

Heizflansch DN80 mit Patroneheizerkörper Ø 52 mm

- Ausgelegt für Standard Hydrauliköl mit 1,5 W/cm² Oberflächenbelastung
- Austausch der Keramik-Heizelemente ohne Ablassen der Behälterflüssigkeit möglich
- Anschlusskasten fertig verdrahtet mit Phoenix-Klemmen
- Inklusive Temperaturregelung und Temperaturbegrenzer
- Besonders geeignet zur Montage in Tanks und Ölbehältern

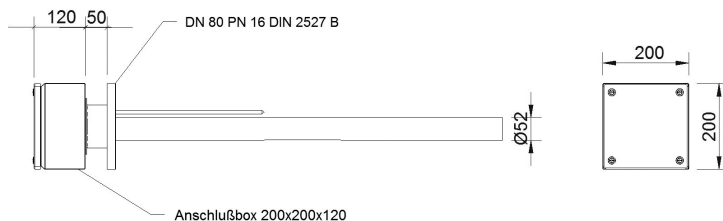
Flange heater DN80 with a cartridge heating element Ø 52 mm

- Designed for standardized hydraulic oil with a 1.5 W/cm² surface load
- In case of a replacement no drainage of the process media necessary
- Neat wired connection box with Phoenix terminals
- Inclusive temperature regulator and temperature limiter
- Ideally for mounting in storage tanks and vessels

Anwendung

Application

- 1,5 W/cm²
- Hydrauliköl
Hydraulic oil
- < 1,0 W/cm²
- Schmieröl
Lubricating oil
- max. 3 W/cm²
- Wasser-Glykol-Gemisch | Kühlmittel
Water-glycol mixtures | coolants



Anschlußbox 200x200x120

Artikel-Nr. für Stahl Ø 52 mm Article No. for steel Ø 52 mm	Tauchtiefe [mm] Immersion depth	Spannung [Volt] Voltage	Leistung [Watt] Power	Oberflächen- belastung [W/cm ²] Surface load
95294020 230WS 500	200	230	500	1,5
95294030 230WS 750	300	230	750	1,5
95294040 230WS 1000	400	230	1000	1,5
95294050 230WS 1250	500	230	1250	1,5
95294060 230WS 1450	600	230	1450	1,5
95294070 230WS 1700	700	230	1700	1,5
95294080 230WS 1950	800	230	1950	1,5
95294090 230WS 2200	900	230	2200	1,5
95294100 230WS 2450	1000	230	2450	1,5
95294110 230WS 2700	1100	230	2700	1,5
95294120 230WS 2950	1200	230	2950	1,5
95294140 3x400 3450	1400	3x400	3450	1,5
95294160 3x400 3900	1600	3x400	3900	1,5
95294180 3x400 4400	1800	3x400	4400	1,5

Technische Daten | Stahl

Technical data | steel

Sonderanfertigungen auf Anfrage

Special orders available on request

Artikel-Nr. für 1.4571 Ø 52 mm Article No. for stainless steel Ø 52 mm	Tauchtiefe [mm] Immersion depth	Spannung [Volt] Voltage	Leistung [Watt] Power	Oberflächen- belastung [W/cm ²] Surface load
95224020 230WS 500	200	230	500	1,5
95224030 230WS 750	300	230	750	1,5
95224040 230WS 1000	400	230	1000	1,5
95224050 230WS 1250	500	230	1250	1,5
95224060 230WS 1450	600	230	1450	1,5
95224070 230WS 1700	700	230	1700	1,5
95224080 230WS 1950	800	230	1950	1,5
95224090 230WS 2200	900	230	2200	1,5
95224100 230WS 2450	1000	230	2450	1,5
95224110 230WS 2700	1100	230	2700	1,5
95224120 230WS 2950	1200	230	2950	1,5
95224140 3x400 3450	1400	3x400	3450	1,5
95224160 3x400 3900	1600	3x400	3900	1,5
95224180 3x400 4400	1800	3x400	4400	1,5

Sonderanfertigungen auf Anfrage

Special orders available on request

Technische Daten | 1.4571

Technical data | stainless steel

Bestellschlüssel FHK-P

Order code FHK-P

FHK-P Flansch Nennweite <i>FHK-P flange size</i> 952 = DN80	Haubenausführung & Regelung <i>hood type & temperature control</i> 1 = mit Haube <i>with hood</i> 2 = mit Haube und Thermostat <i>with hood and thermostat</i> 3 = mit Haube und Begrenzer <i>with hood and limiter</i> 4 = mit Haube Begrenzer Thermostat <i>with hood limiter thermostat</i> 5 = nicht belegt 6 = mit Thermoelement <i>with thermocouple</i> 7 = mit Pt100 Fühler <i>with Pt 100 sensor</i>	Spannung <i>voltage</i> 230WS 2x400 3x400															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Rohrmantelwerkstoff <i>sheath material</i> 2 = 1.4571 9 = Stahl/steel				Tauchtiefe <i>in cm</i> <i>immersion depth</i> <i>in cm</i> z. B. / e.g.: 065 = 650 mm				Leistung in Watt <i>power in watts</i> z.B. / e.g.: 500 = 0,5 kW 12000 = 12 kW									

Beispiel FHK-P: Flanschheizkörper DN80 aus Stahl, mit Haube | Begrenzer | Thermostat; Eintauchtiefe 650 mm, Anschluss an 3x400 V; 1,5 kW Leistung
example FHK-P: Flange heater DN80 in steel design, with connection box | limiter | thermostat, immersion depth of 650 mm, 3x400 V, with 1,5 kW output

95294065|3x400|1500