

www.esk-schultze.de



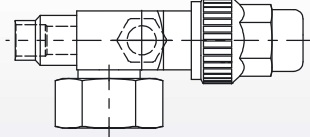
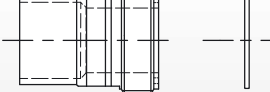
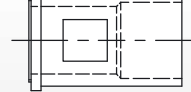
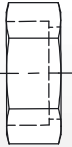
## Heizelemente und Heizbänder

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	<b>HE-50/125</b>	Ölabscheider Ölsammler	125	50
	<b>HE-100/195</b>	Oil separators Oil reservoirs	195	100
	<b>HE-150/300</b>	Oil separators Oil reservoirs	300	150
Heizband Heater band	<b>HB-30/100</b>	Flüssigkeitsabscheider Ölabscheider	100 ... 110	30
	<b>HB-35/120</b>	Ölsammler	120 ... 130	35
	<b>HB-45/160</b>		130 ... 190	45
	<b>HB-55/195</b>	Suction line accumulators Oil separators	190 ... 270	55
	<b>HB-65/300</b>	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