 |
| 4502011 | 5002-A | 35 mm | | 9,42 |
| 4502012 | 5002-A | 42 mm | | 14,30 |
| 4502013 | 5002-A | 54 mm | | 35,20 |
| 4502014 | 5002-A | 64 mm | | 117,00 |
| 4502015 | 5002-A | 67 mm | | 85,00 |
| 4502017 | 5002-A | 76 mm | | 221,00 |
| 4502018 | 5002-A | 80 mm | | 121,00 |
| 4502019 | 5002-A | 89 mm | | 314,00 |
| 4502022 | 5002-A | 106 mm | | 314,00 |

Roodkoperen soldeerfittingen mm



Bocht 45° uitw. x inw., type 5040

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € |
|------------|------|------------|----------------------|----------|
| 4504002 | 5040 | 10 mm | 10 | 4,31 |
| 4504003 | 5040 | 12 mm | 10 | 1,63 |
| 4504005 | 5040 | 15 mm | 10 | 0,87 |
| 4504006 | 5040 | 16 mm | 10 | 1,74 |
| 4504007 | 5040 | 18 mm | 10 | 2,69 |
| 4504008 | 5040 | 22 mm | 10 | 1,99 |
| 4504009 | 5040 | 28 mm | 10 | 3,98 |
| 4504010 | 5040 | 35 mm | | 12,80 |
| 4504011 | 5040 | 42 mm | | 25,60 |
| 4504012 | 5040 | 54 mm | | 36,70 |
| 4504013 | 5040 | 64 mm | | 161,00 |
| 4504014 | 5040 | 67 mm | | 59,40 |
| 4504017 | 5040 | 80 mm | | 80,40 |
| 4504018 | 5040 | 89 mm | | Op aanvr |



Bocht 45° inw. x inw., type 5041

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € |
|------------|------|------------|----------------------|---------|
| 4505003 | 5041 | 10 mm | 10 | 3,79 |
| 4505004 | 5041 | 12 mm | 10 | 2,36 |
| 4505006 | 5041 | 15 mm | 10 | 0,82 |
| 4505007 | 5041 | 16 mm | 10 | 1,82 |
| 4505008 | 5041 | 18 mm | 10 | 2,61 |
| 4505009 | 5041 | 22 mm | 10 | 2,00 |
| 4505010 | 5041 | 28 mm | 10 | 3,84 |
| 4505011 | 5041 | 35 mm | | 11,60 |
| 4505012 | 5041 | 42 mm | | 21,00 |
| 4505013 | 5041 | 54 mm | | 42,60 |
| 4505015 | 5041 | 67 mm | | 44,80 |
| 4505017 | 5041 | 76 mm | | 176,00 |
| 4505018 | 5041 | 80 mm | | 66,40 |
| 4505022 | 5041 | 106 mm | | 142,00 |



Bocht 180° inw. x inw., type 5060

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € |
|------------|------|------------|----------------------|---------|
| 4506002 | 5060 | 12 mm | 10 | 6,76 |
| 4506004 | 5060 | 15 mm | 10 | 9,61 |
| 4506006 | 5060 | 18 mm | 10 | 14,40 |
| 4506007 | 5060 | 22 mm | 10 | 14,10 |
| 4506009 | 5060 | 35 mm | | 48,10 |

Roodkoperen soldeerfittingen mm



Knie inw. x inw., type 5090

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € |
|------------|------|------------|----------------------|---------|
| 4509026 | 5090 | 8 mm | 10 | 3,73 |
| 4509027 | 5090 | 10 mm | 10 | 1,87 |
| 4509001 | 5090 | 12 mm | 10 | 0,63 |
| 4509003 | 5090 | 15 mm | 10 | 0,82 |
| 4509004 | 5090 | 16 mm | 10 | 1,57 |
| 4509005 | 5090 | 18 mm | 10 | 0,82 |
| 4509006 | 5090 | 22 mm | 10 | 2,80 |
| 4509007 | 5090 | 28 mm | 10 | 4,04 |
| 4509008 | 5090 | 35 mm | | 11,70 |
| 4509009 | 5090 | 42 mm | | 17,20 |
| 4509010 | 5090 | 54 mm | | 34,20 |
| 4509011 | 5090 | 67 mm | | 45,30 |
| 4509012 | 5090 | 80 mm | | 60,50 |



Knie uitw. x inw., type 5092

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € |
|------------|------|------------|----------------------|---------|
| 4510024 | 5092 | 8 mm | 10 | 4,09 |
| 4510025 | 5092 | 10 mm | 10 | 3,11 |
| 4510001 | 5092 | 12 mm | 10 | 1,50 |
| 4510003 | 5092 | 15 mm | 10 | 0,82 |
| 4510004 | 5092 | 16 mm | 10 | 1,50 |
| 4510005 | 5092 | 18 mm | 10 | 1,50 |
| 4510006 | 5092 | 22 mm | 10 | 2,69 |
| 4510007 | 5092 | 28 mm | 10 | 3,84 |
| 4510008 | 5092 | 35 mm | | 15,60 |
| 4510009 | 5092 | 42 mm | | 22,20 |
| 4510010 | 5092 | 54 mm | | 43,30 |
| 4510011 | 5092 | 67 mm | | 59,10 |
| 4510012 | 5092 | 80 mm | | 88,00 |



T-stuk 3x inw., type 5130

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € |
|------------|------|------------|----------------------|---------|
| 4511001 | 5130 | 6 mm | 10 | 3,73 |
| 4511002 | 5130 | 8 mm | 10 | 3,09 |
| 4511003 | 5130 | 10 mm | 10 | 2,44 |
| 4511004 | 5130 | 12 mm | 10 | 1,07 |
| 4511006 | 5130 | 15 mm | 10 | 1,20 |
| 4511007 | 5130 | 16 mm | 10 | 1,25 |
| 4511008 | 5130 | 18 mm | 10 | 3,47 |
| 4511009 | 5130 | 22 mm | 10 | 2,69 |
| 4511010 | 5130 | 28 mm | 10 | 6,02 |
| 4511011 | 5130 | 35 mm | | 16,00 |
| 4511012 | 5130 | 42 mm | | 29,70 |
| 4511013 | 5130 | 54 mm | | 48,80 |
| 4511014 | 5130 | 64 mm | | 164,00 |
| 4511015 | 5130 | 67 mm | | 80,70 |
| 4511017 | 5130 | 76 mm | | 214,00 |
| 4511018 | 5130 | 80 mm | | 125,00 |
| 4511019 | 5130 | 89 mm | | 327,00 |

7



Verloop T-stuk 3x inw., type 5130-R 10 t/m 22 mm

| Artikelnr. | Type* | Afmetingen 1-2-3 2 = spuitstuk | Verpakking per zakje | Prijs € |
|------------|--------|-----------------------------------|-------------------------|---------|
| 4512005 | 5130-R | 10 x 6 x 10 mm | 10 | 7,31 |
| 4512009 | 5130-R | 10 x 12 x 10 mm | 10 | 7,51 |
| 4512013 | 5130-R | 12 x 10 x 10 mm | 10 | 5,72 |
| 4512014 | 5130-R | 12 x 10 x 12 mm | 10 | 5,28 |
| 4512015 | 5130-R | 12 x 12 x 10 mm | 10 | 4,91 |
| 4512022 | 5130-R | 12 x 15 x 12 mm | 10 | 5,51 |
| 4512024 | 5130-R | 15 x 10 x 10 mm | 10 | 11,10 |
| 4512025 | 5130-R | 15 x 10 x 12 mm | 10 | 14,20 |
| 4512026 | 5130-R | 15 x 10 x 15 mm | 10 | 5,28 |
| 4512027 | 5130-R | 15 x 12 x 10 mm | 10 | 6,24 |
| 4512028 | 5130-R | 15 x 12 x 12 mm | 10 | 3,32 |
| 4512029 | 5130-R | 15 x 12 x 15 mm | 10 | 2,12 |
| 4512030 | 5130-R | 15 x 15 x 10 mm | 10 | 6,52 |
| 4512045 | 5130-R | 15 x 18 x 15 mm | 10 | 4,85 |
| 4512063 | 5130-R | 15 x 22 x 15 mm | 10 | 12,90 |
| 4512037 | 5130-R | 16 x 12 x 16 mm | 10 | 2,36 |
| 4512046 | 5130-R | 18 x 10 x 18 mm | 10 | 5,95 |
| 4512047 | 5130-R | 18 x 12 x 12 mm | 10 | 6,83 |
| 4512049 | 5130-R | 18 x 12 x 15 mm | 10 | 7,14 |
| 4512051 | 5130-R | 18 x 12 x 18 mm | 10 | 4,96 |
| 4512054 | 5130-R | 18 x 15 x 12 mm | 10 | 6,67 |
| 4512055 | 5130-R | 18 x 15 x 15 mm | 10 | 2,86 |
| 4512056 | 5130-R | 18 x 15 x 18 mm | 10 | 1,69 |
| 4512059 | 5130-R | 18 x 18 x 12 mm | 10 | 7,14 |
| 4512061 | 5130-R | 18 x 18 x 15 mm | 10 | 3,05 |
| 4512065 | 5130-R | 18 x 22 x 15 mm | 10 | 12,10 |
| 4512066 | 5130-R | 18 x 22 x 18 mm | 10 | 8,13 |
| 4512067 | 5130-R | 22 x 10 x 22 mm | 10 | 11,80 |
| 4512069 | 5130-R | 22 x 12 x 15 mm | 10 | 15,20 |
| 4512070 | 5130-R | 22 x 12 x 18 mm | 10 | 14,70 |
| 4512071 | 5130-R | 22 x 12 x 22 mm | 10 | 8,24 |
| 4512075 | 5130-R | 22 x 15 x 15 mm | 10 | 4,85 |
| 4512076 | 5130-R | 22 x 15 x 18 mm | 10 | 6,07 |
| 4512077 | 5130-R | 22 x 15 x 22 mm | 10 | 1,93 |
| 4512080 | 5130-R | 22 x 18 x 15 mm | 10 | 8,79 |
| 4512081 | 5130-R | 22 x 18 x 18 mm | 10 | 7,76 |
| 4512082 | 5130-R | 22 x 18 x 22 mm | 10 | 5,77 |
| 4512085 | 5130-R | 22 x 22 x 15 mm | 10 | 7,63 |
| 4512087 | 5130-R | 22 x 22 x 18 mm | 10 | 8,75 |
| 4512089 | 5130-R | 22 x 28 x 22 mm | 10 | 16,40 |

* Andere maatvoeringen op aanvraag.

Roodkoperen soldeerfittingen mm



Verloop T-stuk 3x inw., type 5130-R 28 t/m 106 mm

| Artikelnr. | Type* | Afmetingen 1-2-3 2 = spuitstuk | Verpakking per zakje | Prijs € |
|------------|--------|-----------------------------------|-------------------------|----------|
| 4512090 | 5130-R | 28 x 12 x 28 mm | 10 | 11,20 |
| 4512091 | 5130-R | 28 x 15 x 15 mm | 10 | 19,80 |
| 4512092 | 5130-R | 28 x 15 x 22 mm | 10 | 14,30 |
| 4512093 | 5130-R | 28 x 15 x 28 mm | 10 | 5,77 |
| 4512094 | 5130-R | 28 x 16 x 28 mm | 10 | 8,07 |
| 4512096 | 5130-R | 28 x 18 x 18 mm | 10 | 21,10 |
| 4512098 | 5130-R | 28 x 18 x 28 mm | 10 | 9,57 |
| 4512099 | 5130-R | 28 x 22 x 15 mm | 10 | 22,10 |
| 4512101 | 5130-R | 28 x 22 x 22 mm | 10 | 12,30 |
| 4512102 | 5130-R | 28 x 22 x 28 mm | 10 | 6,58 |
| 4512103 | 5130-R | 28 x 28 x 15 mm | 10 | 22,50 |
| 4512105 | 5130-R | 28 x 28 x 22 mm | 10 | 14,60 |
| 4512106 | 5130-R | 28 x 35 x 28 mm | | 29,50 |
| 4512107 | 5130-R | 35 x 15 x 28 mm | | 41,90 |
| 4512108 | 5130-R | 35 x 15 x 35 mm | | 20,30 |
| 4512109 | 5130-R | 35 x 18 x 35 mm | | 27,30 |
| 4512110 | 5130-R | 35 x 22 x 22 mm | | 30,20 |
| 4512111 | 5130-R | 35 x 22 x 28 mm | | 25,90 |
| 4512112 | 5130-R | 35 x 22 x 35 mm | | 17,20 |
| 4512114 | 5130-R | 35 x 28 x 28 mm | | 30,40 |
| 4512115 | 5130-R | 35 x 28 x 35 mm | | 19,60 |
| 4512116 | 5130-R | 35 x 35 x 22 mm | | 24,70 |
| 4512117 | 5130-R | 35 x 35 x 28 mm | | 27,00 |
| 4512162 | 5130-R | 35 x 42 x 35 mm | | 38,40 |
| 4512118 | 5130-R | 42 x 15 x 42 mm | | 37,50 |
| 4512119 | 5130-R | 42 x 18 x 42 mm | | 60,20 |
| 4512120 | 5130-R | 42 x 22 x 42 mm | | 37,50 |
| 4512166 | 5130-R | 42 x 28 x 35 mm | | 36,10 |
| 4512121 | 5130-R | 42 x 28 x 42 mm | | 36,10 |
| 4512122 | 5130-R | 42 x 35 x 35 mm | | 50,70 |
| 4512123 | 5130-R | 42 x 35 x 42 mm | | 36,10 |
| 4512124 | 5130-R | 42 x 42 x 28 mm | | Op aanvr |
| 4512469 | 5130-R | 42 x 42 x 35 mm | | 50,70 |
| 4512125 | 5130-R | 54 x 22 x 54 mm | | 59,50 |
| 4512126 | 5130-R | 54 x 28 x 54 mm | | 58,60 |
| 4512127 | 5130-R | 54 x 35 x 54 mm | | 57,90 |
| 4512128 | 5130-R | 54 x 42 x 54 mm | | 57,90 |
| 4512168 | 5130-R | 54 x 42 x 42 mm | | 71,80 |
| 4512474 | 5130-R | 54 x 54 x 42 mm | | 109,00 |
| 4512202 | 5130-R | 67 x 28 x 67 mm | | 94,00 |
| 4512203 | 5130-R | 67 x 35 x 67 mm | | 94,00 |
| 4512204 | 5130-R | 67 x 42 x 67 mm | | 94,00 |
| 4512254 | 5130-R | 67 x 54 x 54 mm | | 120,00 |
| 4512205 | 5130-R | 67 x 54 x 67 mm | | 94,00 |
| 4512206 | 5130-R | 67 x 67 x 54 mm | | Op aanvr |
| 4512251 | 5130-R | 80 x 22 x 80 mm | | Op aanvr |
| 4512252 | 5130-R | 80 x 28 x 80 mm | | 104,00 |
| 4512139 | 5130-R | 80 x 42 x 80 mm | | 104,00 |
| 4512140 | 5130-R | 80 x 54 x 80 mm | | 104,00 |
| 4512253 | 5130-R | 80 x 67 x 80 mm | | Op aanvr |
| 4512257 | 5130-R | 106 x 28 x 106 mm | | Op aanvr |
| 4512258 | 5130-R | 106 x 35 x 106 mm | | 223,00 |
| 4512259 | 5130-R | 106 x 42 x 106 mm | | Op aanvr |
| 4512261 | 5130-R | 106 x 67 x 106 mm | | 195,00 |
| 4512262 | 5130-R | 106 x 80 x 106 mm | | Op aanvr |

* Andere maatvoeringen op aanvraag.

7

Roodkoperen soldeerfittingen mm



Verloopsok inw. x inw., type 5240

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € |
|------------|------|-------------|-------------------------|----------|
| 4513001 | 5240 | 8 x 6 mm | 10 | 5,71 |
| 4513002 | 5240 | 10 x 6 mm | 10 | 4,02 |
| 4513003 | 5240 | 10 x 8 mm | 10 | 4,34 |
| 4513004 | 5240 | 12 x 8 mm | 10 | 4,04 |
| 4513005 | 5240 | 12 x 10 mm | 10 | 2,14 |
| 4513008 | 5240 | 15 x 10 mm | 10 | 2,35 |
| 4513009 | 5240 | 15 x 12 mm | 10 | 1,13 |
| 4513011 | 5240 | 16 x 12 mm | 10 | 1,38 |
| 4513014 | 5240 | 18 x 10 mm | 10 | 4,92 |
| 4513015 | 5240 | 18 x 12 mm | 10 | 2,24 |
| 4513017 | 5240 | 18 x 15 mm | 10 | 2,12 |
| 4513018 | 5240 | 18 x 16 mm | 10 | 1,81 |
| 4513019 | 5240 | 22 x 12 mm | 10 | 3,61 |
| 4513021 | 5240 | 22 x 15 mm | 10 | 2,79 |
| 4513022 | 5240 | 22 x 16 mm | 10 | 3,05 |
| 4513023 | 5240 | 22 x 18 mm | 10 | 1,93 |
| 4513025 | 5240 | 28 x 15 mm | 10 | 5,96 |
| 4513081 | 5240 | 28 x 16 mm | 10 | 6,07 |
| 4513026 | 5240 | 28 x 18 mm | 10 | 6,20 |
| 4513027 | 5240 | 28 x 22 mm | 10 | 3,31 |
| 4513088 | 5240 | 35 x 18 mm | 10 | 17,00 |
| 4513028 | 5240 | 35 x 22 mm | 10 | 12,70 |
| 4513029 | 5240 | 35 x 28 mm | 10 | 14,10 |
| 4513030 | 5240 | 42 x 22 mm | | 21,40 |
| 4513031 | 5240 | 42 x 28 mm | | 21,40 |
| 4513032 | 5240 | 42 x 35 mm | | 15,70 |
| 4513102 | 5240 | 54 x 28 mm | | 39,70 |
| 4513033 | 5240 | 54 x 35 mm | | 33,60 |
| 4513034 | 5240 | 54 x 42 mm | | 30,20 |
| 4513053 | 5240 | 64 x 42 mm | | 59,90 |
| 4513035 | 5240 | 64 x 54 mm | | 57,70 |
| 4513036 | 5240 | 67 x 28 mm | | 44,10 |
| 4513037 | 5240 | 67 x 35 mm | | 43,90 |
| 4513038 | 5240 | 67 x 42 mm | | 38,90 |
| 4513039 | 5240 | 67 x 54 mm | | 38,10 |
| 4513042 | 5240 | 76 x 64 mm | | 82,50 |
| 4513043 | 5240 | 80 x 42 mm | | 54,70 |
| 4513044 | 5240 | 80 x 54 mm | | 49,00 |
| 4513045 | 5240 | 80 x 67 mm | | 49,90 |
| 4513050 | 5240 | 106 x 67 mm | | Op aanvr |
| 4513051 | 5240 | 106 x 80 mm | | 103,00 |

Roodkoperen soldeerfittingen mm



Inschuifsock uitw. x inw. (A-sock), type 5243

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € |
|------------|------|-------------|-------------------------|---------|
| 4514001 | 5243 | 8 x 6 mm | 10 | 2,93 |
| 4514002 | 5243 | 10 x 6 mm | 10 | 3,79 |
| 4514003 | 5243 | 10 x 8 mm | 10 | 2,06 |
| 4514005 | 5243 | 12 x 8 mm | 10 | 2,44 |
| 4514006 | 5243 | 12 x 10 mm | 10 | 1,85 |
| 4514009 | 5243 | 15 x 10 mm | 10 | 2,06 |
| 4514010 | 5243 | 15 x 12 mm | 10 | 0,95 |
| 4514011 | 5243 | 16 x 10 mm | 10 | 1,74 |
| 4514012 | 5243 | 16 x 12 mm | 10 | 1,74 |
| 4514014 | 5243 | 18 x 10 mm | 10 | 2,06 |
| 4514015 | 5243 | 18 x 12 mm | 10 | 2,06 |
| 4514017 | 5243 | 18 x 15 mm | 10 | 1,50 |
| 4514019 | 5243 | 22 x 10 mm | 10 | 2,44 |
| 4514020 | 5243 | 22 x 12 mm | 10 | 2,79 |
| 4514022 | 5243 | 22 x 15 mm | 10 | 1,44 |
| 4514023 | 5243 | 22 x 16 mm | 10 | 1,82 |
| 4514024 | 5243 | 22 x 18 mm | 10 | 1,69 |
| 4514026 | 5243 | 28 x 12 mm | 10 | 7,70 |
| 4514028 | 5243 | 28 x 15 mm | 10 | 4,77 |
| 4514029 | 5243 | 28 x 16 mm | 10 | 6,52 |
| 4514030 | 5243 | 28 x 18 mm | 10 | 6,07 |
| 4514031 | 5243 | 28 x 22 mm | 10 | 4,96 |
| 4514032 | 5243 | 35 x 15 mm | 10 | 13,40 |
| 4514033 | 5243 | 35 x 18 mm | 10 | 12,70 |
| 4514034 | 5243 | 35 x 22 mm | 10 | 11,50 |
| 4514035 | 5243 | 35 x 28 mm | 10 | 7,45 |
| 4514112 | 5243 | 42 x 15 mm | | 34,30 |
| 4514036 | 5243 | 42 x 22 mm | | 20,60 |
| 4514037 | 5243 | 42 x 28 mm | | 16,90 |
| 4514038 | 5243 | 42 x 35 mm | | 13,80 |
| 4514121 | 5243 | 54 x 22 mm | | 59,60 |
| 4514039 | 5243 | 54 x 28 mm | | 34,70 |
| 4514040 | 5243 | 54 x 35 mm | | 34,20 |
| 4514041 | 5243 | 54 x 42 mm | | 31,70 |
| 4514043 | 5243 | 64 x 42 mm | | 66,70 |
| 4514044 | 5243 | 64 x 54 mm | | 59,50 |
| 4514045 | 5243 | 67 x 28 mm | | 40,00 |
| 4514046 | 5243 | 67 x 35 mm | | 37,30 |
| 4514047 | 5243 | 67 x 42 mm | | 36,50 |
| 4514048 | 5243 | 67 x 54 mm | | 35,90 |
| 4514054 | 5243 | 76 x 54 mm | | 72,60 |
| 4514055 | 5243 | 76 x 64 mm | | 72,60 |
| 4514056 | 5243 | 80 x 35 mm | | 49,10 |
| 4514057 | 5243 | 80 x 42 mm | | 50,20 |
| 4514058 | 5243 | 80 x 54 mm | | 46,60 |
| 4514060 | 5243 | 80 x 67 mm | | 46,00 |
| 4514070 | 5243 | 106 x 54 mm | | 106,00 |
| 4514071 | 5243 | 106 x 67 mm | | 101,00 |
| 4514072 | 5243 | 106 x 80 mm | | 96,50 |

Roodkoperen soldeerfittingen mm



Sok 2x inw., type 5270

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € |
|------------|------|------------|----------------------|---------|
| 4516001 | 5270 | 6 mm | 10 | 1,63 |
| 4516002 | 5270 | 8 mm | 10 | 1,18 |
| 4516003 | 5270 | 10 mm | 10 | 0,51 |
| 4516004 | 5270 | 12 mm | 10 | 0,39 |
| 4516006 | 5270 | 15 mm | 10 | 0,46 |
| 4516007 | 5270 | 16 mm | 10 | 0,63 |
| 4516008 | 5270 | 18 mm | 10 | 0,63 |
| 4516009 | 5270 | 22 mm | 10 | 1,13 |
| 4516010 | 5270 | 28 mm | 10 | 1,93 |
| 4516011 | 5270 | 35 mm | 10 | 4,54 |
| 4516012 | 5270 | 42 mm | | 8,18 |
| 4516013 | 5270 | 54 mm | | 14,70 |
| 4516014 | 5270 | 64 mm | | 38,90 |
| 4516015 | 5270 | 67 mm | | 24,30 |
| 4516017 | 5270 | 76 mm | | 56,90 |
| 4516018 | 5270 | 80 mm | | 36,40 |
| 4516022 | 5270 | 106 mm | | 76,30 |



Reparatiesok 2x inw. (glad), type 5270-S

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € |
|------------|--------|------------|----------------------|---------|
| 4517001 | 5270-S | 12 mm | 10 | 1,41 |
| 4517003 | 5270-S | 15 mm | 10 | 1,41 |
| 4517004 | 5270-S | 18 mm | 10 | 2,24 |
| 4517006 | 5270-S | 28 mm | 10 | 5,51 |
| 4517007 | 5270-S | 35 mm | 10 | 8,43 |
| 4517008 | 5270-S | 42 mm | | 10,90 |
| 4517009 | 5270-S | 54 mm | | 19,30 |
| 4517011 | 5270-S | 67 mm | | 19,00 |

7



Kap inw., type 5301

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € |
|------------|------|------------|----------------------|----------|
| 4519001 | 5301 | 6 mm | 10 | Op aanvr |
| 4519002 | 5301 | 8 mm | 10 | 2,80 |
| 4519003 | 5301 | 10 mm | 10 | 2,61 |
| 4519004 | 5301 | 12 mm | 10 | 1,82 |
| 4519006 | 5301 | 15 mm | 10 | 1,20 |
| 4519007 | 5301 | 16 mm | 10 | 2,69 |
| 4519008 | 5301 | 18 mm | 10 | 1,57 |
| 4519009 | 5301 | 22 mm | 10 | 2,18 |
| 4519010 | 5301 | 28 mm | 10 | 4,17 |
| 4519011 | 5301 | 35 mm | 10 | 10,90 |
| 4519012 | 5301 | 42 mm | | 19,20 |
| 4519013 | 5301 | 54 mm | | 27,40 |
| 4519014 | 5301 | 67 mm | | 35,40 |
| 4519015 | 5301 | 80 mm | | 51,70 |
| 4519016 | 5301 | 106 mm | | 91,50 |

Bronzen soldeer/draadfittingen



T-stuk 3x inw., type 4130-G

| Artikelnr. | Type | Afmetingen 1-2-3 2 = spuitstuk | Verpakking per zakje | Prijs € |
|------------|--------|-----------------------------------|-------------------------|-----------|
| 4641003 | 4130-G | 12 x 3/8 x 12 | 10 | 5,65 |
| 4641004 | 4130-G | 12 x 1/2 x 12 | 10 | Op aanvvr |
| 4641007 | 4130-G | 15 x 3/8 x 15 | 10 | Op aanvvr |
| 4641008 | 4130-G | 15 x 1/2 x 15 | 10 | 3,84 |
| 4641009 | 4130-G | 15 x 3/4 x 15 | 10 | Op aanvvr |
| 4641013 | 4130-G | 18 x 3/4 x 18 | 10 | Op aanvvr |
| 4641015 | 4130-G | 22 x 1/2 x 22 | 10 | 6,52 |
| 4641017 | 4130-G | 28 x 1/2 x 28 | 10 | 9,42 |
| 4641020 | 4130-G | 35 x 1/2 x 35 | | 23,30 |
| 4641021 | 4130-G | 35 x 3/4 x 35 | | 48,10 |



Puntstuk inw. x uitw., type 4243-G

| Artikelnr. | Type* | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € |
|------------|--------|------------|-------------------------|-----------|
| 4647004 | 4243-G | 10 x 3/8 | 10 | 4,47 |
| 4647005 | 4243-G | 10 x 1/2 | 10 | 4,91 |
| 4647007 | 4243-G | 12 x 3/8 | 10 | 2,36 |
| 4647008 | 4243-G | 12 x 1/2 | 10 | 2,24 |
| 4647012 | 4243-G | 15 x 3/8 | 10 | 1,93 |
| 4647013 | 4243-G | 15 x 1/2 | 10 | 1,74 |
| 4647014 | 4243-G | 15 x 3/4 | 10 | 2,93 |
| 4647015 | 4243-G | 16 x 1/2 | 10 | 3,17 |
| 4647043 | 4243-G | 16 x 3/4 | 10 | Op aanvvr |
| 4647016 | 4243-G | 18 x 1/2 | 10 | 2,31 |
| 4647018 | 4243-G | 22 x 1/2 | 10 | 2,93 |
| 4647019 | 4243-G | 22 x 3/4 | 10 | 2,69 |
| 4647020 | 4243-G | 22 x 1 | 10 | 2,80 |
| 4647022 | 4243-G | 28 x 3/4 | 10 | 5,71 |
| 4647023 | 4243-G | 28 x 1 | 10 | 5,09 |
| 4647025 | 4243-G | 35 x 1 | | 7,68 |
| 4647026 | 4243-G | 35 x 1.1/4 | | 17,10 |
| 4647027 | 4243-G | 35 x 1.1/2 | | 18,30 |
| 4647028 | 4243-G | 42 x 1.1/4 | | 21,80 |
| 4647029 | 4243-G | 42 x 1.1/2 | | 32,90 |
| 4647032 | 4243-G | 54 x 2 | | 57,40 |

* Andere maatvoeringen op aanvraag.



Schroefbus uitw. x inw., type 4246-G

| Artikelnr. | Type* | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € |
|------------|--------|------------|----------------------|---------|
| 4648003 | 4246-G | 15 x 3/8 | 10 | 5,21 |
| 4648004 | 4246-G | 15 x 1/2 | 10 | 3,54 |
| 4648007 | 4246-G | 22 x 1/2 | 10 | 7,14 |
| 4648008 | 4246-G | 22 x 3/4 | 10 | 8,38 |
| 4648012 | 4246-G | 35 x 1.1/4 | | 40,40 |

* Andere maatvoeringen op aanvraag.



Schroefbus inw. x inw., type 4270-G

| Artikelnr. | Type* | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € |
|------------|--------|------------|----------------------|---------|
| 4649006 | 4270-G | 12 x 1/2 | 10 | 2,86 |
| 4649011 | 4270-G | 15 x 1/2 | 10 | 2,49 |
| 4649013 | 4270-G | 16 x 1/2 | 10 | 7,88 |
| 4649016 | 4270-G | 22 x 1/2 | 10 | 2,94 |
| 4649017 | 4270-G | 22 x 3/4 | 10 | 4,78 |
| 4649018 | 4270-G | 22 x 1 | 10 | 9,54 |
| 4649019 | 4270-G | 28 x 1/2 | 10 | 14,50 |
| 4649020 | 4270-G | 28 x 3/4 | 10 | 7,06 |
| 4649021 | 4270-G | 28 x 1 | 10 | 7,37 |
| 4649022 | 4270-G | 28 x 1.1/4 | | 15,00 |
| 4649023 | 4270-G | 35 x 3/4 | | 23,60 |
| 4649024 | 4270-G | 35 x 1 | | 10,90 |
| 4649026 | 4270-G | 42 x 1 | | 29,50 |
| 4649027 | 4270-G | 42 x 1.1/4 | | 27,20 |
| 4649028 | 4270-G | 42 x 1.1/2 | | 28,00 |
| 4649029 | 4270-G | 54 x 1.1/2 | | 37,70 |
| 4649030 | 4270-G | 54 x 2 | | 58,60 |
| 4649033 | 4270-G | 80 x 3 | | 195,00 |

* Andere maatvoeringen op aanvraag.



