

Einsatzdaten / Bestellhinweise Baureihe DP

Einsatzdaten

Baureihe		DP	DP	DP-800	DP	DPN
Bauart					1, 2, R2	1B, 1C, 2, R2
Nennweite DN mm		...06	10...50	10...50	65...100	10...50
Medium		Druckluft Kühlwasser Heißwasser Hydrauliköl)*	Kühlwasser Heißwasser	Wärme- trägeröl	Kühlwasser Heißwasser	Kühlwasser Heißwasser
Temperatur min...max °C		...120	-15...160	...160	-10...140	-10...90
Druck PN min...max bar		...10	0,2...10	...10	0,2...10	0,2...10
Drehzahl max...min ⁻¹		55 000/DN 3000	55 000/DN 2500	55 000/DN 2500	55 000/DN 850	55 000/DN 2500

Die Kombination von Maximalwerten ist zu vermeiden. Höhere Werte und andere Medien auf Anfrage.

)* Einsatzdaten für Hydrauliköl: max 80°C, 80 bar, 400 min⁻¹

Bestellhinweise

Beispiel: DP 15 R 5 1 -100

Basis- und kleine Baureihe DP	Seite 6 – 11
Nennweite DN in mm (≙ Maß A) 06, 10, 15, 20, 25, 32, 40, 50	
Läuferanschluss R Rechtsgewinde L Linksgewinde K K-Flansch DN 40 und DN 50 F Festflansch DN 40 und DN 50	
Kombinationsmöglichkeiten von Gehäuseanschluss B mit Läuferanschluss D	
0 NPT K oder F	
1 NPT G	
3 NPT NPT	
5 G G DP 06 nur in Kombination 5	
9 G K oder F	Andere Kombinationen auf Anfrage
Dichtungspaarung	
1 Kunstkohle 19K – Chromstahl 18E	
3 Metallimprägnierte Kunstkohle 19W – SIC 18C	
4 SIC 19C – SIC 18C	
5 Kunstkohle 19K – SIC 18C	DP 06 nur mit Paarung 5
Fortlaufende Nummer für Sonderausführungen, wird vom Werk vergeben, -800 für Wärmeträgeröl.	

Bestellhinweise - Winkelstücke P

Beispiel: PO 2 15 G -100

Ausführung für Innenrohr	
P2 feststehend (geschraubt, Rechtsgewinde in G/BSP, ISO 228)	
PR2 rotierend	
PO2 feststehend (schwimmend in O-Ring gelagert)	
Nennweite identisch mit Nennweite bei DP	
Gewindeanschluss C1/C2	
G BSP (ISO 228)	
N NPT (ANSI)	
Fortlaufende Nummer für Sonderausführungen – wird vom Werk vergeben, -800 für Wärmeträgeröl.	

Bestellhinweise

Beispiel: DP R 2 100 L 5 4 -001

Große Baureihe DP	Seite 12 – 15
R Ausführung für rotierendes Innenrohr mit Gleitlager	
1 Anzahl der Gehäuseanschlüsse für Einwegausführung	
2 Anzahl der Gehäuseanschlüsse für Zweiwegausführung	
Nennweite DN in mm (≙ Maß A) 65, 75, 80, 100	
R Läuferanschluss	
R Rechtsgewinde	
L Linksgewinde	
K K-Flansch	
F Festflansch	
Kombinationsmöglichkeiten von Gehäuseanschluss B mit Läuferanschluss D	
0 NPT K oder F	
1 NPT G	
3 NPT NPT	
5 G G	
9 G K oder F	Andere Kombinationen auf Anfrage.
Dichtungspaarung	
1 Kunstkohle 19K – Chromstahl 18E	
3 Metallimprägnierte Kunstkohle 19W – SIC 18C	
4 SIC 19C – SIC 18C	
Fortlaufende Nummer für Sonderausführungen, wird vom Werk vergeben.	

Bestellhinweise

Beispiel: DPN 1B 25 R 5 3 -101

Edelstahlbaureihe DPN	Seite 16 – 18
1B Anzahl der Gehäuseanschlüsse	
1B Radialer Anschluss	
1C Axialer Anschluss	
2 Zweiwegausführung für eingeschraubtes Innenrohr	
R2 Zweiwegausführung für rotierendes Innenrohr	
Nennweite DN in mm (≙ Maß A) 10, 15, 20, 25, 32, 40, 50	
R Läuferanschluss	
R Rechtsgewinde	
L Linksgewinde	
K K-Flansch DN 40 und DN 50	
Kombinationsmöglichkeiten von Gehäuseanschluss B mit Läuferanschluss D	
0 NPT K	
1 NPT G	
3 NPT NPT	
5 G G	
9 G K	Andere Kombinationen auf Anfrage.
Dichtungspaarung	
1 Kunstkohle 19K – Chromstahl 18E	
3 Metallimprägnierte Kunstkohle 19W – SIC 18C	
4 SIC 19C – SIC 18C	
001 Fortlaufende Nummer für Sonderausführungen – wird vom Werk vergeben.	
100 Ausführung Gehäuse und Läufer in Edelstahl 1.4571.	
101 Sonderausführungen in Edelstahl 1.4571 – wird vom Werk vergeben.	