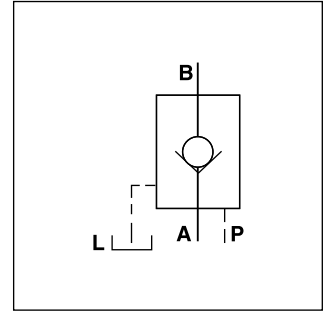
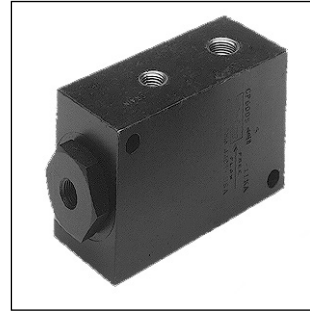


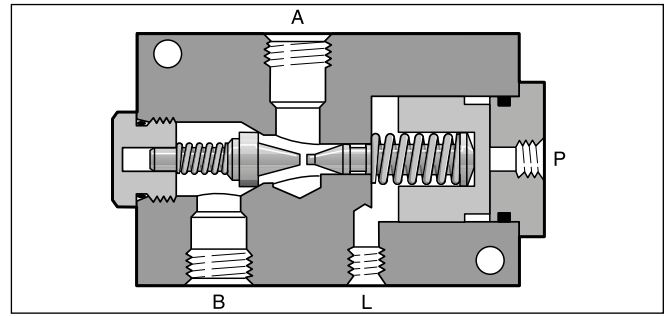
**Kenndaten / Bestellschlüssel**

Hydraulisch entsperrbare Rückschlagventile der Serie CP erlauben den freien Durchfluss in einer Richtung (A nach B). Die Gegenrichtung (B nach A) ist gesperrt. Durch Zuschalten eines Steuerdruckes kann der Kegel gegen den in Anschluss B wirkenden Druck von seinem Sitz angehoben werden. Auf diese Weise ist auch freier Durchfluss in Gegenrichtung möglich. Es stehen 1- und 2-stufige Kegel mit Aufsteuerverhältnissen von 1:5 und 1:40 zur Verfügung, um unterschiedliche Betriebszustände abzudecken.



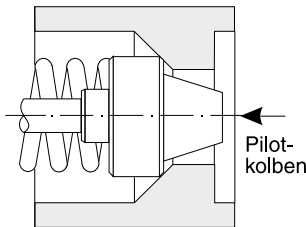
**Technische Daten**

Größe		600	1200
Max. Betriebsdruck	[bar]	210	210
Max. Steuerdruck	[bar]	210	70
Volumenstrom Q <sub>max</sub> bei Δp 2,7 bar	[l/min]	30	95
Nenngröße		3/8	3/4
Gewicht	[kg]	4	7



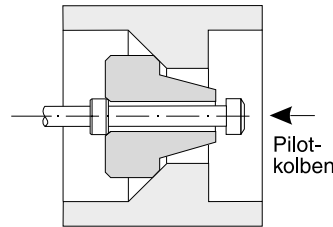
**Aufsteuerverhältnis**

**Kegel 1-stufig**



Flächenverhältnis 5 : 1 (Pilotkolben-Kegelfläche), für schnelle Ansprechzeit ohne Dekompressionswirkung

**Kegel 2-stufig**



Flächenverhältnis 40 : 1 (Pilotkolben-Dekompressionsstiftfläche), für geringes Schock- bzw. Schwingungsverhalten durch Dekompressionswirkung

**Bestellschlüssel**

	<b>CP</b>		<b>S</b>		<b>M</b>		
	Gewinde	Entsperrbares Rückschlagventil	Anschlussgröße	Stahlgehäuse	Aufsteuerverhältnis	Stahlkegel	Dichtung