Puntstuk uitw. x uitw., type 4280-G

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € |
|------------|--------|------------|----------------------|---------|
| 4651003 | 4280-G | 15 x 1/2 | 10 | 6,89 |
| 4651008 | 4280-G | 28 x 1 | 10 | 17,90 |
| 4651009 | 4280-G | 35 x 1.1/4 | | 29,00 |
| 4651010 | 4280-G | 42 x 1.1/2 | | 34,70 |
| 4651011 | 4280-G | 54 x 2 | | 48,30 |

Roodkoperen soldeerfittingen inch



Sok 2x inw., type 9600

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € |
|------------|------|------------|----------------------|---------|
| 4101001 | 9600 | 3/16 | 100 | 1,45 |
| 4101002 | 9600 | 1/4 | 100 | 1,26 |
| 4101003 | 9600 | 5/16 | 100 | 1,45 |
| 4101004 | 9600 | 3/8 | 50 | 1,17 |
| 4101005 | 9600 | 1/2 | 50 | 1,36 |
| 4101006 | 9600 | 5/8 | 100 | 1,07 |
| 4101007 | 9600 | 3/4 | 25 | 3,27 |
| 4101008 | 9600 | 7/8 | 50 | 2,23 |
| 4101010 | 9600 | 1.1/8 | 25 | 4,33 |
| 4101011 | 9600 | 1.3/8 | 25 | 7,59 |
| 4101012 | 9600 | 1.5/8 | 10 | 10,10 |
| 4101013 | 9600 | 2.1/8 | 1 | 16,00 |
| 4101014 | 9600 | 2.5/8 | 1 | 36,10 |
| 4101015 | 9600 | 3.1/8 | 1 | 54,20 |
| 4101016 | 9600 | 3.5/8 | 1 | 104,00 |
| 4101017 | 9600 | 4.1/8 | 1 | 115,00 |



Verloopsok inw. x inw., type 9600-R 1/4 t/m 2.1/8

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € |
|------------|--------|---------------|----------------------|---------|
| 4101019 | 9600-R | 1/4 x 3/16 | 50 | 6,50 |
| 4101020 | 9600-R | 5/16 x 1/4 | 50 | 8,46 |
| 4101021 | 9600-R | 3/8 x 5/16 | 50 | 6,66 |
| 4101022 | 9600-R | 3/8 x 1/4 | 50 | 7,01 |
| 4101023 | 9600-R | 1/2 x 3/8 | 50 | 2,32 |
| 4101025 | 9600-R | 1/2 x 1/4 | 50 | 3,10 |
| 4101026 | 9600-R | 5/8 x 1/2 | 50 | 3,32 |
| 4101027 | 9600-R | 5/8 x 3/8 | 100 | 2,81 |
| 4101028 | 9600-R | 3/4 x 5/8 | 100 | 5,49 |
| 4101029 | 9600-R | 3/4 x 1/2 | 100 | 6,83 |
| 4101030 | 9600-R | 3/4 x 3/8 | 100 | 6,07 |
| 4101031 | 9600-R | 7/8 x 3/4 | 100 | 3,96 |
| 4101032 | 9600-R | 7/8 x 5/8 | 50 | 3,96 |
| 4101033 | 9600-R | 7/8 x 1/2 | 50 | 4,82 |
| 4101034 | 9600-R | 7/8 x 3/8 | 50 | 4,70 |
| 4101036 | 9600-R | 1.1/8 x 7/8 | 25 | 7,22 |
| 4101037 | 9600-R | 1.1/8 x 3/4 | 25 | 7,59 |
| 4101038 | 9600-R | 1.1/8 x 5/8 | 25 | 8,46 |
| 4101039 | 9600-R | 1.1/8 x 1/2 | 25 | 8,64 |
| 4101040 | 9600-R | 1.3/8 x 1.1/8 | 10 | 9,98 |
| 4101041 | 9600-R | 1.3/8 x 7/8 | 10 | 9,98 |
| 4101043 | 9600-R | 1.3/8 x 5/8 | 10 | 10,30 |
| 4101044 | 9600-R | 1.5/8 x 1.3/8 | 10 | 16,70 |
| 4101045 | 9600-R | 1.5/8 x 1.1/8 | 10 | 16,70 |
| 4101046 | 9600-R | 1.5/8 x 7/8 | 10 | 16,70 |
| 4101047 | 9600-R | 1.5/8 x 5/8 | 10 | 17,70 |
| 4101048 | 9600-R | 2.1/8 x 1.5/8 | 1 | 25,70 |
| 4101049 | 9600-R | 2.1/8 x 1.3/8 | 1 | 25,70 |
| 4101050 | 9600-R | 2.1/8 x 1.1/8 | 1 | 27,20 |
| 4101051 | 9600-R | 2.1/8 x 7/8 | 1 | 27,60 |
| 4101052 | 9600-R | 2.1/8 x 5/8 | 1 | Op aanv |



Verloopsok inw. x inw., type 9600-R 2.5/8 t/m 4.1/8

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € |
|------------|--------|---------------|----------------------|----------|
| 4101053 | 9600-R | 2.5/8 x 2.1/8 | 1 | 56,80 |
| 4101054 | 9600-R | 2.5/8 x 1.5/8 | 1 | 57,70 |
| 4101055 | 9600-R | 2.5/8 x 1.3/8 | 1 | 65,30 |
| 4101056 | 9600-R | 2.5/8 x 1.1/8 | 1 | 61,50 |
| 4101057 | 9600-R | 3.1/8 x 2.5/8 | 1 | 74,40 |
| 4101058 | 9600-R | 3.1/8 x 2.1/8 | 1 | 72,80 |
| 4101059 | 9600-R | 3.1/8 x 1.5/8 | 1 | 81,40 |
| 4101060 | 9600-R | 3.5/8 x 3.1/8 | 1 | 128,00 |
| 4101061 | 9600-R | 4.1/8 x 3.5/8 | 1 | Op aanvr |
| 4101062 | 9600-R | 4.1/8 x 3.1/8 | 1 | 155,00 |
| 4101063 | 9600-R | 4.1/8 x 2.5/8 | 1 | Op aanvr |
| 4101064 | 9600-R | 4.1/8 x 2.1/8 | 1 | Op aanvr |



Inschuifsok uitw. x inw., type 9600-2 3/8 t/m 2.5/8

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € |
|------------|--------|---------------|----------------------|---------|
| 4102001 | 9600-2 | 3/8 x 1/4 | 50 | 3,10 |
| 4102002 | 9600-2 | 1/2 x 3/8 | 50 | 3,19 |
| 4102003 | 9600-2 | 1/2 x 1/4 | 50 | 3,96 |
| 4102004 | 9600-2 | 5/8 x 1/2 | 50 | 2,50 |
| 4102005 | 9600-2 | 5/8 x 3/8 | 50 | 2,90 |
| 4102006 | 9600-2 | 3/4 x 5/8 | 100 | 6,16 |
| 4102007 | 9600-2 | 3/4 x 1/2 | 100 | 6,16 |
| 4102008 | 9600-2 | 3/4 x 3/8 | 100 | 6,53 |
| 4102009 | 9600-2 | 7/8 x 3/4 | 50 | 3,96 |
| 4102010 | 9600-2 | 7/8 x 5/8 | 50 | 3,96 |
| 4102011 | 9600-2 | 7/8 x 1/2 | 50 | 5,11 |
| 4102012 | 9600-2 | 7/8 x 3/8 | 50 | 5,49 |
| 4102013 | 9600-2 | 1.1/8 x 7/8 | 25 | 5,85 |
| 4102014 | 9600-2 | 1.1/8 x 3/4 | 25 | 7,22 |
| 4102015 | 9600-2 | 1.1/8 x 5/8 | 25 | 7,70 |
| 4102016 | 9600-2 | 1.1/8 x 1/2 | 20 | 7,32 |
| 4102017 | 9600-2 | 1.3/8 x 1.1/8 | 10 | 11,10 |
| 4102018 | 9600-2 | 1.3/8 x 7/8 | 10 | 11,10 |
| 4102019 | 9600-2 | 1.3/8 x 5/8 | 10 | 11,10 |
| 4102020 | 9600-2 | 1.5/8 x 1.3/8 | 10 | 14,30 |
| 4102021 | 9600-2 | 1.5/8 x 1.1/8 | 10 | 14,30 |
| 4102022 | 9600-2 | 1.5/8 x 7/8 | 10 | 14,30 |
| 4102023 | 9600-2 | 1.5/8 x 5/8 | 10 | 14,30 |
| 4102024 | 9600-2 | 2.1/8 x 1.5/8 | 1 | 27,00 |
| 4102025 | 9600-2 | 2.1/8 x 1.3/8 | 1 | 27,00 |
| 4102026 | 9600-2 | 2.1/8 x 1.1/8 | 1 | 28,50 |
| 4102027 | 9600-2 | 2.1/8 x 7/8 | 1 | 28,50 |
| 4102028 | 9600-2 | 2.1/8 x 5/8 | 1 | 30,00 |
| 4102029 | 9600-2 | 2.5/8 x 2.1/8 | 1 | 53,40 |
| 4102030 | 9600-2 | 2.5/8 x 1.5/8 | 1 | 54,40 |
| 4102031 | 9600-2 | 2.5/8 x 1.3/8 | 1 | 55,40 |
| 4102032 | 9600-2 | 2.5/8 x 1.1/8 | 1 | 61,90 |

Roodkoperen soldeerfittingen inch



Inschuifsoek uitw. x inw., type 9600-2 3.1/8 t/m 4.1/8

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € |
|------------|--------|---------------|----------------------|---------|
| 4102033 | 9600-2 | 3.1/8 x 2.5/8 | 1 | 68,40 |
| 4102034 | 9600-2 | 3.1/8 x 2.1/8 | 1 | 66,80 |
| 4102035 | 9600-2 | 3.1/8 x 1.5/8 | 1 | 74,60 |
| 4102036 | 9600-2 | 3.1/8 x 1.3/8 | 1 | 73,00 |
| 4102038 | 9600-2 | 4.1/8 x 3.5/8 | 1 | 143,00 |
| 4102039 | 9600-2 | 4.1/8 x 3.1/8 | 1 | 145,00 |
| 4102040 | 9600-2 | 4.1/8 x 2.5/8 | 1 | 151,00 |
| 4102041 | 9600-2 | 4.1/8 x 2.1/8 | 1 | 159,00 |



Schroefbus inw. x inw., type 9603

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € |
|------------|------|---------------|----------------------|----------|
| 4103001 | 9603 | 1/4 x 1/8 | 100 | 11,20 |
| 4103002 | 9603 | 3/8 x 1/4 | 50 | Op aanvr |
| 4103003 | 9603 | 1/2 x 3/8 | 50 | 9,89 |
| 4103006 | 9603 | 1/2 x 1/4 | 50 | Op aanvr |
| 4103008 | 9603 | 5/8 x 3/4 | 25 | Op aanvr |
| 4103009 | 9603 | 5/8 x 3/8 | 50 | Op aanvr |
| 4103010 | 9603 | 5/8 x 1/4 | 50 | Op aanvr |
| 4103011 | 9603 | 3/4 x 3/4 | 50 | 11,30 |
| 4103012 | 9603 | 3/4 x 1/2 | 50 | Op aanvr |
| 4103013 | 9603 | 7/8 x 3/4 | 25 | 6,53 |
| 4103015 | 9603 | 7/8 x 1/2 | 25 | 10,20 |
| 4103016 | 9603 | 1.1/8 x 1 | 25 | 15,00 |
| 4103017 | 9603 | 1.1/8 x 1.1/4 | 10 | Op aanvr |
| 4103018 | 9603 | 1.1/8 x 3/4 | 25 | Op aanvr |
| 4103020 | 9603 | 1.3/8 x 1.1/2 | 10 | Op aanvr |
| 4103021 | 9603 | 1.5/8 x 1.1/2 | 10 | 79,60 |
| 4103022 | 9603 | 2.1/8 x 2 | 1 | Op aanvr |
| 4103023 | 9603 | 2.1/8 x 1.1/2 | 5 | 74,50 |
| 4103025 | 9603 | 3.1/8 x 3 | 1 | 253,00 |



Schroefbus uitw. x inw., type 9603-2

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € |
|------------|--------|---------------|----------------------|----------|
| 4103030 | 9603-2 | 1/2 x 3/8 | 50 | 13,10 |
| 4103031 | 9603-2 | 5/8 x 1/2 | 50 | Op aanvr |
| 4103032 | 9603-2 | 5/8 x 3/8 | 50 | Op aanvr |
| 4103033 | 9603-2 | 7/8 x 3/4 | 25 | Op aanvr |
| 4103034 | 9603-2 | 1.1/8 x 1 | 25 | Op aanvr |
| 4103035 | 9603-2 | 1.3/8 x 1.1/4 | 10 | Op aanvr |
| 4103036 | 9603-2 | 1.5/8 x 1.1/2 | 10 | Op aanvr |
| 4103037 | 9603-2 | 2.1/8 x 2 | 1 | Op aanvr |



Puntstuk inw. x uitw., type 9604

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € |
|------------|------|---------------|----------------------|----------|
| 4104001 | 9604 | 1/4 x 1/8 | 100 | Op aanvr |
| 4104002 | 9604 | 3/8 x 1/4 | 50 | 15,00 |
| 4104003 | 9604 | 3/8 x 3/8 | 50 | Op aanvr |
| 4104005 | 9604 | 1/2 x 3/4 | 50 | Op aanvr |
| 4104006 | 9604 | 1/2 x 1/2 | 50 | 9,98 |
| 4104007 | 9604 | 5/8 x 1/2 | 50 | 4,38 |
| 4104008 | 9604 | 5/8 x 1 | 15 | Op aanvr |
| 4104009 | 9604 | 5/8 x 3/4 | 25 | 8,64 |
| 4104010 | 9604 | 5/8 x 3/8 | 50 | Op aanvr |
| 4104012 | 9604 | 3/4 x 1/2 | 25 | Op aanvr |
| 4104013 | 9604 | 7/8 x 3/4 | 25 | 5,11 |
| 4104014 | 9604 | 7/8 x 1 | 25 | 19,20 |
| 4104015 | 9604 | 7/8 x 1/2 | 25 | 8,64 |
| 4104016 | 9604 | 1.1/8 x 1 | 10 | 13,00 |
| 4104017 | 9604 | 1.1/8 x 1.1/4 | 10 | Op aanvr |
| 4104018 | 9604 | 1.1/8 x 3/4 | 10 | Op aanvr |
| 4104019 | 9604 | 1.3/8 x 1.1/4 | 10 | Op aanvr |
| 4104020 | 9604 | 1.3/8 x 1.1/2 | 10 | Op aanvr |
| 4104021 | 9604 | 1.3/8 x 1 | 10 | Op aanvr |
| 4104022 | 9604 | 1.5/8 x 1.1/2 | 10 | 51,00 |
| 4104024 | 9604 | 2.1/8 x 2 | 5 | Op aanvr |
| 4104026 | 9604 | 3.1/8 x 3 | 1 | Op aanvr |

7



Puntstuk uitw. x uitw., type 9604-2

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € |
|------------|--------|------------|----------------------|----------|
| 4104031 | 9604-2 | 1/2 x 3/8 | 50 | Op aanvr |
| 4104033 | 9604-2 | 5/8 x 1/2 | 50 | Op aanvr |
| 4104035 | 9604-2 | 5/8 x 3/8 | 50 | 30,00 |
| 4104036 | 9604-2 | 7/8 x 3/4 | 25 | Op aanvr |
| 4104037 | 9604-2 | 1.1/8 x 1 | | Op aanvr |



Bocht 45° inw. x inw., type 9606

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € |
|------------|------|------------|----------------------|---------|
| 4105001 | 9606 | 1/4 | 50 | 10,80 |
| 4105002 | 9606 | 3/8 | 50 | 8,46 |
| 4105003 | 9606 | 1/2 | 50 | 6,83 |
| 4105004 | 9606 | 5/8 | 50 | 2,59 |
| 4105005 | 9606 | 3/4 | 50 | 13,10 |
| 4105006 | 9606 | 7/8 | 25 | 4,52 |
| 4105009 | 9606 | 1.1/8 | 25 | 11,60 |
| 4105011 | 9606 | 1.3/8 | 10 | 15,70 |
| 4105012 | 9606 | 1.5/8 | 10 | 18,80 |
| 4105013 | 9606 | 2.1/8 | 10 | 31,40 |
| 4105014 | 9606 | 2.5/8 | 5 | 66,60 |
| 4105015 | 9606 | 3.1/8 | 2 | 98,80 |
| 4105017 | 9606 | 4.1/8 | 1 | 212,00 |

Roodkoperen soldeerfittingen inch



Bocht 45° uitw. x inw., type 9606-2

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € |
|------------|--------|------------|----------------------|---------|
| 4105021 | 9606-2 | 3/8 | 100 | 12,10 |
| 4105022 | 9606-2 | 1/2 | 100 | 9,42 |
| 4105023 | 9606-2 | 5/8 | 50 | 3,10 |
| 4105024 | 9606-2 | 3/4 | 50 | 19,90 |
| 4105025 | 9606-2 | 7/8 | 25 | 4,62 |
| 4105026 | 9606-2 | 1.1/8 | 25 | 15,30 |
| 4105027 | 9606-2 | 1.3/8 | 10 | 19,20 |
| 4105028 | 9606-2 | 1.5/8 | 10 | 23,40 |
| 4105029 | 9606-2 | 2.1/8 | 5 | 37,20 |
| 4105030 | 9606-2 | 2.5/8 | 2 | 88,30 |
| 4105031 | 9606-2 | 3.1/8 | 2 | 113,00 |
| 4105032 | 9606-2 | 4.1/8 | 1 | 607,00 |



Knie inw. x inw., type 9607

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € |
|------------|------|------------|----------------------|---------|
| 4106001 | 9607 | 3/8 | 50 | 4,43 |
| 4106002 | 9607 | 1/2 | 50 | 4,24 |
| 4106003 | 9607 | 5/8 | 100 | 1,36 |
| 4106004 | 9607 | 3/4 | 50 | 8,64 |
| 4106005 | 9607 | 7/8 | 50 | 3,19 |
| 4106006 | 9607 | 1.1/8 | 25 | 7,87 |
| 4106007 | 9607 | 1.3/8 | 10 | 12,00 |
| 4106008 | 9607 | 1.5/8 | 10 | 18,60 |
| 4106010 | 9607 | 2.1/8 | 10 | 33,80 |
| 4106012 | 9607 | 2.5/8 | 5 | 67,30 |
| 4106013 | 9607 | 3.1/8 | 5 | 90,00 |
| 4106014 | 9607 | 3.5/8 | 2 | Op aanv |
| 4106015 | 9607 | 4.1/8 | 2 | 228,00 |



Knie uitw. x inw., type 9607-2

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € |
|------------|--------|------------|----------------------|---------|
| 4106029 | 9607-2 | 3/8 | 50 | 7,87 |
| 4106017 | 9607-2 | 1/2 | 50 | 5,49 |
| 4106018 | 9607-2 | 5/8 | 50 | 2,23 |
| 4106019 | 9607-2 | 3/4 | 25 | 8,84 |
| 4106020 | 9607-2 | 7/8 | 25 | 4,62 |
| 4106021 | 9607-2 | 1.1/8 | 25 | 12,10 |
| 4106022 | 9607-2 | 1.3/8 | 25 | 18,40 |
| 4106023 | 9607-2 | 1.5/8 | 10 | 23,90 |
| 4106024 | 9607-2 | 2.1/8 | 10 | 51,60 |
| 4106025 | 9607-2 | 2.5/8 | 5 | 88,00 |
| 4106026 | 9607-2 | 3.1/8 | 2 | 133,00 |
| 4106027 | 9607-2 | 4.1/8 | 2 | 302,00 |

7

**Knie uitw. x uitw., type 9607-2-2**

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € |
|------------|----------|------------|----------------------|---------|
| 4106030 | 9607-2-2 | 7/8 | 25 | 17,00 |
| 4106031 | 9607-2-2 | 1.1/8 | 10 | 19,60 |
| 4106033 | 9607-2-2 | 1.5/8 | 5 | 32,40 |

**Bocht 90° inw. x inw., type 9607-LT**

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € |
|------------|---------|------------|----------------------|----------|
| 4107001 | 9607-LT | 3/16 | 50 | Op aanvr |
| 4107002 | 9607-LT | 1/4 | 50 | 8,46 |
| 4107003 | 9607-LT | 5/16 | 50 | Op aanvr |
| 4107004 | 9607-LT | 3/8 | 50 | 6,72 |
| 4107006 | 9607-LT | 1/2 | 50 | 7,96 |
| 4107007 | 9607-LT | 1/2 x 3/8 | 50 | 11,70 |
| 4107008 | 9607-LT | 5/8 | 50 | 7,22 |
| 4107011 | 9607-LT | 3/4 | 50 | 7,32 |
| 4107014 | 9607-LT | 7/8 | 25 | 11,10 |
| 4107019 | 9607-LT | 1.1/8 | 10 | 17,10 |
| 4107023 | 9607-LT | 1.3/8 | 10 | 28,60 |
| 4107026 | 9607-LT | 1.5/8 | 5 | 36,90 |
| 4107028 | 9607-LT | 2.1/8 | 5 | 79,80 |
| 4107029 | 9607-LT | 2.5/8 | 5 | 128,00 |
| 4107030 | 9607-LT | 3.1/8 | 2 | 180,00 |
| 4107031 | 9607-LT | 3.5/8 | 1 | 933,00 |

Roodkoperen soldeerfittingen inch



Bocht 90° uitw. x inw., type 9607-2LT

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € |
|------------|----------|------------|----------------------|----------|
| 4107036 | 9607-2LT | 1/4 | 50 | 8,92 |
| 4107037 | 9607-2LT | 3/8 | 50 | 7,59 |
| 4107038 | 9607-2LT | 1/2 | 50 | 14,70 |
| 4107040 | 9607-2LT | 5/8 | 50 | 10,60 |
| 4107043 | 9607-2LT | 3/4 | 25 | 12,60 |
| 4107044 | 9607-2LT | 7/8 | 25 | 12,80 |
| 4107047 | 9607-2LT | 1.1/8 | 10 | 20,50 |
| 4107049 | 9607-2LT | 1.3/8 | 10 | 30,30 |
| 4107050 | 9607-2LT | 1.5/8 | 5 | 41,90 |
| 4107052 | 9607-2LT | 2.1/8 | 5 | 68,00 |
| 4107053 | 9607-2LT | 2.5/8 | 5 | 133,00 |
| 4107054 | 9607-2LT | 3.1/8 | 2 | 212,00 |
| 4107055 | 9607-2LT | 3.5/8 | 1 | Op aanvr |
| 4107056 | 9607-2LT | 4.1/8 | 1 | 690,00 |



T-stuk 3x inw., type 9611

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € |
|------------|------|------------|----------------------|----------|
| 4109001 | 9611 | 3/16 | 50 | 11,30 |
| 4109002 | 9611 | 1/4 | 100 | 8,84 |
| 4109003 | 9611 | 5/16 | 50 | 10,10 |
| 4109004 | 9611 | 3/8 | 50 | 9,51 |
| 4109005 | 9611 | 1/2 | 50 | 7,22 |
| 4109006 | 9611 | 5/8 | 50 | 2,43 |
| 4109007 | 9611 | 3/4 | 25 | 15,90 |
| 4109008 | 9611 | 7/8 | 25 | 5,85 |
| 4109010 | 9611 | 1.1/8 | 10 | 18,40 |
| 4109011 | 9611 | 1.3/8 | 5 | 24,90 |
| 4109012 | 9611 | 1.5/8 | 5 | 38,20 |
| 4109013 | 9611 | 2.1/8 | 5 | 59,60 |
| 4109014 | 9611 | 2.5/8 | 2 | 122,00 |
| 4109015 | 9611 | 3.1/8 | 2 | 185,00 |
| 4109016 | 9611 | 3.5/8 | 1 | Op aanvr |



Verloop T-stuk 3x inw., type 9611-R 1/4 t/m 7/8

| Artikelnr. | Type* | Afmetingen 1-2-3 2 = spruitstuk | Verpakking per zakje | Prijs € |
|------------|--------|------------------------------------|-------------------------|----------|
| 4109019 | 9611-R | 1/4 x 3/8 x 1/4 | 50 | 21,80 |
| 4109022 | 9611-R | 5/16 x 3/8 x 5/16 | 50 | 28,70 |
| 4109023 | 9611-R | 5/16 x 1/4 x 5/16 | 50 | 15,80 |
| 4109026 | 9611-R | 3/8 x 5/8 x 3/8 | 50 | 16,10 |
| 4109027 | 9611-R | 3/8 x 1/2 x 3/8 | 50 | 21,20 |
| 4109029 | 9611-R | 3/8 x 1/4 x 3/8 | 50 | 15,50 |
| 4109033 | 9611-R | 3/8 x 3/8 x 1/4 | 50 | 19,10 |
| 4109034 | 9611-R | 3/8 x 1/4 x 1/4 | 50 | 19,10 |
| 4109036 | 9611-R | 1/2 x 5/8 x 1/2 | 50 | 14,00 |
| 4109037 | 9611-R | 1/2 x 3/8 x 1/2 | 50 | 14,30 |
| 4109039 | 9611-R | 1/2 x 1/4 x 1/2 | 50 | 14,30 |
| 4109041 | 9611-R | 1/2 x 1/2 x 3/8 | 50 | 21,80 |
| 4109042 | 9611-R | 1/2 x 3/8 x 3/8 | 50 | 31,70 |
| 4109043 | 9611-R | 1/2 x 1/4 x 3/8 | 50 | Op aanvr |
| 4109045 | 9611-R | 1/2 x 1/2 x 1/4 | 50 | Op aanvr |
| 4109047 | 9611-R | 1/2 x 1/4 x 1/4 | 50 | 25,10 |
| 4109049 | 9611-R | 5/8 x 7/8 x 5/8 | 25 | 11,40 |
| 4109050 | 9611-R | 5/8 x 3/4 x 5/8 | 25 | Op aanvr |
| 4109051 | 9611-R | 5/8 x 1/2 x 5/8 | 50 | 12,80 |
| 4109052 | 9611-R | 5/8 x 3/8 x 5/8 | 50 | 12,80 |
| 4109053 | 9611-R | 5/8 x 5/8 x 1/2 | 50 | 17,30 |
| 4109054 | 9611-R | 5/8 x 1/2 x 1/2 | 50 | 17,70 |
| 4109055 | 9611-R | 5/8 x 3/8 x 1/2 | 50 | 16,10 |
| 4109056 | 9611-R | 5/8 x 5/8 x 3/8 | 50 | 21,80 |
| 4109057 | 9611-R | 5/8 x 1/2 x 3/8 | 50 | 22,30 |
| 4109058 | 9611-R | 5/8 x 3/8 x 3/8 | 50 | 16,40 |
| 4109060 | 9611-R | 3/4 x 7/8 x 3/4 | 25 | Op aanvr |
| 4109061 | 9611-R | 3/4 x 5/8 x 3/4 | 25 | 25,40 |
| 4109062 | 9611-R | 3/4 x 1/2 x 3/4 | 25 | 25,40 |
| 4109063 | 9611-R | 3/4 x 3/8 x 3/4 | 25 | 25,40 |
| 4109065 | 9611-R | 3/4 x 5/8 x 5/8 | 25 | 25,50 |
| 4109066 | 9611-R | 3/4 x 1/2 x 5/8 | 25 | 40,10 |
| 4109067 | 9611-R | 3/4 x 3/4 x 1/2 | 25 | 26,50 |
| 4109068 | 9611-R | 3/4 x 5/8 x 1/2 | 25 | 25,90 |
| 4109069 | 9611-R | 3/4 x 1/2 x 1/2 | 25 | 25,90 |
| 4109070 | 9611-R | 7/8 x 1.1/8 x 7/8 | 10 | 19,90 |
| 4109071 | 9611-R | 7/8 x 3/4 x 7/8 | 25 | 6,63 |
| 4109072 | 9611-R | 7/8 x 5/8 x 7/8 | 25 | 5,57 |
| 4109073 | 9611-R | 7/8 x 1/2 x 7/8 | 25 | 7,87 |
| 4109074 | 9611-R | 7/8 x 3/8 x 7/8 | 25 | 8,05 |
| 4109076 | 9611-R | 7/8 x 7/8 x 3/4 | 25 | 13,90 |
| 4109077 | 9611-R | 7/8 x 3/4 x 3/4 | 25 | 12,80 |
| 4109078 | 9611-R | 7/8 x 7/8 x 5/8 | 25 | 6,91 |
| 4109079 | 9611-R | 7/8 x 5/8 x 5/8 | 25 | 6,91 |
| 4109082 | 9611-R | 7/8 x 5/8 x 1/2 | 25 | Op aanvr |

* Andere maatvoeringen op aanvraag.

Roodkoperen soldeerfittingen inch



Verloop T-stuk 3x inw., type 9611-R 1.1/8 t/m 2.1/8

| Artikelnr. | Type* | Afmetingen 1-2-3 2 = spuitstuk | Verpakking per zakje | Prijs € |
|------------|--------|-----------------------------------|-------------------------|----------|
| 4109085 | 9611-R | 1.1/8 x 1.3/8 x 1.1/8 | 5 | 40,40 |
| 4109086 | 9611-R | 1.1/8 x 7/8 x 1.1/8 | 10 | 18,50 |
| 4109087 | 9611-R | 1.1/8 x 3/4 x 1.1/8 | 10 | 27,10 |
| 4109088 | 9611-R | 1.1/8 x 5/8 x 1.1/8 | 10 | 18,50 |
| 4109089 | 9611-R | 1.1/8 x 1/2 x 1.1/8 | 10 | 22,50 |
| 4109091 | 9611-R | 1.1/8 x 1.1/8 x 7/8 | 10 | 21,80 |
| 4109092 | 9611-R | 1.1/8 x 7/8 x 7/8 | 10 | 21,80 |
| 4109093 | 9611-R | 1.1/8 x 5/8 x 7/8 | 10 | 21,80 |
| 4109094 | 9611-R | 1.1/8 x 1/2 x 7/8 | 10 | 52,70 |
| 4109096 | 9611-R | 1.1/8 x 1.1/8 x 5/8 | 10 | 21,80 |
| 4109097 | 9611-R | 1.1/8 x 7/8 x 5/8 | 10 | Op aanvr |
| 4109098 | 9611-R | 1.1/8 x 5/8 x 5/8 | 10 | 21,80 |
| 4109100 | 9611-R | 1.3/8 x 1.5/8 x 1.3/8 | 5 | 57,90 |
| 4109101 | 9611-R | 1.3/8 x 1.1/8 x 1.3/8 | 5 | 27,00 |
| 4109102 | 9611-R | 1.3/8 x 7/8 x 1.3/8 | 5 | 27,00 |
| 4109103 | 9611-R | 1.3/8 x 5/8 x 1.3/8 | 5 | 27,00 |
| 4109104 | 9611-R | 1.3/8 x 1/2 x 1.3/8 | 5 | 44,00 |
| 4109105 | 9611-R | 1.3/8 x 1.3/8 x 1.1/8 | 5 | 35,20 |
| 4109106 | 9611-R | 1.3/8 x 1.1/8 x 1.1/8 | 5 | 34,40 |
| 4109107 | 9611-R | 1.3/8 x 7/8 x 1.1/8 | 5 | 34,40 |
| 4109108 | 9611-R | 1.3/8 x 5/8 x 1.1/8 | 5 | 35,20 |
| 4109110 | 9611-R | 1.3/8 x 1.1/8 x 7/8 | 5 | 34,60 |
| 4109115 | 9611-R | 1.5/8 x 1.1/8 x 1.5/8 | 5 | 28,60 |
| 4109116 | 9611-R | 1.5/8 x 7/8 x 1.5/8 | 5 | 28,60 |
| 4109117 | 9611-R | 1.5/8 x 5/8 x 1.5/8 | 5 | 28,60 |
| 4109120 | 9611-R | 1.5/8 x 1.1/8 x 1.3/8 | 5 | 57,00 |
| 4109123 | 9611-R | 1.5/8 x 1.5/8 x 1.1/8 | 5 | 58,10 |
| 4109132 | 9611-R | 2.1/8 x 1.3/8 x 2.1/8 | 5 | 51,50 |

* Andere maatvoeringen op aanvraag.

Kap inw., type 9617



| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € |
|------------|------|------------|----------------------|---------|
| 4111001 | 9617 | 1/4 | 50 | 1,89 |
| 4111002 | 9617 | 3/8 | 50 | 1,36 |
| 4111003 | 9617 | 1/2 | 50 | 2,15 |
| 4111004 | 9617 | 5/8 | 100 | 1,07 |
| 4111005 | 9617 | 3/4 | 50 | 2,50 |
| 4111006 | 9617 | 7/8 | 50 | 1,94 |
| 4111007 | 9617 | 1.1/8 | 50 | 4,52 |
| 4111008 | 9617 | 1.3/8 | 25 | 6,16 |
| 4111009 | 9617 | 1.5/8 | 25 | 8,92 |
| 4111010 | 9617 | 2.1/8 | 1 | 16,70 |
| 4111011 | 9617 | 2.5/8 | 1 | 52,60 |
| 4111012 | 9617 | 3.1/8 | 1 | 72,30 |
| 4111013 | 9617 | 4.1/8 | 1 | 139,00 |

Bocht 180° 2x inw., type 9638



| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € |
|------------|------|------------|----------------------|---------|
| 4114003 | 9638 | 1/2 | 50 | 7,39 |
| 4114004 | 9638 | 5/8 | 25 | 23,00 |
| 4114005 | 9638 | 3/4 | 10 | 25,90 |
| 4114006 | 9638 | 7/8 | 10 | 21,00 |
| 4114007 | 9638 | 1.1/8 | 10 | 46,10 |
| 4114008 | 9638 | 1.3/8 | 1 | 74,50 |
| 4114009 | 9638 | 1.5/8 | 1 | 93,40 |
| 4114010 | 9638 | 2.1/8 | 1 | 246,00 |

Oliesifon 2x inw., type 9698



| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € |
|------------|------|------------|----------------------|---------|
| 4115001 | 9698 | 5/8 | 10 | 43,40 |
| 4115002 | 9698 | 3/4 | 10 | 64,00 |
| 4115003 | 9698 | 7/8 | 5 | 47,80 |
| 4115004 | 9698 | 1.1/8 | 3 | 72,50 |
| 4115005 | 9698 | 1.3/8 | 4 | 134,00 |
| 4115006 | 9698 | 1.5/8 | 4 | 202,00 |
| 4115007 | 9698 | 2.1/8 | 1 | 728,00 |

Roodkoperen soldeerfittingen inch



Pijpbeugel, type 9624

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € |
|------------|------|------------|-------------------------|----------|
| 4116001 | 9624 | 1/4 | 100 | 0,87 |
| 4116002 | 9624 | 3/8 | 100 | 0,87 |
| 4116003 | 9624 | 1/2 | 100 | 0,87 |
| 4116004 | 9624 | 5/8 | 100 | 0,87 |
| 4116005 | 9624 | 3/4 | 100 | 0,87 |
| 4116006 | 9624 | 7/8 | 50 | Op aanvr |
| 4116007 | 9624 | 1.1/8 | 50 | Op aanvr |
| 4116008 | 9624 | 1.3/8 | 50 | Op aanvr |
| 4116009 | 9624 | 1.5/8 | 50 | Op aanvr |
| 4116010 | 9624 | 2.1/8 | 50 | 2,28 |



Roodkoperen persfittingen



Sok, type MPA5270

Minimale verkoopafname is een zakje.

Bruto prijzen zijn per stuk (fitting).

Max. werkdruk: 48 bar.

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € p/st. |
|------------|---------|------------|----------------------|---------------|
| 4801005 | MPA5270 | 1/4" | 5 | 14,10 |
| 4801010 | MPA5270 | 3/8" | 5 | 15,50 |
| 4801015 | MPA5270 | 1/2" | 5 | 15,50 |
| 4801020 | MPA5270 | 5/8" | 5 | 16,10 |
| 4801025 | MPA5270 | 3/4" | 2 | 17,30 |
| 4801030 | MPA5270 | 7/8" | 2 | 19,00 |
| 4801035 | MPA5270 | 1" | 2 | 20,50 |
| 4801040 | MPA5270 | 1.1/8" | 2 | 23,10 |



Inschuifsok, type MPA5243

Minimale verkoopafname is een zakje.

Bruto prijzen zijn per stuk (fitting).

Max. werkdruk: 48 bar.

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € p/st. |
|------------|---------|---------------|----------------------|---------------|
| 4801070 | MPA5243 | 3/8" x 1/4" | 2 | 17,30 |
| 4801075 | MPA5243 | 1/2" x 3/8" | 2 | 16,70 |
| 4801080 | MPA5243 | 5/8" x 3/8" | 2 | 15,80 |
| 4801085 | MPA5243 | 5/8" x 1/2" | 2 | 15,80 |
| 4801090 | MPA5243 | 3/4" x 1/2" | 2 | 21,20 |
| 4801095 | MPA5243 | 3/4" x 5/8" | 2 | 23,10 |
| 4801100 | MPA5243 | 7/8" x 1/2" | 2 | 17,30 |
| 4801105 | MPA5243 | 7/8" x 5/8" | 2 | 18,70 |
| 4801110 | MPA5243 | 7/8" x 3/4" | 2 | 19,30 |
| 4801115 | MPA5243 | 1.1/8" x 1/2" | 1 | 22,50 |
| 4801120 | MPA5243 | 1.1/8" x 5/8" | 1 | 23,80 |
| 4801125 | MPA5243 | 1.1/8" x 3/4" | 1 | 25,10 |
| 4801130 | MPA5243 | 1.1/8" x 7/8" | 1 | 27,00 |



Verloopsok, type MPA5240

Minimale verkoopafname is een zakje.

Bruto prijzen zijn per stuk (fitting).

Max. werkdruk: 48 bar.

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € p/st. |
|------------|---------|---------------|----------------------|---------------|
| 4801200 | MPA5240 | 1/2" x 3/8" | 2 | 27,60 |
| 4801205 | MPA5240 | 5/8" x 3/8" | 2 | 28,20 |
| 4801210 | MPA5240 | 5/8" x 1/2" | 2 | 29,50 |
| 4801215 | MPA5240 | 3/4" x 3/8" | 2 | 31,70 |
| 4801220 | MPA5240 | 3/4" x 1/2" | 2 | 28,60 |
| 4801225 | MPA5240 | 3/4" x 5/8" | 2 | 29,90 |
| 4801230 | MPA5240 | 7/8" x 1/2" | 2 | 33,40 |
| 4801235 | MPA5240 | 7/8" x 5/8" | 2 | 34,00 |
| 4801240 | MPA5240 | 7/8" x 3/4" | 2 | 36,00 |
| 4801245 | MPA5240 | 1.1/8" x 5/8" | 1 | 38,40 |
| 4801250 | MPA5240 | 1.1/8" x 3/4" | 1 | 39,80 |
| 4801255 | MPA5240 | 1.1/8" x 7/8" | 1 | 43,60 |

**Bocht 90 gr. ixi, type MPA5002**

Minimale verkoopafname is een zakje.

Bruto prijzen zijn per stuk (fitting).

Max. werkdruk: 48 bar.

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € p/st. |
|------------|---------|------------|----------------------|---------------|
| 4801300 | MPA5002 | 1/4" | 5 | 19,90 |
| 4801305 | MPA5002 | 3/8" | 5 | 20,50 |
| 4801310 | MPA5002 | 1/2" | 3 | 21,90 |
| 4801315 | MPA5002 | 5/8" | 3 | 24,10 |
| 4801320 | MPA5002 | 3/4" | 3 | 26,60 |
| 4801325 | MPA5002 | 7/8" | 3 | 27,60 |
| 4801330 | MPA5002 | 1" | 2 | 29,50 |
| 4801370 | MPA5002 | 1.1/8" | 2 | 33,40 |

**Bocht 90 gr. uxi, type MPA5001**

Minimale verkoopafname is een zakje.

Bruto prijzen zijn per stuk (fitting).

Max. werkdruk: 48 bar.

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € p/st. |
|------------|---------|------------|----------------------|---------------|
| 4801375 | MPA5001 | 3/8" | 3 | 16,10 |
| 4801380 | MPA5001 | 1/2" | 3 | 17,30 |
| 4801385 | MPA5001 | 5/8" | 3 | 19,30 |
| 4801390 | MPA5001 | 3/4" | 3 | 21,90 |
| 4801395 | MPA5001 | 7/8" | 3 | 23,10 |
| 4801400 | MPA5001 | 1" | 2 | 30,80 |
| 4801405 | MPA5001 | 1.1/8" | 2 | 32,00 |

**Bocht 45 gr. ixi, type MPA5041**

Minimale verkoopafname is een zakje.

Bruto prijzen zijn per stuk (fitting).

Max. werkdruk: 48 bar.

