

# 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

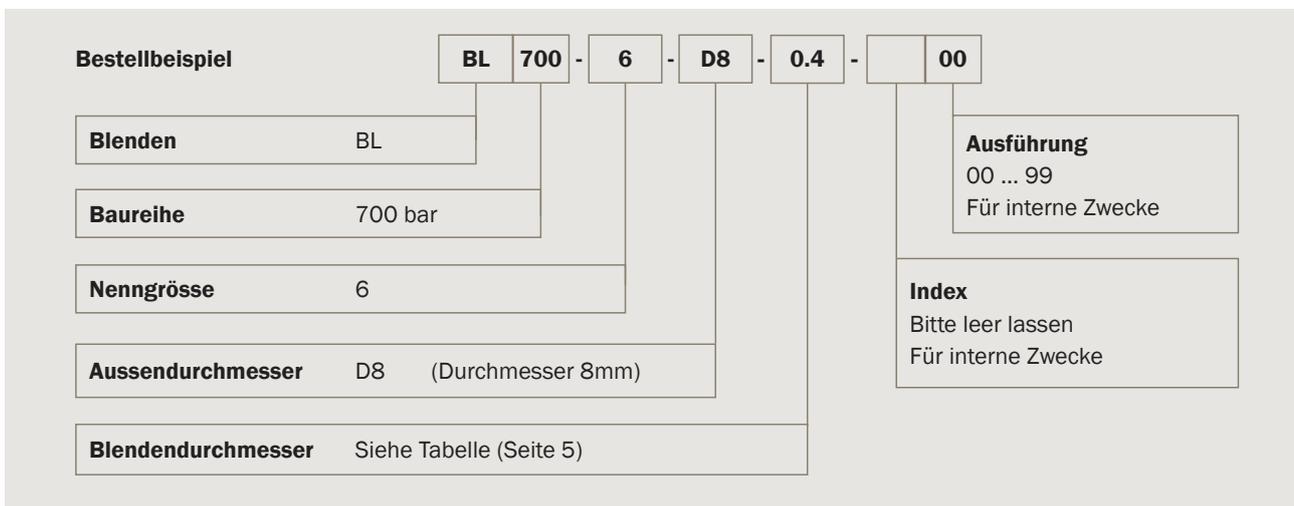
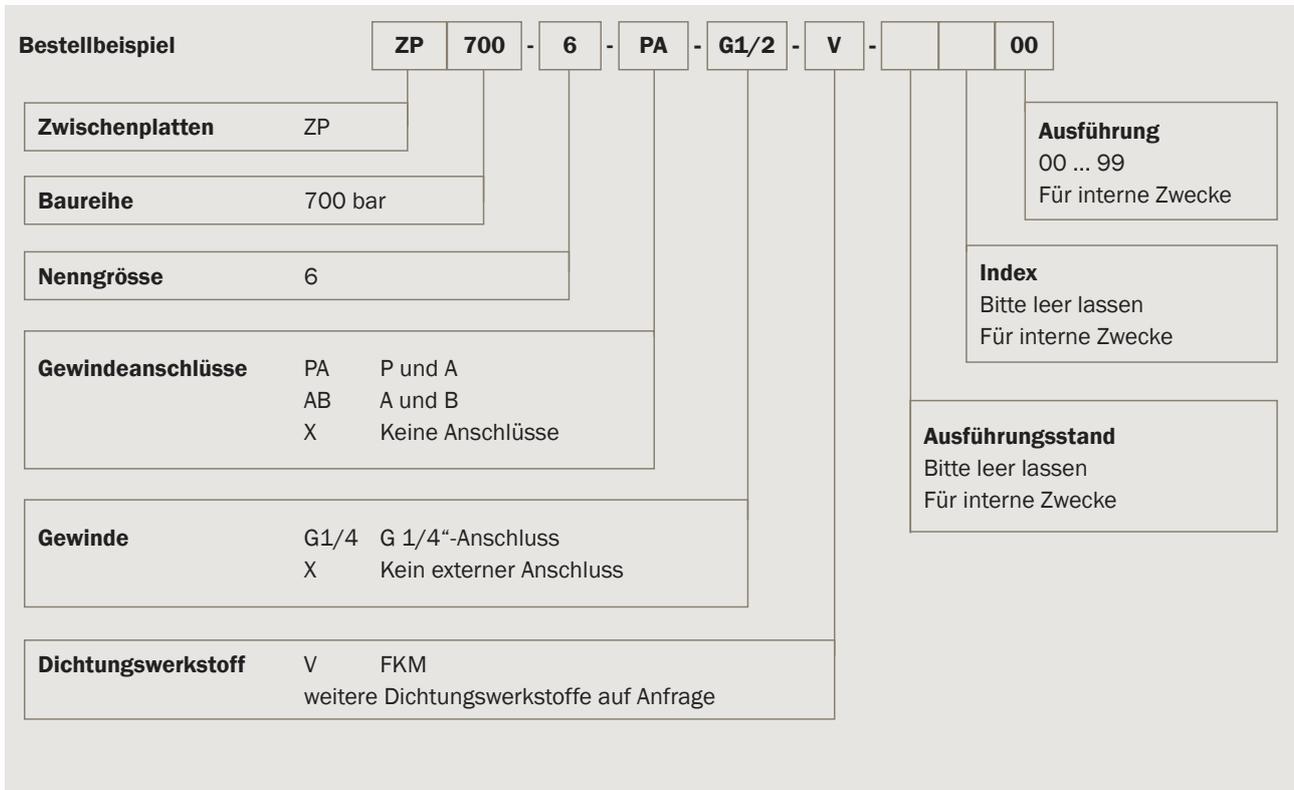
### Aufbau