Code	Gewinde					Code	Dichtung
ohne	NPTF					ohne	NBR
9	BSPP					V	FPM

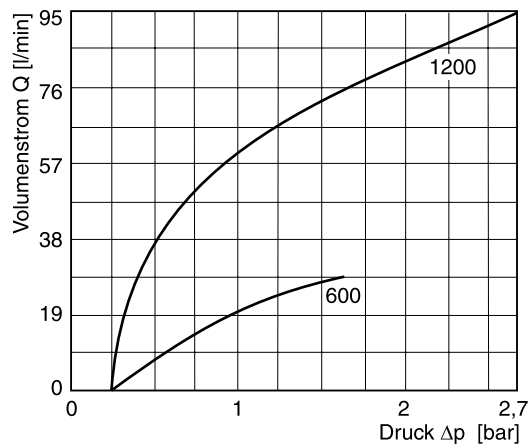
Code	Größe				Code	Verhältnis	Stufe
600	3/8				5	5 : 1	1
1200	3/4				40	40 : 1	2

**Fettdruck = kurze Lieferzeit**

10

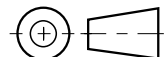
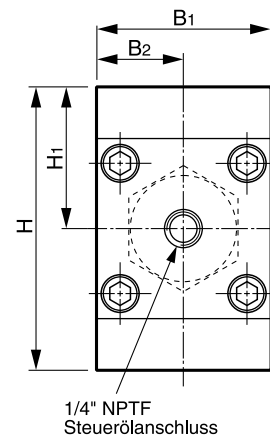
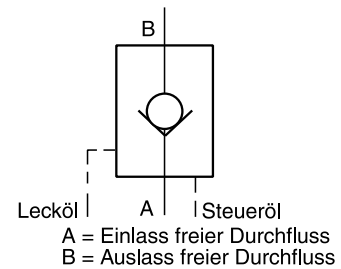
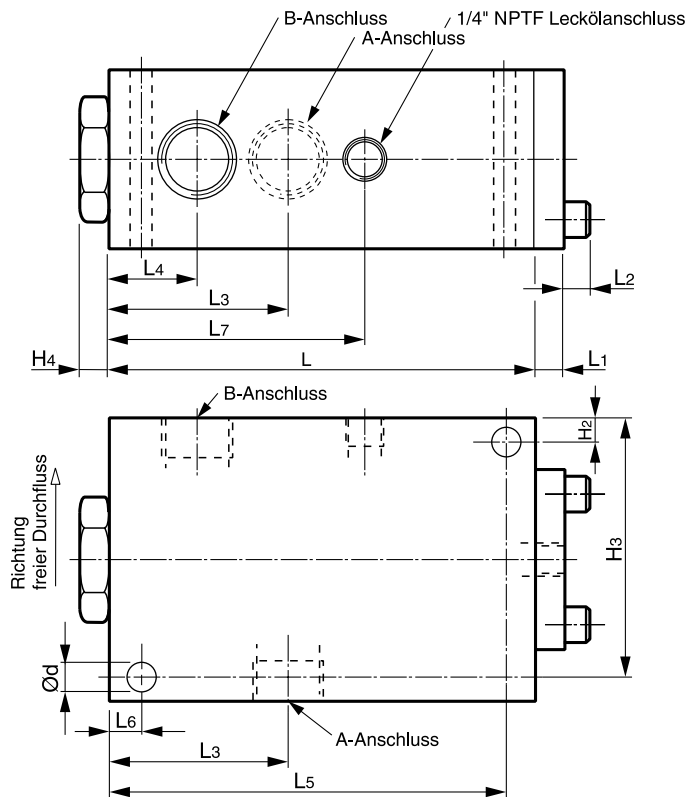
**Kennlinien / Abmessungen**

**Δp/Q-Kennlinien**



Alle Kennlinien gemessen mit HLP46 bei 50 °C.

**Abmessungen**



10

Größe	A, B	L <sub>3</sub>	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	H <sub>1</sub>	H	L <sub>4</sub>	L <sub>7</sub>	H <sub>4</sub>	L	L <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	L <sub>6</sub>	L <sub>5</sub>	Ød	W
9CP600S	G <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	53,3	50,8	25,4	38,1	76,2	25,4	76,2	10,4	120,7	10,7	9,4	66,5	9,4	111	9,1	-
9CP1200S	G <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	63,5	63,5	31,8	50,8	101,6	31,8	91,2	10,7	152,4	11,43	11,2	90,4	11,2	141,2	10,7	7,9