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € p/st. |
|------------|---------|------------|----------------------|---------------|
| 4801420 | MPA5041 | 1/4" | 3 | 16,10 |
| 4801425 | MPA5041 | 3/8" | 3 | 16,10 |
| 4801430 | MPA5041 | 1/2" | 3 | 18,70 |
| 4801435 | MPA5041 | 5/8" | 3 | 20,50 |
| 4801440 | MPA5041 | 3/4" | 3 | 25,10 |
| 4801445 | MPA5041 | 7/8" | 3 | 26,30 |
| 4801450 | MPA5041 | 1" | 2 | 28,90 |
| 4801455 | MPA5041 | 1.1/8" | 2 | 30,80 |

Roodkoperen persfittingen



T-stuk 3x inw., type MPA5130

Minimale verkoopafname is een zakje.

Bruto prijzen zijn per stuk (fitting).

Max. werkdruk: 48 bar.

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € p/st. |
|------------|---------|------------|----------------------|---------------|
| 4801460 | MPA5130 | 1/4" | 3 | 29,50 |
| 4801465 | MPA5130 | 3/8" | 3 | 31,40 |
| 4801470 | MPA5130 | 1/2" | 3 | 33,40 |
| 4801475 | MPA5130 | 5/8" | 2 | 36,00 |
| 4801480 | MPA5130 | 3/4" | 2 | 38,40 |
| 4801485 | MPA5130 | 7/8" | 2 | 40,40 |
| 4801490 | MPA5130 | 1" | 1 | 42,30 |
| 4801495 | MPA5130 | 1.1/8" | 1 | 46,10 |



Eindkap, type MPA5301

Minimale verkoopafname is een zakje.

Bruto prijzen zijn per stuk (fitting).

Max. werkdruk: 48 bar.

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € p/st. |
|------------|---------|------------|----------------------|---------------|
| 4801500 | MPA5301 | 1/4" | 3 | 16,10 |
| 4801505 | MPA5301 | 3/8" | 3 | 16,70 |
| 4801510 | MPA5301 | 1/2" | 3 | 18,70 |
| 4801515 | MPA5301 | 5/8" | 2 | 22,50 |
| 4801520 | MPA5301 | 3/4" | 2 | 25,70 |
| 4801525 | MPA5301 | 7/8" | 2 | 28,90 |
| 4801530 | MPA5301 | 1" | 1 | 32,00 |
| 4801535 | MPA5301 | 1.1/8" | 1 | 35,20 |



Stekadapter, type MPA5286

Max. werkdruk: 48 bar.

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € p/st. |
|------------|---------|------------|----------------------|---------------|
| 4801600 | MPA5286 | 1/4" | | 56,70 |
| 4801605 | MPA5286 | 3/8" | | 71,10 |
| 4801610 | MPA5286 | 1/2" | | 76,40 |
| 4801615 | MPA5286 | 5/8" | | 87,20 |
| 4801620 | MPA5286 | 3/4" | | 113,00 |



Stekadapter, aansluitlengte pijp 6 cm

Minimale verkoopafname is een zakje.

Bruto prijzen zijn per stuk (fitting).

Aansluitlengte koperen pijp 6 cm.

Max. werkdruk: 48 bar.

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € p/st. |
|------------|------|--------------------|----------------------|---------------|
| 4803000 | | 1/4" x 1/4" - 6 cm | 5 | 11,50 |
| 4803005 | | 3/8" x 3/8" - 6 cm | 5 | 16,30 |
| 4803010 | | 1/2" x 1/2" - 6 cm | 3 | 21,80 |
| 4803015 | | 5/8" x 5/8" - 6 cm | 3 | 26,40 |
| 4803020 | | 3/4" x 3/4" - 6 cm | 2 | 51,60 |
| 4803025 | | 7/8" x 7/8" - 6 cm | 1 | 103,00 |

**Stekadapter, aansluitlengte pijp 15 cm**

Minimale verkoopafname is een zakje.

Bruto prijzen zijn per stuk (fitting).

Aansluitlengte koperen pijp 6 cm.

Max. werkdruk: 48 bar.

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € p/st. |
|------------|------|---------------------|----------------------|---------------|
| 4803500 | | 1/4" x 1/4" - 15 cm | 3 | 13,20 |
| 4803505 | | 3/8" x 3/8" - 15 cm | 3 | 19,00 |
| 4803510 | | 1/2" x 1/2" - 15 cm | 2 | 25,10 |
| 4803515 | | 5/8" x 5/8" - 15 cm | 2 | 30,80 |
| 4803520 | | 3/4" x 3/4" - 15 cm | 1 | 55,10 |
| 4803525 | | 7/8" x 7/8" - 15 cm | 1 | 109,00 |

**Stekadapter, 90 graden**

Max. werkdruk: 48 bar.

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € p/st. |
|------------|------|-------------|----------------------|---------------|
| 4803600 | | 1/4" x 1/4" | | 13,10 |
| 4803605 | | 3/8" x 3/8" | | 17,70 |
| 4803610 | | 1/2" x 1/2" | | 25,80 |
| 4803615 | | 5/8" x 5/8" | | 32,70 |
| 4803620 | | 3/4" x 3/4" | | 57,40 |
| 4803625 | | 7/8" x 7/8" | | 112,00 |

7

**Stromings T-stuk, incl. isolatie**

Max. werkdruk: 48 bar.

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € p/st. |
|------------|------|------------|----------------------|---------------|
| 4802000 | | 3/8" | 10 | 93,80 |
| 4802005 | | 1/2" | 10 | 115,00 |
| 4802010 | | 5/8" | 10 | 161,00 |
| 4802015 | | 3/4" | 10 | 174,00 |
| 4802020 | | 7/8" | 10 | 242,00 |
| 4802025 | | 1.1/8" | 10 | 393,00 |

**Header verbindingstuk, incl. isolatie**

Max. werkdruk: 48 bar.

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € p/st. |
|------------|------|---------------|----------------------|---------------|
| 4802100 | | 1/2" - 1/4" | 5 | 242,00 |
| 4802105 | | 5/8" - 3/8" | 5 | 304,00 |
| 4802110 | | 3/4" - 1/2" | 5 | 427,00 |
| 4802115 | | 1.1/8" - 5/8" | 5 | 613,00 |

Roodkoperen persfittingen



Gereedschap t.b.v. >B< MaxiPro fittingen

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Netto prijs € p/st. |
|------------|------------------|---|---------------------|
| 8009011 | Romax Compact TT | Perstang Romax Compact TT incl. lader, accu, set persbekken 1/4" t/m 1.1/8". Compleet in koffer | 1703,00 |
| 8009005 | Set persbekken | Set persbekken t.b.v. Romax Compact 1/4" t/m 1.1/8". Compleet in koffer | 1041,00 |
| 8009100 | Accu | Accu t.b.v. Romax Compact, Li-Ion 14,4V/2,6Ah | 124,00 |
| 8009105 | Acculader | Acculader t.b.v. Romax Compact, type C 230Vac | 75,80 |
| 8009102 | Accu | Accu t.b.v. Romax Compact TT, Li-Ion 18V/2,0Ah | 75,90 |
| 8009104 | Accu | Accu t.b.v. Romax Compact TT, Li-Ion 18V/4,0Ah | 146,00 |
| 8009107 | Acculader | Acculader t.b.v. Romax Compact TT, type C 230Vac | 77,20 |
| 8009110 | Unigrat | Romax Compact unigrat + ontbramer | 9,63 |
| 8009115 | Rocase 4414 | Rocase 4414 assortimentkoffer, incl. 2x Robox tray met 12x Robox B2350 | 83,90 |
| 8009112 | Rovlies | Rovlies 130 x 6 mm | 9,42 |
| 8009020 | Starterskit | >B< MaxiPro Starterskit Romax Compact TT tang met 90 persfittingen, in koffer | 1703,00 |



Wartel inw. SAE flare, type NS 4-..

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per doosje | Prijs € |
|------------|---------|------------|-----------------------|---------|
| 7701001 | NS 4-4 | 1/4 | 100 | 2,39 |
| 7701002 | NS 4-5 | 5/16 | 50 | 5,81 |
| 7701003 | NS 4-6 | 3/8 | 100 | 3,04 |
| 7701004 | NS 4-8 | 1/2 | 100 | 4,50 |
| 7701005 | NS 4-10 | 5/8 | 50 | 6,37 |
| 7701006 | NS 4-12 | 3/4 | 25 | 10,20 |
| 7701007 | NS 4-14 | 7/8 | 25 | 12,30 |



Verloopwartel inw. SAE flare x gat, type NRS 4-..

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per doosje | Prijs € |
|------------|------------|------------|-----------------------|---------|
| 7702002 | NRS 4-64 | 3/8 x 1/4 | 50 | 7,76 |
| 7702003 | NRS 4-65 | 3/8 x 5/16 | 50 | 7,11 |
| 7702004 | NRS 4-86 | 1/2 x 3/8 | 50 | 7,11 |
| 7702005 | NRS 4-108 | 5/8 x 1/2 | 25 | 8,16 |
| 7702006 | NRS 4-1210 | 3/4 x 5/8 | 10 | 16,50 |



Blindwartel inw. SAE flare, type N 5-..

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per doosje | Prijs € |
|------------|--------|------------|-----------------------|---------|
| 7704001 | N 5-4 | 1/4 | 50 | 4,99 |
| 7704002 | N 5-5 | 5/16 | 50 | 10,50 |
| 7704003 | N 5-6 | 3/8 | 50 | 9,80 |
| 7704004 | N 5-8 | 1/2 | 25 | 13,80 |
| 7704005 | N 5-10 | 5/8 | 25 | 14,50 |
| 7704006 | N 5-12 | 3/4 | 10 | 20,50 |



Dubbele wartel inw. SAE flare, type US 4-..

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per doosje | Prijs € |
|------------|---------|------------|-----------------------|---------|
| 7705001 | US 4-4 | 1/4 | 25 | 10,50 |
| 7705002 | US 4-6 | 3/8 | 25 | 12,30 |
| 7705003 | US 4-8 | 1/2 | 10 | 15,50 |
| 7705004 | US 4-10 | 5/8 | 10 | 18,90 |



Warteldopje SAE flare, type B 1-..

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per doosje | Prijs € |
|------------|--------|------------|-----------------------|---------|
| 7706001 | B 1-4 | 1/4 | 100 | 0,58 |
| 7706002 | B 1-5 | 5/16 | 100 | 1,49 |
| 7706003 | B 1-6 | 3/8 | 100 | 0,68 |
| 7706004 | B 1-8 | 1/2 | 50 | 1,00 |
| 7706005 | B 1-10 | 5/8 | 50 | 1,24 |
| 7706006 | B 1-12 | 3/4 | 50 | 1,33 |
| 7706007 | B 1-14 | 7/8 | 25 | 1,57 |



Afdichtring SAE flare, type B 2-..

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per doosje | Prijs € |
|------------|--------|------------|-----------------------|---------|
| 7707001 | B 2-4 | 1/4 | 100 | 0,43 |
| 7707002 | B 2-5 | 5/16 | 100 | 1,00 |
| 7707003 | B 2-6 | 3/8 | 100 | 0,58 |
| 7707004 | B 2-8 | 1/2 | 50 | 0,76 |
| 7707005 | B 2-10 | 5/8 | 50 | 1,07 |
| 7707006 | B 2-12 | 3/4 | 50 | 1,33 |
| 7707007 | B 2-14 | 7/8 | 25 | 1,73 |



Trompetring SAE flare, type T 2-..

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per doosje | Prijs € |
|------------|---------|------------|-----------------------|---------|
| 7708001 | T 2-4L | 1/4 | 100 | 0,86 |
| 7708002 | T 2-6L | 3/8 | 100 | 0,99 |
| 7708003 | T 2-8L | 1/2 | 100 | 1,17 |
| 7708004 | T 2-10L | 5/8 | 100 | 1,23 |
| 7708005 | T 2-12L | 3/4 | 100 | 2,14 |



Connectie 2x uitw. SAE flare, type U 2-..

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per doosje | Prijs € |
|------------|--------|------------|-----------------------|---------|
| 7703001 | U 2-4 | 1/4 | 50 | 5,73 |
| 7703002 | U 2-5 | 5/16 | 25 | 9,31 |
| 7703003 | U 2-6 | 3/8 | 50 | 6,54 |
| 7703004 | U 2-8 | 1/2 | 25 | 9,23 |
| 7703005 | U 2-10 | 5/8 | 25 | 15,30 |
| 7703006 | U 2-12 | 3/4 | 10 | 23,40 |
| 7703007 | U 2-14 | 7/8 | 5 | 36,50 |



Connectie 2x inw. SAE flare, type U 4-..

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per doosje | Prijs € |
|------------|--------|------------|-----------------------|---------|
| 7710001 | U 4-4 | 1/4 | 25 | 8,25 |
| 7710002 | U 4-6 | 3/8 | 25 | 8,98 |
| 7710003 | U 4-8 | 1/2 | 25 | 15,70 |
| 7710004 | U 4-10 | 5/8 | 25 | 27,10 |
| 7710005 | U 4-12 | 3/4 | 10 | 30,70 |

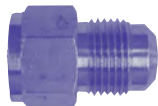
Verloopconnectie 2x uitw. SAE flare, type UR 2-..

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per doosje | Prijs € |
|------------|-----------|------------|-----------------------|---------|
| 7709001 | UR 2-64 | 3/8 x 1/4 | 50 | 9,46 |
| 7709002 | UR 2-84 | 1/2 x 1/4 | 25 | 11,20 |
| 7709003 | UR 2-86 | 1/2 x 3/8 | 25 | 11,70 |
| 7709004 | UR 2-104 | 5/8 x 1/4 | 25 | 13,70 |
| 7709005 | UR 2-106 | 5/8 x 3/8 | 25 | 31,00 |
| 7709006 | UR 2-108 | 5/8 x 1/2 | 25 | 23,00 |
| 7709007 | UR 2-126 | 3/4 x 3/8 | 10 | 24,20 |
| 7709008 | UR 2-128 | 3/4 x 1/2 | 10 | 26,60 |
| 7709009 | UR 2-1210 | 3/4 x 5/8 | 10 | 24,20 |



Verloopconnectie uitw. flare x uitw. NPTF, type U 1-..

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per doosje | Prijs € |
|------------|----------|------------|-----------------------|---------|
| 7711001 | U 1-4 A | 1/4 x 1/8 | 50 | 3,76 |
| 7711002 | U 1-4 B | 1/4 x 1/4 | 50 | 5,16 |
| 7711003 | U 1-4 C | 1/4 x 3/8 | 50 | 8,81 |
| 7711004 | U 1-4 D | 1/4 x 1/2 | 50 | 16,90 |
| 7711005 | U 1-6 A | 3/8 x 1/8 | 25 | 9,46 |
| 7711006 | U 1-6 B | 3/8 x 1/4 | 25 | 9,64 |
| 7711007 | U 1-6 C | 3/8 x 3/8 | 25 | 9,46 |
| 7711008 | U 1-6 D | 3/8 x 1/2 | 25 | 14,10 |
| 7711009 | U 1-8 B | 1/2 x 1/4 | 25 | 12,90 |
| 7711010 | U 1-8 C | 1/2 x 3/8 | 25 | 11,40 |
| 7711011 | U 1-8 D | 1/2 x 1/2 | 25 | 17,60 |
| 7711012 | U 1-8 E | 1/2 x 3/4 | 25 | 28,20 |
| 7711014 | U 1-10 C | 5/8 x 3/8 | 25 | 17,30 |
| 7711015 | U 1-10 D | 5/8 x 1/2 | 25 | 27,40 |
| 7711016 | U 1-10 E | 5/8 x 3/4 | 25 | 17,10 |
| 7711017 | U 1-12 D | 3/4 x 1/2 | 10 | 25,10 |



Verloopconnectie inw. x uitw. SAE flare, type UR 3-..

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per doosje | Prijs € |
|------------|-----------|------------|-----------------------|---------|
| 7711019 | UR 3-64 | 3/8 x 1/4 | 25 | 7,19 |
| 7711020 | UR 3-84 | 1/2 x 1/4 | 25 | 12,90 |
| 7711021 | UR 3-124 | 3/4 x 1/4 | 10 | 25,30 |
| 7711022 | UR 3-46 | 1/4 x 3/8 | 10 | 6,29 |
| 7711023 | UR 3-86 | 1/2 x 3/8 | 10 | 13,40 |
| 7711024 | UR 3-106 | 5/8 x 3/8 | 10 | 30,70 |
| 7711026 | UR 3-48 | 1/4 x 1/2 | 25 | 12,20 |
| 7711027 | UR 3-68 | 3/8 x 1/2 | 25 | 16,10 |
| 7711028 | UR 3-108 | 5/8 x 1/2 | 25 | 15,80 |
| 7711029 | UR 3-128 | 3/4 x 1/2 | 10 | 26,60 |
| 7711030 | UR 3-610 | 3/8 x 5/8 | 25 | 19,60 |
| 7711031 | UR 3-810 | 1/2 x 5/8 | 25 | 16,10 |
| 7711032 | UR 3-1210 | 3/4 x 5/8 | 10 | 29,20 |
| 7711034 | UR 3-1012 | 5/8 x 3/4 | 10 | 22,00 |



Verloopconnectie uitw. flare x inw. NPTF, type U 3-..

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per doosje | Prijs € |
|------------|----------|------------|-----------------------|---------|
| 7716001 | U 3-4 A | 1/4 x 1/8 | 25 | 6,13 |
| 7716002 | U 3-4 B | 1/4 x 1/4 | 25 | 10,20 |
| 7716003 | U 3-4 C | 1/4 x 3/8 | 25 | 13,80 |
| 7716004 | U 3-4 D | 1/4 x 1/2 | 25 | 22,20 |
| 7716010 | U 3-6 B | 3/8 x 1/4 | 25 | 18,80 |
| 7716005 | U 3-6 C | 3/8 x 3/8 | 25 | 22,00 |
| 7716006 | U 3-6 D | 3/8 x 1/2 | 25 | 21,00 |
| 7716008 | U 3-8 B | 1/2 x 1/4 | 25 | 20,10 |
| 7716009 | U 3-8 C | 1/2 x 3/8 | 10 | 25,10 |
| 7716007 | U 3-8 D | 1/2 x 1/2 | 25 | 19,40 |
| 7716011 | U 3-10 C | 5/8 x 3/8 | 10 | 20,40 |
| 7716012 | U 3-10 D | 5/8 x 1/2 | 25 | 25,10 |



Soldeerconnectie uitw. flare x inw. soldeer, type US 2-..

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per doosje | Prijs € |
|------------|-----------|------------|-----------------------|---------|
| 7717001 | US 2-44 | 1/4 x 1/4 | 50 | 6,20 |
| 7717003 | US 2-66 | 3/8 x 3/8 | 50 | 8,41 |
| 7717005 | US 2-88 | 1/2 x 1/2 | 25 | 12,60 |
| 7717006 | US 2-68 | 3/8 x 1/2 | 25 | 18,60 |
| 7717007 | US 2-1010 | 5/8 x 5/8 | 25 | 15,30 |
| 7717008 | US 2-108 | 5/8 x 1/2 | 25 | 22,00 |
| 7717009 | US 2-1212 | 3/4 x 3/4 | 10 | 38,10 |



T-stuk 1x inw. 2x uitw. SAE flare, type T 6-..

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per doosje | Prijs € |
|------------|--------------|------------|-----------------------|---------|
| 7712001 | T 6-4 (5686) | 1/4 | 20 | 13,90 |



T-stuk 3x uitw. SAE flare, type T 2-..

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per doosje | Prijs € |
|------------|--------|------------|-----------------------|---------|
| 7712002 | T 2-4 | 1/4 | | 9,23 |
| 7712003 | T 2-6 | 3/8 | | 22,60 |
| 7712004 | T 2-8 | 1/2 | | 20,50 |
| 7712005 | T 2-10 | 5/8 | | 29,80 |



T-stuk 2x uitw. SAE flare x 1x inw. NPTF, type T 5-..

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per doosje | Prijs € |
|------------|---------|------------|-----------------------|---------|
| 7713011 | T 5-4 A | 1/4 x 1/8 | 25 | 18,60 |
| 7713012 | T 5-4 B | 1/4 x 1/4 | 25 | 21,00 |



T-stuk 1x uitw. NPTF x 2x uitw. SAE flare, type T 3-..

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per doosje | Prijs € |
|------------|---------|-----------------|-----------------------|---------|
| 7713013 | T 3-4 A | 1/8 x 1/4 x 1/4 | 25 | 19,40 |



T-stuk 2x uitw. SAE flare x 1x uitw. NPTF, type T 1-..

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per doosje | Prijs € |
|------------|---------|------------|-----------------------|---------|
| 7713001 | T 1-4 A | 1/4 x 1/8 | 25 | 11,20 |
| 7713002 | T 1-4 B | 1/4 x 1/4 | 25 | 11,20 |
| 7713003 | T 1-6 B | 3/8 x 1/4 | 25 | 16,90 |
| 7713006 | T 1-8 C | 1/2 x 3/8 | 25 | 27,40 |

Flare fittingen



Kniestuk 2x uitw. SAE flare, type E 2-..

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per doosje | Prijs € |
|------------|--------|------------|-----------------------|---------|
| 7714001 | E 2-4 | 1/4 | 50 | 7,11 |
| 7714002 | E 2-6 | 3/8 | 25 | 14,90 |
| 7714004 | E 2-10 | 5/8 | 25 | 28,90 |
| 7714005 | E 2-12 | 3/4 | 10 | 36,90 |



Kniestuk uitw. flare x uitw. NPTF, type E 1-..

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per doosje | Prijs € |
|------------|----------|------------|-----------------------|---------|
| 7714006 | E 1-4 A | 1/4 x 1/8 | 50 | 7,11 |
| 7714007 | E 1-4 B | 1/4 x 1/4 | 50 | 7,35 |
| 7714009 | E 1-6 A | 3/8 x 1/8 | 25 | 8,25 |
| 7714010 | E 1-6 B | 3/8 x 1/4 | 25 | 10,50 |
| 7714011 | E 1-6 C | 3/8 x 3/8 | 25 | 13,20 |
| 7714012 | E 1-6 D | 3/8 x 1/2 | 25 | 13,70 |
| 7714013 | E 1-8 B | 1/2 x 1/4 | 25 | 11,10 |
| 7714014 | E 1-8 C | 1/2 x 3/8 | 25 | 11,10 |
| 7714015 | E 1-8 D | 1/2 x 1/2 | 25 | 21,00 |
| 7714017 | E 1-10 D | 5/8 x 1/2 | 10 | 23,90 |
| 7714019 | E 1-12 D | 3/4 x 1/2 | 10 | 26,20 |



Kniestuk uitw. flare x inw. NPTF, type E 3-..

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per doosje | Prijs € |
|------------|---------|------------|-----------------------|---------|
| 7714021 | E 3-4 A | 1/4 x 1/8 | 25 | 14,90 |
| 7714022 | E 3-4 B | 1/4 x 1/4 | 25 | 14,90 |
| 7714024 | E 3-6 B | 3/8 x 1/4 | 25 | 18,60 |
| 7714025 | E 3-6 C | 3/8 x 3/8 | 25 | 28,10 |



Plug uitw. SAE flare, type P 2-..

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per doosje | Prijs € |
|------------|--------|------------|-----------------------|---------|
| 7715001 | P 2-4 | 1/4 | 50 | 3,04 |
| 7715002 | P 2-6 | 3/8 | 25 | 6,87 |
| 7715003 | P 2-8 | 1/2 | 25 | 13,60 |
| 7715004 | P 2-10 | 5/8 | 10 | 10,90 |



Plug uitw. NPTF, type P 3-..

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per doosje | Prijs € |
|------------|-------|------------|-----------------------|---------|
| 7715006 | P 3-A | 1/8 | 50 | 3,29 |
| 7715007 | P 3-B | 1/4 | 50 | 3,76 |
| 7715008 | P 3-C | 3/8 | 25 | 8,73 |
| 7715009 | P 3-D | 1/2 | 25 | 12,40 |
| 7715010 | P 3-E | 3/4 | 10 | 17,00 |

7

Hogedruk soldeerfittingen inch



R744

Hogedruk bocht 90° uitw. x inw., type 5001-A

Aansluiting: soldeer K65

Max. werkdruk: 120 bar

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € |
|------------|--------|------------|----------------------|---------|
| 4707037 | 5001-A | 3/8 | 5 | 31,30 |
| 4707038 | 5001-A | 1/2 | 5 | 13,30 |
| 4707040 | 5001-A | 5/8 | 5 | 15,00 |
| 4707043 | 5001-A | 3/4 | 5 | 23,60 |
| 4707044 | 5001-A | 7/8 | 5 | 31,00 |
| 4707047 | 5001-A | 1.1/8 | 5 | 51,20 |
| 4707049 | 5001-A | 1.3/8 | 1 | 88,90 |
| 4707050 | 5001-A | 1.5/8 | 1 | 138,00 |
| 4707051 | 5001-A | 2.1/8 | 1 | 199,00 |



R744

Hogedruk bocht 90° inw. x inw., type 5002-A

Aansluiting: soldeer K65

Max. werkdruk: 120 bar

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € |
|------------|--------|------------|----------------------|---------|
| 4707004 | 5002-A | 3/8 | 5 | 8,24 |
| 4707006 | 5002-A | 1/2 | 5 | 11,80 |
| 4707008 | 5002-A | 5/8 | 5 | 15,30 |
| 4707011 | 5002-A | 3/4 | 5 | 23,60 |
| 4707014 | 5002-A | 7/8 | 5 | 31,60 |
| 4707019 | 5002-A | 1.1/8 | 5 | 52,70 |
| 4707023 | 5002-A | 1.3/8 | 1 | 88,50 |
| 4707026 | 5002-A | 1.5/8 | 1 | 138,00 |
| 4707028 | 5002-A | 2.1/8 | 1 | 199,00 |



R744

Hogedruk bocht 45° uitw. x inw., type 5040

Aansluiting: soldeer K65

Max. werkdruk: 120 bar

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € |
|------------|------|------------|----------------------|---------|
| 4705024 | 5040 | 3/4 | 5 | 39,00 |
| 4705025 | 5040 | 7/8 | 5 | 44,50 |
| 4705026 | 5040 | 1.1/8 | 5 | 50,80 |
| 4705027 | 5040 | 1.3/8 | 1 | 72,40 |
| 4705028 | 5040 | 1.5/8 | 1 | 113,00 |



R744

Hogedruk bocht 45° inw. x inw., type 5041

Aansluiting: soldeer K65

Max. werkdruk: 120 bar

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € |
|------------|------|------------|----------------------|---------|
| 4705002 | 5041 | 3/8 | 5 | 24,80 |
| 4705003 | 5041 | 1/2 | 5 | 29,40 |
| 4705004 | 5041 | 5/8 | 5 | 33,40 |
| 4705005 | 5041 | 3/4 | 5 | 39,80 |
| 4705006 | 5041 | 7/8 | 5 | 45,30 |
| 4705009 | 5041 | 1.1/8 | 5 | 51,90 |
| 4705011 | 5041 | 1.3/8 | 1 | 74,50 |
| 4705012 | 5041 | 1.5/8 | 1 | 116,00 |



R744

Hogedruk T-stuk 3x inw., type 5130

Aansluiting: soldeer K65

Max. werkdruk: 120 bar

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € |
|------------|------|------------|----------------------|---------|
| 4709004 | 5130 | 3/8 | 5 | 11,50 |
| 4709005 | 5130 | 1/2 | 5 | 22,00 |
| 4709006 | 5130 | 5/8 | 5 | 20,60 |
| 4709007 | 5130 | 3/4 | 5 | 31,40 |
| 4709008 | 5130 | 7/8 | 5 | 40,80 |
| 4709010 | 5130 | 1.1/8 | 5 | 66,00 |
| 4709011 | 5130 | 1.3/8 | 1 | 106,00 |
| 4709012 | 5130 | 1.5/8 | 1 | 155,00 |
| 4709013 | 5130 | 2.1/8 | 1 | 199,00 |



R744

Hogedruk Verloop T-stuk 3x inw., type 5130-R

Aansluiting: soldeer K65

Max. werkdruk: 120 bar

| Artikelnr. | Type | Afmetingen 1-2-3 2 = spuitstuk | Verpakking per zakje | Prijs € |
|------------|--------|-----------------------------------|----------------------|---------|
| 4709042 | 5130-R | 1/2 x 3/8 x 3/8 | 5 | 22,00 |
| 4709041 | 5130-R | 1/2 x 3/8 x 1/2 | 5 | 20,00 |
| 4709056 | 5130-R | 5/8 x 3/8 x 5/8 | 5 | 32,10 |
| 4709054 | 5130-R | 5/8 x 1/2 x 1/2 | 5 | 46,30 |
| 4709053 | 5130-R | 5/8 x 1/2 x 5/8 | 5 | 29,80 |
| 4709132 | 5130-R | 3/4 x 1/2 x 3/4 | 5 | 45,60 |
| 4709133 | 5130-R | 3/4 x 5/8 x 3/4 | 5 | 39,80 |
| 4709074 | 5130-R | 7/8 x 1/2 x 7/8 | 5 | 78,50 |
| 4709075 | 5130-R | 7/8 x 5/8 x 7/8 | 5 | 49,50 |
| 4709076 | 5130-R | 7/8 x 3/4 x 7/8 | 5 | 47,90 |
| 4709134 | 5130-R | 1.1/8 x 1/2 x 7/8 | 5 | 92,70 |
| 4709090 | 5130-R | 1.1/8 x 3/4 x 1.1/8 | 5 | 89,20 |
| 4709091 | 5130-R | 1.1/8 x 7/8 x 1.1/8 | 5 | 95,50 |
| 4709108 | 5130-R | 1.3/8 x 3/4 x 1.3/8 | 1 | 101,00 |
| 4709109 | 5130-R | 1.3/8 x 7/8 x 1.3/8 | 1 | 54,10 |
| 4709105 | 5130-R | 1.3/8 x 1.1/8 x 1.3/8 | 1 | 107,00 |
| 4709121 | 5130-R | 1.5/8 x 3/4 x 1.5/8 | 1 | 188,00 |
| 4709122 | 5130-R | 1.5/8 x 7/8 x 1.5/8 | 1 | 164,00 |
| 4709123 | 5130-R | 1.5/8 x 1.1/8 x 1.5/8 | 1 | 166,00 |
| 4709124 | 5130-R | 1.5/8 x 1.3/8 x 1.5/8 | 1 | 157,00 |
| 4709125 | 5130-R | 2.1/8 x 1.5/8 x 2.1/8 | 1 | 154,00 |

Hogedruk soldeerfittingen inch



Hogedruk verloopsok inw. x inw., type 5240

Aansluiting: soldeer K65

Max. werkdruk: 120 bar

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € |
|------------|------|---------------|----------------------|---------|
| 4701105 | 5240 | 1/2 x 3/8 | 5 | 19,10 |
| 4701107 | 5240 | 5/8 x 1/2 | 5 | 20,70 |
| 4701109 | 5240 | 3/4 x 5/8 | 5 | 23,90 |
| 4701112 | 5240 | 7/8 x 3/4 | 5 | 29,40 |
| 4701113 | 5240 | 1.1/8 x 1/2 | 5 | 28,30 |
| 4701116 | 5240 | 1.1/8 x 7/8 | 5 | 36,30 |
| 4701121 | 5240 | 1.3/8 x 1/2 | 1 | 96,40 |
| 4701122 | 5240 | 1.3/8 x 5/8 | 1 | 83,50 |
| 4701123 | 5240 | 1.3/8 x 3/4 | 1 | 79,70 |
| 4701124 | 5240 | 1.3/8 x 7/8 | 1 | 73,30 |
| 4701125 | 5240 | 1.3/8 x 1.1/8 | 1 | 62,80 |
| 4701128 | 5240 | 1.5/8 x 3/4 | 1 | 103,00 |
| 4701129 | 5240 | 1.5/8 x 7/8 | 1 | 89,40 |
| 4701130 | 5240 | 1.5/8 x 1.1/8 | 1 | 96,70 |
| 4701131 | 5240 | 1.5/8 x 1.3/8 | 1 | 86,00 |
| 4701132 | 5240 | 2.1/8 x 1.5/8 | 1 | 87,90 |



Hogedruk inschuifsok uitw. x inw., type 5243

Aansluiting: soldeer K65

Max. werkdruk: 120 bar

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € |
|------------|------|---------------|----------------------|---------|
| 4702003 | 5243 | 1/2 x 3/8 | 5 | 7,51 |
| 4702051 | 5243 | 1/2 x 12 mm | 5 | 15,00 |
| 4702005 | 5243 | 5/8 x 3/8 | 5 | 8,55 |
| 4702004 | 5243 | 5/8 x 1/2 | 5 | 14,20 |
| 4702052 | 5243 | 5/8 x 15 mm | 5 | 15,90 |
| 4702008 | 5243 | 3/4 x 3/8 | 5 | 11,70 |
| 4702007 | 5243 | 3/4 x 1/2 | 5 | 25,60 |
| 4702006 | 5243 | 3/4 x 5/8 | 5 | 11,20 |
| 4702053 | 5243 | 3/4 x 18 mm | 5 | 17,60 |
| 4702012 | 5243 | 7/8 x 3/8 | 5 | 15,00 |
| 4702011 | 5243 | 7/8 x 1/2 | 5 | 24,70 |
| 4702010 | 5243 | 7/8 x 5/8 | 5 | 24,70 |
| 4702009 | 5243 | 7/8 x 3/4 | 5 | 16,80 |
| 4702054 | 5243 | 7/8 x 22 mm | 5 | 23,20 |
| 4702016 | 5243 | 1.1/8 x 1/2 | 5 | 31,30 |
| 4702015 | 5243 | 1.1/8 x 5/8 | 5 | 29,90 |
| 4702014 | 5243 | 1.1/8 x 3/4 | 5 | 28,00 |
| 4702013 | 5243 | 1.1/8 x 7/8 | 5 | 23,90 |
| 4702055 | 5243 | 1.1/8 x 28 mm | 5 | 34,00 |
| 4702017 | 5243 | 1.3/8 x 1.1/8 | 1 | 38,30 |
| 4702056 | 5243 | 1.3/8 x 35 mm | 1 | 43,50 |
| 4702022 | 5243 | 1.5/8 x 7/8 | 1 | 58,60 |
| 4702020 | 5243 | 1.5/8 x 1.3/8 | 1 | 51,40 |
| 4702057 | 5243 | 1.5/8 x 42 mm | 1 | 56,80 |
| 4702058 | 5243 | 2.1/8 x 1.5/8 | 1 | 64,70 |



Hogedruk sok 2x inw., type 5270

Aansluiting: soldeer K65

Max. werkdruk: 120 bar

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € |
|------------|------|------------|----------------------|---------|
| 4701004 | 5270 | 3/8 | 5 | 6,39 |
| 4701005 | 5270 | 1/2 | 5 | 9,18 |
| 4701006 | 5270 | 5/8 | 5 | 9,67 |
| 4701007 | 5270 | 3/4 | 5 | 12,70 |
| 4701008 | 5270 | 7/8 | 5 | 16,70 |
| 4701010 | 5270 | 1.1/8 | 5 | 25,50 |
| 4701011 | 5270 | 1.3/8 | 1 | 43,20 |
| 4701012 | 5270 | 1.5/8 | 1 | 71,50 |
| 4701013 | 5270 | 2.1/8 | 1 | 61,20 |



Hogedruk kap inw., type 5301

Aansluiting: soldeer K65

Max. werkdruk: 120 bar

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking per zakje | Prijs € |
|------------|------|------------|----------------------|---------|
| 4711002 | 5301 | 3/8 | 5 | 13,10 |
| 4711003 | 5301 | 1/2 | 5 | 7,31 |
| 4711004 | 5301 | 5/8 | 5 | 8,99 |
| 4711005 | 5301 | 3/4 | 5 | 13,30 |
| 4711006 | 5301 | 7/8 | 5 | 16,80 |
| 4711007 | 5301 | 1.1/8 | 5 | 22,60 |
| 4711008 | 5301 | 1.3/8 | 1 | 43,00 |
| 4711009 | 5301 | 1.5/8 | 1 | 48,80 |
| 4711010 | 5301 | 2.1/8 | 1 | 55,60 |

