

Zwischenplatten/ Blenden/ Rückschlagventile

Typ ZP700/ BL700/ RV700

NG 6 ISO

bis 25 l/min, bis **700 bar**

Eigenschaften

- Zwischenplatten zum Einbau von Blenden und Rückschlagventilen
- Zwischenplatten mit Gewindeanschlüssen



Anwendungen

- Die Zwischenplatten werden als Funktionserweiterung für Wegeventile, mit Rückschlagventil und / oder Blenden verwendet
- Die Anschlüsse an P/T/A/B können z.B. auch als Messanschlüsse genutzt werden

Aufbau

- als Anschlussplatte
- für Rückschlagventile
- für Blenden
- in Höhenverkettungen

Technische Daten

Hydraulikflüssigkeit	Mineralöl nach DIN 51524 (andere Medien auf Anfrage)	
Temperaturbereich Medium	– 20 bis 80 °C	
Umgebungstemperaturbereich	– 30 bis 50 °C	
Viskositätsbereich	5 bis 400 mm²/s	
Nenngrösse	NG 6 nach DIN 24340 / ISO 4401:2005 / CETOP RP 121 H	
Max. Betriebsdruck Anschluss P, A, B	700 bar	
Max. Betriebsdruck Anschluss T	350 bar	
Max. Volumenstrom	25 l/min	
Ölreinheit (Empfehlung)	Nach NAS 1638 Klasse 6 bzw. ISO/DIN 4406 17/15/12	
Gewicht	Siehe Übersicht „Produktinformationen“	
Werkstoffe	Zwischenplattengehäuse:	Stahl rostfrei
	Blende:	Stahl
	Rückschlagventil:	Stahl

Typenschlüssel

Bestellbeispiel		ZP	700	-	6	-	PA	-	G1/2	-	V	-			00	
Zwischenplatten	ZP															Ausführung 00 ... 99 Für interne Zwecke
Baureihe	700 bar															
Nenngrösse	6															
Gewindeanschlüsse	PA P und A AB A und B X Keine Anschlüsse															
Gewinde	G1/4 G 1/4"-Anschluss X Kein externer Anschluss															Ausführungsstand Bitte leer lassen Für interne Zwecke
Dichtungswerkstoff	V FKM weitere Dichtungswerkstoffe auf Anfrage															

Bestellbeispiel		BL	700	-	6	-	D8	-	0.4	-			00
Blenden	BL												Ausführung 00 ... 99 Für interne Zwecke
Baureihe	700 bar												
Nenngrösse	6												
Aussendurchmesser	D8 (Durchmesser 8mm)												
Blendendurchmesser	Siehe Tabelle (Seite 5)												

Bestellbeispiel

Rückschlagventile	RV	RV	700	-	6	-	D8	-	V	-	00
Baureihe	700 bar										
Nenngrösse	6										
Aussendurchmesser	D8 (Durchmesser 8mm)										
Dichtungswerkstoff	V FKM weitere Dichtungswerkstoffe auf Anfrage										
Ausführung 00 ... 99 Für interne Zwecke											
Index Bitte leer lassen Für interne Zwecke											

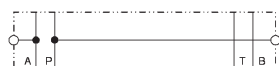
Produktinformationen (Zwischenplatten)

Typ	Gewinde-Anschlüsse	Gewinde ["]	Gewicht [kg]	Mat.-Nr.
ZP700-6-PA-G1/4-V-A*00	P und A	G 1/4	1,3	auf Anfrage
ZP700-6-AB-G1/4-V-A*00	A und B	G 1/4	1,3	auf Anfrage
ZP700-6-X-X-V-A*00	Keine	Keine	0,5	auf Anfrage

Hinweis: Pro Zwischenplatte im Lieferumfang enthalten: 4 Stk. O-Ring, D9.25 x d1.78, 90° ShA

Schaltsymbole

P und A



A und B



Keine Anschlüsse



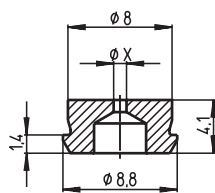
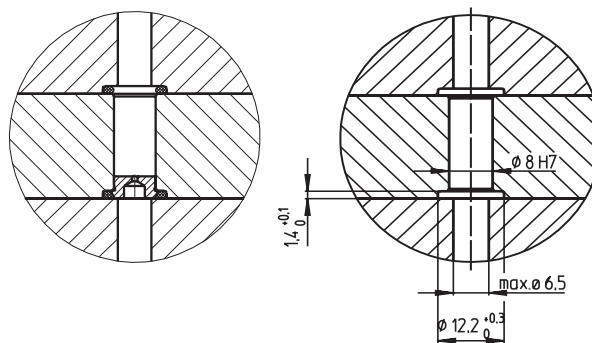
P und A



Produktinformationen (Blenden)**Blenden (nur für Zwischenplatte ohne Anschlüsse)**

