

► Visit our website: [www.esk-schultze.de](http://www.esk-schultze.de)



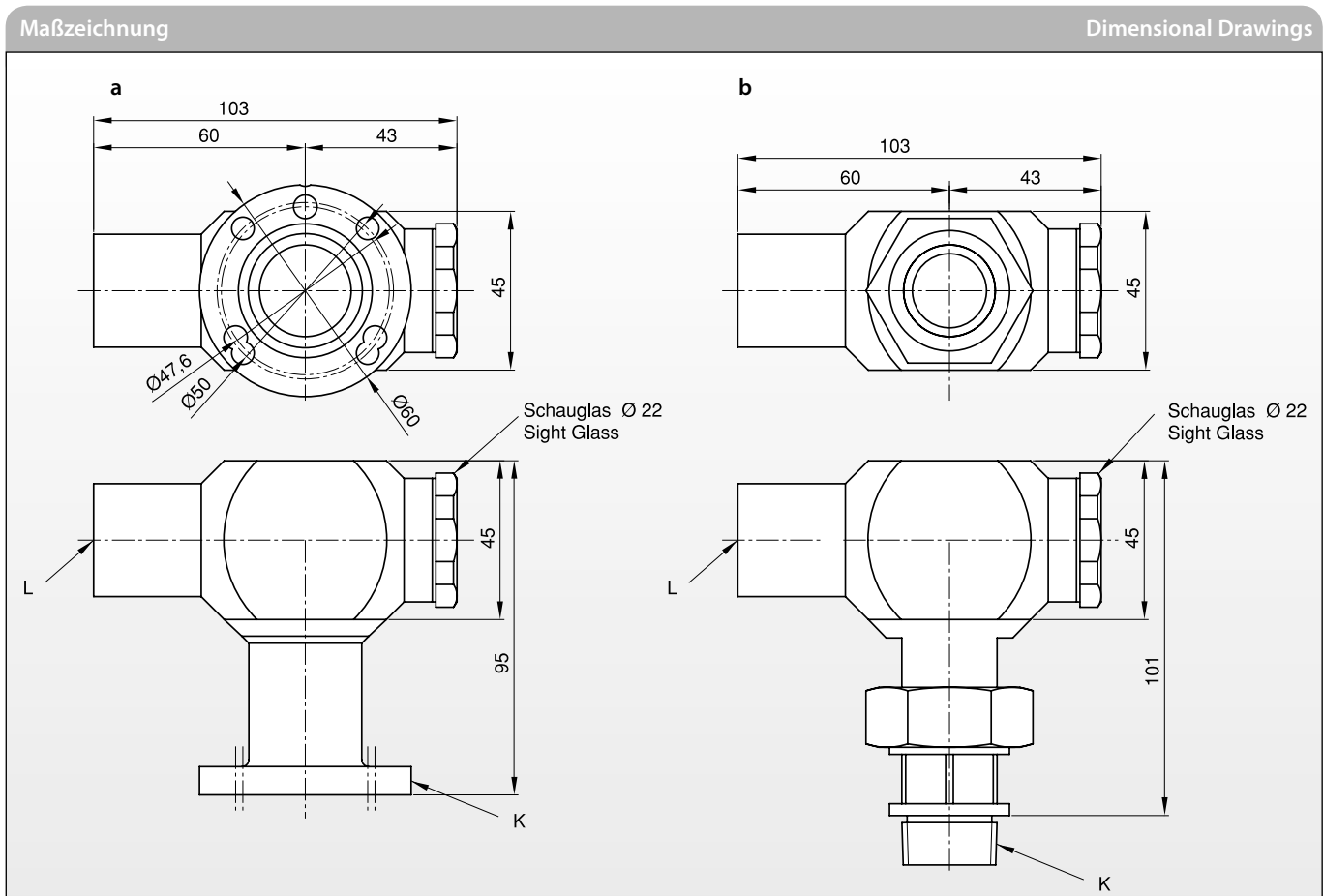
**Sonderadapter**

Für die Anbindung von Mess- und Ausgleichleitungen an das Verdichtergehäuse fertigt ESK spezielle Adaptersysteme.