Fittingen

Adapters



Danfoss STEK-adapters

| Artikelnr. | Type | Afmetingen | Verpakking/ Prijsseenheid | Prijs € |
|------------|----------|---------------|------------------------------|---------|
| 023U8012 | FSA 22 | 1/4 SAE x ODF | 1 st. | 7,22 |
| 023U8014 | FSA 33 | 3/8 SAE x ODF | 1 st. | 9,42 |
| 023U8016 | FSA 44 | 1/2 SAE x ODF | 1 st. | 12,00 |
| 023U8017 | FSA 516m | 5/8 SAE x ODF | 1 st. | 15,10 |
| 023U8020 | FSA 66 | 3/4 SAE x ODF | 1 st. | 26,60 |

Walraven

| | |
|----------------------|-----|
| Montagebeugels | 503 |
| Leidingdragers | 507 |
| Diversen | 508 |

Montagebeugels



Montagebeugels Bismat 2000 M8

Vervaardigd van staal 1.0332
Elektrolytisch verzinkt
EPDM rubber inlaag

| Artikelnr. | Type | Afmetingen in mm | Inhoud per doos | Prijs € |
|------------|--------------------------------|---------------------|--------------------|---------|
| 3801000 | Bismat 2000 M8 + rubber inlaag | 11 - 14 | 50 | 2,64 |
| 3801001 | Bismat 2000 M8 + rubber inlaag | 15 - 18 | 50 | 2,56 |
| 3801002 | Bismat 2000 M8 + rubber inlaag | 20 - 23 | 50 | 2,72 |
| 3801003 | Bismat 2000 M8 + rubber inlaag | 25 - 28 | 50 | 2,72 |
| 3801004 | Bismat 2000 M8 + rubber inlaag | 31 - 35 | 50 | 2,99 |
| 3801005 | Bismat 2000 M8 + rubber inlaag | 40 - 43 | 50 | 3,23 |
| 3801006 | Bismat 2000 M8 + rubber inlaag | 48 - 53 | 50 | 3,66 |
| 3801012 | Bismat 2000 M8 + rubber inlaag | 54 - 56 | 50 | 4,84 |
| 3801007 | Bismat 2000 M8 + rubber inlaag | 57 - 63 | 50 | 4,40 |



Montagebeugels Bismat 2000 M8/M10

Vervaardigd van staal 1.0332
Elektrolytisch verzinkt
EPDM rubber inlaag

| Artikelnr. | Type | Afmetingen in mm | Inhoud per doos | Prijs € |
|------------|------------------------------------|---------------------|--------------------|---------|
| 3801008 | Bismat 2000 M8/M10 + rubber inlaag | 64 - 70 | 50 | 8,80 |
| 3801009 | Bismat 2000 M8/M10 + rubber inlaag | 73 - 80 | 50 | 7,50 |
| 3801010 | Bismat 2000 M8/M10 + rubber inlaag | 83 - 91 | 25 | 9,31 |
| 3801011 | Bismat 2000 M8/M10 + rubber inlaag | 100 - 105 | 25 | 10,70 |



Montagebeugels Bifix G2 M8 met inlaag

EPDM rubber inlaag volgens DIN 4109 (temperatuurrange -30/+120 °C)

Vervaardigd van staal 1.0332

Extreem corrosiebestendig, voor binnen- én buitentoepassingen (ultraprotect 1000)

Anti-verliesschroef

Haemmer met ingesloten moer

| Artikelnr. | Type | Afmetingen in mm | Inhoud per doos | Prijs € |
|------------|--|---------------------|--------------------|---------|
| 3801820 | Bifix G2 pijpbeugel M8 + rubber inlaag | 10 - 14 | 50 | 2,56 |
| 3801821 | Bifix G2 pijpbeugel M8 + rubber inlaag | 15 - 19 | 50 | 2,60 |
| 3801822 | Bifix G2 pijpbeugel M8 + rubber inlaag | 20 - 23 | 50 | 2,64 |
| 3801823 | Bifix G2 pijpbeugel M8 + rubber inlaag | 25 - 28 | 50 | 2,92 |
| 3801824 | Bifix G2 pijpbeugel M8 + rubber inlaag | 31 - 35 | 50 | 3,38 |
| 3801825 | Bifix G2 pijpbeugel M8 + rubber inlaag | 36 - 39 | 50 | 3,50 |
| 3801826 | Bifix G2 pijpbeugel M8 + rubber inlaag | 40 - 45 | 50 | 3,94 |
| 3801827 | Bifix G2 pijpbeugel M8 + rubber inlaag | 48 - 52 | 50 | 4,40 |
| 3801828 | Bifix G2 pijpbeugel M8 + rubber inlaag | 54 - 58 | 50 | 4,76 |
| 3801829 | Bifix G2 pijpbeugel M8 + rubber inlaag | 60 - 64 | 50 | 5,00 |
| 3801830 | Bifix G2 pijpbeugel M8 + rubber inlaag | 66 - 70 | 50 | 5,82 |
| 3801831 | Bifix G2 pijpbeugel M8 + rubber inlaag | 75 - 79 | 50 | 6,37 |
| 3801832 | Bifix G2 pijpbeugel M8 + rubber inlaag | 80 - 83 | 50 | 6,37 |



Montagebeugels Bifix G2 M10 met inlaag

EPDM rubber inlaag volgens DIN 4109 (temperatuurrange -30/+120 °C)

Vervaardigd van staal 1.0332

Extreem corrosiebestendig, voor binnen- én buitentoepassingen (ultraprotect 1000)

Anti-verliesschroef

Haemmer met ingesloten moer

| Artikelnr. | Type | Afmetingen in mm | Inhoud per doos | Prijs € |
|------------|---|---------------------|--------------------|---------|
| 3801931 | Bifix G2 pijpbeugel M10 + rubber inlaag | 10 - 14 | 50 | 2,05 |
| 3801932 | Bifix G2 pijpbeugel M10 + rubber inlaag | 15 - 19 | 50 | 2,21 |
| 3801933 | Bifix G2 pijpbeugel M10 + rubber inlaag | 20 - 23 | 50 | 3,31 |
| 3801934 | Bifix G2 pijpbeugel M10 + rubber inlaag | 25 - 28 | 50 | 2,13 |
| 3801935 | Bifix G2 pijpbeugel M10 + rubber inlaag | 31 - 35 | 50 | 2,37 |
| 3801936 | Bifix G2 pijpbeugel M10 + rubber inlaag | 36 - 39 | 50 | 2,72 |
| 3801937 | Bifix G2 pijpbeugel M10 + rubber inlaag | 40 - 45 | 50 | 4,76 |
| 3801938 | Bifix G2 pijpbeugel M10 + rubber inlaag | 48 - 52 | 50 | 4,76 |
| 3801939 | Bifix G2 pijpbeugel M10 + rubber inlaag | 54 - 58 | 50 | 4,96 |
| 3801940 | Bifix G2 pijpbeugel M10 + rubber inlaag | 60 - 64 | 50 | 4,96 |
| 3801941 | Bifix G2 pijpbeugel M10 + rubber inlaag | 66 - 70 | 50 | 5,93 |
| 3801942 | Bifix G2 pijpbeugel M10 + rubber inlaag | 75 - 79 | 50 | 6,61 |
| 3801943 | Bifix G2 pijpbeugel M10 + rubber inlaag | 80 - 83 | 50 | 6,64 |
| 3801944 | Bifix G2 pijpbeugel M10 + rubber inlaag | 88 - 91 | 25 | 7,74 |
| 3801945 | Bifix G2 pijpbeugel M10 + rubber inlaag | 100 - 105 | 25 | 7,74 |
| 3801946 | Bifix G2 pijpbeugel M10 + rubber inlaag | 108 - 115 | 25 | 6,72 |
| 3801947 | Bifix G2 pijpbeugel M10 + rubber inlaag | 125 - 130 | 25 | 8,88 |
| 3801948 | Bifix G2 pijpbeugel M10 + rubber inlaag | 133 - 140 | 25 | 9,82 |
| 3801949 | Bifix G2 pijpbeugel M10 + rubber inlaag | 152 - 160 | 25 | 13,00 |
| 3801950 | Bifix G2 pijpbeugel M10 + rubber inlaag | 165 - 169 | 10 | 15,20 |
| 3801951 | Bifix G2 pijpbeugel M10 + rubber inlaag | 176 - 180 | 15 | 15,30 |
| 3801952 | Bifix G2 pijpbeugel M10 + rubber inlaag | 192 - 200 | 15 | 15,30 |
| 3801953 | Bifix G2 pijpbeugel M10 + rubber inlaag | 205 - 210 | 10 | 15,80 |
| 3801954 | Bifix G2 pijpbeugel M10 + rubber inlaag | 219 - 225 | 10 | 24,50 |

Montagebeugels



Montagebeugels Bifix G2 M8/M10 zonder inlaag

Vervaardigd van staal 1.0332

Extreem corrosiebestendig, voor binnen- én buitentoeepassingen (ultraprotect 1000)

Anti-verliesschroef

Haemmer met ingesloten moer

| Artikelnr. | Type | Afmetingen in mm | Inhoud per doos | Prijs € |
|------------|--|---------------------|--------------------|---------|
| 3801900 | Bifix G2 pijpbeugel M8/M10 zonder inlaag | 10 - 14 | 50 | 3,27 |
| 3801901 | Bifix G2 pijpbeugel M8/M10 zonder inlaag | 15 - 19 | 50 | 1,62 |
| 3801902 | Bifix G2 pijpbeugel M8/M10 zonder inlaag | 20 - 23 | 50 | 1,70 |
| 3801903 | Bifix G2 pijpbeugel M8/M10 zonder inlaag | 25 - 28 | 50 | 1,77 |
| 3801904 | Bifix G2 pijpbeugel M8/M10 zonder inlaag | 31 - 35 | 50 | 1,62 |
| 3801905 | Bifix G2 pijpbeugel M8/M10 zonder inlaag | 36 - 39 | 50 | 1,81 |
| 3801906 | Bifix G2 pijpbeugel M8/M10 zonder inlaag | 40 - 45 | 50 | 1,81 |
| 3801907 | Bifix G2 pijpbeugel M8/M10 zonder inlaag | 48 - 52 | 50 | 2,05 |
| 3801908 | Bifix G2 pijpbeugel M8/M10 zonder inlaag | 54 - 58 | 50 | 2,60 |
| 3801909 | Bifix G2 pijpbeugel M8/M10 zonder inlaag | 60 - 64 | 50 | 4,96 |
| 3801910 | Bifix G2 pijpbeugel M8/M10 zonder inlaag | 66 - 70 | 50 | 5,86 |
| 3801911 | Bifix G2 pijpbeugel M8/M10 zonder inlaag | 75 - 79 | 50 | 6,84 |
| 3801912 | Bifix G2 pijpbeugel M8/M10 zonder inlaag | 80 - 83 | 50 | 3,98 |
| 3801913 | Bifix G2 pijpbeugel M8/M10 zonder inlaag | 88 - 91 | 50 | 8,37 |
| 3801914 | Bifix G2 pijpbeugel M8/M10 zonder inlaag | 100 - 105 | 50 | 4,84 |
| 3801915 | Bifix G2 pijpbeugel M8/M10 zonder inlaag | 108 - 115 | 25 | 5,51 |
| 3801916 | Bifix G2 pijpbeugel M8/M10 zonder inlaag | 125 - 130 | 25 | 6,57 |
| 3801917 | Bifix G2 pijpbeugel M8/M10 zonder inlaag | 133 - 140 | 25 | 10,60 |
| 3801918 | Bifix G2 pijpbeugel M8/M10 zonder inlaag | 152 - 160 | 25 | 8,45 |
| 3801919 | Bifix G2 pijpbeugel M8/M10 zonder inlaag | 165 - 169 | 25 | 8,52 |
| 3801920 | Bifix G2 pijpbeugel M8/M10 zonder inlaag | 176 - 180 | 15 | 18,20 |
| 3801921 | Bifix G2 pijpbeugel M8/M10 zonder inlaag | 192 - 200 | 15 | 11,70 |
| 3801922 | Bifix G2 pijpbeugel M8/M10 zonder inlaag | 205 - 210 | 15 | 19,70 |
| 3801923 | Bifix G2 pijpbeugel M8/M10 zonder inlaag | 219 - 225 | 15 | 20,70 |



Montagebeugels Bifix G2 M8/M10 met inlaag

EPDM rubber inlaag volgens DIN 4109 (temperatuurrange -30/+120 °C)

Vervaardigd van staal 1.0332

Extreem corrosiebestendig, voor binnen- én buitentoeepassingen (ultraprotect 1000)

Anti-verliesschroef

Haemmer met ingesloten moer

| Artikelnr. | Type | Afmetingen in mm | Inhoud per doos | Prijs € |
|------------|--|---------------------|--------------------|---------|
| 3801960 | Bifix G2 pijpbeugel M8/M10 + rubber inlaag | 10 - 14 | 50 | 3,47 |
| 3801961 | Bifix G2 pijpbeugel M8/M10 + rubber inlaag | 15 - 19 | 50 | 3,47 |
| 3801962 | Bifix G2 pijpbeugel M8/M10 + rubber inlaag | 20 - 23 | 50 | 3,50 |
| 3801963 | Bifix G2 pijpbeugel M8/M10 + rubber inlaag | 25 - 28 | 50 | 3,58 |
| 3801964 | Bifix G2 pijpbeugel M8/M10 + rubber inlaag | 31 - 35 | 50 | 3,82 |
| 3801965 | Bifix G2 pijpbeugel M8/M10 + rubber inlaag | 36 - 39 | 50 | 4,25 |
| 3801966 | Bifix G2 pijpbeugel M8/M10 + rubber inlaag | 40 - 45 | 50 | 4,49 |
| 3801967 | Bifix G2 pijpbeugel M8/M10 + rubber inlaag | 48 - 52 | 50 | 4,45 |
| 3801968 | Bifix G2 pijpbeugel M8/M10 + rubber inlaag | 54 - 58 | 50 | 4,72 |
| 3801969 | Bifix G2 pijpbeugel M8/M10 + rubber inlaag | 60 - 64 | 50 | 5,46 |
| 3801970 | Bifix G2 pijpbeugel M8/M10 + rubber inlaag | 66 - 70 | 50 | 7,31 |
| 3801971 | Bifix G2 pijpbeugel M8/M10 + rubber inlaag | 75 - 79 | 50 | 7,54 |
| 3801972 | Bifix G2 pijpbeugel M8/M10 + rubber inlaag | 80 - 83 | 50 | 8,52 |
| 3801973 | Bifix G2 pijpbeugel M8/M10 + rubber inlaag | 88 - 91 | 25 | 9,51 |
| 3801974 | Bifix G2 pijpbeugel M8/M10 + rubber inlaag | 100 - 105 | 25 | 9,62 |
| 3801975 | Bifix G2 pijpbeugel M8/M10 + rubber inlaag | 108 - 115 | 25 | 10,40 |
| 3801976 | Bifix G2 pijpbeugel M8/M10 + rubber inlaag | 125 - 130 | 25 | 10,70 |
| 3801977 | Bifix G2 pijpbeugel M8/M10 + rubber inlaag | 133 - 140 | 25 | 12,00 |
| 3801978 | Bifix G2 pijpbeugel M8/M10 + rubber inlaag | 152 - 160 | 25 | 13,90 |
| 3801979 | Bifix G2 pijpbeugel M8/M10 + rubber inlaag | 165 - 169 | 10 | 14,70 |



Montagebeugels Bismat 2000 S M8

Eénschroefsbeugel, snelsluiting
 Vervaardigd uit staal, elektrolytisch verzinkt
 Met geluiddempende SILICONEN rubber inlaag
 Hittebestendig tot 200 °C

| Artikelnr. | Type | Afmetingen in mm | Inhoud per doos | Prijs € |
|------------|--|------------------|-----------------|---------|
| 3801229 | Bismat 2000 S pijpbeugel M8 met siliconen inlaag | 11 - 14 | 50 | 2,92 |
| 3801230 | Bismat 2000 S pijpbeugel M8 met siliconen inlaag | 15 - 18 | 50 | 3,15 |
| 3801231 | Bismat 2000 S pijpbeugel M8 met siliconen inlaag | 20 - 23 | 50 | 3,38 |
| 3801232 | Bismat 2000 S pijpbeugel M8 met siliconen inlaag | 25 - 28 | 50 | 3,74 |
| 3801233 | Bismat 2000 S pijpbeugel M8 met siliconen inlaag | 31 - 35 | 50 | 4,18 |
| 3801234 | Bismat 2000 S pijpbeugel M8 met siliconen inlaag | 40 - 43 | 50 | 5,51 |
| 3801235 | Bismat 2000 S pijpbeugel M8 met siliconen inlaag | 48 - 53 | 50 | 6,37 |
| 3801236 | Bismat 2000 S pijpbeugel M8 met siliconen inlaag | 57 - 63 | 50 | 14,00 |



Montagebeugels Bismat 2000 S M8/M10

Tweeschroefsbeugel, snelsluiting
 Vervaardigd uit staal, elektrolytisch verzinkt
 Met geluiddempende SILICONEN rubber inlaag
 Hittebestendig tot 200 °C

| Artikelnr. | Type | Afmetingen in mm | Inhoud per doos | Prijs € |
|------------|--|------------------|-----------------|---------|
| 3801237 | Bismat 2000 S pijpbeugel M8/M10 met siliconen inlaag | 73 - 80 | 50 | 17,10 |
| 3801238 | Bismat 2000 S pijpbeugel M8/M10 met siliconen inlaag | 83 - 91 | 25 | 18,60 |
| 3801239 | Bismat 2000 S pijpbeugel M8/M10 met siliconen inlaag | 108 - 114 | 25 | 22,20 |
| 3801240 | Bismat 2000 S pijpbeugel M8/M10 met siliconen inlaag | 133 - 141 | 25 | 26,90 |

8



Montagebeugels BIS KSB-1 M8

Vervaardigd van staal 1.0332
 Elektrolytisch verzinkt
 EPDM rubber inlaag
 Eén schroefbeugel - snelle sluiting

| Artikelnr. | Type | Afmetingen in mm | Inhoud per doos | Prijs € |
|------------|--|------------------|-----------------|---------|
| 3801350 | BIS KSB-1 pijpbeugel M8 + rubber inlaag | 13 - 14 | 100 | 1,86 |
| 3801351 | BIS KSB-1 pijpbeugel M8 + rubber inlaag | 15 - 18 | 100 | 2,28 |
| 3801352 | BIS KSB-1 pijpbeugel M8 + rubber inlaag | 20 - 23 | 100 | 2,32 |
| 3801353 | BIS KSB-1 pijpbeugel M8 + rubber inlaag | 25 - 28 | 100 | 2,37 |
| 3801354 | BIS KSB-1 pijpbeugel M8 + rubber inlaag | 32 - 35 | 100 | 2,60 |
| 3801355 | BIS KSB-1 pijpbeugel M8 + rubber inlaag | 40 - 43 | 100 | 3,34 |
| 3801356 | BIS KSB-1 pijpbeugel M8 + rubber inlaag | 48 - 51 | 50 | 3,47 |
| 3801357 | BIS KSB-1 pijpbeugel M8 + rubber inlaag | 54 | 50 | 3,47 |
| 3801358 | BIS KSB-1 pijpbeugel M8 + rubber inlaag | 57-62 | 50 | 4,09 |
| 3801359 | BIS KSB-1 pijpbeugel M8/10 + rubber inlaag | 64 - 70 | 50 | 5,23 |
| 3801360 | BIS KSB-1 pijpbeugel M8/10 + rubber inlaag | 74 - 80 | 50 | 7,74 |
| 3801361 | BIS KSB-1 pijpbeugel M8/10 + rubber inlaag | 86 - 91 | 50 | 8,49 |
| 3801362 | BIS KSB-1 pijpbeugel M8/10 + rubber inlaag | 100 - 106 | 50 | 9,27 |
| 3801363 | BIS KSB-1 pijpbeugel M8/10 + rubber inlaag | 108 - 116 | 25 | 9,74 |
| 3801364 | BIS KSB-1 pijpbeugel M8/10 + rubber inlaag | 124 - 132 | 25 | 11,50 |
| 3801365 | BIS KSB-1 pijpbeugel M8/10 + rubber inlaag | 133 - 141 | 25 | 12,30 |

Leidingdragers



Isolatieschalen BISOFIX E13 M8/10

Isolatiedikte 13 mm

Inclusief montagebeugel Bifix G2 M8/10

Geschikt voor temperaturen van -45 tot +105 °C

| Artikelnr. | Type | Afmetingen in mm | Inhoud per doos | Prijs € |
|------------|---|---------------------|--------------------|---------|
| 3801450 | BIS BISOFIX E13 isolatieschaal + beugel M8/10 | 12 | 18 | 7,63 |
| 3801451 | BIS BISOFIX E13 isolatieschaal + beugel M8/10 | 15 - 16 | 18 | 7,39 |
| 3801452 | BIS BISOFIX E13 isolatieschaal + beugel M8/10 | 17,2 - 18 | 18 | 7,94 |
| 3801453 | BIS BISOFIX E13 isolatieschaal + beugel M8/10 | 21,3 - 22 | 18 | 8,84 |
| 3801454 | BIS BISOFIX E13 isolatieschaal + beugel M8/10 | 26,9 - 28 | 18 | 11,00 |
| 3801455 | BIS BISOFIX E13 isolatieschaal + beugel M8/10 | 35 | 18 | 12,40 |
| 3801456 | BIS BISOFIX E13 isolatieschaal + beugel M8/10 | 42,4 | 12 | 13,00 |
| 3801457 | BIS BISOFIX E13 isolatieschaal + beugel M8/10 | 48,3 | 12 | 14,70 |
| 3801458 | BIS BISOFIX E13 isolatieschaal + beugel M8/10 | 54 | 12 | 16,20 |
| 3801459 | BIS BISOFIX E13 isolatieschaal + beugel M8/10 | 60,3 | 12 | 17,80 |
| 3801460 | BIS BISOFIX E13 isolatieschaal + beugel M8/10 | 64 | 18 | 18,60 |
| 3801461 | BIS BISOFIX E13 isolatieschaal + beugel M8/10 | 76,1 | 18 | 21,70 |
| 3801462 | BIS BISOFIX E13 isolatieschaal + beugel M8/10 | 88,9 | 18 | 26,40 |
| 3801463 | BIS BISOFIX E13 isolatieschaal + beugel M8/10 | 101,6 | 30 | 30,70 |
| 3801464 | BIS BISOFIX E13 isolatieschaal + beugel M8/10 | 108 | 30 | 31,50 |
| 3801465 | BIS BISOFIX E13 isolatieschaal + beugel M8/10 | 114,3 | 30 | 35,90 |



Isolatieschalen BISOFIX E19 M8/10

Isolatiedikte 19 mm

Inclusief montagebeugel Bifix G2 M8/10 (M10/12)

Geschikt voor temperaturen van -45 tot +105 °C

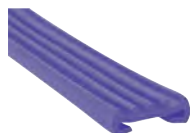
| Artikelnr. | Type | Afmetingen in mm | Inhoud per doos | Prijs € |
|------------|--|---------------------|--------------------|---------|
| 3801466 | BIS BISOFIX E19 isolatieschaal + beugel M8/10 | 12 | 18 | 8,72 |
| 3801467 | BIS BISOFIX E19 isolatieschaal + beugel M8/10 | 15 - 16 | 18 | 9,74 |
| 3801468 | BIS BISOFIX E19 isolatieschaal + beugel M8/10 | 17,2 - 18 | 18 | 10,20 |
| 3801469 | BIS BISOFIX E19 isolatieschaal + beugel M8/10 | 21,3 - 22 | 18 | 11,70 |
| 3801470 | BIS BISOFIX E19 isolatieschaal + beugel M8/10 | 26,9 - 28 | 12 | 13,00 |
| 3801471 | BIS BISOFIX E19 isolatieschaal + beugel M8/10 | 35 | 12 | 14,50 |
| 3801472 | BIS BISOFIX E19 isolatieschaal + beugel M8/10 | 42,4 | 12 | 16,00 |
| 3801473 | BIS BISOFIX E19 isolatieschaal + beugel M8/10 | 48,3 | 18 | 17,00 |
| 3801474 | BIS BISOFIX E19 isolatieschaal + beugel M8/10 | 54 | 18 | 18,70 |
| 3801475 | BIS BISOFIX E19 isolatieschaal + beugel M8/10 | 60,3 | 18 | 20,10 |
| 3801476 | BIS BISOFIX E19 isolatieschaal + beugel M8/10 | 64 | 18 | 20,40 |
| 3801477 | BIS BISOFIX E19 isolatieschaal + beugel M8/10 | 70 | 18 | 22,70 |
| 3801478 | BIS BISOFIX E19 isolatieschaal + beugel M8/10 | 76,1 | 18 | 25,50 |
| 3801479 | BIS BISOFIX E19 isolatieschaal + beugel M8/10 | 88,9 | 9 | 29,30 |
| 3801480 | BIS BISOFIX E19 isolatieschaal + beugel M8/10 | 101,6 | 30 | 33,60 |
| 3801481 | BIS BISOFIX E19 isolatieschaal + beugel M8/10 | 108 | 30 | 35,00 |
| 3801482 | BIS BISOFIX E19 isolatieschaal + beugel M8/10 | 114,3 | 30 | 39,50 |
| 3801483 | BIS BISOFIX E19 isolatieschaal + beugel M8/10 | 133 | 12 | 49,60 |
| 3801484 | BIS BISOFIX E19 isolatieschaal + beugel M8/10 | 139,7 | 12 | 51,20 |
| 3801485 | BIS BISOFIX E19 isolatieschaal + beugel M8/10 | 159 | 12 | 55,60 |
| 3801486 | BIS BISOFIX E19 isolatieschaal + beugel M10/12 | 168,3 | 12 | 61,90 |



WM Montageband 5055/L

Rol à 10 mtr.
Geschikt voor montage van voelers

| Artikelnr. | Type | Afmetingen in mm | Inhoud per doos | Prijs € |
|------------|--------|---------------------|--------------------|---------|
| 3807010 | 5055/L | 17 x 0,7 mm | 10 | 26,80 |



WM Siliconen profiel

Siliconen rubber, roodbruin
Temperatuurbestendig tot 200 °C

| Artikelnr. | Type | Prijs € |
|------------|---------------------------------|---------|
| 3801295 | Siliconeninlaag, lengte 1 meter | 48,30 |



WM Muurplaten 672

Met bout
Met buitendraad

| Artikelnr. | Type | Inhoud per doos | Prijs € |
|------------|----------|--------------------|---------|
| 3801090 | M6 x 25 | 50 | 1,86 |
| 3801091 | M8 x 25 | 50 | 1,93 |
| 3801092 | M10 x 35 | 50 | 2,44 |



WM Muurplaten RVS 672

Met bout
Met buitendraad
RVS

| Artikelnr. | Type | Inhoud per doos | Prijs € |
|------------|----------|--------------------|---------|
| 3801093 | M 8 x 25 | 50 | 5,86 |

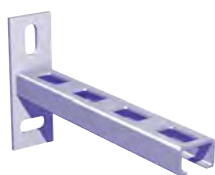


WM Muurplaten 670

Elektrolytisch verzinkt
Met binnendraad
Gat 8,5 mm

| Artikelnr. | Type | Inhoud per doos | Prijs € |
|------------|------|--------------------|---------|
| 3801094 | M6 | 50 | 1,74 |
| 3801095 | M8 | 50 | 1,77 |

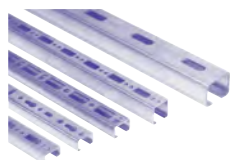
Diversen



WM Railwandkonsole

Vervaardigd van staal 1.0332
Elektrolytisch verzinkt
CO₂ gelast

| Artikelnr. | Type / Lengte | Inhoud per doos | Prijs € |
|------------|---------------|-----------------|---------|
| 3801055 | WM 1 150 mm | 20 | 16,80 |
| 3801060 | WM 1 200 mm | 20 | 15,20 |
| 3801056 | WM 1 250 mm | 20 | 17,50 |
| 3801057 | WM 1 300 mm | 20 | 17,80 |
| 3801065 | WM 2 150 mm | 10 | 17,80 |
| 3801066 | WM 2 200 mm | 10 | 18,10 |
| 3801067 | WM 2 250 mm | 10 | 19,50 |
| 3801061 | WM 2 300 mm | 10 | 20,40 |
| 3801068 | WM 2 400 mm | 20 | 24,80 |
| 3801062 | WM 2 500 mm | 20 | 27,90 |



WM Rapidrail / Montagerail

Vervaardigd van staal 1.0332
Sendzimir verzinkt
Bevestigingsgaten volgens een vast patroon, aangepast aan de sterkte van de rail

| Artikelnr. | Type / Lengte | Afmetingen in mm | Prijs € p/mtr. |
|------------|---------------------------|------------------|----------------|
| 3802111 | WM 1 2 meter | 30 x 15 | 6,95 |
| 3802112 | WM 2 2 meter | 30 x 30 | 14,90 |
| 3802115 | Strut-montagerail 2 meter | 41 x 41 | 52,80 |



WM Railschoor

Vervaardigd van staal 1.0332
Elektrolytisch verzinkt
Bevestiging aan rail met dubbele schuifmoer met 2 bevestigingsbouten

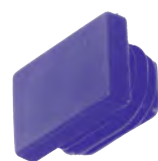
| Artikelnr. | Type / Lengte | Inhoud per doos | Prijs € |
|------------|---------------|-----------------|---------|
| 3803102 | WM 1+2 200 mm | 10 | 35,20 |



WM Railwandplaat

Vervaardigd van staal 1.0332
Elektrolytisch verzinkt
Dubbele schuifmoer met 2 bouten met zeskantkop
Rail kan met sleuf naar onderen of opzij gemonteerd worden

| Artikelnr. | Type / Lengte | Inhoud per doos | Prijs € |
|------------|---------------|-----------------|---------|
| 3804002 | WM 1 + 2 | 25 | 18,80 |



Rapidrail eindop

Vervaardigd van PE, kleur zwart
Dient gelijktijdig als sierdop en beschermkap tegen braamrand op afgezaagd raileinde

| Artikelnr. | Type / Lengte | Afmetingen in mm | Inhoud per doos | Prijs € |
|------------|---------------|------------------|-----------------|---------|
| 3802161 | WM 1 | 30 x 15 | 50 | 0,71 |
| 3802162 | WM 2 | 30 x 30 | 25 | 0,71 |



Duplo bevestigingsplaat 2x M8

Voor parallel monteren van twee buizen met één schroef
D.m.v. verschuifbare moeren is de hartafstand variabel
Geschikt voor elke beugel met M8 aansluiting

| Artikelnr. | Type | Inhoud per doos | Prijs € |
|------------|-------------|-----------------|---------|
| 3801050 | 60 - 100 mm | 50 | 2,60 |
| 3801051 | 90 - 130 mm | 50 | 6,06 |



Houtdraadpennen + WM kop

Gratis bit
Elektrolytisch verzinkt

| Artikelnr. | Type | Inhoud per doos | Prijs € |
|------------|--------------|-----------------|---------|
| 3801070 | M 8 x 50 mm | 100 | 0,60 |
| 3801071 | M 8 x 80 mm | 100 | 0,91 |
| 3801072 | M 8 x 100 mm | 100 | 0,99 |
| 3801073 | M 8 x 120 mm | 100 | 1,15 |
| 3801074 | M 8 x 150 mm | 50 | 1,50 |

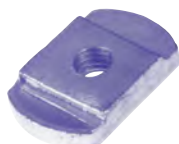


Inslagpennen

Elektrolytisch verzinkt
Met plug M8

| Artikelnr. | Type | Inhoud per doos | Prijs € |
|------------|--------------|-----------------|---------|
| 3801080 | M 8 x 80 mm | 100 | 1,07 |
| 3801081 | M 8 x 100 mm | 100 | 1,11 |
| 3801082 | M 8 x 120 mm | 100 | 1,30 |

8



Schuifmoeren voor WM 1+2

Elektrolytisch verzinkt
Vervaardigd van staal 1.0332

| Artikelnr. | Type | Inhoud per doos | Prijs € |
|------------|-----------------|-----------------|---------|
| 3802131 | M 6 | 100 | 0,71 |
| 3802132 | M 8 - schuin | 100 | 0,24 |
| 3802134 | M 8 - recht | 50 | 0,29 |
| 3802133 | M10 | 100 | 0,24 |
| 3802231 | M6 (Rapidrail) | 50 | 0,84 |
| 3802232 | M8 (Rapidrail) | 50 | 0,84 |
| 3802233 | M10 (Rapidrail) | 50 | 0,91 |



Zeskantmoeren

IJzer, elektrolytisch verzinkt

| Artikelnr. | Type | Inhoud per doos | Prijs € |
|------------|------|-----------------|---------|
| 3805001 | M 6 | 100 | 0,05 |
| 3805002 | M 8 | 100 | 0,09 |
| 3805003 | M10 | 100 | 0,17 |
| 3805004 | M12 | 100 | 0,24 |

Diversen



Verloopnippel

Elektrolytisch verzinkt
Vervaardigd van staal 1.0332

| Artikelnr. | Type | Inhoud per doos | Prijs € |
|------------|----------------|-----------------|---------|
| 3802101 | M10bi x M 8bui | 50 | 4,21 |
| 3802102 | M 8bi x M10bui | 100 | 4,21 |
| 3802103 | M12bi x M10bui | 50 | 5,70 |
| 3802104 | M10bi x M12bui | 50 | 5,31 |
| 3802108 | M 8bi x M 6bui | 100 | 4,21 |
| 3802109 | M 6bi x M 8bui | 100 | 4,21 |



WM Draadbusjes

Elektrolytisch verzinkt

| Artikelnr. | Type | Inhoud per doos | Prijs € |
|------------|---------------|-----------------|---------|
| 3802105 | M 6bi x 25 mm | 100 | 1,07 |
| 3802106 | M 8bi x 30 mm | 100 | 0,36 |
| 3802107 | M10bi x 30 mm | 50 | 1,54 |



WM onderlegingen 25 mm

Elektrolytisch verzinkt
Vervaardigd van staal 1.0332

| Artikelnr. | Type | Inhoud per doos | Prijs € |
|------------|-----------------|-----------------|---------|
| 3802121 | 25 mm - 6,5 mm | 100 | 0,13 |
| 3802122 | 25 mm - 8,5 mm | 100 | 0,17 |
| 3802123 | 25 mm - 10,5 mm | 100 | 0,13 |
| 3802124 | 25 mm - 12,5 mm | 100 | 0,13 |
| 3802125 | 40 mm - 8,5 mm | 50 | 1,26 |



Draadstangen

Verzinkt
Lengte 1 meter

| Artikelnr. | Type | Inhoud per doos | Prijs € |
|------------|------|-----------------|---------|
| 3802151 | M 6 | 100 | 2,28 |
| 3802152 | M 8 | 50 | 2,60 |
| 3802153 | M10 | 25 | 4,49 |
| 3802154 | M12 | 1 | 6,76 |



Draadeinden

Elektrolytisch verzinkt

| Artikelnr. | Type | Inhoud per doos | Prijs € |
|------------|--------------|-----------------|---------|
| 3802171 | M 8 x 25 mm | 100 | 0,17 |
| 3802172 | M 8 x 30 mm | 100 | 0,17 |
| 3802173 | M 8 x 40 mm | 100 | 0,20 |
| 3802174 | M 8 x 50 mm | 100 | 0,24 |
| 3802175 | M 8 x 60 mm | 100 | 0,29 |
| 3802176 | M 8 x 70 mm | 100 | 0,48 |
| 3802177 | M 8 x 80 mm | 100 | 0,52 |
| 3802178 | M 8 x 90 mm | 100 | 0,64 |
| 3802179 | M 8 x 100 mm | 100 | 0,71 |
| 3802180 | M 8 x 120 mm | 50 | 0,91 |
| 3802181 | M 8 x 150 mm | 50 | 0,64 |
| 3802182 | M 8 x 180 mm | 50 | 1,03 |
| 3802183 | M10 x 25 mm | 50 | 0,44 |
| 3802184 | M10 x 40 mm | 50 | 0,44 |
| 3802185 | M10 x 50 mm | 50 | 0,60 |
| 3802186 | M10 x 60 mm | 50 | 0,68 |
| 3802188 | M10 x 80 mm | 50 | 0,88 |
| 3802190 | M10 x 100 mm | 50 | 1,07 |
| 3802191 | M10 x 180 mm | 50 | 5,19 |



