

Aufbau

Der Einschraubnippel ist in den Größen G1 1/2 oder G2 lieferbar.
Der Flansch ist nach DIN2527 PN16 ausgelegt.
Je nach Anwendungsfall stehen hierfür die Werkstoffe Stahl und Edelstahl W.-Nr. 1.4571 zur Verfügung. Als Rohrmantelwerkstoff werden anwendungsspezifisch die Edelstahlwerkstoffe W.-Nr. 1.4541 oder 1.4571 ausgewählt. Bei Heizkörpern für Flüssigkeits-Temperaturen über 70 °C wird der Abstand zwischen Nippel bzw. Flansch und Gussgehäuse von 38 bzw. 44 auf 185 mm vergrößert.


Elektr.

Anschluss

bis 3000 W an 230 V Wechselstrom
ab 3000 W an 230/400 V Drehstrom, Schaltschutz erforderlich, -Schaltschutz auf Anfrage

Bestell-

angaben

Medium, Betriebstemperatur, Umgebungstemperatur, Betriebsdruck, -Zone, Temperaturklasse, IP-Schutzart, Werkstoff, Leistung, Anschlußspannung (Gleich-, Wechsel- oder Drehsrom), Artikel-Nr.

Sonder-

anfertigung

auf Anfrage

Abmessungen

Flansch nach DIN 2527, PN 16	DN	40	50	80	100
Außendurchmesser	D	150	165	200	220
Flanschstärke	b	16	18	20	20
Lochkreis	k	110	125	160	180
Anzahl der Bohrungen	Stck.	4	4	8	8
Befestigungsbohrungen	d2	18	18	18	18
Distanzscheibe	d1	36	48	78	98

Flansch DN	Tauchlänge ca. mm	Spannung Volt	Leistung ca. Watt	Artikel-Nr.
spez. Belastung 0,8 W/cm ² zur Ölerwärmung				
50	880	230	1000	1001 9011
40	1250	230	1000	1001 9021
50	1250	230	1500	1001 9031
80	880	230	2000	1001 9041
80	1250	230	2000	1001 9051
80	1250	230	3000	1001 9061
spez. Belastung 1,5 W/cm ² zur Ölerwärmung				
40	700	230	1000	1001 9071
50	700	230	1500	1001 9081
80	700	230	2000	1001 9091
80	700	230	3000	1001 9101
80	700	3x400	3000	1001 9111
100	700	3x400	6000	1001 9121
spez. Belastung 2,3 W/cm ² zur Ölerwärmung				
40	500	230	1000	1001 9131
50	500	230	1500	1001 9141
80	500	230	2000	1001 9151
80	500	230	3000	1001 9161
80	500	3x400	3000	1001 9171
100	500	3x400	6000	1001 9181