**Special Adapters**

For the connection of test- and equalization lines to the compressor housing ESK manufactures special adapter systems.

Technische Daten				Technical Data	
Typ Type	Abb. Fig.	Anschluss Connection Flare O.D		Max. zulässiger Betriebsüberdruck Max. admissible operating pressure	
		Lötanschluss innen Solder connection O.D.S.		Verdichter Compressor	
		mm	inch	K	bar
<b>A-3-4FL-SG-28L</b>	a	28	1-1/8	3-4-Loch Schauglas / 3-4-Bolt Sight glass	31
<b>A-1-1/8''-SG-28L</b>	b	28	1-1/8	1-1/8''-UNEF Schauglas-Gewinde / Thread Sight glass	31
<b>A-3/4''NPT-SG-28L</b>	b	28	1-1/8	3/4''-NPT-Schauglas-Gewinde / Thread Sight glass	31





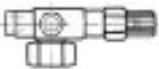
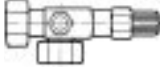







### Heizelemente und Heizbänder

Für einzelne Anwendungen kann es erforderlich werden, die Behälter mit einer Heizung auszurüsten (z. B. Flüssigkeitsabscheider im Tieftemperatur-einsatz oder bei Ölabscheidern zur Vermeidung von Kältemittel-Rückkondensation). Dafür bietet ESK Heizbänder und Heizelemente an.

### Heater Elements and Heater Bands

For certain applications, it is advisable to provide heating to ESK vessels, eg on suction line accumulators in low temperature plant or oil separators to avoid condensation of refrigerant. For these applications, ESK can supply either a heater element or heater ring respectively.

Heizelemente und Heizbänder				Heater elements and heater bands	
Version	Typ Type	Anwendung Application	Behälter Durchmesser Vessel diameter	Heizleistung Heating Capacity	
			mm	Watt	
Heizelement Heater Element	HE-50/125	Ölabscheider Ölsammler	125	50	
	HE-100/195		195	100	
	HE-150/300	Oil Separators Oil Reservoirs	300	150	
Heizband Heater band	HB-45/125	Flüssigkeitsabscheider Ölabscheider Ölsammler	100 ... 130	45	
	HB-45/160		130 ... 160	45	
	HB-55/195	Suction line accumulators Oil Separators	190 ... 250	55	
	HB-65/300	Oil Reservoirs	270 ... 300	65	
Spannungsversorgung : 230V-1Ph-50Hz			Voltage supply : 230V-1Ph-50Hz		

Ventile und Fittings				Valves and fittings						
Lötanschluss, innen Rohr-Außen Ø		Ventil Typ	Ventil Typ	Fitting 90° Typ	Gewinde / Löt Fitting Typ	Lötfitting Typ	Mutter Typ TEFLON	Dichtring Typ	Dicht- scheibe Typ	Blindkappe Typ
Solder Connection Tube O.D.S		Valve Type	Valve Type	Fitting 90° Type	Thread / Solder Fitting Type	Solderfitting Type	Nut Type TEFLON	Gasket Type	Lock Disc Type	Blind cap Type
mm	inch									
10	3/8	RAV-1"-10						DR-19-1,6		
12	1/2	RAV-1"-12		WF-1"-12				DR-19-1,6		
16	5/8	RAV-1"-16	RAV-2x1"	WF-1"-16	RF-1"-16	LF-1"-16	RN-1"	DR-19-1,6	LD-1"	BK-1"
22	7/8		RAV-2x1"		RF-1"-22		RN-1"	DR-19-1,6	LD-1"	BK-1"
22	7/8	RAV-1.1/4"-22	RAV-2x1.1/4"	WF-1.1/4"-22	RF-1.1/4"-22	LF-1.1/4"-22	RN-1.1/4"	DR-25-1,6	LD-1.1/4"	BK-1.1/4"
28	1-1/8		RAV-2x1.1/4"		RF-1.1/4"-28		RN-1.1/4"	DR-25-1,6	LD-1.1/4"	BK-1.1/4"
28	1-1/8		RAV-2x1.3/4"		RF-1.3/4"-28	LF-1.3/4"-28	RN-1.3/4"	DR-38-1,6		BK-1.3/4"
35	1-3/8		RAV-2x1.3/4"	WF-1.3/4"-35	RF-1.3/4"-35	LF-1.3/4"-35	RN-1.3/4"	DR-38-1,6		BK-1.3/4"