Hammerkopboutsets WM 1 + 2 (Hammerfix)

Elektrolytisch verzinkt

Vervaardigd van staal 1.0332

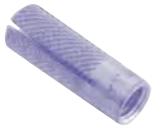
Het draadeind is aan de schuifmoer vastgeklonken

Zeskantmoer DIN 934

Voorgemonteerde veerring

| Artikelnr. | Type | Inhoud per doos | Prijs € |
|------------|--------------|-----------------|---------|
| 3806001 | M 8 x 25 mm | 25 | 1,03 |
| 3806002 | M 8 x 30 mm | 25 | 1,03 |
| 3806003 | M 8 x 40 mm | 25 | 1,07 |
| 3806004 | M 8 x 50 mm | 25 | 1,11 |
| 3806005 | M 8 x 60 mm | 25 | 1,22 |
| 3806006 | M 8 x 70 mm | 25 | 2,17 |
| 3806007 | M 8 x 80 mm | 25 | 2,48 |
| 3806008 | M 8 x 90 mm | 25 | 2,48 |
| 3806009 | M 8 x 100 mm | 25 | 1,30 |
| 3806010 | M 8 x 120 mm | 25 | 2,76 |
| 3806011 | M 8 x 150 mm | 25 | 2,72 |
| 3806012 | M 8 x 180 mm | 25 | 3,27 |
| 3806013 | M10 x 40 mm | 25 | 1,26 |
| 3806014 | M10 x 80 mm | 25 | 2,68 |
| 3806015 | M10 x 100 mm | 25 | 1,58 |
| 3806016 | M10 x 180 mm | 25 | 5,78 |

Diversen



WM Messing muurpluggen, type 610

| Artikelnr. | Type | Inhoud per doos | Prijs € |
|------------|-------------|-----------------|---------|
| 3807001 | M 8 x 29 mm | 150 | 1,86 |



WM Nylon plug, type 910

| Artikelnr. | Type | Inhoud per doos | Prijs € |
|------------|--------------|-----------------|---------|
| 3807005 | M 8 x 40 mm | 500 | 0,09 |
| 3807006 | M 10 x 50 mm | 250 | 0,13 |

Gereedschap

| | |
|---|-----|
| Pijpsnijders + onderdelen | 517 |
| Flare- en optrompgereedschap | 518 |
| Buigveren en buigijzers | 520 |
| Soldeergereedschappen | 521 |
| Schraderventielen | 523 |
| Snelkoppelingen | 524 |
| Vulslangen | 525 |
| Manometersets | 530 |
| Manometers | 535 |
| Opbouwmanometers | 537 |
| Inbouwmanometers | 540 |
| Vacuümmeters | 541 |
| Vacuümpompen | 542 |
| Lekdetectie apparatuur | 545 |
| Temperatuurmeters | 547 |
| Meetgereedschap | 548 |
| Afzuigunits | 549 |
| Weegschalen | 552 |
| Prikkranen | 553 |
| Reinigingsmiddelen Green XL | 554 |
| Gereedschapstassen Veto Pro Pac | 555 |
| Diversen | 556 |

Gomax

| | |
|---|-----|
| Gomax flexibel meetleidingensysteem | 557 |
|---|-----|



Pijpsnijders + onderdelen

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-----------|---|---------|
| 8001001 | TC-1050 | Imperial Pijpsnijder voor 1/8" t/m 5/8" | 51,70 |
| 8001003 | TC-1000 | Imperial Pijpsnijder voor 1/8" t/m 1.1/8" | 88,30 |
| 8001011 | 227-FA | Imperial Pijpsnijder voor 1/8" t/m 3/4 | 40,80 |
| 8001004 | 312-FC | Imperial Pijpsnijder voor 1/4" t/m 1.5/8" | 130,00 |
| 8001006 | 206-FB | Imperial Pijpsnijder 3/8" t/m 2.5/8" | 212,00 |
| 8001007 | 406-FA | Imperial Pijpsnijder voor 2" t/m 4.1/8" | 481,00 |
| 8001020 | RATC10001 | Bosch Pijpsnijder voor 1/8" t/m 1.1/8" (titanium snijwiel) Smart Spring mechanisme snijdt automatisch de koperen pijp. | 75,20 |
| 8001021 | RATC10002 | Bosch Pijpsnijder voor 1/8" t/m 1.1/8" (vernikkeld snijwiel) Smart Spring mechanisme snijdt automatisch de koperen pijp. | 57,40 |
| 8001010 | RTC-274 | ITE Pijpsnijder voor 5/16" t/m 1.1/8" (8 t/m 28 mm) Speciaal ontworpen om pijpen te snijden in moeilijk bereikbare kleine ruimten. | 117,00 |
| 8002006 | TC-1A | 3x Snijwiel + 1 as t.b.v. TC-1000 | 37,50 |
| 8002007 | TC-1B | 3x Snijwiel + 1 as t.b.v. TC-1000 / 312-FC (RVS) | 46,80 |
| 8002008 | TC-1C | 2x Snijwiel + 1 as t.b.v. TC-1050 | 21,90 |
| 8002003 | 74761 | Snijwiel t.b.v. 206-FB | 31,70 |
| 8002005 | 74833 | Snijwiel t.b.v. 406-FA | 62,00 |
| 8002009 | 144-F | Pijpsnijder servicebox t.b.v. 1/8" t/m 4.1/8" | 764,00 |
| 8002020 | 77511 | As t.b.v. snijwiel van 206-FB | 8,19 |
| 8002013 | 74834 | As t.b.v. snijwiel van 406-FA | 24,80 |
| 8002012 | 77507 | Moer t.b.v. as van 206-FB / 406-FA | 8,19 |
| 8002017 | 7931801 | Ontbramer t.b.v. TC-1000 / 312-FC / 206-FB | 28,60 |
| 8002018 | 8201501 | Schroef t.b.v. ontbramer | 11,80 |

Flare- en otopmnggereedschap ITE / Refco / CPS

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-------------|--|---------|
| 8004020 | 195-SA | ITE Optrompset t.b.v. 1/4", 3/8" 1/2", 5/8" | 220,00 |
| 8008007 | 195-FC | Imperial Flareset in koffer 3/16" t/m 5/8" | 102,00 |
| 8008008 | 375-FS | Imperial Flareset in koffer t.b.v. 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8" en 3/4" | 280,00 |
| 8008009 | 275-FS | Imperial Flare- en otopmngset in koffer t.b.v. 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8" en 3/4" | 401,00 |
| 8008011 | 500-FC | Imperial "Rol-air" Flareset in koffer 1/8" t/m 3/4" | 252,00 |
| 8008006 | 525-F | Imperial Flareset 3/16" - 5/8" | 194,00 |
| 8004030 | FSPIN100 | Flareset t.b.v. 1/4", 3/8", 1/2" en 5/8" (voor gebruik in een boormachine) | 185,00 |
| 8004010 | 193-S | ITE Set otopmngpennen 1/4", 3/8", 1/2", 5/8" | 48,60 |
| 8004027 | T21100 | Refco Optrompven voorzien van 1/8" t/m 1/2" | 30,90 |
| 8004028 | T21000 | Refco Set otopmngpennen 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16" en 1/2" | 91,20 |
| 8004008 | T21002 | Refco Optrompven 1/8" | 12,10 |
| 8004009 | T21003 | Refco Optrompven 3/16" | 12,40 |
| 8004002 | 93-S-04 | ITE Optrompven 1/4" | 14,60 |
| 8004003 | 93-S-05 | ITE Optrompven 5/16" | 20,50 |
| 8004004 | 93-S-06 | ITE Optrompven 3/8" | 16,70 |
| 8004005 | 93-S-08 | ITE Optrompven 1/2" | 20,70 |
| 8004006 | 93-S-10 | ITE Optrompven 5/8" | 30,30 |
| 8004019 | 93-S-12 | ITE Optrompven 3/4" | 40,00 |
| 8004007 | T21014 | Refco Optrompven 7/8" | 24,40 |
| 8004034 | SSPIN500 | Otopmngset t.b.v. 1/4", 3/8", 1/2" en 5/8" (voor gebruik in een boormachine)" | 185,00 |
| 8006040 | HY-EX-6 | Refco Hydraulische expanderset in kunststof koffer, incl. hydraulische tang, ontbramer en expanderkopen 3/8", 1/2", 5/7", 3/4", 7/8" en 1.1/8" | 885,00 |
| 8006050 | 14297-RF | Refco Expanderset in kunststof koffer, incl. tang en expanderkopen 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8" en 1" | 851,00 |
| 8006052 | 14298-RF | Refco Expanderset in kunststof koffer, incl. tang en expanderkopen 10, 12, 15, 16, 18 en 22 mm | 951,00 |
| 8006060 | 14297-RF-01 | Refco Expanderkop 3/8" | 136,00 |
| 8006061 | 14297-RF-02 | Refco Expanderkop 1/2" | 136,00 |
| 8006062 | 14297-RF-03 | Refco Expanderkop 5/8" | 136,00 |
| 8006063 | 14297-RF-04 | Refco Expanderkop 3/4" | 136,00 |
| 8006064 | 14297-RF-05 | Refco Expanderkop 7/8" | 136,00 |
| 8006065 | 14297-RF-07 | Refco Expanderkop 1.1/8" | 175,00 |
| 8006066 | 14297-RF-08 | Refco Expanderkop 1.3/8" | 175,00 |
| 8006067 | 14297-RF-09 | Refco Expanderkop 1.5/8" | 175,00 |
| 8006068 | 14298-RF-01 | Refco Expanderkop 10 mm | 136,00 |
| 8006069 | 14298-RF-02 | Refco Expanderkop 12 mm | 136,00 |
| 8006070 | 14298-RF-03 | Refco Expanderkop 15 mm | 136,00 |
| 8006071 | 14298-RF-04 | Refco Expanderkop 16 mm | 136,00 |
| 8006072 | 14298-RF-05 | Refco Expanderkop 18 mm | 136,00 |
| 8006073 | 14298-RF-06 | Refco Expanderkop 22 mm | 136,00 |
| 8006074 | 14298-RF-07 | Refco Expanderkop 28 mm | 175,00 |
| 8006075 | 14298-RF-08 | Refco Expanderkop 35 mm | 175,00 |
| 8006076 | 14298-RF-09 | Refco Expanderkop 42 mm | 175,00 |
| 8006080 | BTLE9 | CPS Expanderset BlackMax in kunststof koffer, incl. tang en expanderkopen 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8 en 1.1/8 | 670,00 |





Flare- en otopmpgereedschap Rothenberger

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|--------|--|---------|
| 8005043 | 1.2303 | Rothenberger Expander set in stalen koffer incl. tang, ontbramer en expanderkoppen 12, 15, 18, 22 en 28 mm | 1125,00 |
| 8005044 | 1.2324 | Rothenberger Expander set in stalen koffer incl. tang, ontbramer en expanderkoppen 1/2", 5/8", 7/8" en 1.1/8" | 1485,00 |
| 8005046 | 1.2320 | Rothenberger Expander set in stalen koffer incl. tang, ontbramer en expanderkoppen 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 22 en 28 mm | 1637,00 |
| 8005001 | 1.2000 | Rothenberger Expander tang | 788,00 |
| 8006002 | 1.1010 | Rothenberger Expanderkop 10 mm | 287,00 |
| 8006003 | 1.1012 | Rothenberger Expanderkop 12 mm | 287,00 |
| 8006010 | 1.1015 | Rothenberger Expanderkop 15 mm | 287,00 |
| 8006004 | 1.1016 | Rothenberger Expanderkop 16 mm | 281,00 |
| 8006005 | 1.1018 | Rothenberger Expanderkop 18 mm | 287,00 |
| 8006006 | 1.1022 | Rothenberger Expanderkop 22 mm | 287,00 |
| 8006007 | 1.1028 | Rothenberger Expanderkop 28 mm | 347,00 |
| 8006008 | 1.1035 | Rothenberger Expanderkop 35 mm / 1.3/8" | Op aanv |
| 8006009 | 1.1042 | Rothenberger Expanderkop 42 mm | 394,00 |
| 8006020 | 1.1346 | Rothenberger Expanderkop 54 mm | 1134,00 |
| 8006021 | 1.1380 | Rothenberger Expanderkop 67 mm | 1134,00 |
| 8007001 | 1.1052 | Rothenberger Expanderkop 3/8" | 338,00 |
| 8007002 | 1.1053 | Rothenberger Expanderkop 1/2" | 338,00 |
| 8007003 | 1.1054 | Rothenberger Expanderkop 5/8" | 338,00 |
| 8007004 | 1.1055 | Rothenberger Expanderkop 3/4" | 338,00 |
| 8007005 | 1.1056 | Rothenberger Expanderkop 7/8" | 338,00 |
| 8007006 | 1.1058 | Rothenberger Expanderkop 1.1/8" | 462,00 |
| 8007008 | 1.1062 | Rothenberger Expanderkop 1.5/8" | 462,00 |
| 8006022 | 1.1007 | Adapter t.b.v. expanderkop 54 mm en 67 mm | 565,00 |

Buigveren en buigijzers

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|---------------|--|---------|
| 8011001 | BS-4 | Refco Buigveer 1/4" | 10,30 |
| 8011002 | BS-5 | Refco Buigveer 5/16" | 12,70 |
| 8011003 | BS-6 | Refco Buigveer 3/8" | 15,20 |
| 8011008 | BS-7 | Refco Buigveer 7/16" | 10,60 |
| 8011004 | BS-8 | Refco Buigveer 1/2" | 13,70 |
| 8011005 | BS-10 | Refco Buigveer 5/8" | 16,40 |
| 8011006 | BS-12 | Refco Buigveer 3/4" | 16,80 |
| 8011007 | BS-44 | Refco Buigveren-set 1/4", 3/8", 1/2" en 5/8" | 47,80 |
| 8011010 | BS-77 | Refco Buigveren-set 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8" en 3/4" | 70,80 |
| 8012002 | RFA-368-FH | Refco Buigijzer t.b.v. 3/16", 1/4", 5/16" en 3/8" | 124,00 |
| 8012016 | 364-FHA-04 | Imperial Buigijzer 1/4" | 198,00 |
| 8012017 | 364-FHA-05 | Imperial Buigijzer 5/16" | 210,00 |
| 8012018 | 364-FHA-06 | Imperial Buigijzer 3/8" | 213,00 |
| 8012019 | 364-FHA-08 | Imperial Buigijzer 1/2" | 272,00 |
| 8012007 | 364-FHA-10 | Imperial Buigijzer 5/8" | 404,00 |
| 8012008 | 364-FHA-12 | Imperial Buigijzer 3/4" | 454,00 |
| 8012009 | 364-FHA-14 | Imperial Buigijzer 7/8" | 911,00 |
| 8012031 | 364-FHB-04 | Imperial Buigijzer 1/4" | 150,00 |
| 8012032 | 364-FHB-05 | Imperial Buigijzer 5/16" | 185,00 |
| 8012033 | 364-FHB-06 | Imperial Buigijzer 3/8" | 159,00 |
| 8012020 | 364-FHB-08 | Imperial Buigijzer 1/2" | 307,00 |
| 8012025 | RFA-364-FH-04 | Refco Buigijzer 1/4" | 117,00 |
| 8012026 | RFA-364-FH-05 | Refco Buigijzer 5/16" | 125,00 |
| 8012027 | RFA-364-FH-06 | Refco Buigijzer 3/8" | 161,00 |
| 8012028 | RFA-364-FH-08 | Refco Buigijzer 1/2" | 196,00 |
| 8012029 | RFA-364-FH-10 | Refco Buigijzer 5/8" | 278,00 |
| 8012030 | RFA-364-FH-12 | Refco Buigijzer 3/4" | 335,00 |
| 8012013 | 270-F-14 | ITE Buigijzer 7/8" | 859,00 |
| 8012040 | 462215 | Rothenberger Buigijzer 15 mm | 184,00 |
| 8012042 | 462222 | Rothenberger Buigijzer 22 mm | 280,00 |
| 8012075 | BTB300 | CPS Buigijzerset BlackMax in kunststof koffer, incl. buigarmen en buigkoppen 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" en 7/8" | 433,00 |





Soldeergereedschappen Gloor

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|---------|---|---------|
| 8005023 | 39738 | Gloor HS-4 Transportabele soldeerset De HS-4 is een handig en professioneel hardsoldeerset. Eenvoudig te transporteren door zijn compacte omvang (60 x 30 cm en ca. 17 kg). De set bestaat uit: lichtstalen draagframe, eigendoms Cilinder zuurstof 4 ltr., eigendoms Cilinder propaan 1 ltr., propaan drukregelaar, zuurstof drukregelaar met manometer, branderhouder met soldeervorstuk nr. 2 en 3 meter propaan- en zuurstofslang. | 1282,00 |
| 8005026 | 71346 | Gloor Lilliput branderhouder t.b.v. HS-4 | 121,00 |
| 8005047 | 78982 | Gloor Lilliput soldeervorstuk nr. 1 t.b.v. HS-4 | 43,10 |
| 8005030 | 13443 | Gloor Lilliput soldeervorstuk nr. 2 t.b.v. HS-4 | 53,20 |
| 8005031 | 13444 | Gloor Lilliput soldeervorstuk nr. 3 t.b.v. HS-4 | 56,00 |
| 8005040 | 76197 | Gloor Lilleput buigbaar voorstuk nr. 2 t.b.v. HS-4 | 63,50 |
| 8005048 | 76198 | Gloor Lilleput buigbaar voorstuk nr. 3 t.b.v. HS-4 | 65,50 |
| 8005032 | 31154 | Gloor Zuurstofregelaar t.b.v. HS-4 | 220,00 |
| 8005033 | 31252 | Gloor Propaandrukregelaar t.b.v. HS-4 | 81,40 |
| 8005042 | 51754 | Gloor Zuurstof manometer 0 - 315 bar | 53,40 |
| 8005057 | 1008484 | Twinslang 3 mtr. blauw/rood t.b.v. HS-4 hardsoldeerset. Voorzien van slangtules, wartels en slangklembus. | 126,00 |
| 8005051 | 30354 | Propaancilinder 1 ltr. (leeg) t.b.v. HS-4 | 194,00 |
| 8005052 | 30370 | Zuurstofcilinder 4 ltr. (leeg) t.b.v. HS-4 | 399,00 |
| 8005025 | 70372 | Gloor IDEAL-40 Stikstof-reduceerventiel De cilinderdruk wordt gereduceerd naar de benodigde werkdruk. De drukregelaar is geschikt voor rechtstreekse montage op een stikstofcilinder van 200 bar. Cilinderaansluiting RU-3 volgens NEN 3268. | 383,00 |
| 8005041 | 70375 | Gloor IDEAL-60 Stikstof-reduceerventiel De cilinderdruk wordt gereduceerd naar de benodigde werkdruk. De drukregelaar is geschikt voor rechtstreekse montage op een stikstofcilinder van 200 bar. Cilinderaansluiting RU-3 volgens NEN 3268. | 383,00 |
| 8005036 | 20959 | Gloor Manometer t.b.v. IDEAL stikstof reduceer 0-315 bar | 38,70 |
| 8005037 | 71249 | Gloor Uitlaatstuk rechts 1/2" t.b.v. IDEAL-40 | 105,00 |
| 8005039 | 70491 | Gloor Manometerbeschermkap 63 mm - grijs | 5,16 |
| 8005017 | 71251 | Gloor Manometer 0 - 40 bar, diam. 63 mm | 58,60 |

Soldeergereedschappen diversen

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|--------------|--|---------|
| 8005020 | 3.5645 | Rothenberger Super Fire 2 Piëzo - soldeerapparaat (Uitlopend - zolang de voorraad strekt. Opvolger is de Super Fire 4 Basic) | 529,00 |
| 8005056 | 1500001355 | Rothenberger Super Fire 4 Basic set - soldeerapparaat, bevat de cycloonbrander en het handvat. | 459,00 |
| 8040290 | Mapp gas | Mapp gas cilinder | 19,90 |
| 8005062 | 3640 | Bullfinch Soldeerbrander FirePower Torch 3640 Voorzien van Piëzo-ontsteking met uitstekende branderkwaliteiten. Past op elke Mappgas- of propaancilinder (ca. 400 gram). Vervangbare branderkop. Ontstekingsknop vergrendeling voor continu gebruik. Veiligheidsknop vergrendeling voorkomt ongewenste ontsteking. Hoge kwalitatieve brander voor hard- en zachtsolderen. Brandertemperatuur tot 2200 °C. | 153,00 |
| 8005060 | 825-GN 50 | Robinair Drukregelaar stikstof reduceerventiel Rubberen beschermringen t.b.v. bescherming van de manometers. Gemakkelijke ?handsbediening. Instelbare werkdruk van 0 tot 50 bar. Inlaatdruk bedraagt max. 200 bar voor droge stikstof. 1/4" SAE aansluiting, alsmede adapter 1/4" SAE-5/16" (R410A). Standaard stikstof cilinderaansluiting (W24.32 x 1/14"). | 382,00 |
| 8005065 | Lasset 481 | Hardsoldeer lasset in kunststof koffer, bestaande uit: ergonomische handgreep, 2 lasbranders, 2 Mapp gas cilinders, 1 extra piëzo ontsteker. | 394,00 |
| 8005066 | Brander | Kleine bajonetbrander t.b.v. lasset 481 | 61,70 |
| 8005067 | Brander | Grote bajonetbrander t.b.v. lasset 481 | 95,30 |
| 8005068 | Verlengslang | Verlengslang met riembevestiging t.b.v. lasset 481, lengte 1,5 mtr. | 110,00 |
| 8005069 | Stop Flam | Stop Flam soepele hardsoldeer beschermingsmat van een extreem hoge beschermingsklasse. Afmetingen 20 x 25 cm. | 94,90 |





Schraderventielen

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|---------------------|---|---------|
| 8018001 | A-31482 | Recht 1/8" NPT x 1/4" SAE | 3,22 |
| 8018011 | A-31484 | Recht 1/4" NPT x 1/4" SAE | 4,14 |
| 8018022 | A-31424 | Recht 1/4" SAE x 1/4" SAE | 6,66 |
| 8018020 | A-31614 | Recht in x uit 1/4" SAE incl. afdichtring | 8,20 |
| 8040132 | RA40560A | Recht 1/4" SAE uitw. x 1/4" SAE inw. | 20,60 |
| 8040133 | RA40563A | Haaks 1/4" SAE uitw. x 1/4" SAE inw. | 24,80 |
| 8018031 | A-31492 | Haaks 1/8" NPT x 1/4" SAE | 11,10 |
| 8018002 | A-31720 | Recht 1/4" SAE x 3/16", 1/4", 3/8" ODS | 5,44 |
| 8018023 | A-31721 | Recht 1/4" SAE x 1/8" - 1/2" ODS | 5,44 |
| 8018024 | A-31722 | Recht 1/4" SAE x 1/8" en 1/4" ODS | 6,04 |
| 8018008 | A-31723 | Recht 1/4" SAE x 3/16" en 1/4" ODS | 6,00 |
| 8018003 | A-31724 | Recht 1/4" SAE x 1/4" en 3/8" ODS | 3,83 |
| 8018010 | A-31726 | Recht 1/4" SAE x 3/8" en 1/2" ODS | 6,46 |
| 8018005 | A-31004 | Recht 1/4" SAE met 1/4" soldeerpijpje | 4,80 |
| 8018014 | A-31005 | Recht 5/16" SAE met 1/4" soldeerpijpje R410A | 9,34 |
| 8018013 | A-31444 | T-stuk 1/4" SAE x 1/4" SAE x 1/4" SAE | 12,50 |
| 8018033 | A-31452 | T-stuk 1/8" NPT x 1/4" SAE x 1/4" SAE | 12,50 |
| 8018035 | A-31854 | T-stuk 1/4" SAE x 1/4" SAE in x 1/4" SAE | 13,40 |
| 8018036 | A-31864 | T-stuk 1/4" SAE in x 1/4" SAE x 1/4" SAE | 14,70 |
| 8018006 | A-31851 | T-stuk 1/4" SAE wartel in x 1/4" SAE x 1/4" SAE | 22,30 |
| 8018007 | A-31852 | T-stuk 1/4" SAE x 1/4" SAE wartel in x 1/4" SAE | 22,30 |
| 8018021 | A-31134 | T-stuk 1/4" - 3/8" ODS x 1/4" SAE x 1/4" - 3/8" ODS | 12,50 |
| 8018037 | A-31140 | T-stuk 5/8" ODS x 1/4" SAE ventiel x 5/8" ODS | 13,30 |
| 8040128 | RA40396 | T-stuk 1/4" SAE uitw. x 1/4" SAE uitw. x 1/4" SAE wartel (set à 3 st.) | 42,60 |
| 8040131 | RA40386 | T-stuk 1/4" SAE uitw. x 1/4" SAE uitw. met schrader x 1/4" SAE wartel met ventielopener (set à 3 st.) | 46,80 |
| 8040130 | RA40384 | T-stuk 3/8"-1/2" ODS x 1/4" SAE uitw. x 3/8"-1/2" ODS (set à 3 st.) | 38,20 |
| 8019002 | NFT 5-4 | Afsluitkap incl. pakking voor 1/4" SAE | 2,07 |
| 8019004 | NFT 5-6 | Afsluitkap incl. pakking voor 3/8" SAE | 4,21 |
| 8019018 | NFT 5-16 | Afsluitkap incl. pakking voor 1/2"-20UNF (R410A) | 11,40 |
| 8019007 | A-31999 | Schrader t.b.v. R134a, R404A, R407C, R410A, R507 | 2,07 |
| 8040222 | 40352 | Set losse schraderventielen (6 st.) | 8,82 |
| 8040176 | 13145 | Set schraderventielen (6 st.) incl. schradersleutel | 23,50 |
| 8019006 | MV-4445 | Schrader t.b.v. alle freonsoorten incl. R410A, blauw | 1,58 |
| 8019001 | A-32000 | Schrader schroevendraaier compleet met 6 extra ventielen en verwijderaar | 41,70 |
| 8019016 | A-32000-01 | Inzetstuk t.b.v. A-32000 | 5,97 |
| 8019017 | A-32000-02 | Draadsnijder t.b.v. A-32000 | 6,00 |
| 8019009 | 32520 | Schraderventiel verwisselaar (onder druk) | 168,00 |
| 8018028 | 32520-1/2-20UNF | Schraderventiel verwisselaar t.b.v. R410A (onder druk) | 192,00 |
| 8018041 | 32520-1/2-20UNF-555 | O-ring pakkingset compleet t.b.v. 32520-1/2-20UNF-555 | 25,70 |
| 8018029 | 32515-1/2-20UNF | Vul- en afzuigafsluiter (t.b.v. R410A) | 170,00 |
| 8018030 | 32515 | Vul- en afzuigafsluiter (alle koudemiddelen) | 154,00 |
| 8018025 | A-33410 | Serviceafsluiter 1/4" SAE x 1/2"-20 UNF | 58,40 |
| 8018026 | A-33010 | Serviceafsluiter 1/4" SAE x 1/4" SAE | 47,70 |

Snelkoppelingen

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|----------|---|---------|
| 8020017 | 16-C | Imperial Snelkoppeling recht 1/4" SAE inw. x 1/4" SAE uitw. | 37,20 |
| 8020018 | 17-C | Imperial Snelkoppeling haaks 1/4" SAE inw. x 1/4" SAE uitw. | 43,90 |
| 8020004 | 18-C | Imperial Snelkoppeling set bestaande uit 16-C en 17C | 130,00 |
| 8020019 | 26-C | Imperial Snelkoppeling recht 5/16" SAE inw. x 5/16" SAE uitw. | 41,10 |
| 8020020 | 27-C | Imperial Snelkoppeling haaks 5/16" SAE inw. x 5/16" SAE uitw. | 48,90 |
| 8020005 | 08920073 | Pakking t.b.v. 18-C | 2,51 |
| 8020006 | 08920077 | O-ring t.b.v. 18-C | 1,75 |
| 8020015 | V-35410 | Refco Snelkoppeling recht t.b.v. R410A1/4" SAE inw. x 1/4" SAE uitw. | 94,40 |
| 8020016 | V-35412 | Refco Snelkoppeling haaks t.b.v. R410A1/4" SAE inw. x 1/4" SAE uitw. | 105,00 |
| 8018038 | TW111L | WEH Snelkoppeling recht t.b.v. R410A 5/16" SAE inw. x 1/4" SAE uitw., blauw | 411,00 |
| 8018039 | TW111H | WEH Snelkoppeling recht t.b.v. R410A 5/16" SAE inw. x 1/4" SAE uitw., rood | 411,00 |
| 8020001 | QC-S4 | ITE Adapter recht 1/4" SAE uitw. x 1/4" SAE wartel inw. | 28,40 |
| 8020002 | QC-S4A | ITE Adapter recht 1/8" NPT inw. x 1/4" SAE wartel inw. | 27,20 |
| 8020003 | MV2010 | ITE Adapter haaks 1/4" SAE uitw. x 1/4" SAE wartel inw. | 19,20 |
| 8020011 | QCA | ITE Adapter haaks 1/4" SAE uitw. x 5/16" SAE wartel inw. | 24,20 |
| 8020012 | QCS | ITE Adapter recht 1/4" SAE uitw. x 5/16" SAE wartel inw. | 19,30 |
| 8014099 | RC01-R | Refco Auto AC ventiel R134A 1/4" SAE inw. x 1/4" SAE uitw., rood | 139,00 |
| 8014100 | RC01-B | Refco Auto AC ventiel R134A 1/4" SAE inw. x 1/4" SAE uitw., blauw | 139,00 |



Vulslangen



Vulslangenset 1/4" flare inw. van 3 stuks - Refco

In rood, blauw en geel
Max. werkdruk 60 bar
Aansluiting beide zijden 1/4" flare

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|--------|---------------|---------|
| 8015050 | CCL-36 | Lengte 90 cm | 61,90 |
| 8015051 | CCL-60 | Lengte 150 cm | 94,50 |
| 8015052 | CCL-72 | Lengte 180 cm | 112,00 |



Vulslangenset 1/4" flare x 1/2" - 20 UNF van 3 stuks - Refco

In rood, blauw en geel (R410A)
Max. werkdruk 60 bar
Aansluiting 1x 1/4" flare - 1x 1/2" - 20 UNF

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------------|---------------|---------|
| 8015047 | CCL-36-1/2-20UNF | Lengte 90 cm | 79,50 |
| 8015048 | CCL-60-1/2-20UNF | Lengte 150 cm | 121,00 |



Vulslangenset 1/4" flare inw. van 3 stuks, met rechte kogelkraan - Refco

In rood, blauw en geel
Max. werkdruk 60 bar
Aansluiting beide zijden 1/4" flare

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-----------|---------------|---------|
| 8015043 | CCL-36-CA | Lengte 90 cm | 163,00 |
| 8015041 | CCL-60-CA | Lengte 150 cm | 177,00 |
| 8015044 | CCL-72-CA | Lengte 180 cm | 185,00 |



Vulslangenset 1/2" - 20 UNF van 3 stuks, met CX kogelkraan - Refco

In rood, blauw en geel (R410A)
Max. werkdruk 60 bar
Aansluiting aan beide zijden 1/2" - 20 UNF

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-----------|---------------|---------|
| 8015046 | CCL-36-CX | Lengte 90 cm | 220,00 |
| 8015049 | CCL-60-CX | Lengte 150 cm | 238,00 |

Vulslangenset 1/4" flare x 1/2"-20 UNF van 3 stuks, met CA kogelkraan - Refco

In rood, blauw en geel (R410A)
Max. werkdruk 60 bar
Aansluiting 1x 1/4" flare - 1x 1/2" - 20 UNF

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-----------|---------------|---------|
| 8015053 | CCL-60-CA | Lengte 150 cm | 187,00 |

**Vulslang - Refco**

Max. werkdruk 60 bar

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-----------|---------------------------------------|---------|
| 8014097 | CL-36-B | Lengte 90 cm, 1/4" flare inw., blauw | 24,90 |
| 8014096 | CL-36-R | Lengte 90 cm, 1/4" flare inw., rood | 24,90 |
| 8014095 | CL-36-Y | Lengte 90 cm, 1/4" flare inw., geel | 24,90 |
| 8015064 | CL-48-B | Lengte 120 cm, 1/4" flare inw., blauw | 30,00 |
| 8015065 | CL-48-R | Lengte 120 cm, 1/4" flare inw., rood | 30,00 |
| 8015066 | CL-48-Y | Lengte 120 cm, 1/4" flare inw., geel | 30,00 |
| 8015062 | CL-72-B | Lengte 180 cm, 1/4" flare inw., blauw | 39,30 |
| 8015061 | CL-72-R | Lengte 180 cm, 1/4" flare inw., rood | 39,30 |
| 8015063 | CL-72-Y | Lengte 180 cm, 1/4" flare inw., geel | 39,30 |
| 8015067 | CL-120-B | Lengte 300 cm, 1/4" flare inw., blauw | 58,20 |
| 8015068 | CL-120-R | Lengte 300 cm, 1/4" flare inw., rood | 58,20 |
| 8015069 | CL-120-Y | Lengte 300 cm, 1/4" flare inw., geel | 58,20 |
| 8015045 | HCL6-60-Y | Lengte 150 cm, 3/8" flare, geel | 53,40 |

**Vulslang toebehoren - Refco**

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|----------------|---|---------|
| 8016020 | CA-1/4-SAE-B | Kogelkraan t.b.v. vulslang, recht model, 1/4" SAE in x uit, blauw | 34,50 |
| 8016021 | CA-1/4-SAE-R | Kogelkraan t.b.v. vulslang, recht model, 1/4" SAE in x uit, rood | 34,50 |
| 8016022 | CA-1/4-SAE-Y | Kogelkraan t.b.v. vulslang, recht model, 1/4" SAE in x uit, geel | 34,50 |
| 8016040 | CA-1/2-20UNF-B | Kogelkraan t.b.v. vulslang, recht model, 1/2"-20UNF, blauw | 54,20 |
| 8016041 | CA-1/2-20UNF-R | Kogelkraan t.b.v. vulslang, recht model, 1/2"-20UNF, rood | 54,20 |
| 8016042 | CA-1/2-20UNF-Y | Kogelkraan t.b.v. vulslang, recht model, 1/2"-20UNF, geel | 54,20 |
| 8016025 | P-509 | Neopreen pakking (ook geschikt voor R410A slang) | 0,77 |
| 8016026 | P-509-T | Teflon pakking (ook geschikt voor R410A slang) | 1,49 |
| 8016019 | P-510 | O-ring t.b.v. 3/8" vulslang | 1,74 |

Vulslangen



Vulslangenset 1/4" flare inw. van 3 stuks - ITE

In rood, blauw en geel
Max. werkdruk 55 bar

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------|---------------|---------|
| 8015005 | E303-FT-36 | Lengte 90 cm | 58,20 |
| 8015006 | E303-FT-60 | Lengte 150 cm | 74,50 |
| 8015007 | E303-FT-72 | Lengte 180 cm | 87,80 |



Vulslang - ITE

Max. werkdruk 55 bar

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-------------|--|---------|
| 8015001 | E336-FTB | Lengte 90 cm, 1/4" flare inw., blauw | 20,40 |
| 8015011 | E336-FTR | Lengte 90 cm, 1/4" flare inw., rood | 20,40 |
| 8015010 | E336-FTY | Lengte 90 cm, 1/4" flare inw., geel | 20,40 |
| 8015003 | E372-FTB | Lengte 180 cm, 1/4" flare inw., blauw | 30,20 |
| 8015015 | E372-FTR | Lengte 180 cm, 1/4" flare inw., rood | 30,20 |
| 8015014 | E372-FTY | Lengte 180 cm, 1/4" flare inw., geel | 30,20 |
| 8015037 | E3120-FTB | Lengte 300 cm, 1/4" flare inw., blauw | 41,90 |
| 8015038 | E3120-FTR | Lengte 300 cm, 1/4" flare inw., rood | 41,90 |
| 8015039 | E3120-FTY | Lengte 300 cm, 1/4" flare inw., geel | 41,90 |
| 8015033 | E560-FTY | Lengte 150 cm, 3/8" flare, geel | 59,50 |
| 8015021 | HDS-36-B/V | Lengte 90 cm, 1/4" flare inw. met kogelkraan, blauw | 44,80 |
| 8015022 | HDS-36-R/V | Lengte 90 cm, 1/4" flare inw. met kogelkraan, rood | 44,80 |
| 8015023 | HDS-36-Y/V | Lengte 90 cm, 1/4" flare inw. met kogelkraan, geel | 44,80 |
| 8015024 | HDS-60-B/V | Lengte 150 cm, 1/4" flare inw. met kogelkraan, blauw | 55,40 |
| 8015025 | HDS-60-R/V | Lengte 150 cm, 1/4" flare inw. met kogelkraan, rood | 55,40 |
| 8015026 | HDS-60-Y/V | Lengte 150 cm, 1/4" flare inw. met kogelkraan, geel | 55,40 |
| 8015027 | HDS-72-B/V | Lengte 180 cm, 1/4" flare inw. met kogelkraan, blauw | 61,10 |
| 8015028 | HDS-72-R/V | Lengte 180 cm, 1/4" flare inw. met kogelkraan, rood | 61,10 |
| 8015029 | HDS-72-Y/V | Lengte 180 cm, 1/4" flare inw. met kogelkraan, geel | 61,10 |
| 8015034 | HDS6-36-B/V | Lengte 90 cm, 3/8" flare inw. met kogelkraan, blauw | 47,50 |
| 8015036 | HDS6-36-Y/V | Lengte 90 cm, 3/8" flare inw. met kogelkraan, geel | 47,50 |

Vulslang toebehoren - ITE

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-----------|---|---------|
| 8016010 | BVS-04B | Kogelkraan t.b.v. vulslang, recht model, 1/4" SAE in x uit, blauw | 26,50 |
| 8016011 | BVS-04R | Kogelkraan t.b.v. vulslang, recht model, 1/4" SAE in x uit, rood | 26,50 |
| 8016012 | BVS-04Y | Kogelkraan t.b.v. vulslang, recht model, 1/4" SAE in x uit, geel | 26,50 |
| 8016013 | BVA-04B | Kogelkraan t.b.v. vulslang, haaks model, 1/4" SAE in x uit, blauw | 51,10 |
| 8016014 | BVA-04R | Kogelkraan t.b.v. vulslang, haaks model, 1/4" SAE in x uit, rood | 51,10 |
| 8016015 | BVA-04Y | Kogelkraan t.b.v. vulslang, haaks model, 1/4" SAE in x uit, geel | 51,10 |
| 8016001 | 79583-01 | Rubberen pakking t.b.v. vulslang 1/4" SAE | 0,91 |
| 8016005 | 79583-02 | Rubberen pakking t.b.v. vulslang 3/8" SAE | 1,55 |
| 8016003 | 89216-26 | Schraderindrukker t.b.v. vulslang Imperial Eastman | 3,04 |
| 8016004 | 8921626-E | Schraderindrukker t.b.v. standaard vulslang | 2,29 |
| 8016007 | P-513 | Ventielopener t.b.v. vulslang | 1,71 |

**Vulslang t.b.v. R410A - BOSCH**

Max. werkdruk 51 bar

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|--------|---|---------|
| 8040244 | 68236A | Lengte 90 cm, 1/4" flare inw. met terugslagklep, blauw | 57,90 |
| 8040246 | 68336A | Lengte 90 cm, 1/4" flare inw. met terugslagklep, rood | 57,90 |
| 8040245 | 68136A | Lengte 90 cm, 1/4" flare inw. met terugslagklep, geel | 57,90 |
| 8040248 | 68272A | Lengte 180 cm, 1/4" flare inw. met terugslagklep, blauw | 72,30 |
| 8040247 | 68172A | Lengte 180 cm, 1/4" flare inw. met terugslagklep, geel | 72,30 |

Vulslang toebehoren - BOSCH

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-------|--|---------|
| 8040182 | 40084 | Afdichtingsringen t.b.v. 3/8" vulslang (6 st.) | 7,03 |
| 8040277 | 18180 | Serviceset compleet t.b.v. vulslang 1/4" SAE | 12,30 |

Vulslangen

Vulslang t.b.v. CO₂ - Blondelle

Max. werkdruk 200 bar

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------|---|---------|
| 8015401 | S42P26-300 | Lengte 300 cm, 1/4" flare inw., met geweven Inox cover, met veiligheidskabel 4 mtr. | 328,00 |
| 8015403 | S42P26-500 | Lengte 500 cm, 1/4" flare inw., met geweven Inox cover, met veiligheidskabel 6 mtr. | 564,00 |



Vulslang t.b.v. NH₃ - Blondelle

| Artikelnr. | Type* | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-------------|--|---------|
| 8015404 | S22U45-150 | Lengte 150 cm, 1/2" G x 1/2" G inw., kleur zwart. | 233,00 |
| 8015405 | S22U45-300 | Lengte 300 cm, 1/2" G x 1/2" G inw., kleur zwart. | 325,00 |
| 8015406 | S22U45-500 | Lengte 500 cm, 1/2" G x 1/2" G inw., kleur zwart. | 449,00 |
| 8015407 | S22U45-1000 | Lengte 1000 cm, 1/2" G x 1/2" G inw., kleur zwart. | 753,00 |

* Andere afmetingen op aanvraag.