Typ	Ø X [mm]	Mat.-Nr.
BL700-6-D8-0.4*00	0,4	3687933
BL700-6-D8-0.5*00	0,5	3687934
BL700-6-D8-0.6*00	0,6	3687955
BL700-6-D8-0.7*00	0,7	3687956
BL700-6-D8-0.8*00	0,8	3687958
BL700-6-D8-0.9*00	0,9	3687960
BL700-6-D8-1.0*00	1,0	3687961
BL700-6-D8-1.1*00	1,1	3687962
BL700-6-D8-1.2*00	1,2	3687963

Typ	Ø X [mm]	Mat.-Nr.
BL700-6-D8-1.3*00	1,3	3687964
BL700-6-D8-1.4*00	1,4	3656890
BL700-6-D8-1.5*00	1,5	3687965
BL700-6-D8-1.6*00	1,6	3687966
BL700-6-D8-1.7*00	1,7	3687967
BL700-6-D8-1.8*00	1,8	3687968
BL700-6-D8-1.9*00	1,9	3687969
BL700-6-D8-2.0*00	2,0	3687970

Massbild**Einbauzeichnung**

Produktinformationen (Rückschlagventile)

Rückschlagventil (nur für Zwischenplatte ohne Anschlüsse)

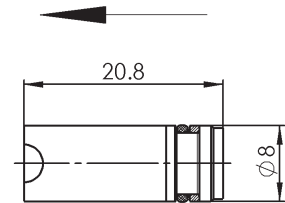
Typ	Mat.-Nr.
RV700-6-D8-V-A*00	3685929

Δp bei 25 l/min ca. 6 bar

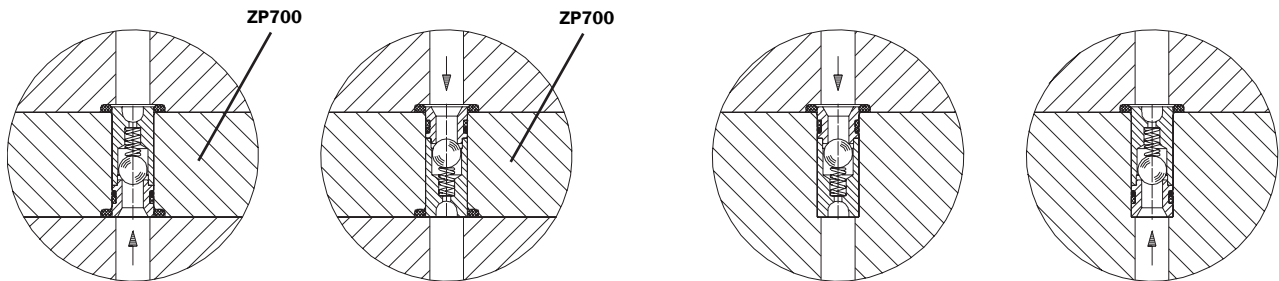
Symbol



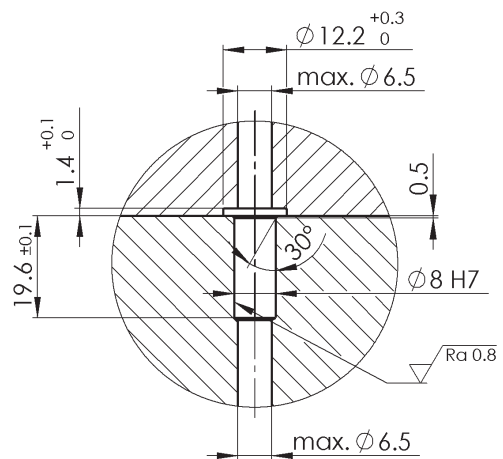
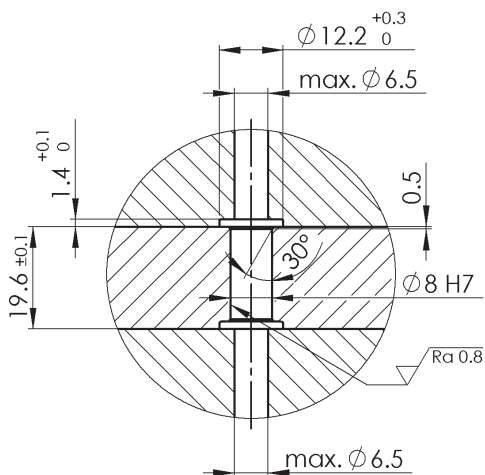
Massbild



Einbaumöglichkeiten



Aufnahmebohrungen



Bieri Hydraulik AG

Könizstrasse 274
CH-3097 Liebefeld
Tel. +41 31 970 09 09 | Fax +41 31 970 09 10
info@bierihydraulics.com | www.bierihydraulics.com

Die Angaben in diesem Prospekt beziehen sich auf die beschriebenen Betriebsbedingungen und Einsatzfälle. Bei abweichenden Einsatzfällen und/oder Betriebsbedingungen wenden Sie sich bitte an die entsprechende Fachabteilung. Technische Änderungen sind vorbehalten.