- als Anschlussplatte
- für Rückschlagventile
- für Blenden
- in Höhenvernetzungen

### 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 mm <sup>2</sup> /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**      **RV** **700** - **6** - **D8** - **V** - **00**

<b>Rückschlagventile</b>	RV	
<b>Baureihe</b>	700 bar	
<b>Nenngrösse</b>	6	
<b>Aussendurchmesser</b>	D8 (Durchmesser 8mm)	
<b>Dichtungswerkstoff</b>	V FKM weitere Dichtungswerkstoffe auf Anfrage	

<b>Ausführung</b>	00 ... 99 Für interne Zwecke
<b>Index</b>	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

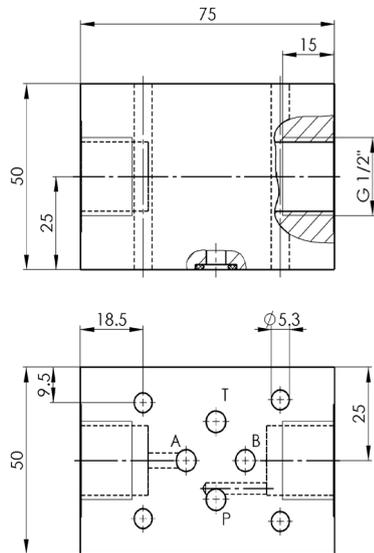


Keine Anschlüsse

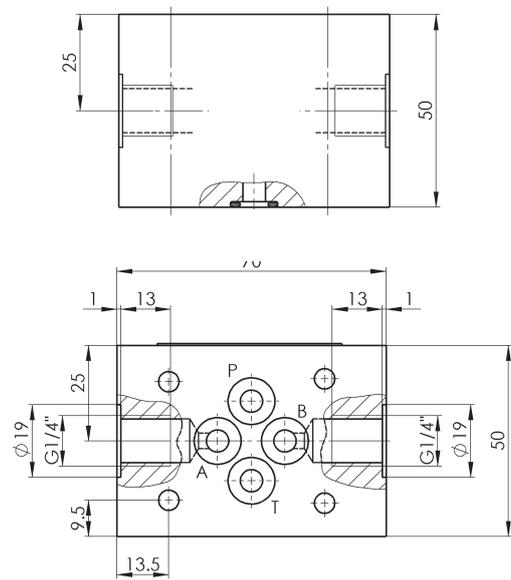


Massbilder

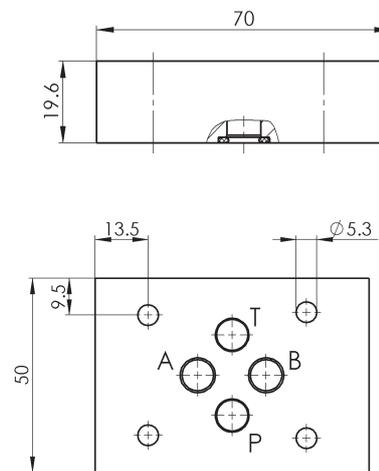
P und A



A und B

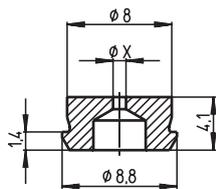
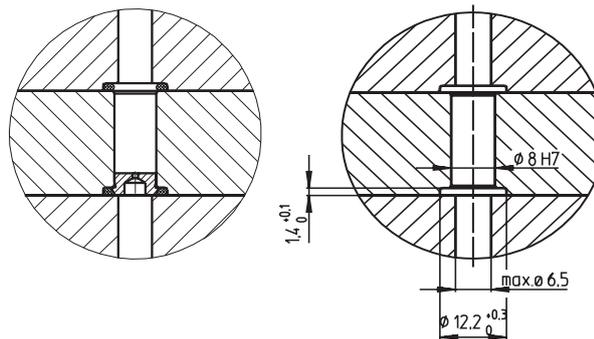