Vulslang t.b.v. NH₃ - Refco

Max. werkdruk 100 bar

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|---------|--|---------|
| 8015408 | ML-2000 | Lengte 200 cm, 1/4" SAE, kleur metaal. | 289,00 |



Digitale manifold - Refco

2/4 Kraans digitale meterset.

Geschikt voor 48 koudemiddelen, incl. R410A, R1234yF en R744 (CO₂).

Druk bereik is van -0,95 bar tot +60 bar. Hoge- en lage druk en temperatuurweergave.

Incl. K-type thermokoppel voor het meten van overhitting en onderkoeling.

Groot, verlicht en beschermd LCD-scherm.

Reset functie. Automatische uitschakeling. Batterijstatus indicatie.

Drukuitlezing: bar/psi/kPa/MPa.

Temperatuuruitlezing: °C/°F.

Omgevingstemperatuur: -20 °C tot +60 °C.

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-------------------------------|--|---------|
| 8014205 | Digimon-SE-3-plus | Digitale 2-kraans meterset, incl. 5 slangen, in koffer | 755,00 |
| 8014260 | Digimon 4-3-plus-CA-Clamp-VAC | Digitale 4-kraans meterset, incl. 5 slangen voorzien van CA-kogelkranen, Clamp K-type thermokoppel en VAC (externe vacuümmeter), in koffer | 1587,00 |

Manifold type M4 - Refco

4 Kraans meterset, met groot kijkglas

Oliege vulde Bellow type manometers.

Manometers diam. 80 mm.

DS-versie: drukuitlezing bar/psi. M-versie: drukuitlezing bar.

Voorzien van 3 vulslangen 1/4" SAE, lengte 90 cm en met een vacuümslang 3/8" SAE, lengte 90 cm.

CLIM type extra voorzien van 2 vulslangen 1/2"-20UNF, lengte 90 cm, t.b.v. R410A.

Geleverd in stevige kunststof koffer.



| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-------------------------|---|---------|
| 8014210 | M4-3-Deluxe-DS-R22 | Meterset t.b.v. R22 - R134a - R404A | 759,00 |
| 8014034 | M4-3-Deluxe-DS-R407C | Meterset t.b.v. R407C - R134a - R404A | 759,00 |
| 8014216 | M4-3-Deluxe-DS-CLIM | Meterset t.b.v. R22 - R407C - R410A | 913,00 |
| 8014037 | M4-3-Deluxe-DS-R410A | Meterset t.b.v. R410A | 807,00 |
| 8014217 | M4-3-Deluxe-DS-R32 | Meterset t.b.v. R32 - R410A | 721,00 |
| 8014038 | M4-3-Deluxe-M-R134a | Meterset t.b.v. R134a - R404A - R507 | 759,00 |
| 8014040 | M4-3 Super DL "Snap-On" | Meterset incl. schalen R12/R22/R502/R134a/R404A/R407A/R407C/R507 | 923,00 |
| 8014041 | M4-52/53 "Snap-On" | Set temperatuurschalen compleet in koffer t.b.v. R12/R22/R502/R134a/R404A/R407A/R407C en R507 | 166,00 |

Manometersets



Manifold type M2 - Refco

2 Kraans meterset, met groot kijkglas.
 Oliegevulde Bellow type manometers.
 Manometers diam. 60 mm.
 DS-versie: drukuitlezing bar/psi. M-versie: drukuitlezing bar.
 Voorzien van 3 vulslangen 1/4" SAE, lengte 90 cm.
 CLIM type extra voorzien van 2 vulslangen 1/2"-20UNF, lengte 90 cm, t.b.v. R410A.
 Geleverd in stevige kunststof koffer.

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|--------------------------------|---------------------------------------|---------|
| 8014222 | M2-3-Deluxe-M-R407C | Meterset t.b.v. R407C - R134a - R404A | 593,00 |
| 8014224 | M2-3-Deluxe-DS-R134a | Meterset t.b.v. R134a - R404A - R507 | 593,00 |
| 8014226 | M2-3-Deluxe-DS-CLIM | Meterset t.b.v. R22 - R407C - R410A | 684,00 |
| 8014033 | M2-3-Deluxe-M-R410A | Meterset t.b.v. R410A | 640,00 |
| 8014228 | M2-3-Deluxe-DS-CO ₂ | Meterset t.b.v. CO ₂ | 640,00 |
| 8014225 | M2-3-Deluxe-DS-R32 | Meterset t.b.v. R32 - R410A | 593,00 |



Manifold type BM4 - Refco

4 Kraans meterset, met groot kijkglas.
 Droge Bourdon type manometers.
 Manometers diam. 80 mm.
 DS-versie: drukuitlezing bar/psi.
 Voorzien van 3 vulslangen 1/4" SAE, lengte 90 cm en met een vacuümslang 3/8" SAE, lengte 90 cm.
 Geleverd in stevige kunststof koffer.

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|----------------|---------------------------------------|---------|
| 8014230 | BM4-3-DS-R22 | Meterset t.b.v. R22 - R134a - R404A | 469,00 |
| 8014232 | BM4-3-DS-R407C | Meterset t.b.v. R407C - R134a - R404A | 469,00 |
| 8014234 | BM4-3-DS-R134a | Meterset t.b.v. R134a - R404A - R507 | 469,00 |
| 8014231 | BM4-3-DS-R32 | Meterset t.b.v. R32 - R410A | 364,00 |



Manifold type BM2 - Refco

2 Kraans meterset, met groot kijkglas.

Droge Bourdon type manometers.

Manometers diam. 60 mm.

DS-versie: drukuitlezing bar/psi.

Voorzien van 3 vulslangen 1/4" SAE, lengte 90 cm.

CLIM type extra voorzien van 2 vulslangen 1/2"-20UNF, lengte 90 cm, t.b.v. R410A.

Geleverd in stevige kunststof koffer.

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|--------------------------|--|---------|
| 8014039 | BM2-3-DS-Super "Snap-On" | Meterset incl. schalen R12/R22/R502/R134a/R404A R407A/R407C/R507 | 418,00 |
| 8014240 | BM2-3-DS-R22 | Meterset t.b.v. R22 - R134a - R404A | 323,00 |
| 8014242 | BM2-3-DS-R407C | Meterset t.b.v. R407C - R134a - R404A | 323,00 |
| 8014244 | BM2-3-DS-R134a | Meterset t.b.v. R134a - R404A - R507 | 323,00 |
| 8014247 | BM2-3-DS-R32 | Meterset t.b.v. R32 - R410A | 268,00 |
| 8014246 | BM2-3-DS-CLIM | Meterset t.b.v. R22 - R407C - R410A | 411,00 |
| 8014248 | SM2-3-DS-R422 | Meterset t.b.v. R422A - R422D - R417A | 384,00 |

Druk kalibratieset



| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-----------|--|---------|
| 8014280 | REF-CLASS | Digitale druk kalibratieset in koffer, incl. kalibratiecertificaat. Voor het testen, instellen en kalibreren van elk type drukmeter. | 7330,00 |

Manometersets



Manifold type 2822 - ITE

2 Kraans meterset.
Impulsie vrije type manometers.
Manometers diam. 80 mm.
Voorzien van 3 vulslangen 1/4" SAE, lengte 90 cm.
Geleverd in stevige kunststof koffer.

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-------------|--|---------|
| 8014139 | 2822-BC | Meterset t.b.v. R12 - R22 - R502 | 256,00 |
| 8014140 | 2822-BC/447 | Meterset t.b.v. R134a - R404A - R407C - R507 | 286,00 |



Manifold type 2824 - ITE

4 Kraans meterset.
Impulsie vrije type manometers.
Manometers diam. 80 mm.
Voorzien van 3 vulslangen 1/4" SAE, lengte 90 cm en met een vacuümslang 3/8" SAE, lengte 90 cm.
Geleverd in stevige kunststof koffer.

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-----------------|--|---------|
| 8014031 | 2824-BC | Meterset t.b.v. R12 - R22 - R502 | 377,00 |
| 8014142 | 2824-BC-1.0-447 | Meterset t.b.v. R134a - R404A - R407C - R507 | 475,00 |



Manifold type 2851 - ITE

1 Kraan meterset.
Impulsie vrije type manometers.
Manometers diam. 80 mm.

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-------------|--|---------|
| 8014061 | 2851-BC/447 | Meterset t.b.v. R134a - R404A - R407C - R507 | 74,50 |



Manifold type DIMA-4 - ITE

4 Kraans digitale meterset (hoog-laag-vacuüm-koudemiddel).
Geschikt voor 57 koudemiddelen, incl. R32, R1234yF, R290, R410A, R422D, R600a en R744.
Drukbereik van -0,99 bar tot +49 bar. Temperatuurbereik van -99,9 tot +400 °C.
Drukuittezing bar/psi/MPa. Temperatuuruittezing °C/°F.
Omgevingstemperatuur -10 °C tot +60 °C. Calculatie van temperatuurverschil T1 en T2.
Vacuümmeting d.m.v. beide werkleidingen (0,01 bar).
Groot, verlicht LCD-scherm, kijkglas, batterijstatus indicatie.
Incl. 6 slangen, 2 K-type thermokoppels.
Geleverd in stevige kunststofkoffer.

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|--------|--------------|---------|
| 8014380 | DIMA-4 | Meterset | 821,00 |



Manifold type MD "BlackMax" - CPS

2/4 Kraans digitale meterset.

Geschikt voor 93 koudemiddelen, incl. R1234yF, R32, R407F, R744 (subkritisch), R290, R600a.

Een 1-toets bediening voor 5 favoriet koudemiddelen.

Druk 0,05 bar resolutie-nauwkeurigheid: ca. 1% van de meetwaarde.

Met superheat en vacuümtest.

De metersets zijn schokbestendig, spatwaterdicht en hebben een automatische uitschakeling.

Werken ca. 60 uur op 4 AA alkaline batterijen (worden meegeleverd).

Garantie 2 jaar.

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-----------|---|----------|
| 8014390 | MD50VHE | 2-Kraans digitale meterset Compleet met 150 cm slangenset + afsluiters, 2 temperatuurklemmen, losse elektronische vacuümmeter-sonde in koffer | Op aanvr |
| 8014395 | MD100VHE | 4-Kraans digitale meterset Compleet met 150 cm slangenset + afsluiters, 2 temperatuurklemmen, losse elektronische vacuümmeter-sonde in koffer | 2190,00 |
| 8014399 | MD100WVHE | 4-Kraans digitale meterset Compleet met 150 cm slangenset + afsluiters, 2 temperatuurklemmen, losse elektronische vacuümmeter-sonde Met Bluetooth (draadloos) | 2190,00 |



Manifold type RA - ATP

2 Kraans meterset.

Manometers diam. 60 mm.

Voorzien van 3 vulslangen 1/4" SAE, lengte 90 cm.

Incl. 2 koppelingen 1/4" x 5/16" (R410A).

Geleverd in stevige kunststof koffer.

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|----------|---------------------------------|---------|
| 8014315 | RA41138E | Meterset t.b.v. R22-R407C-R410A | 315,00 |

Manifold t.b.v. R744 - Blondelle

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------|---|---------|
| 8014310 | FR1304-E20 | Subkritische meterset met oliegevlude meters, diam. 80 mm t.b.v. R744 Zuig -1/+30 bar, pers -1/+50 bar Compleet in koffer met 3 vulslangen, 1mtr, 1/4" SAE | 496,00 |
| 8014320 | FR4312-E25 | Transkritische meterset met oliegevlude meters, diam. 80 mm t.b.v. R744 Zuig -1/+80 bar, pers -1/+160 bar Compleet in koffer met 3 vulslangen, 1mtr, 1/4" SAE | 1370,00 |



R744



Manifold type Testo 550 - Testo

2 Kraans digitale meterset.

Geschikt voor 30 koudemiddelen, incl. R410A, R417A, R422D, R290, R600a en R1234yF.

Gemakkelijk aflezen door grote getallen in het display.

Helder verlicht display. Geïntegreerd kijkglas.

Berekent direct condensatie-/verdampingstemperatuur.

Aansluiting van externe sensoren.

Meetbereik druk 0 t/m 40 bar.

Meetbereik temperatuur -50 t/m +150 °C.

2x Temperatuurklemvoeler, kalibratieprotocol en batterij inclusief.

Inclusief koffer.

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-----------|---|---------|
| 8014355 | Testo 550 | Meterset t.b.v. 30 koudemiddelen, incl. R410A, R417A en R422D | 949,00 |



Manometers - Refco

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------------|---|---------|
| 8014120 | R3-220-M-R134a | Zuigdrukmanometer t.b.v. R134a/R404A/R507, diam. 60 mm aansluiting 1/8" NPT, glycerine gevuld, -1 tot 10 bar | 207,00 |
| 8014122 | R3-320-M-R134a | Persdrukmanometer t.b.v. R134a/R404A/R507, diam. 60 mm aansluiting 1/8" NPT, glycerine gevuld, -1 tot 30 bar | 207,00 |
| 8014090 | R3-220-DS-R407C | Zuigdrukmanometer t.b.v. R134a/R404A/R407C, diam. 60 mm aansluiting 1/8" NPT, glycerine gevuld, -1 tot 10 bar | 207,00 |
| 8014093 | R3-320-DS-R407C | Persdrukmanometer t.b.v. R134a/R404A/R407C, diam. 60 mm aansluiting 1/8" NPT, glycerine gevuld, -1 tot 30 bar | 207,00 |
| 8014147 | R3-220-DS-R410A | Zuigdrukmanometer t.b.v. R410A, diam. 60 mm aansluiting 1/8" NPT, glycerine gevuld, -1 tot 36 bar | 249,00 |
| 8014148 | R3-320-DS-R410A | Persdrukmanometer t.b.v. R410A, diam. 60 mm aansluiting 1/8" NPT, glycerine gevuld, -1 tot 54 bar | 249,00 |
| 8014135 | R5-220-M-R134a | Zuigdrukmanometer t.b.v. R134a/R404A/R507, diam. 80 mm aansluiting 1/8" NPT, glycerine gevuld, -1 tot 10 bar | 236,00 |
| 8014136 | R5-320-M-R134a | Persdrukmanometer t.b.v. R134a/R404A/R507, diam. 80 mm aansluiting 1/8" NPT, glycerine gevuld, -1 tot 30 bar | 236,00 |
| 8014107 | R5-220-M-R407C | Zuigdrukmanometer t.b.v. R407C, diam. 60 mm aansluiting 1/4" SAE, glycerine gevuld, -1 tot 10 bar | 236,00 |
| 8014101 | R5-320-M-R407C | Persdrukmanometer t.b.v. R407C, diam. 80 mm aansluiting 1/8" NPT, glycerine gevuld, -1 tot 30 bar | 236,00 |
| 8014130 | R5-220-DS-Clim | Zuigdrukmanometer t.b.v. R22/R407C/R410A, diam. 80 mm aansluiting 1/8" NPT, glycerine gevuld, -1 tot 10 bar | 274,00 |
| 8014131 | R5-320-DS-Clim | Persdrukmanometer t.b.v. R22/R407C/R410A, diam. 80 mm aansluiting 1/8" NPT, glycerine gevuld, -1 tot 36 bar | 274,00 |
| 8014109 | M5-250-DS-R422 | Zuigdrukmanometer t.b.v. R422A/R422D/R417A, diam. 80 mm aansluiting 1/8" NPT, | 75,90 |
| 8014110 | M5-500-DS-R422 | Persdrukmanometer t.b.v. R422A/R422D/R417A, diam. 80 mm aansluiting 1/8" NPT, | 75,90 |
| 8014138 | R5-340-M | Persdrukmanometer t.b.v. Snap-On meterset, diam. 80 mm aansluiting 1/8" NPT | 236,00 |
| 8014025 | M2-10-95 | Afsluiter t.b.v. Refco meterset | 23,60 |
| 8014601 | M2-10-95-R/2 | Afsluiter t.b.v. Refco meterset. Set van 2 stuks | 48,00 |
| 8014115 | M4-6-11 | Kijkglas incl. pakkingring t.b.v. Refco meterset | 24,50 |
| 8014116 | M4-6-11-T | Sleutel t.b.v. montage kijkglas Refco meterset | 48,60 |
| 8014602 | M2-6-09-R+B | Rode + blauwe knop t.b.v. afsluiter meterset M2-serie | 21,80 |
| 8014001 | M4-7-SET-R | Rode knop t.b.v. afsluiter meterset M4-serie | 6,25 |
| 8014002 | M4-6-09B | Blauwe knop t.b.v. afsluiter meterset M4-serie | 6,34 |
| 8014003 | M4-6-09Y | Gele knop t.b.v. afsluiter meterset M4-serie | 6,06 |
| 8014004 | M4-6-09N | Zwarte knop t.b.v. afsluiter meterset M4-serie | 6,34 |
| 8014094 | M4-6-04 | Spindel t.b.v. afsluiter meterset (per set van 4 stuks) | 25,70 |
| 8014603 | M4-7-SET-B+R | Rode + blauwe knop t.b.v. Digimon-SE | 11,30 |
| 8014604 | M4-7-SET-B+N+R+Y | Blauwe + zwarte + rode + gele knop t.b.v. Digimon4 + meterset M4-serie | 22,50 |
| 8014010 | K | Klem thermokoppel t.b.v. Digimon | 153,00 |





Manometers - ITE

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------------------------|---|---------|
| 8014145 | 823-S-BC/447-1,0 | Persdrukmanometer t.b.v. R134a/R404A/R407C/R507, diam. 80 mm aansluiting 1/4" SAE, impulsie vrij, 0 tot 31 bar | 73,30 |
| 8014146 | 825-S-BC/447-1,0 | Zuigdrukmanometer t.b.v. R134a/R404A/R407C/R507, diam. 80 mm aansluiting 1/4" SAE, impulsie vrij, -1 tot 8 bar | 73,30 |
| 8014143 | 823-BC/447-1,0 | Persdrukmanometer t.b.v. R134a/R404A/R407C/R507, diam. 80 mm aansluiting 1/8" NPT, impulsie vrij, 0 tot 31 bar | 73,30 |
| 8014144 | 825-BC/447-1,0 | Zuigdrukmanometer t.b.v. R134a/R404A/R407C/R507, diam. 80 mm aansluiting 1/8" NPT, impulsie vrij, -1 tot 8 bar | 73,30 |
| 8014431 | PM-823-GC-BC/CO ₂ | Persdrukmanometer inbouw t.b.v. R744 RVS-kast, diam. 80 mm, achteraansluiting 1/4" SAE, glycerine gevuld, -1 tot 50 bar, klasse 1.6 | 59,50 |
| 8014434 | PM-825-GC-BC/CO ₂ | Zuigdrukmanometer inbouw t.b.v. R744 RVS-kast, diam. 80 mm, achteraansluiting 1/4" SAE, glycerine gevuld, -1 tot 30 bar, klasse 1.6 | 59,50 |
| 8014432 | PM-823-GC-BPC/410 | Persdrukmanometer inbouw t.b.v. R410A RVS-kast, diam. 80 mm, achteraansluiting 1/4" SAE, glycerine gevuld, 0 tot 55 bar, klasse 1.6 | 59,50 |
| 8014435 | PM-825-GC-BPC/410 | Zuigdrukmanometer inbouw t.b.v. R410A RVS-kast, diam. 80 mm, achteraansluiting 1/4" SAE, glycerine gevuld, -1 tot 30 bar, klasse 1.6 | 59,50 |
| 8014433 | PM-823-GC-BC/447 | Persdrukmanometer inbouw t.b.v. R134a/R404A/R407C/R507, RVS-kast, diam. 80 mm, achteraansluiting 1/4" SAE, glycerine gevuld, 0 tot 34 bar, klasse 1.6 | 59,50 |
| 8014436 | PM-825-GC-BC/447 | Zuigdrukmanometer inbouw t.b.v. R134a/R404A/R407C/R507, RVS-kast, diam. 80 mm, achteraansluiting 1/4" SAE, glycerine gevuld, -1 tot 8 bar, klasse 1.6 | 59,50 |
| 8014052 | WK-G5 | Kijkglas incl. pakking t.b.v. ITE meterset | 25,10 |
| 8014053 | MB-IP | Afsluiter reparatieset t.b.v. ITE meterset | 16,40 |
| 8015055 | MB-EP | Spindel R/B/G t.b.v. ITE meterset | 36,30 |
| 8014051 | 84617-E/N | Lege koffer t.b.v. ITE meterset | 75,70 |

Manometers - Robinair

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-----------|---|---------|
| 8014155 | RA11910-E | Digitale zuigdrukmanometer t.b.v. 17 koudemiddelen aansluiting 1/8" NPT | 269,00 |
| 8014156 | RA11920-E | Digitale persdrukmanometer t.b.v. 17 koudemiddelen aansluiting 1/8" NPT | 269,00 |

Manometers - Blondelle

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|--------|---|---------|
| 8014400 | MA1305 | F-gassen IJkmanometer in stevige kunststof koffer. Geleverd met ijkingcertificaat. Nauwkeurigheid volgens klasse 0,5. Drukbereik is van 0 tot 60 bar. Manometer diam. 150 mm, droge uitvoering. Verticale aansluiting 1/4" SAE. | 706,00 |





VDH Opbouwmanometers

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-------|---|---------|
| 8014179 | R75/1 | Persdrukmanometer t.b.v. R407F, diam. 63 mm aansluiting 1/4" sold., -1 tot 30 bar | 193,00 |
| 8014189 | R75/1 | Zuigdrukmanometer t.b.v. R407F, diam. 63 mm aansluiting 1/4" sold., -1 tot 12 bar | 193,00 |
| 8014196 | A75/1 | Zuigdrukmanometer RVS t.b.v. R717, diam. 100 mm aansluiting 1/2" BSP, -1 tot 12 bar | 220,00 |
| 8014197 | A75/1 | Persdrukmanometer RVS t.b.v. R717, diam. 100 mm aansluiting 1/2" BSP, -1 tot 30 bar | 220,00 |
| 8014160 | R75/1 | Oliedrukmanometer, diam. 63 mm aansluiting 1/4" SAE, -1 tot 12 bar | 162,00 |
| 8014157 | R75/1 | Oliedrukmanometer, diam. 63 mm aansluiting 1/4" sold., -1 tot 12 bar | 193,00 |
| 8014166 | R75/1 | Oliedrukmanometer, diam. 100 mm aansluiting 1/4" SAE, -1 tot 12 bar | 229,00 |
| 8014163 | R75/1 | Oliedrukmanometer, diam. 100 mm aansluiting 1/4" sold., -1 tot 12 bar | 251,00 |
| 8014190 | R75/1 | Manometer t.b.v. R744, diam. 100 mm aansluiting 1/2" BSP, 0 tot 40 bar | 217,00 |



R717

Blondelle Opbouwmanometers t.b.v. R717

Klasse 1, door uniek balkmechanisme.
 Alle contactdelen in RVS316L, volledig R717 resistent.
 Toelaatbare overbelasting van 200%.
 Glycerine gevuld, onderaansluiting 1/2" GAS.
 Nulpuntcorrectie, elke manometer getest.
 In bar / PSI

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-----------------|--|---------|
| 8014461 | MA1004V12G-1161 | Persdrukmanometer t.b.v. R717 composiet kast diam. 80 mm aansluiting 1/2" GAS, -1 tot 10 bar | 339,00 |
| 8014462 | MA1004V12G-1162 | Zuigdrukmanometer t.b.v. R717 composiet kast diam. 80 mm aansluiting 1/2" GAS, -1 tot 30 bar | 339,00 |
| 8014463 | MA1006V12G-1261 | Persdrukmanometer t.b.v. R717 aluminiumt kast diam. 100 mm aansluiting 1/2" GAS, -1 tot 10 bar | 408,00 |
| 8014464 | MA1006V12G-1262 | Zuigdrukmanometer t.b.v. R717 aluminium kast diam. 100 mm aansluiting 1/2" GAS, -1 tot 30 bar | 408,00 |



R744

Blondelle Opbouwmanometers t.b.v. R744

Klasse 1, door uniek balkmechanisme.
 Alle contactdelen in RVS316L, volledig R717 resistent.
 Toelaatbare overbelasting van 200%.
 Glycerine gevuld, onderaansluiting 1/4" SAE.
 Nulpuntcorrectie, elke manometer getest.
 In bar / PSI

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-----------------|--|---------|
| 8014481 | MA1003V14S-1065 | Zuigdrukmanometer subkritisch t.b.v. R744 composiet kast diam. 80 mm aansluiting 1/4" SAE, -1 tot 30 bar | 101,00 |
| 8014482 | MA1003V14S-1072 | Persdrukmanometer subkritisch t.b.v. R744 composiet kast diam. 80 mm aansluiting 1/4" SAE, -1 tot 50 bar | 109,00 |
| 8014485 | MA1005V14S-1151 | Zuigdrukmanometer subkritisch t.b.v. R744 aluminium kast diam. 100 mm aansluiting 1/4" SAE, -1 tot 30 bar | Op aanv |
| 8014486 | MA1005V14S-1183 | Persdrukmanometer subkritisch t.b.v. R744 aluminium kast diam. 100 mm aansluiting 1/4" SAE, -1 tot 50 bar | Op aanv |
| 8014483 | MA1003V14S-1099 | Zuigdrukmanometer transkritisch t.b.v. R744 composiet kast diam. 80 mm aansluiting 1/4" SAE, -1 tot 80 bar | 195,00 |
| 8014484 | MA1003V14S-1100 | Persdrukmanometer transkritisch t.b.v. R744 composiet kast diam. 80 mm aansluiting 1/4" SAE, -1 tot 160 bar | 247,00 |
| 8014487 | MA1005V14S-1177 | Zuigdrukmanometer transkritisch t.b.v. R744 aluminium kast diam. 100 mm aansluiting 1/4" SAE, -1 tot 80 bar | Op aanv |
| 8014488 | MA1005V14S-1178 | Persdrukmanometer transkritisch t.b.v. R744 aluminium kast diam. 100 mm aansluiting 1/4" SAE, -1 tot 160 bar | Op aanv |



Refco Opbouwmanometers, type MR

RVS kast, glycerine gevuld,
1/4" SAE onderaansluiting, klasse 1.6

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-----------------|--|---------|
| 8014220 | MR-206-DS-R407C | Zuigdrukmanometer t.b.v. R407C/R134a/R404A diam. 63 mm, -1 tot 10 bar | 50,20 |
| 8014221 | MR-306-DS-R407C | Persdrukmanometer t.b.v. R407C/R134a/R404A diam. 63 mm, -1 tot 30 bar | 50,20 |
| 8014252 | MR-206-DS-R134a | Zuigdrukmanometer t.b.v. R134a/R404A/R507 diam. 63 mm, -1 tot 10 bar | 50,20 |
| 8014253 | MR-306-DS-R134a | Persdrukmanometer t.b.v. R134a/R404A/R507 diam. 63 mm, -1 tot 30 bar | 50,20 |
| 8014494 | MR-546-DS-35 | Oliedrukmanometer, diam. 80 mm, -1 tot 35 bar | 61,30 |
| 8014495 | MR-646-DS-14 | Oliedrukmanometer, diam. 100 mm, -1 tot 14 bar | 76,20 |



Refco Opbouwmanometers, type M2

Kunststof kast, droog, impulsie vrij
1/4" SAE onderaansluiting, klasse 1.6, nulpuntcorrectie

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-----------|---|---------|
| 8014421 | M2-286-DS | Zuigdrukmanometer t.b.v. R134a/R404A/R507 diam. 80 mm, -1 tot 10 bar | 63,20 |
| 8014422 | M2-386-DS | Persdrukmanometer t.b.v. R134a/R404A/R507 diam. 80 mm, -1 tot 30 bar | 63,20 |

ITE Opbouwmanometers

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|---------------|---|---------|
| 8014439 | 823-G-BC/CO2 | Persdrukmanometer t.b.v. R744, diam. 80 mm 1/8" NPT onderaansluiting, glycerine gevuld, -1 tot +50 bar, RVS kast | 48,90 |
| 8014443 | 825-G-BC/CO2 | Zuigdrukmanometer t.b.v. R744, diam. 80 mm 1/8" NPT onderaansluiting, glycerine gevuld, -1 tot +30 bar, RVS kast | 48,90 |
| 8014440 | 823-G-BPC/410 | Persdrukmanometer t.b.v. R410A, diam. 80 mm 1/8" NPT onderaansluiting, glycerine gevuld, -1 tot +55 bar, RVS kast | 48,90 |
| 8014444 | 825-G-BPC/410 | Zuigdrukmanometer t.b.v. R410A, diam. 80 mm 1/8" NPT onderaansluiting, glycerine gevuld, -1 tot +30 bar, RVS kast | 48,90 |
| 8014442 | 823-G-BC/447 | Persdrukmanometer t.b.v. R134a/R404A/R407C/R507, diam. 80 mm 1/8" NPT onderaansluiting, glycerine gevuld, -1 tot +34 bar, RVS kast | 48,90 |
| 8014446 | 825-G-BC/447 | Zuigdrukmanometer t.b.v. R134a/R404A/R407C/R507, diam. 80 mm 1/8" NPT onderaansluiting, glycerine gevuld, -1 tot +8 bar, RVS kast | 48,90 |
| 8014450 | M2-106 | Muurmontage adapter t.b.v. manometers 823/825 | 20,50 |



Refco Inbouwmanometers, type MR

RVS kast, glycerine gevuld,
1/4" SAE achterraansluiting, klasse 1.6

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-----------------|--|---------|
| 8014411 | MR-205-DS-R407C | Zuigdrukmanometer t.b.v. R407C/R134a/R404A diam. 63 mm, -1 tot 10 bar | 36,40 |
| 8014412 | MR-305-DS-R407C | Persdrukmanometer t.b.v. R407C/R134a/R404A diam. 63 mm, -1 tot 30 bar | 36,40 |
| 8014114 | MR-205-DS-R134a | Zuigdrukmanometer t.b.v. R134a/R404A/R507 diam. 63 mm, -1 tot 10 bar | 50,20 |
| 8014112 | MR-305-DS-R134a | Persdrukmanometer t.b.v. R134a/R404A/R507 diam. 63 mm, -1 tot 30 bar | 50,20 |
| 8014491 | MR-245-DS-14 | Oliedrukmanometer, diam. 63 mm, -1 tot 14 bar | 36,40 |
| 8014492 | MR-345-DS-35 | Oliedrukmanometer, diam. 63 mm, -1 tot 35 bar | 36,40 |



Refco Inbouwmanometers, type M2

Kunststof kast, droog, impulsie vrij
1/4" SAE achterraansluiting, klasse 1.6, nulpuntcorrectie

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-----------|---|---------|
| 8014419 | M2-285-DS | Zuigdrukmanometer t.b.v. R134a/R404A/R507 diam. 80 mm, -1 tot 10 bar | 63,20 |