► Visit our website: [www.esk-schultze.de](http://www.esk-schultze.de)



GSt...



A ...

### Adapter und Schweißstutzen

Für die einfache Installation der ESK-Geräte mit den verschiedenen Anlagenkomponenten stellt ESK unterschiedliche Baureihen von Adaptern und Stutzen zur Verfügung.

### Adapters and Weld-Solder Connectors

For easy and simple installation of ESK products and other components in the system, a range of adapters and connectors are available from ESK.

Typ Type	Abmessungen Dimensions	Schweißanschluss Weld Connectors	
	Ø Di mm	Ø De mm	L mm
GSt- 8	8,1	9	20
GSt-10	10,1	12	23
GSt-12	12,2	14	26
GSt-1/2"	12,9	14	26
GSt-15	15,2	18	30
GSt-16	16,2	18	32
GSt-18	18,2	20	35
GSt-3/4"	19,3	20	35
GSt-22	22,4	24	41
GSt-28	28,7	30	48
GSt-35	35,2	38	54
GSt-42	42,2	48	60
GSt-54	54,3	58	68
GSt-67	67,3	74	74
GSt-80	80,3	86	80

Typ Type	Gerätestutzen Innen Unit Fitting Inside		Rohr außen Tube Outside	
	Ø ID mm	Ø ID inch	Ø AD mm	Ø AD inch
A 18a/ 16i	18	–	16/12	5/8-1/2
A 35a/ 22i	35	1-3/8	22	7/8
A 35a/ 28i	35	1-3/8	28	1-1/8
A 42a/ 35i	42	1-5/8	35	1-3/8
A 54a/ 35i	54	2-1/8	35	1-3/8
A 54a/ 42i	54	2-1/8	42	1-5/8
A 54a/ 64i	54	2-1/8	64	2-1/2
A 67a/ 42i	67	2-5/8	42	1-5/8
A 67a/ 54i	67	2-5/8	54	2-1/8
A 67a/ 64i	67	2-5/8	64	2-1/2
A 67a/ 70i	67	2-5/8	70	2-3/4
A 67a/ 76i	67	2-5/8	76	3
A 67a/ 80i	67	2-5/8	80	3-1/8
A 70a/ 76i	70	2-3/4	76	3
A 80a/ 54i	80	3-1/8	54	2-1/8
A 80a/ 64i	80	3-1/8	64	2-1/2
A 80a/ 67i	80	3-1/8	67	2-5/8
A 80a/ 76i	80	3-1/8	76	3
A 80a/ 89i	80	3-1/8	89	3-1/2
A 80a/104i	80	3-1/8	104	4-1/8
A 104a/ 54i	104	4-1/8	54	2-1/8
A 104a/ 67i	104	4-1/8	67	2-5/8
A 104a/ 70i	104	4-1/8	70	2-3/4
A 104a/ 76i	104	4-1/8	76	3
A 104a/ 80i	104	4-1/8	80	3-1/8
A 104a/ 89i	104	4-1/8	89	3-1/2
A 104a/104a	104	4-1/8	–	–
A 104a/108i	104	4-1/8	108	4-1/4