Keine Anschlüsse



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

Typ	$\varnothing X$ [mm]	Mat.-Nr.	Typ	$\varnothing X$ [mm]	Mat.-Nr.
BL700-6-D8-0.4*00	0,4	3687933	BL700-6-D8-1.3*00	1,3	3687964
BL700-6-D8-0.5*00	0,5	3687934	BL700-6-D8-1.4*00	1,4	3656890
BL700-6-D8-0.6*00	0,6	3687955	BL700-6-D8-1.5*00	1,5	3687965
BL700-6-D8-0.7*00	0,7	3687956	BL700-6-D8-1.6*00	1,6	3687966
BL700-6-D8-0.8*00	0,8	3687958	BL700-6-D8-1.7*00	1,7	3687967
BL700-6-D8-0.9*00	0,9	3687960	BL700-6-D8-1.8*00	1,8	3687968
BL700-6-D8-1.0*00	1,0	3687961	BL700-6-D8-1.9*00	1,9	3687969
BL700-6-D8-1.1*00	1,1	3687962	BL700-6-D8-2.0*00	2,0	3687970
BL700-6-D8-1.2*00	1,2	3687963			

**Massbild****Einbauzeichnung**

## Produktinformationen (Rückschlagventile)

### Rückschlagventil (nur für Zwischenplatte ohne Anschlüsse)

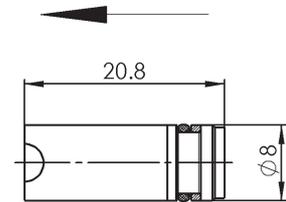
Typ	Mat.-Nr.
RV700-6-D8-V-A*00	3685929

$\Delta p$  bei 25 l/min ca. 6 bar

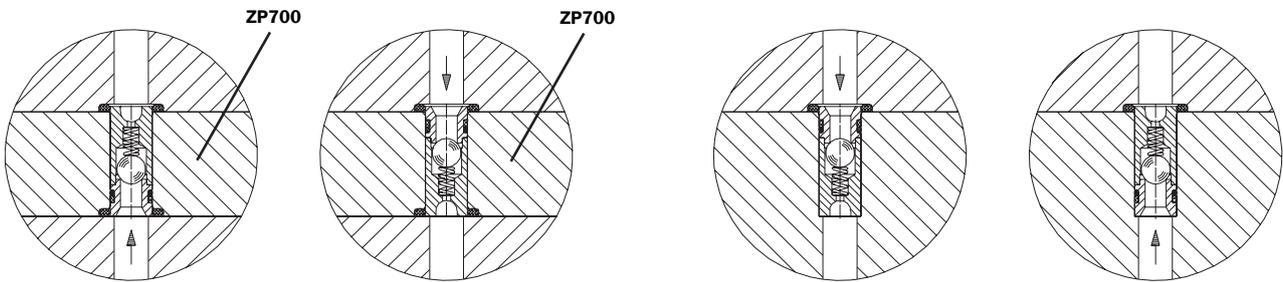
Symbol



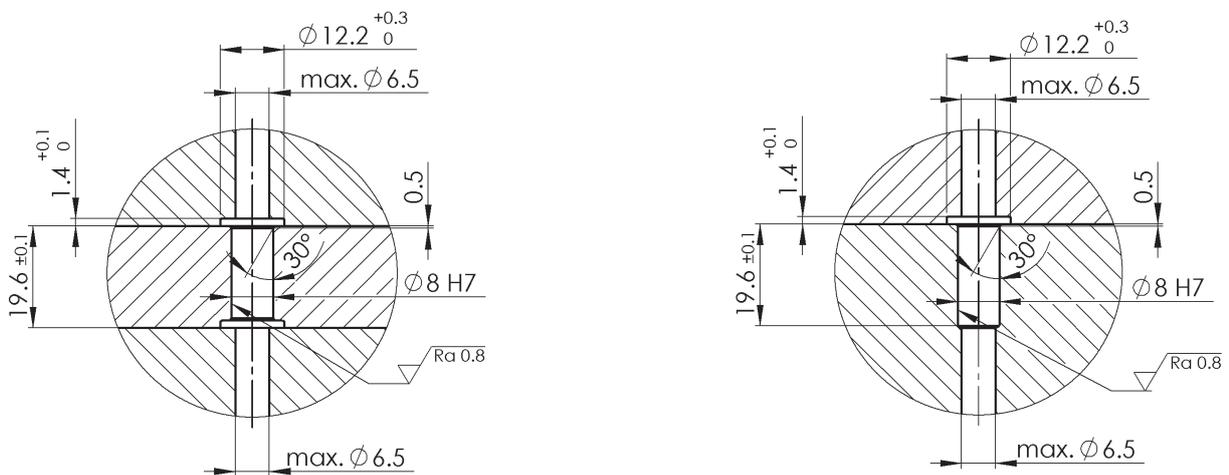
Massbild



### 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.