Vacuümmeters



Vacuümmeters

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------|---|---------|
| 8040148 | 14830A | Robinair digitale hoogvacuümmeter in koffer Voorzien van LCD-display, kan in direct zonlicht afgelezen worden. 1/4" SAE aansluiting. Werkt op batterijen of AC adapter (niet bijgeleverd). | 906,00 |
| 8040310 | RA 18712 | Robinair AC adapter t.b.v. 14830A, output 6Vdc / 200 mA | 88,60 |
| 8040037 | VG-100 A | CPS elektronische vacuümmeter, met LED-indicatie Bereik 500.00 tot 200 micron (automatische aanduiding). Resolutie 100/10/1 microns Hg. Bedrijfstemperatuur 0 tot 52 °C. Stroomvoorziening op 9V batterij of 9Vdc adapter (accessoire). 1/4" SAE aansluiting. Compleet met t-stuk en ophangbeugel. | 405,00 |
| 8040143 | VG-200 | CPS elektronische vacuümmeter, voorzien van LCD-display Werkt op 9V batterij. Incl. kunststof koffer. | 448,00 |
| 8021042 | ITE-55V | ITE digitale vacuümmeter, voorzien van LCD-display Bereik 0-19.000 microns (0-2600 Pascal). Aansluiting 1/4" SAE. Stroomvoorziening via 3 AA batterij (niet bijgeleverd). Nauwkeurigheid ca. 10% van de aanduiding. Maximale druk 55 bar. Bedrijfstemperatuur -17 tot 65 °C. | 650,00 |
| 8021046 | RA VG-64 | Robinair digitale vacuümmeter | 498,00 |
| 8021030 | 19801 | Refco analoge vacuümmeter 1000 tot 0 mBar. Aansluiting 1/2" G, diam. 100 mm | 236,00 |
| 8021031 | 19621 | Refco absoluut vacuümmeter 150 tot 0 mBar Aansluiting 1/2" G met 1/4" SAE nippel, diam. 100 mm. | 983,00 |
| 8021034 | 19625 | Refco absoluut vacuümmeter (type 19621) op frame, met afsluitventiel en zekerheidsventiel. | 1365,00 |
| 8025071 | 710-202-G1 | INFICON digitale vacuümmeter Pilot Plus | 555,00 |



Vacuümpompen Bosch/Robinair / INFICON / ITE

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|--------------|---|---------|
| 8040113 | 15801A-E | Bosch/Robinair Tweekraps vacuümpomp 115-230V, 50Hz Capaciteit: 226 liter/min. Eindvacuüm 15 Micron. Aansluiting 1/4" + 1/2" SAE. Motor 650W. Olie-inhoud 700 ml. Gewicht: 13,9 kg. | 784,00 |
| 8040112 | 15501A-E | Bosch/Robinair Tweekraps vacuümpomp 115-230V, 50Hz Capaciteit: 128 liter/min. Eindvacuüm 15 Micron. Aansluiting 1/4" + 3/8" SAE. Motor 500W. Olie-inhoud 500 ml. Gewicht: 10,2 kg. | 506,00 |
| 8040114 | 15501A-E-A2L | Bosch/Robinair Tweekraps vacuümpomp 230V, 50Hz Ook geschikt voor R1234yF, R32 en R717. (A2L geschikt) Capaciteit: 128 liter/min. Eindvacuüm 15 Micron. Aansluiting 1/4" + 3/8" SAE. Motor 500W. Olie-inhoud 500 ml. Gewicht: 10,2 kg. | 586,00 |
| 8040111 | 15301A-E | Bosch/Robinair Tweekraps vacuümpomp 115-230V, 50Hz Capaciteit: 84 liter/min. Eindvacuüm 15 Micron. Aansluiting 1/4" + 3/8" SAE. Motor 450W. Olie-inhoud 450 ml. Gewicht: 9,5 | 424,00 |
| 8025061 | 700-100-P10 | INFICON Vacuümpomp QS5, 220V/50Hz/1fase, 110V/60Hz/1fase Capaciteit: 127 liter/min. | 555,00 |
| 8017024 | MK-180-DS | ITE Tweekraps vacuümpomp, 230V, 50/60Hz Capaciteit: 176 liter/min. Eindvacuüm 12 Micron. Aansluiting 1/4" + 3/8" SAE. Motor 370W. Olie-inhoud 500 ml. Gewicht: 17,5 kg. | 1844,00 |
| 8017026 | MK-120-DS | ITE Tweekraps vacuümpomp, 230V, 50/60Hz Capaciteit: 132 liter/min. Eindvacuüm 15 Micron. Aansluiting 1/4" + 3/8" SAE. Motor 250W. Olie-inhoud 450 ml. Gewicht: 15,5 kg. | 1314,00 |
| 8017007 | MK-60-DS | ITE Tweekraps vacuümpomp, 230V, 50/60Hz Capaciteit: 66 liter/min. Eindvacuüm 15 Micron. Aansluiting 1/4" + 3/8" SAE. Motor 250W. Olie-inhoud 380 ml. Gewicht: 12 kg. | 1137,00 |
| 8017028 | MK-40-DS | ITE Tweekraps vacuümpomp, 230V, 50/60Hz Capaciteit: 35 liter/min. Eindvacuüm 15 Micron. Aansluiting 1/4" + 3/8" SAE. Motor 190W. Olie-inhoud 350 ml. Gewicht: 11,5 kg. | 1021,00 |



Vacuümpompen ITE / Refco / CPS

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-------------------|---|---------|
| 8017005 | MK-280-DS NH3 | ITE Tweekraps vacuümpomp voor ammoniak, 230V, 50/60Hz Capaciteit: 280 liter/min. Eindvacuüm 12 Micron. Aansluiting 1/4" + 3/8" SAE. Motor 500W. Olie-inhoud 500 ml. Gewicht: 18,5 kg. | 2671,00 |
| 8017004 | MK-180-DS/ NH3 | ITE Tweekraps vacuümpomp voor ammoniak, 230V, 50/60Hz Capaciteit: 175 liter/min. Eindvacuüm 12 Micron. Aansluiting 1/4" + 3/8" SAE. Motor 370W. Olie-inhoud 500 ml. Gewicht: 17,5 kg. | 2030,00 |
| 8017002 | MK-120-DS NH3 | ITE Tweekraps vacuümpomp voor ammoniak, 230V, 50/60Hz Capaciteit: 132 liter/min. Eindvacuüm 15 Micron. Aansluiting 1/4" + 3/8" SAE. Motor 250W. Olie-inhoud 450 ml. Gewicht: 15,5 kg. | 1615,00 |
| 8017030 | MK-60-DS NH3 | ITE Tweekraps vacuümpomp voor ammoniak, 230V, 50/60Hz Capaciteit: 66 liter/min. Eindvacuüm 15 Micron. Aansluiting 1/4" + 3/8" SAE. Motor 250W. Olie-inhoud 380 ml. Gewicht: 12 kg. | 1264,00 |
| 8017032 | MK-40-DS NH3 | ITE Tweekraps vacuümpomp voor ammoniak, 230V, 50/60Hz Capaciteit: 40 liter/min. Eindvacuüm 15 Micron. Aansluiting 1/4" + 3/8" SAE. Motor 190W. Olie-inhoud 350 ml. Gewicht: 11,5 kg. | 1187,00 |
| 8017017 | RL-2 | Refco Tweekraps vacuümpomp, 230V, 50/60Hz Capaciteit: 35 liter/min. Eindvacuüm 15 Micron. Aansluiting 1/4" SAE. Motor 160W. Olie-inhoud 125 ml. Gewicht: 3,8 kg. | 1177,00 |
| 8017047 | VP 2 DE | CPS Tweekraps vacuümpomp, 230V/1/50Hz Capaciteit: 48 liter/min. Eindvacuüm 10 Micron. Aansluiting 1/4" + 3/8" SAE. Motor 1/3 HP. Olie-inhoud 330 ml. Gewicht: 8 kg. (A2 geschikt) | 690,00 |
| 8017046 | VP 4 DE | CPS Tweekraps vacuümpomp, 230V/1/50Hz Capaciteit: 96 liter/min. Eindvacuüm 10 Micron. Aansluiting 1/4" + 3/8" SAE. Motor 1/2 HP. Olie-inhoud 450 ml. Gewicht: 10 kg. (A2 geschikt) | 869,00 |
| 8017045 | VP 6 DE | CPS Tweekraps vacuümpomp, 230V/1/50Hz Capaciteit: 144 liter/min. Eindvacuüm 10 Micron. Aansluiting 1/4" + 3/8" SAE. Motor 1/2 HP. Olie-inhoud 470 ml. Gewicht: 10,2 kg. (A2 geschikt) | 995,00 |
| 8017049 | VPS6DE | CPS Tweekraps "SparkProof" vacuümpomp, 230V/1/50Hz Capaciteit: 144 liter/min. Eindvacuüm 10 Micron. Aansluiting 1/4" + 3/8" SAE. Motor 1/2 HP. Olie-inhoud 470 ml. Gewicht: 10,2 kg. (A2L geschikt) Voor de bekende koudemiddelen, alsmede R1234YF, R32, R290, R600, R717 en andere brandbare koudemiddelen. | 937,00 |



Vacuümpompen - spareparts / toebehoren

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-------------|---|---------|
| 8040450 | 15369 | Bevestigingsvoet t.b.v. type 15401 en 15601 | 31,20 |
| 8040185 | 15466 | Handgreep, schakelaar en snoer t.b.v. type 15401 en 15601 (blauw) | 98,00 |
| 8040186 | RA523192 | Handgreep en schakelaar t.b.v. type 15301 en 15501 (rood) | 17,30 |
| 8040454 | 550110 | Manometer vacuüm t.b.v. type 15301 / 15501 | 28,90 |
| 8040259 | 15368 | Afsluiter t.b.v. type 15401 en 15601 | 94,50 |
| 8040232 | 15367 | Pakkingset t.b.v. type 15601 | 150,00 |
| 8040234 | 15547 | Module t.b.v. type 15401 | 884,00 |
| 8040451 | 15371 | Olievuldop t.b.v. vacuümpompen Bosch/Robinair type 15401 en 15601 | 12,30 |
| 8040455 | 550105 | Olievuldop t.b.v. vacuümpompen Bosch/Robinair type 15301 en 15501 | 7,93 |
| 8040188 | 550106 | Voetplaat t.b.v. vacuümpompen Bosch/Robinair type 15301 en 15501 | 27,20 |
| 8040204 | 15364 | Inlaatfitting t.b.v. type 15601 | 54,70 |
| 8040271 | 15465 | Motor t.b.v. type 15401 | 918,00 |
| 8040106 | 118445 | Motor t.b.v. type 15121A, 220V, 50/60Hz | 662,00 |
| 8040472 | 15337 | Covermodule t.b.v. type 15121A | 155,00 |
| 8040187 | RA-13192 | Koppeling t.b.v. Bosch/Robinair vacuümpomp | 62,60 |
| 8017010 | 205-P1 | Fles vacuümpompolie / mineraal, inhoud 1 liter | 25,50 |
| 8017012 | 500-P1 | Fles vacuümpompolie / esterolie, inhoud 1 liter | 68,20 |
| 8022025 | L340 (1QRT) | Fles vacuümpompolie, inhoud 1 liter | 26,30 |
| 8017015 | 205-P5 | Fles vacuümpompolie / mineraal, inhoud 5 liter | 121,00 |

Lekdetectie apparatuur Bosch/TIF / INFICON

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-------------|--|---------|
| 8024003 | XP-1A | Bosch/TIF Elektronische lekzoeker, geschikt voor alle CFC-HFC-HCFC-HFO koelmiddelen. (Ook A2L geschikt, zoals R32 en R1234yF) Nauwkeurigheid <3 gr./jr. Werkt op batterijen. Drie kleuren display met een zes segmenten visueel lek, grote indicatoren display voor 18 alarm niveau's. Mechanische pomp voor een positieve luchtstroom door opneemsensor. Batterij testfunctie met ware voltage indicator. Zeven niveau's van nauwkeurigheid. Tiptoetsen. Reset functie. Geluidreductie knop. | 774,00 |
| 8024002 | RX-1A | Bosch/TIF Elektronische lekzoeker, geschikt voor alle CFC-HFC-HCFC-HFO koelmiddelen. (Ook A2L geschikt, zoals R32 en R1234yF) Nauwkeurigheid <5 gr./jr. Werkt op batterijen. Zes segment lekzoeker. Mechanische pomp versterkt de positieve luchtstroom door de opneempunt. Twee niveau's van nauwkeurigheid. Tiptoetsen. reset functie. | 513,00 |
| 8024001 | IR-1A E | Bosch/TIF Infrarood lekzoeker, geschikt voor alle CFC-HFC-HCFC-HFO blends. (Ook A2L geschikt, zoals R32 en R1234yF) Nauwkeurigheid <3 gr./jr. of hoger, volgens SAE J2791. Automatische calibratie. Voorzien van oplaadbare batterijen. Compleet in koffer. | 2003,00 |
| 8024035 | ZX-1A | Bosch/ATP Elektronische lekzoeker, geschikt voor alle CFC-HFC-HCFC koelmiddelen. (Ook A2L geschikt, zoals R32 en R1234yF) Nauwkeurigheid: <1 gr./jr. Werkt op batterijen. Drie kleuren display. Mechanische pomp voor een positieve luchtstroom door opneemsensor. Reset functie. Geluidsreductieknop. Tiptoetsen. | 1017,00 |
| 8025001 | 712-202-G1 | INFICON D-TEK lekzoeker, compleet in kunststofkoffer. Geschikt voor alle CFC-HFC-HCFC-HFO koelmiddelen. (Ook A2L geschikt, zoals R32 en R1234yF) Infrarood technologie, levensduur infraroodsensor ca. 1000 uur. Gevoeligheid is <1 gr./jaar volgens EN14624 (conform F-Gas). Gevoelig voor alle koelmiddelen. Oplaadbare NiMH-batterijen (6,5 uur gebruiksduur) Snelle en accurate reacties. Speciaal ontwikkelde filter ter bescherming van de sensor. Automatische en handmatige nulstelling. Hoog/laag instelling. Waarschuwing lege batterij. Waarschuwing vervanging sensor. | 1144,00 |
| 8025031 | 716-202-G11 | INFICON D-TEK lekzoeker, compleet in kunststofkoffer. Infrarood technologie, levensduur infraroodsensor ca. 1000 uur. Gevoeligheid is 1 gr./jaar volgens EN14624 (conform F-Gas). Is alleen geschikt voor R744. (CO ₂) Oplaadbare NiMH-batterijen (6,5 uur gebruiksduur) Snelle en accurate reacties. Speciaal ontwikkelde filter ter bescherming van de sensor. Automatische en handmatige nulstelling. Hoog/laag instelling. Waarschuwing lege batterij. Waarschuwing vervanging sensor. | 1294,00 |
| 8025021 | 705-202-G1 | INFICON TEK-mate lekzoeker, compleet in kunststof koffer. Geschikt voor alle CFC-HFC-HCFC-HFO koelmiddelen. (Ook A2L geschikt, zoals R32 en R1234yF) Verwarmde diode sensor technologie. Gevoeligheid is <3 gr./jaar volgens EN14624 (conform F-Gas). Gevoelig voor alle koelmiddelen (CFK's, HCFC's en HFK's). 2 D-batterijen (16 uur gebruiksduur) Vochtwerende filter ter bescherming van de sensor. Automatische nulstelling. Hoog/laag instelling. Waarschuwing lage batterijspanning. | 541,00 |
| 8025041 | 711-203-G11 | INFICON Whisper lekzoeker, compleet in kunststof koffer. | 790,00 |
| 8025051 | 718-202-G11 | INFICON Gas-Mate lekzoeker Combustible Gas Geschikt voor R290 en R600a en andere brandbare gassen. | 523,00 |

Lekdetectie apparatuur CPS / Testo

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|-----------|--|---------|
| 8021166 | LS790B | CPS Elektronische lekzoeker, geschikt voor alle CFC-HFC-HCFC koelmiddelen (incl. R410A). Nauwkeurigheid min. 7 gr./jr. Instelbaar op 10 gevoeligheidsniveau's. De grafische LCD toont de verschillende concentraties van gedetecteerde koudemiddelen aan, gecombineerd met ?n geluidssignaal. Lage batterijspanning indicator. | 525,00 |
| 8024060 | LS-II | CPS Elektronische lekzoeker, geschikt voor alle CFC-HFC-HCFC-HFO-SF6 koelmiddelen. Ook geschikt voor formeergas en R717. Nauwkeurigheid <3 gr./jr. Stelt zichzelf automatisch in om nauwkeurig het lek te bepalen, welke door 2 aparte LED's worden aangegeven. Lage batterijspanning indicator. | 718,00 |
| 8024090 | Testo 316 | Testo Elektronische lekzoeker, geschikt voor alle CFC-HFC-HCFC koelmiddelen. Nauwkeurigheid 3 gr./jr. Compleet in koffer. | 1332,00 |

Lekdetectie apparatuur toebehoren

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------------|---|---------|
| 8024004 | XP-2 | Sensorelement t.b.v. RX-1/XP-1A (3 sensoren + 3 beschermkapjes) | 87,40 |
| 8024010 | TIFZX-2 | Sensor t.b.v. ZX-1E | 138,00 |
| 8024011 | TIFZX-14 | Filter + aanzuigmond t.b.v. ZX-1E | 17,30 |
| 8024012 | TIFZX-15 | Filter t.b.v. ZX-1E | 12,30 |
| 8024015 | TIFZX-7 | Accu t.b.v. ZX-1E | 214,00 |
| 8024014 | TIFZX-5 | Draagtas t.b.v. ZX-1E | 109,00 |
| 8024013 | TIFZX-3E | Oplader t.b.v. ZX-1A | 67,00 |
| 8025008 | 703-080-G10 | TEK-Check. Referentielek flesje met R134a, lek 5 gr./jr., voor testen van lekzoekers. | 218,00 |
| 8021132 | PX-Calibrate | Referentielek flesje met R134a, lek 5 gr./jr., voor testen van lekzoekers. Met afsluiter, zonder certificaat. | 407,00 |
| 8021134 | PX-Calibrate-CET | Referentielek flesje met R134a, lek 5 gr./jr., voor testen van lekzoekers. Met afsluiter, met certificaat. | 559,00 |
| 8021180 | 10620 | Bus lekzoekspray, inhoud 375 gram | 24,50 |
| 8021190 | Lekzoekspray | Flacon lekzoekspray Green XL, inhoud 500 ml, Ecologisch | 14,50 |
| 8021120 | 16840 | Propaan lekzoeklamp t.b.v. R12/R22/R502 | 181,00 |
| 8021130 | 16847 | Propaan cilinder. Ca. 15 branduren | 36,90 |
| 8014285 | Gasman | Persoonlijke dectector CO ₂ Gasman met lader | Op aanv |



Temperatuurmeters

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|----------|---|---------|
| 8001013 | SH-66-AC | ITE Digitale 3-zones thermometer incl. kunststof koffer. Temperatuur schaal: °C / °F Bereik: min. -40 °C / max. +150 °C. Omgevingstemperatuur: min. -17 °C / max. +54 °C. Incl. 3 voelers; prik-, lucht- en contactvoeler. Ook geschikt voor temperatuurverschilmeting. Voeding 9V batterij. Afgesloten membraan tiptoetsen. Automatische uitschakeling. Schermverlichting aan/uit schakelbaar. | 921,00 |
| 8001017 | SRH-77A | ITE Digitale 3-zones thermo/hygrometer incl. kunststof koffer. Temperatuurschaal: °C / °F Bereik: -40 °C tot +150 °C. Omgevingstemperatuur: -23 °C tot +55 °C. | 1408,00 |
| 8001030 | SH-1075 | Prikvoeler t.b.v. SH-66-AC / SRH-77A, 120 cm, max. +150 °C. | 168,00 |
| 8001031 | SH-2010 | Lucht- en oppervlaktevoeler t.b.v. SH-66-AC / SRH-77A, 365 cm, max. +95 °C. | 132,00 |
| 8001032 | SH-4011 | Aluminium oppervlaktevoeler + velcro tape t.b.v. SH-66-AC / SRH-77A, 365 cm, max. +150 °C. | 200,00 |
| 8001033 | SH-4040 | Snelle oppervlakte contactvoeler t.b.v. SH-66-AC / SRH-77A, 120 cm, max. +150 °C. | 306,00 |
| 8001034 | SH-5005 | Luchtvoeler met spiraalsnoer t.b.v. SH-66-AC / SRH-77A, 120 cm, max. +150 °C. | 375,00 |
| 8001036 | SH-9010 | Verlengkabel t.b.v. SH-66-AC / SRH-77A, lengte 3 meter. | 210,00 |
| 8001014 | DT-1620 | ITE Digitale thermometer, met hoog/laag programmeerbare functies Temperatuur schaal: °C / °F Bereik: -55 °C tot +149 °C. | 107,00 |
| 8001015 | WM-150 | Refco Digitale thermometer. | 395,00 |
| 8001022 | Tmini 12 | CPS Digitale infrarood thermometer. Temperatuur meetbereik: -60 °C tot 500 °C. Met verlicht LCD-display. Nauwkeurigheid ca. 1 °C. Werkt op batterijen (2x). | 245,00 |
| 8001023 | TMXSK90 | Temperatuurvoeler K-type t.b.v. Tmini 12 | 87,20 |
| 8001024 | TMXSK | Temperatuurvoeler K-type t.b.v. Tmini 12 | 82,70 |
| 8021071 | THB-85 | Refco Digitale thermo/hygrometer. Temperatuur schaal: °C / °F. Bereik: -40 °C tot +85 °C. Luchtvochtigheid: 0 tot 100%. | 670,00 |

Meetgereedschap

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------|--|---------|
| 8020105 | ITE-8090 | ITE Ampèretang digitaal Digitale Volt-Ohm-Ampèretang, compleet met voelers, in koffer. AC stroom: 0-600A, AC voltage: 0-750V, DC voltage: 0-1000V, weerstand: 0-20 k. Ohm, frequentie: 0-2MHz. | 356,00 |
| 8020123 | TIF175 | TIF digitale universele meter (Clamp-On) Digitale Volt-Ohm-Ampère-temperatuurmeter. AC voltage: 0,1 mV-1000 V, DC voltage 0,1 mV-1000 V, AC stroom: 0,01-600 A, DC stroom 0,01-600 A, weerstand: 0,1 Ohm-60 MOhm, capacitief 0,1 nF-4 mF, frequentie: 0,01-60 kHz, temperatuur -20/+760 °C. | 353,00 |
| 8020125 | TIF225 | TIF digitale universele meter (Pen-type) Digitale Volt-Ohm-frequentiemeter. AC voltage: 0,1 mV-600 V, DC voltage 0,1 mV-600 V, weerstand: 0,1 Ohm-60 MOhm, frequentie: 0,01-60 kHz. | 137,00 |
| 8020126 | TIF230 | TIF digitale multimeter met fase indicator Digitale Volt-Ohm-frequentiemeter. AC voltage: 1,5V-600V, DC voltage: 1,5V-600V. Weerstand 1 Ohm-1500 Ohm, frequentie: 40-69Hz. | 266,00 |
| 8020127 | TIF275 | TIF digitale universele meter (Professioneel) Digitale Volt-Ohm-Ampère-temperatuurmeter. AC voltage: 0,1 mV-1000 V, DC voltage 0,1 mV-1000 V, AC stroom: 0,1 μ - 10 A, DC stroom 1 μ A - 10 A, weerstand: 0,01 Ohm-30 MOhm, capacitief 0,1 nF-30 μ F, frequentie: 0,1-100 kHz, diode test en temperatuur -200/+850 °C. (Met optionele temperatuurvoeler) | 275,00 |
| 8020108 | MFD-10 | Refco Condensatortester De beide kabelklemmen op de condensator aansluiten, na indrukken contact volgt exacte uitlezing van 0,01-10000 μ F. Defecte condensatoren worden direct aangegeven en identificeert niet gemerkte condensatoren. Batterij: 4AA 1,5 Volt. | 349,00 |
| 8020109 | 13575 | Refco Compressor tester Start compressoren direct zonder thermostaat. Gemakkelijk om de wikkelingen, relais of klixon te testen. | 624,00 |
| 8020110 | SL-128 | Refco Geluidniveaumeter Deze compacte meter met digitale display en 4 meetbereiken van 30 dB tot 130 dB wordt geleverd in een robuuste draagkoffer. Het geluidsniveau kan door middel van 2 evaluatiefilters (A en C) gemeten worden. Het is mogelijk om de maximale waarde tijdens een meting vast te leggen. | 809,00 |
| 8020113 | HALT-08 | Refco Thermo-Luchtsnelheidsmeter Kleine, handige multi-meter voor vochtigheid, luchtsnelheid, lichtintensiteit en temperatuur. Vochtigheid: 10 tot 95%. Luchtsnelheid: 0,4 tot 30 m/sec. Lichtintensiteit: 0 tot 20000 LUX. Temperatuur: -40 tot +250 °C. Batterij: 9 Volt. | 794,00 |
| 8020114 | HALT-08-TS | Temperatuursensor t.b.v. HALT-08 | 43,20 |





Afzuigunits Bosch/Promax

| Artikelnr. | Type | Omschrijving* | Prijs € |
|------------|-----------|--|---------|
| 8028010 | RG5410A-E | Bosch/Promax olievrije afzuigunit voor alle H(C)FC koelmiddelen. Speciaal ontwikkeld ook voor R410A, ook geschikt voor A2L koudemiddelen zoals R32 en R1234yF. Push-Pull met een 3/8" slang mogelijk. Compact en licht in gewicht (13,5 kg). Compressor verpompt zowel vloeistof als gas. Luchtgekoelde condensor. Maximale persdruk van 38,5 bar, voorzien van hogedruk pressostaat. Spanning: 220/240V-1-50/60Hz | 2769,00 |
| 8001029 | MiniMax E | Bosch/Promax olievrije afzuigunit, voor alle H(C)FC koelmiddelen. Speciaal ontwikkeld ook voor R410A, ook geschikt voor A2L koudemiddelen zoals R32 en R1234yF. Push-Pull met een 3/8" slang mogelijk. Compact en licht in gewicht (11 kg). Compressor verpompt zowel vloeistof als gas. Luchtgekoelde condensor. Maximale persdruk van 38,5 bar, voorzien van hogedruk pressostaat. Spanning: 220/240V-1-50/60Hz | 2274,00 |
| 8028020 | RG3000-E | Bosch/Promax olievrije afzuignunit, voor alle H(C)FC koelmiddelen. Speciaal ontwikkeld ook voor R410A, ook geschikt voor A2L koudemiddelen zoals R32 en R1234yF. Push-Pull met een 3/8" slang mogelijk. Heel compact en licht in gewicht (8 kg). Compressor verpompt zowel vloeistof als gas. Luchtgekoelde condensor. Maximale persdruk van 38,5 bar, voorzien van hogedruk pressostaat. Spanning: 230V-1-50Hz | 1930,00 |

* Capaciteiten van deze afzuigunits zijn op te vragen bij de afdeling verkoop Koudetechniek.

Afzuigunits CPS / Appion / INFICON

| Artikelnr. | Type | Omschrijving* | Prijs € |
|------------|-------------|---|---------|
| 8028040 | TR600E | CPS olievrije afzuigunit voor alle H(C)FC koelmiddelen. Speciaal ontwikkeld ook voor R410A. Push-Pull met een 3/8" slang mogelijk. Compact en licht in gewicht (13,1 kg). Compressor verpompt zowel vloeistof als gas. Luchtgekoelde condensor, met reinigbare filter. Maximale persdruk instelbaar tussen 31 en 38 bar. Spanning:230V-1-50Hz | 2386,00 |
| 8028050 | TR700E | CPS Black Max olievrije afzuigunit voor alle H(C)FC koelmiddelen. Speciaal ontwikkeld ook voor R410A. Push-Pull met een 3/8" slang mogelijk. Compact en licht in gewicht (15,3 kg). Compressor verpompt zowel vloeistof als gas. Luchtgekoelde condensor, met reinigbare filter. Maximaal pressostaat schakelt uit bij 38 bar. Spanning:230V-1-50Hz | Op aanv |
| 8028110 | G1 single | Appion olievrije afzuigunit voor alle H(C)FC koelmiddelen. Speciaal ontwikkeld ook voor R410A, ook geschikt voor A2L koudemiddelen zoals R32 en R1234yF. Push-Pull met een 3/8" slang mogelijk. Compact en licht in gewicht (9,9 kg). Compressor verpompt zowel vloeistof als gas. Geforceerde luchtkoeling van compressor. Maximaal pressostaat schakelt uit bij 38 bar. Spanning:230V-1-50Hz | 1658,00 |
| 8028120 | G5 twin | Appion olievrije afzuigunit voor alle H(C)FC koelmiddelen. Speciaal ontwikkeld ook voor R410A, ook geschikt voor A2L koudemiddelen zoals R32 en R1234yF. Push-Pull met een 3/8" slang mogelijk. Compact en licht in gewicht (10,9 kg). Dubbele compressor verpompt zowel vloeistof als gas. Geforceerde luchtkoeling van condensor/compressor. Maximaal pressostaat schakelt uit bij 38 bar. Spanning:230V-1-50Hz | 1998,00 |
| 8025081 | 714-202-G11 | INFICON olievrije afzuigunit Vortex Dual, voor alle CFC-HCFC-HFC koudemiddelen. Ook geschikt voor R410A. Compact en licht in gewicht (13,5 kg). Compressor verpompt zowel vloeistof als gas. Max. pressostaat schakelt uit bij 38 bar. Spanning: 230V-1-50Hz. Garantie 3 jaar. | 1961,00 |

* Capaciteiten van deze afzuigunits zijn op te vragen bij de afdeling verkoop Koudetechniek.





Afzuigunits toebehoren

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|----------|--|---------|
| 8040458 | HA1090 | Zwarte knop t.b.v. RG5410 | 16,50 |
| 8040459 | HA1091 | Blauwe knop t.b.v. RG5410 | 16,50 |
| 8040460 | HA1092 | Rode knop t.b.v. RG5410 | 16,50 |
| 8040461 | KT3302 | Piston seal replacement kit t.b.v. RG5410 | 109,00 |
| 8040463 | MA1005 | 45 gr. bocht t.b.v. RG5410 | 14,10 |
| 8040471 | SB2026 | O-ring neoprene t.b.v. RG5410 | 5,59 |
| 8040480 | MA1015 | Rechte flare fitting t.b.v. RG5410 | 14,10 |
| 8040485 | RA18752 | VAC sensor t.b.v. RG5410A-E | 118,00 |
| 8040462 | 100345 | Blauwe slang t.b.v. MiniMax E | 20,60 |
| 8040466 | 100343 | Filterdroger t.b.v. MiniMax E | 32,40 |
| 8040481 | EL2802 | Pressostaat t.b.v. MiniMax E, RG5410 en RG5000 | 84,30 |
| 8040482 | FA0800 | HD Manometer t.b.v. MiniMax E | 53,80 |
| 8040483 | EL1309 | Startschakelaar t.b.v. MiniMax E en RG5410 | 40,60 |
| 8040489 | 13424 | Manometer t.b.v. Appion G-serie | 77,70 |
| 8028060 | MT69 | Sub-cooler om afpomptijd te verkorten | 327,00 |
| 8040500 | RCYL-12L | Service koudemiddelcilinder, inhoud 12 ltr. | 206,00 |
| 8040503 | RCYL-30L | Service koudemiddelcilinder, inhoud 27,2 ltr. | 350,00 |
| 8040505 | RCYL-50L | Service koudemiddelcilinder, inhoud 50 ltr. | 569,00 |

Weegschalen

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|---------------|--|---------|
| 8001027 | TIF-9030E | Bosch/TIF Elektronische weegschaal, geschikt voor alle koelmiddelen, voor vullen en terugwinnen. Maximale belasting 150 kg. Nauwkeurigheid <0,5% van de uitlezing. Omgevingstemperatuur bij gebruik -10 °C tot +50 °C. Beveiligd tegen overbelasting. Met nulstelling. Werkt op 9V batterij, batterijduur ca. 20 uur. Incl. gepolsterde nylon draagtas. Niet geschikt voor handelsdoeleinden. | 360,00 |
| 8040440 | VB2-100-EC | Vetek Elektronische weegschaal, geschikt voor alle koelmiddelen. Maximale belasting 100 kg. Nauwkeurigheid Klasse III. Omgevingstemperatuur bij gebruik 0 °C tot +30 °C. Voorzien van waterpas. Voeding 6 stuks 1,5V batterijen, incl. 230Vac adapter. Behuizing van geanodiseerd aluminium, het weegoppervlak is slipvast uitgevoerd. Geschikt voor handelsdoeleinden. | 1253,00 |
| 8040442 | NiMh 14,4 | Batterij pack t.b.v. VB2-100-EC | 142,00 |
| 8040446 | MW14698GS | Batterij oplader t.b.v. VB-100-EC | 37,40 |
| 8040447 | MWS903GS | Netadapter t.b.v. VB2-100-EC (gratis meegeleverd) | 48,60 |
| 8001040 | ATP-9060E | Bosch/ATP Elektronische weegschaal, geschikt voor alle koelmiddelen. Maximale belasting 150 kg. Nauwkeurigheid <0,5% van de uitlezing. Omgevingstemperatuur bij gebruik -10 °C tot +50 °C. Werkt op 9V batterij, batterijduur ca. 20 uur. Waarschuwing lage batterijspanning. Compleet met nylon draagtas. Behuizing van geanodiseerde aluminium, het weegoppervlak geschikt voor diam. 340 mm. Niet geschikt voor handelsdoeleinden. | 741,00 |
| 8040490 | CCLT | CPS Elektronische weegschaal Maximale belasting 50 kg. Nauwkeurigheid Klasse III, resolutie 20 gram. Omgevingstemperatuur bij gebruik -10 °C tot +50 °C. Werkt op 2x 9V batterij, batterijduur ca. 60 uur. Voorzien van waterpas en instelbare voetjes. Los ophangbaar LCD-scherm, snoerlengte 120 cm. Weegoppervlak 223 x 223 mm, verplaatsbaar. Robuuste en zeer degelijke uitvoering in koffer. Niet geschikt voor handelsdoeleinden. | 1029,00 |
| 8001045 | CC220 | CPS Elektronische weegschaal Maximale belasting 100 kg. Omgevingstemperatuur bij gebruik -10 °C tot +50 °C. In kunststof koffer. | 559,00 |
| 8025091 | 713-202-G1 | INFICON Elektronische weegschaal Weij-TEK. Geschikt voor alle koudemiddelen. Maximale belasting 100 kg. Nauwkeurigheid 10 gr. Voeding 9V batterij. | 477,00 |
| 8040495 | WS-005-1L-1/4 | ITE Elektronische weegschaal R290/R600a. Compleet met koppeling. Maximale belasting 5000 gr. Nauwkeurigheid 0,5 gr. Omgevingstemperatuur bij gebruik 15 °C tot 30 °C. Werkt op 3x 1,5V batterij. | 318,00 |



Prikkranen



Prikkranen

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|----------|---|---------|
| 8019015 | LT-3G | Refco Prikkraan voor 3/16" pijpdiameter | 20,20 |
| 8019010 | LT-4G | Refco Prikkraan voor 1/4" pijpdiameter | 20,20 |
| 8019014 | LT-5G | Refco Prikkraan voor 5/16" pijpdiameter | 20,20 |
| 8019011 | LT-6G | Refco Prikkraan voor 3/8" pijpdiameter | 20,90 |
| 8019019 | LT-01/10 | Refco O-ringpakking t.b.v. prikkranen LT (10 st.) | 11,30 |
| 8019003 | HP-41 | Refco Prikkraan met 1/4" SAE aansluiting. Pijpdiam. 3/16", 1/4", 5/16" en 3/8" | 54,40 |
| 8020007 | EZ-36-I | Refco Prikkraan voor 5-10 mm / 3/16"-3/8" pijpdiameters met ingebouwd schraderventiel | 50,90 |
| 8040177 | RA40330 | ATP Prikkraan met schraderventiel. Pijpdiam. 3/16" t/m 3/8" | 30,70 |
| 8019020 | A-31904 | Refco Soldeer prik-schrader voor 1/4" pijpdiameter | 12,10 |
| 8019021 | A-31905 | Refco Soldeer prik-schrader voor 5/16" pijpdiameter | 12,10 |
| 8019022 | A-31906 | Refco Soldeer prik-schrader voor 3/8" pijpdiameter | 12,10 |
| 8019023 | A-31908 | Refco Soldeer prik-schrader voor 1/2" pijpdiameter | 12,10 |
| 8019024 | A-31910 | Refco Soldeer prik-schrader voor 5/8" pijpdiameter | 12,10 |
| 8019025 | A-31912 | Refco Soldeer prik-schrader voor 3/4" pijpdiameter | 12,60 |
| 8019028 | A-31918 | Refco Soldeer prik-schrader voor 1.1/8" pijpdiameter | 12,10 |
| 8019029 | A-31922 | Refco Soldeer prik-schrader voor 1.3/8" pijpdiameter | 12,10 |
| 8019030 | A-31926 | Refco Soldeer prik-schrader voor 1.5/8" pijpdiameter | 12,10 |

