

www.esk-schultze.de



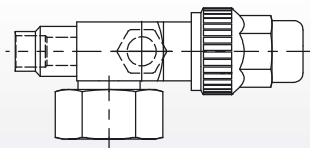
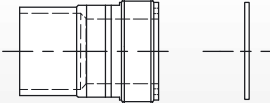

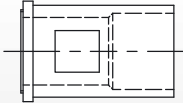
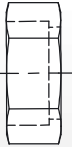
Heizelemente und Heizbänder

Für einzelne Anwendungen kann es erforderlich werden, die Behälter mit einer Heizung auszurüsten, z. B. Flüssigkeitsabscheider im Tieftemperatur-einsatz oder bei Ölabscheidern zur Vermeidung einer Rückkondensation des Kältemittels. 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	Oil separators Oil reservoirs	195	100
	HE-150/300	Oil separators Oil reservoirs	300	150
Heizband Heater band	HB-30/100	Flüssigkeitsabscheider Ölabscheider	100 ... 110	30
	HB-35/120	Ölsammler	120 ... 130	35
	HB-45/160		130 ... 190	45
	HB-55/195	Suction line accumulators Oil separators	190 ... 270	55
	HB-65/300	Oil reservoirs	270 ... 320	65
Spannungsversorgung: 230V – 50/60 Hz – 1Ph ± 10 %			Voltage supply: 230V – 50/60 Hz – 1Ph ± 10 %	

Rota-Ventile und Fittings		Rotalock valves and fittings				
Lötanschluss, innen Rohr-Außendurchmesser		Ventil Typ	Gewinde- / Lötfitting Typ (ohne Dichtung)	Dichtung* Typ	Lötfitting Typ	Mutter Typ
Solder connection tube ODS		Valve type	Thread / Solder fitting type (without seal)	Seal* type	Solder fitting type	Nut type
mm	inch					
10	3/8	RAV-1"-10-CD				
12	1/2	RAV-1"-12-1/2"L-CD				
16	5/8	RAV-1"-16-CD	RF-1"-16	DR-19-1,6	LF-1"-16	RN-1"
22	7/8		RF-1"-22	DR-19-1,6		RN-1"
22	7/8	RAV-1.1/4"-22	RF-1.1/4"-22	DR-25-1,6	LF-1.1/4"-22	RN-1.1/4"
28	1-1/8		RF-1.1/4"-28	DR-25-1,6		RN-1.1/4"
28	1-1/8		RF-1.3/4"-28	DR-38-1,6	LF-1.3/4"-28	RN-1.3/4"
35	1-3/8		RF-1.3/4"-35	DR-38-1,6	LF-1.3/4"-35	RN-1.3/4"
* Dichtung für RF-Fitting bitte separat mitbestellen			* Sealing for RF-fitting has to be ordered separately			

20150119