Reinigingsmiddelen

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Netto prijs € |
|------------|------------------|--|---------------|
| 8806098 | Protec Gel | Reinigingsmiddel Protec Gel in flacon van 50 ml. Reiniging en verfrissing op basis van pro-biotica. | 5,17 |
| 8806096 | Trigger rood | Trigger - rood, incl. lege fles 600 ml. | 2,73 |
| 8806097 | Trigger groen | Trigger - groen, incl. lege fles 600 ml. | 2,73 |
| 8807005 | Foam Clean | Reinigingsmiddel Foam Clean Ready Mix Trigger Spray in flacon van 500 ml. Reiniging en verfrissing op basis van pro-biotica. | 12,60 |
| 8807010 | Foam Clean | Reinigingsmiddel Foam Clean Concentrate in flacon van 5 liter. Reiniging en verfrissing op basis van pro-biotica. | 63,70 |
| 8807015 | Power Clean | Reinigingsmiddel Power Clean Ready Mix Trigger Spray in flacon van 500 ml. Reiniging en verfrissing op basis van pro-biotica. | 12,60 |
| 8807020 | Power Clean | Reinigingsmiddel Power Clean Concentrate in flacon van 5 liter. Reiniging en verfrissing op basis van pro-biotica. | 63,70 |
| 8807025 | Protec Gel Ready | Reinigingsmiddel Protec Gel Ready Mix Trigger Spray in flacon van 500 ml. Reiniging en verfrissing op basis van pro-biotica. | 12,60 |
| 8807030 | Protec Spray | Reinigingsmiddel Protec Spray Aerosol in spuitbus van 200 ml. Reiniging en verfrissing op basis van pro-biotica. | 12,40 |



Gereedschapstassen Veto Pro Pac



Gereedschapstassen

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Netto prijs e |
|------------|--------|---|---------------|
| 8030001 | AX3500 | Veto Pro Pac Gereedschapstas Tech LC 53 Vakken voor handgereedschap, onderdelen, meters en draadloos gereedschap | 185,00 |
| 8030002 | AX3501 | Veto Pro Pac Gereedschapstas Tech Pac 56 Vakken, speciaal voor laptop en controleapparatuur | 256,00 |
| 8030003 | AX3502 | Veto Pro Pac Gereedschapstas Tech Pac LT Voor laptop en gereedschap | 256,00 |
| 8030004 | AX3503 | Veto Pro Pac Gereedschapstas Tech XL 80 Vakken voor handgereedschap, onderdelen, dozen, meters, een draadloze klopboormachine en grote items | 185,00 |
| 8030005 | AX3504 | Veto Pro Pac Gereedschapstas TP3 Opklikbare tas voor gereedschap en meters | 52,00 |
| 8030006 | AX3505 | Veto Pro Pac Gereedschapstas TP4 20 Vakken voor meest gebruikte gereedschap | 67,00 |
| 8030007 | AX3506 | Veto Pro Pac Gereedschapstas MC 20 Vakken voor diagnose en probleemoplossing | 103,00 |
| 8030008 | AX3507 | Veto Pro Pac Gereedschapstas MB Opklikbare tas voor selectie gereedschap en meters voor diagnose en reparatieproblemen | 52,00 |
| 8030009 | AX3508 | Veto Pro Pac Gereedschapstas MB2 Hogere versie van de MB voor grotere meters, analyseapparatuur en reparatiegereedschap | 52,00 |
| 8030010 | AX3509 | Veto Pro Pac Gereedschapstas OT LC Ruimte voor meer dan 75 soorten handgereedschap, open bovenzijde | 191,00 |

Diversen

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|--------------|---|---------|
| 8003005 | 2.1651 | Grafix ontbramer met 3 verwisselbare ontbraammesjes nr. 1, 2 en 3 | 56,50 |
| 8003006 | 2.1652 | Ontbraammes nr. 1 t.b.v. 2.1651 | 11,80 |
| 8003001 | 208-F | Ontbramer 3/16" t/m 1.1/2" | 60,00 |
| 8010001 | 14200 | Afklemtang geschikt voor uitwendige pijpdiameters t/m 12 mm | 62,10 |
| 8010020 | 14215 | Capillair kniptang | 49,70 |
| 8013001 | SW-127-C | Ratelsleutel voor 1/4", 3/8", 3/16" en 5/16" vierkant | 31,90 |
| 8013002 | SW-124-C | Ratelsleutel voor 1/2" en 9/16" zeskant, 1/4" en 3/16" vierkant | 33,70 |
| 8013004 | 124-RW | Ratelsleutel voor 1/2" en 9/16" zeskant, 1/4" en 3/16" vierkant | 60,30 |
| 8021020 | 14142 | Lamellenkam geschikt voor meerdere lamelafstanden | 40,60 |
| 8021022 | 14144 | Stalen lamellenkam geschikt voor meerdere lamelafstanden | 27,90 |
| 8021025 | 14225 | Ronde zakspiegel diam. 1.1/4", lengte 200 mm | 35,90 |
| 8021250 | ICG-220 | Universeel startrelais, 220V/50Hz | 21,90 |
| 8021100 | 21702 | Olievulpomp, capaciteit 0,05 ltr. p/slag | 312,00 |
| 8021101 | 21702-01 | Adapter t.b.v. olievulpomp 21702 | 50,10 |
| 8021099 | 21751 | Olievul-/wisselpomp | 283,00 |
| 8021105 | TLOP | CPS Olievulpomp voor het vullen van olie onder druk, tot maximaal 13,8 bar, voor alle soorten olie, 77 ml/slag. | 257,00 |
| 8020009 | EZ-100 | Loctite, afdichtingsmiddel voor draadafdichtingen, inhoud 50 cc | 174,00 |
| 8021220 | EZ-125/12 | Leak-lock, vloeibare pakking, inhoud 40 gram | 12,90 |
| 6670006 | PM-21 | Thermische mastiek (ca. 3,8 ltr.) | 180,00 |
| 8021232 | L-11511 | Warmteblokkeringspasta Bloc-It, 300 ml. | 50,20 |
| 8021090 | A-1302 | Rol teflon tape | 2,44 |
| 8022021 | TKO | Oliezuurtestset voor minerale en deelsynthetische olie | 29,20 |
| 8022024 | ATK-4 | Oliezuurtestkit voor minerale- en esterolie, set van 4 stuks | 61,20 |
| 8021080 | PS-LP05-20 | Universele LD mini pressostaat Open 0,35 bar, gesloten 1,4 bar, aansluiting 1/4" SAE | 55,90 |
| 8021085 | PS-HP300-200 | Universele HD mini pressostaat Open 21 bar, gesloten 14 bar, aansluiting 1/4" SAE | 59,00 |

Gomax flexibel meetleidingensysteem



R290

R744

Voorgemonteerde meetleidingen DN2 - R290 en R744

Geschikt voor CFK/HCFK/HFK koudemiddelen, R290 en R744

Maximale werkdruk 60 bar

Temperatuurbereik -45 °C/+130 °C

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|--------|--|---------|
| 4310060 | CAC060 | 0,60 meter, 2 mm, 1/4" SAE haaks x 1/4" SAE recht (oranje) | 19,20 |
| 4310065 | CCD060 | 0,60 meter, 2 mm, 1/4" SAE haaks x 1/4" SAE recht (zwart) | 19,20 |
| 4310070 | CAA060 | 0,60 meter, 2 mm, 1/4" SAE recht x 1/4" SAE recht (oranje) | 13,10 |
| 4310075 | CCB060 | 0,60 meter, 2 mm, 1/4" SAE recht x 1/4" SAE recht (zwart) | 13,10 |
| 4310140 | CAC100 | 1,00 meter, 2 mm, 1/4" SAE haaks x 1/4" SAE recht (oranje) | 22,00 |
| 4310145 | CCD100 | 1,00 meter, 2 mm, 1/4" SAE haaks x 1/4" SAE recht (zwart) | 22,00 |
| 4310150 | CAA100 | 1,00 meter, 2 mm, 1/4" SAE recht x 1/4" SAE recht (oranje) | 15,90 |
| 4310155 | CCB100 | 1,00 meter, 2 mm, 1/4" SAE recht x 1/4" SAE recht (zwart) | 15,90 |
| 4310180 | CAC150 | 1,50 meter, 2 mm, 1/4" SAE haaks x 1/4" SAE recht (oranje) | 25,40 |
| 4310185 | CCD150 | 1,50 meter, 2 mm, 1/4" SAE haaks x 1/4" SAE recht (zwart) | 25,40 |
| 4310190 | CAA150 | 1,50 meter, 2 mm, 1/4" SAE recht x 1/4" SAE recht (oranje) | 19,40 |
| 4310195 | CCB150 | 1,50 meter, 2 mm, 1/4" SAE recht x 1/4" SAE recht (zwart) | 19,40 |

Voorgemonteerde meetleidingen DN4 - R290 en R744

Geschikt voor CFK/HCFK/HFK koudemiddelen, R290 en R744

Maximale werkdruk 60 bar

Temperatuurbereik -45 °C/+130 °C



R290

R744

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|--------|--|---------|
| 4310360 | CAG060 | 0,60 meter, 4 mm, 1/4" SAE haaks x 1/4" SAE recht (oranje) | 23,30 |
| 4310365 | CCH060 | 0,60 meter, 4 mm, 1/4" SAE haaks x 1/4" SAE recht (zwart) | 23,30 |
| 4310370 | CAF060 | 0,60 meter, 4 mm, 1/4" SAE recht x 1/4" SAE recht (oranje) | 16,10 |
| 4310375 | CCG060 | 0,60 meter, 4 mm, 1/4" SAE recht x 1/4" SAE recht (zwart) | 16,10 |
| 4310440 | CAG100 | 1,00 meter, 4 mm, 1/4" SAE haaks x 1/4" SAE recht (oranje) | 26,50 |
| 4310445 | CCH100 | 1,00 meter, 4 mm, 1/4" SAE haaks x 1/4" SAE recht (zwart) | 26,50 |
| 4310450 | CAF100 | 1,00 meter, 4 mm, 1/4" SAE recht x 1/4" SAE recht (oranje) | 19,30 |
| 4310455 | CCG100 | 1,00 meter, 4 mm, 1/4" SAE recht x 1/4" SAE recht (zwart) | 19,30 |
| 4310480 | CAG150 | 1,50 meter, 4 mm, 1/4" SAE haaks x 1/4" SAE recht (oranje) | 30,70 |
| 4310485 | CCH150 | 1,50 meter, 4 mm, 1/4" SAE haaks x 1/4" SAE recht (zwart) | 30,70 |
| 4310490 | CAF150 | 1,50 meter, 4 mm, 1/4" SAE recht x 1/4" SAE recht (oranje) | 23,30 |
| 4310495 | CCG150 | 1,50 meter, 4 mm, 1/4" SAE recht x 1/4" SAE recht (zwart) | 23,30 |

Flexibele leiding op rol - R290 en R744

Geschikt voor CFK/HCFK/HFK koudemiddelen, R290 en R744

Maximale werkdruk 120 bar

Temperatuurbereik -45 °C/+130 °C



R290

R744

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Meter per ol | Prijs € p/mtr. |
|------------|--------|---------------------------------------|--------------|----------------|
| 4311000 | 0780C | Leiding op rol, 50 mtr., 2 mm, oranje | 50 | 6,65 |
| 4311010 | 0780BC | Leiding op rol, 50 mtr., 2 mm, zwart | 50 | 6,65 |
| 4311020 | 0789C | Leiding op rol, 50 mtr., 4 mm, oranje | 50 | 7,73 |
| 4311030 | 0789BC | Leiding op rol, 50 mtr., 4 mm, zwart | 50 | 7,73 |
| 4311040 | 0786C | Leiding op rol, 50 mtr., 6 mm, oranje | 50 | 9,60 |
| 4311050 | 0786BC | Leiding op rol, 50 mtr., 6 mm, zwart | 50 | 9,60 |



Fittingen DN2

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Stuks per verpakking | Prijs € |
|------------|--------|--|-------------------------|---------|
| 4312005 | XBA02C | Krimpfitting, 2 mm, recht 1/4" SAE | 50 | 3,84 |
| 4312010 | XBB02C | Krimpfitting, 2 mm, recht 1/4" SAE met schraderindrukker | 50 | 4,21 |
| 4312015 | XCA02C | Krimpfitting, 2 mm, haaks 1/4" SAE | 50 | 9,64 |
| 4312020 | WPB01C | Krimpfitting, 2 mm, T-stuk 3x krimp | 50 | 13,30 |
| 4312025 | XPB02C | Krimpfitting, 2 mm, T-stuk 2x krimp, 1x 1/4" SAE | 50 | 13,70 |



Fittingen DN4

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Stuks per verpakking | Prijs € |
|------------|--------|--------------------------------------|-------------------------|---------|
| 4312045 | XBA02M | Krimpfitting, 4 mm, recht, 1/4" SAE | 50 | 4,05 |
| 4312050 | WBA04M | Krimpfitting, 4 mm, recht, 3/8" SAE | 50 | 7,41 |
| 4312055 | XCA02M | Krimpfitting, 4 mm, haaks, 1/4" SAE | 50 | 10,80 |
| 4312060 | WCA04M | Krimpfitting, 4 mm, haaks, 3/8" SAE | 50 | 14,00 |
| 4312065 | WPB0M1 | Krimpfitting, 4 mm, T-stuk, 3x krimp | 50 | 17,30 |



Fittingen DN4 (schroef)

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Stuks per verpakking | Prijs € |
|------------|--------|---------------------------------------|-------------------------|---------|
| 4312085 | XIA02M | Schroeffitting, 4 mm, recht, 1/4" SAE | 25 | 11,70 |
| 4312090 | XJA02M | Schroeffitting, 4 mm, haaks, 1/4" SAE | 25 | 17,50 |



Fittingen DN6

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Stuks per verpakking | Prijs € |
|------------|--------|-------------------------------------|-------------------------|---------|
| 4312105 | XBA02N | Krimpfitting, 6 mm, recht, 1/4" SAE | 50 | 7,60 |
| 4312110 | WBA04N | Krimpfitting, 6 mm, recht, 3/8" SAE | 50 | 10,50 |
| 4312115 | XCA02N | Krimpfitting, 6 mm, haaks, 1/4" SAE | 50 | 13,90 |
| 4312120 | WCA04N | Krimpfitting, 6 mm, haaks, 3/8" SAE | 50 | 18,10 |

Gomax flexibel meetleidingensysteem



Gereedschappen

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|--------|---|---------|
| 4313000 | WXA004 | Schaar t.b.v. flexibele leiding | 33,70 |
| 4313005 | WXB004 | Vervangmesjes t.b.v. schaar (2 stuks) | 18,00 |
| 4313020 | RXA003 | Handkrimptang DN2 | 343,00 |
| 4313025 | RXA005 | Hydraulische krimptang DN4 / DN6 | 2687,00 |
| 4313040 | WTD2Z1 | Schraderventieldepressor DN2 (50 stuks) | 0,97 |
| 4313050 | WRP502 | Koperen ringen (50 stuks) | 0,45 |



Gereedschappenkoffer

Bestaat uit:

- 10 mtr. flexibele leiding oranje
- 10 mtr. flexibele leiding zwart
- 20 stuks krimpfitting, 2 mm, recht 1/4" SAE
- 20 stuks krimpfitting, 2 mm, recht, 1/4" SAE met schraderrindrukker
- 10 stuks krimpfitting, 2 mm, haaks 1/4" SAE
- 10 stuks krimpfitting, 2 mm, T-stuk 3x krimp
- 10 stuks krimpfitting, 2 mm, T-stuk 2x krimp 1x 1/4" SAE
- 50 koperen ringen
- 50 schraderventieldepressors
- 1 handkrimptang DN2
- 1 schaar t.b.v. flexibele leiding
- 2 stuks vervangmesjes t.b.v. schaar

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|--------|-----------------------------|---------|
| 4313100 | W00005 | Startkoffer | 1697,00 |
| 4313105 | MR043 | Lege koffer t.b.v. startkit | 260,00 |

| | |
|--|-----|
| Verwarmingsband | |
| Verwarmingsband | 563 |
| Universele ventilatormotoren | |
| Universele ventilatormotoren | 565 |
| Zilversoldeer | |
| Zilversoldeer | 567 |
| Koudemiddelen | |
| Koudemiddelen | 569 |
| Diversen | |
| Wijzerthermometer / Toerenregelaar / Ontdooiklok | 571 |

Verwarmingsband



Raychem verwarmingsband

Zelfregelend - 230V.

| Artikelnr. | Type | Omschrijving* | Prijs € |
|------------|------------|------------------------|---------|
| 704-3001 | 3BTV 2-CR | Verwarmingsband 9 W/m | 32,80 |
| 704-3002 | 5BTV 2-CR | Verwarmingsband 16 W/m | 36,80 |
| 704-8002 | 8BTV 2-CR | Verwarmingsband 25 W/m | 41,40 |
| 704-5003 | 10BTV 2-CR | Verwarmingsband 29 W/m | 47,00 |

* Vermogen opgegeven bij +10 °C, (230 Vac).
Voor meer informatie en selectie bel 0180-751300.

Raychem ETL verwarmingsband

Zelfregelend - 230Vac, alleen voor montage op de leiding.

| Artikelnr. | Type | Omschrijving* | Prijs € |
|------------|------------|------------------------|---------|
| 704-3008 | R-ETL-A-CR | Verwarmingsband 10 W/m | 19,30 |
| 704-3007 | R-ETL-B-CR | Verwarmingsband 16 W/m | 20,30 |

* Vermogen opgegeven bij +5 °C.
Voor meer informatie en selectie bel 0180-751300.



Toebehoren Raychem verwarmingsband

| Artikelnr. | Type | Omschrijving* | Prijs € |
|------------|------------------|---|---------|
| 704-9007 | CE 20-01-EUR | Aansluitkit Universeel | 34,70 |
| 704-9020 | E-06 | Eindafwerkset | 25,60 |
| 704-9105 | S-06-EUR | Verbindingsmof (div. krimpkous, soldeerringen t.b.v aardmantel en instructie) | 59,00 |
| 704-9106 | JB-82 | Voedingsdoos (elektr. aansluitdoos, IP 65, voorzien van aansluitklemmen) | 123,00 |
| 704-9108 | T-M-10-S/0°/+50° | Vorstthermostaat, fabr. Raychem | 588,00 |
| 704-9008 | ATE-180 | Aluminiumtape, rol 55 m | 112,00 |
| 704-9009 | GS-54 | Glasfibertape, rol 16 m | 35,20 |
| 704-9900 | | Waarschuingssticker (wordt op de isolatie aangebracht zodat men weet dat er een spanningvoerende kabel aanwezig is) | 2,79 |

* Voor meer informatie en selectie bel 0180-751300.



Afvoerverwarming, type DLC

| Artikelnr. | Type | Omschrijving* | Prijs € |
|------------|-------------------|------------------------|---------|
| 704-8050 | DLC-040-1.0 mtr. | Afvoerverwarming 40 W | 36,20 |
| 704-8055 | DLC-052-1.3mtr. | Afvoerverwarming 52 W | 38,50 |
| 704-8057 | DLC-060-1.5 mtr. | Afvoerverwarming 60 W | 43,70 |
| 704-8060 | DLC-080-2.0 mtr. | Afvoerverwarming 80 W | 46,00 |
| 704-8065 | DLC-120-3.0 mtr. | Afvoerverwarming 120 W | 41,40 |
| 704-8070 | DLC-160-4.0 mtr. | Afvoerverwarming 160 W | 52,00 |
| 704-8075 | DLC-200-5.0 mtr. | Afvoerverwarming 200 W | 63,20 |
| 704-8080 | DLC-240-6.0 mtr. | Afvoerverwarming 240 W | 70,30 |
| 704-8085 | DLC-320-8.0 mtr. | Afvoerverwarming 320 W | 94,30 |
| 704-8090 | DLC-360-9.0 mtr. | Afvoerverwarming 360 W | 96,20 |
| 704-8095 | DLC-400-10.0 mtr. | Afvoerverwarming 400 W | 107,00 |

* Voor meer informatie en selectie bel 0180-751300.



Raychem Frostguard

Zelfregelende verwarmingskabel 10W/m bij 5 °C.

Compleet met stekker (2 mtr. koude aansluitsnoer).

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|----------------|--------------------------|---------|
| 704-3102 | Frostguard-2M | Verwarmingskabel 2 mtr. | 115,00 |
| 704-3104 | Frostguard-4M | Verwarmingskabel 4 mtr. | 151,00 |
| 704-3106 | Frostguard-6M | Verwarmingskabel 6 mtr. | 187,00 |
| 704-3108 | Frostguard-8M | Verwarmingskabel 8 mtr. | 224,00 |
| 704-3110 | Frostguard-10M | Verwarmingskabel 10 mtr. | 253,00 |
| 704-3113 | Frostguard-13M | Verwarmingskabel 13 mtr. | 316,00 |
| 704-3116 | Frostguard-16M | Verwarmingskabel 16 mtr. | 352,00 |
| 704-3119 | Frostguard-19M | Verwarmingskabel 19 mtr. | 417,00 |
| 704-3122 | Frostguard-22M | Verwarmingskabel 22 mtr. | 462,00 |
| 704-3125 | Frostguard-25M | Verwarmingskabel 25 mtr. | 522,00 |



Toebehoren Raychem Frostguard

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Prijs € |
|------------|------------------|--|---------|
| 704-9010 | Eco-Euro- CEE7/4 | Plug-in thermostaat/controller met stekker. Instelbereik 0 °C t/m 10 °C, 230V, max. 16 Amp. | 132,00 |

Universele ventilatormotoren



Coolmark Universele ventilatormotoren

Voltage: 230V-1-50/60Hz

Temperatuurgebied: -35 °C tot +40 °C

Dichtheidsklasse: IP42

| Artikelnr. | Type | Vermogen ventilatormotor | Prijs € |
|------------|----------|--------------------------|---------|
| 1303001 | VN05-13 | 5 Watt | 41,70 |
| 1303002 | VN10-20 | 10 Watt | 44,10 |
| 1303003 | VNT16-25 | 16 Watt | 55,90 |
| 1303004 | VNT25-40 | 25 Watt | 73,60 |
| 1303005 | VNT34-45 | 34 Watt | 82,50 |



Vleugels aluminium - zuigend

| Artikelnr. | Type | Omschrijving vleugel | Diameter | Prijs € |
|------------|-----------|----------------------|----------|---------|
| 1303009 | SF-28-154 | Zuigend | 154 mm | 3,66 |
| 1303008 | SF-28-172 | Zuigend | 172 mm | 3,20 |
| 1303010 | SF-28-200 | Zuigend | 200 mm | 4,45 |
| 1303012 | SF-28-254 | Zuigend | 254 mm | 6,66 |
| 1303014 | SF-28-300 | Zuigend | 300 mm | 9,60 |



Vleugels aluminium - blazend

| Artikelnr. | Type | Omschrijving vleugel | Diameter | Prijs € |
|------------|-----------|----------------------|----------|---------|
| 498-0107 | BF-28-172 | Blazend | 172 mm | 5,31 |
| 498-0108 | BF-28-200 | Blazend | 200 mm | 3,66 |
| 498-0109 | BF-28-230 | Blazend | 230 mm | 8,06 |
| 498-0110 | BF-28-254 | Blazend | 254 mm | 7,37 |



Bi-Sonic Universele ventilatormotoren

Voltage: 230V-1-50/60Hz

Temperatuurgebied: -30 °C tot +75 °C

Dichtheidsklasse: IP54

| Artikelnr. | Type | Vermogen Watt | Toerental omw./min | Geluidsdruk db(A) | Afmetingen in mm LxBxD | Prijs € |
|------------|------------|---------------|--------------------|-------------------|------------------------|---------|
| 1303020 | 3E-230B-20 | 12 | 1750 | 23 | 80x80x38 | 51,60 |
| 1303021 | 3E-230B | 13 | 2700 | 31 | 80x80x38 | 51,60 |
| 1303024 | 5E-230B | 46 | 2750 | 50 | 170x150x55 | 96,50 |



Coprel Dwarsstroom ventilatormotoren

Voltage: 230V-1-50Hz

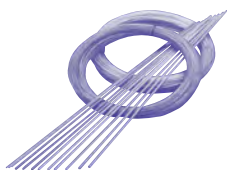
Temperatuurgebied: -10 °C tot +60 °C

Dichtheidsklasse: IP55

| Artikelnr. | Type | Vermogen Watt | Toerental omw./min | Afmetingen in mm LxBxD | Prijs € |
|------------|-----------|---------------|--------------------|------------------------|---------|
| 1303030 | TFL 90/15 | 18 | 1900 | 156x107x83 | 83,90 |

Zilversoldeer

Voor de omschrijvingen en prijzen verwijzen wij u naar de volgende pagina's.



Toepassingen zilversoldeer 2-15%

Koper aan koper zonder vloeimiddel.

Messing, koper en koper-tin legeringen met vloeimiddel.

Niet te gebruiken in een zwavelhoudende omgeving.

Tot werktemperaturen van max. 200 °C.

| Legering DIN 8513 | Samenstelling | | |
|----------------------|---------------|----|---|
| | Ag | Cu | P |
| L-Ag2PSi | 2 | 91 | 6 |
| L-Ag5PSi | 5 | 89 | 6 |
| L-Ag15P | 15 | 80 | 5 |

Toepassingen zilversoldeer 20-55%

Koper, koper legeringen, staal, nikkel en nikkel legeringen.

Tot werktemperaturen van max. 200 °C.

| Legering DIN 8513 | Samenstelling | | | |
|----------------------|---------------|----|----|----|
| | Ag | Cu | Zn | Sn |
| L-Ag20 | 20 | 44 | 36 | - |
| L-Ag34Sn | 34 | 36 | 27 | 3 |
| L-Ag45Sn | 45 | 27 | 25 | 3 |
| L-Ag55Sn | 55 | 21 | 22 | 2 |

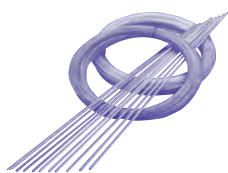
Toepassingen zilversoldeer 34-45%

Door de speciale flexibele mantel geschikt voor onderhouds- en reparatiewerkzaamheden.

Koper, koper legeringen, staal, nikkel, nikkel legeringen en gietijzer.

Tot werktemperaturen van max. 200 °C.

| Legering DIN 8513 | Samenstelling | | | | Ommanteling |
|----------------------|---------------|----|----|----|-------------|
| | Ag | Cu | Zn | Sn | |
| L-Ag34SnF | 34 | 36 | 27 | 3 | X |
| L-Ag45SnF | 45 | 27 | 25 | 3 | X |



Zilverzoldeer - Cadmium vrij

Prijzen op aanvraag, afhankelijk van de zilverkoers, de actuele dagkoersen kunt u na inloggen zien in onze webshop.

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Smeltpunt °C |
|------------|-----------------------|-----------------------------------|--------------|
| 7501001 | L-Ag2PSi, diam. 2 mm | Zilverzoldeer 2% z/ommanteling | 710 |
| 7501002 | L-Ag2PSi, diam. 3 mm | Zilverzoldeer 2% z/ommanteling | 710 |
| 7501003 | L-Ag5PSi, diam. 2 mm | Zilverzoldeer 5% z/ommanteling | 710 |
| 7501004 | L-Ag5PSi, diam. 3 mm | Zilverzoldeer 5% z/ommanteling | 710 |
| 7501005 | L-Ag15P, diam. 2 mm | Zilverzoldeer 15% z/ommanteling | 710 |
| 7501006 | L-Ag15P, diam. 3 mm | Zilverzoldeer 15% z/ommanteling | 710 |
| 7501020 | L-Ag20, diam. 2 mm | Zilverzoldeer 20% z/ommanteling | 810 |
| 7501065 | L-Ag34Sn, diam. 2 mm | Zilverzoldeer 35% z/ommanteling | 710 |
| 7501055 | L-Ag45Sn, diam. 2 mm | Zilverzoldeer 45% z/ommanteling | 670 |
| 7501060 | L-Ag45Sn, diam. 3 mm | Zilverzoldeer 45% z/ommanteling | 670 |
| 7501030 | L-Ag55Sn, diam. 2 mm | Zilverzoldeer 55% z/ommanteling | 650 |
| 7501040 | L-Ag55Sn, diam. 3 mm | Zilverzoldeer 55% z/ommanteling | 650 |
| 7501067 | L-Ag34SnF, diam. 2 mm | Zilverzoldeer 34% met ommanteling | 710 |
| 7501072 | L-Ag34SnF, diam. 3 mm | Zilverzoldeer 34% met ommanteling | 710 |
| 7501045 | L-Ag45SnF, diam. 2 mm | Zilverzoldeer 45% met ommanteling | 670 |
| 7501050 | L-Ag45SnF, diam. 3 mm | Zilverzoldeer 45% met ommanteling | 670 |

Fluxen



| Artikelnr. | Type | Inhoud gr. per flacon | Prijs € |
|------------|------------------|-----------------------|---------|
| 7502020 | Superflux poeder | 250 | 25,90 |
| 7502022 | Superflux poeder | 1000 | 48,40 |
| 7502024 | Superflux pasta | 250 | 25,90 |
| 7502026 | Superflux pasta | 1000 | 48,40 |

Koudemiddelen in leen / huur / wegwerp cilinders

Prijzen op aanvraag, de actuele prijzen kunt u zien in onze webshop.

| Artikelnr. | Type | Inhoud kg | Prijs e per cilinder |
|------------|---|--------------|-------------------------|
| 8801025 | R134a Klea / leencilinder 12 ltr. | 12 | Op aanvr |
| 8801055 | R407C Klea / leencilinder 12 ltr. | 11 | Op aanvr |
| 8801060 | R410A Klea / leencilinder 12 ltr. | 10 | Op aanvr |
| 8801046 | R513 (XP10) / leencilinder 12 ltr. | 11 | Op aanvr |
| 8801047 | R32 / leencilinder 12 ltr. | 9 | Op aanvr |
| 8801048 | R449A (XP40) / leencilinder 12 ltr. | 12 | Op aanvr |
| 8801049 | R452A (XP44) / leencilinder 12 ltr. | 12 | Op aanvr |
| 8802005 | R290 (Propaan) / wegwerpcilinder Alu | 370 gram | Op aanvr |
| 8802006 | R600a (Isobutaan) / wegwerpcilinder Alu | 420 gram | Op aanvr |

Emballagekosten leencilinders

| Artikelnr. | Omschrijving | Netto prijs e per cilinder |
|------------|------------------------------------|-------------------------------|
| 8804010 | Emballagekosten cilinder 12 ltr.* | 75,00 |
| 8804011 | Emballagekosten cilinder 26 ltr.* | 120,00 |
| 8804012 | Emballagekosten cilinder 61 ltr.* | 210,00 |
| 8804013 | Emballagekosten cilinder 800 ltr.* | 400,00 |

* Leen/huur cilinders dienen franco geretourneerd te worden.
Bij retourontvangst van de lege cilinder worden de emballagekosten gecrediteerd.

Onderdelen t.b.v. cilinders

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Netto prijs e |
|------------|-----------|--|---------------|
| 8803001 | K1-9/5 | Cilinder-adapter, aansluiting 1/2"G x 1/4" SAE | 5,31 |
| 8803010 | K1-9-LH/5 | Cilinder-adapter, aansluiting w 21.8 x 1/14 links x 1/4" SAE | 11,75 |
| 8803002 | K1-A | Fiber afdichting t.b.v. K1-9/5 | 2,31 |
| 8803013 | EV-290-03 | Cilinder-adapter t.b.v. R290 fles | 81,60 |
| 8803014 | EV-600a | Cilinder-adapter t.b.v. R600a alu fles | 31,40 |
| 8803005 | RCH-10 | Verwarmingsband freoncilinder, 230V | 376,00 |





Kouedragers

| Artikelnr. | Type | Omschrijving | Netto prijs € |
|------------|-----------|--|---------------|
| 8806045 | Friogel | Kouedragers op basis van MPG (MonoPropyleenGlycol) en corrosie-inhibitoren. Bestemd voor koelinstallaties die op een lage temperatuur werken. Ter bescherming van vorst, neerslag en roest in de koelinstallatie. Bus van 20 ltr. | 132,00 |
| 8808002 | Hycool 20 | Kouedragers met lage viscositeit en uitstekende thermodynamische eigenschappen. Vriespunt -20 °C. Klaar voor gebruik. Inhoud 25 ltr. can. | 66,80 |
| 8808004 | Hycool 45 | Kouedragers met lage viscositeit en uitstekende thermodynamische eigenschappen. Vriespunt -45 °C. Klaar voor gebruik. Inhoud 25 ltr. can. | 96,10 |
| 8808012 | Hycool 20 | Kouedragers met lage viscositeit en uitstekende thermodynamische eigenschappen. Vriespunt -20 °C. Klaar voor gebruik. Inhoud 1000 ltr. container. | 2507,00 |
| 8808014 | Hycool 45 | Kouedragers met lage viscositeit en uitstekende thermodynamische eigenschappen. Vriespunt -45 °C. Klaar voor gebruik. Inhoud 1000 ltr. container. | 3664,00 |

Wijzerthermometer / Toerenregelaar / Ontdooiklok



Wijzerthermometer

Diam. 100 mm, met onder / achteruitgang
 Schaalbereik: -50 tot +50 °C
 Lengte capillair: 1500 mm
 Omkasting roestvrijstaal

| Artikelnr. | Type | Prijs € |
|------------|--------|---------|
| 6901002 | TK 085 | 164,00 |



Handbediende toerenregelaar

Max. regelend vermogen: 50-460VA als ventilatorregelaar of 460W als lichtregelaar.
 Netspanning: 230V (50Hz)

| Artikelnr. | Type | Prijs € |
|------------|------|---------|
| 529-2000 | R 20 | 175,00 |



Schakelklok digitaal Talento - IP20

Omgevingstemperatuur: -10 °C tot +50 °C
 Dichtheidsklasse: IP20

| Artikelnr. | Type | Spanning | Prijs € |
|------------|-----------------|-------------|---------|
| 529-3430 | Talento 371 PRO | 230V / 50Hz | 190,00 |
| 529-3440 | Talento 372 PRO | 230V / 60Hz | 216,00 |



Schakelklok digitaal Talento - IP65

Omgevingstemperatuur: -10 °C tot +50 °C
 Dichtheidsklasse: IP65

| Artikelnr. | Type | Spanning | Prijs € |
|------------|-------------|-------------|---------|
| 529-3435 | Talento 371 | 230V / 50Hz | 248,00 |
| 529-3445 | Talento 372 | 230V / 60Hz | 276,00 |



coolmark

KOUDE- EN KLIMAATOPLOSSINGEN

Algemeen

T 0180 - 751 300

F 0180 - 751 305

Verkoop Binnendienst

T 0180 - 751 340

info@coolmark.nl

Projecten

T 0180 - 751 350

cm-projecten@coolmark.nl

Service & Techniek

T 0180 - 751 370

cm-SenT@coolmark.nl

Customer Service

T 0180 - 751 390

cm-customerservice@coolmark.nl

Zweth 6, 2991 LH Barendrecht
Postbus 393, 2990 AJ Barendrecht

www.coolmark.nl

info@coolmark.nl

