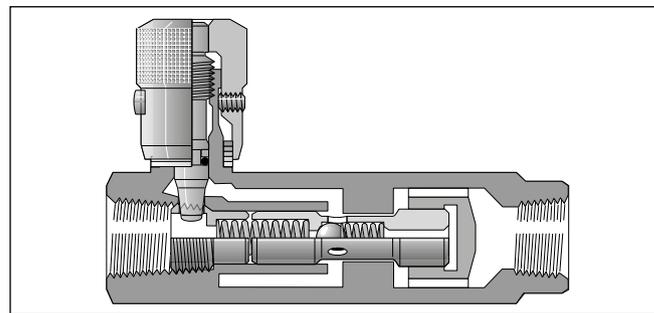
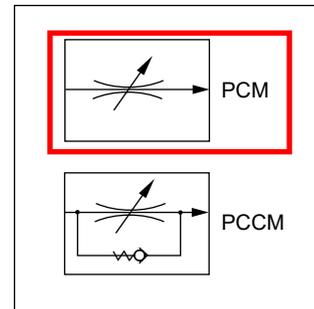


2-Wege-Stromregelventile für eine lastkompensierte Volumenstromregelung. Als Folge von Druckänderungen kann der eingestellte Wert innerhalb eines Toleranzbereiches von $\pm 5\%$ variieren. Viskositätsänderungen wirken sich ebenfalls aus und sind zu beachten.



9PCM600S

Bestellschlüssel

9	PC	-	M	600	S	-	-
Gewinde	Druck-kompensations-Stromregelventil	Bauart		Gewinde-größe	Stahlge-häuse	Klemm-schraube	Dichtung

Code	Gewinde
ohne	NPTF
9	BSPP

Code	Bauart
ohne	ohne Rückschlagventil
C	mit Rückschlagventil

Code	Größe
400	1/4
600	3/8
800	1/2
1200	3/4
1600	1

Code	Dichtung
ohne	NBR
V	FPM

Code	Klemmschraube
ohne	Innensechskant
F	mit Rändelschraube
T ¹⁾	manipuliersicher

Fettdruck = kurze Lieferzeit

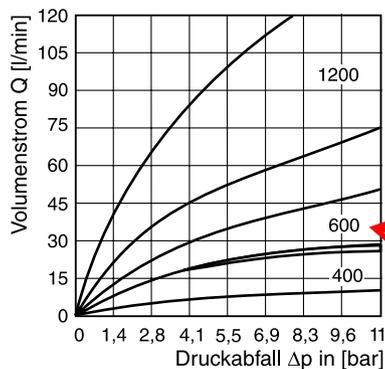
¹⁾ Nur für Größen 400 bis 1200

Technische Daten

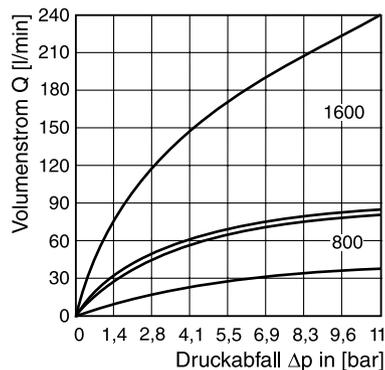
Größe	Max. Druck [bar]	Stromregelung		Rückschlagventil		Gewicht [kg]
		Q* [l/min]	Δp [bar]	Q _{max} [l/min]	Δp [bar]	
400	210	1 - 10	7	20	3	0,82
600	210	2 - 25	7	30	3	1,05
800	210	6 - 60	11	75	8	1,68
1200	210	10 - 100	11	130	8	3,64
1600	210	19 - 190	11	250	10	6,59

* Min. und max. Volumenstrom

Δp/Q-Kennlinien

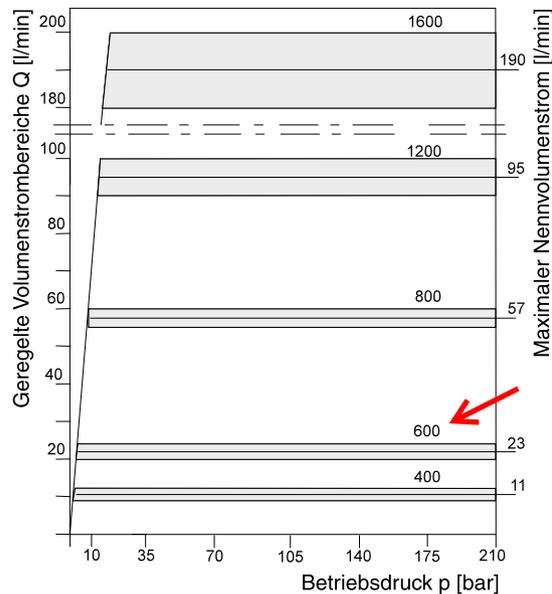


Größen 400, 600 und 1200
 Druckabfall Δp bei Durchströmen über Rückschlagventil jeweils im Bereich Q_{max} / Q_{min}



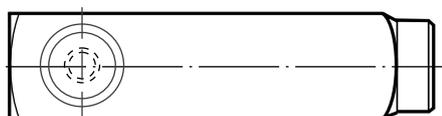
Größen 800 und 1600
 Druckabfall Δp bei Durchströmen über Rückschlagventil jeweils im Bereich Q_{max} / Q_{min}

p/Q-Regelverhalten, Größen 400 - 1600

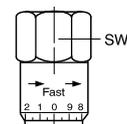
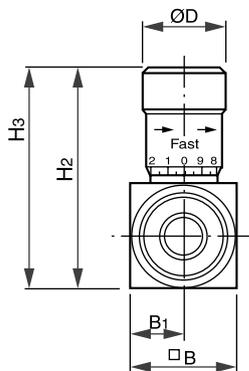
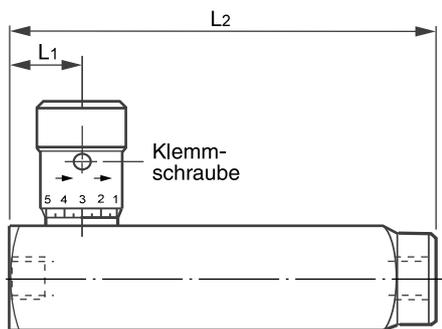


Alle Kennlinien gemessen mit HLP46 bei 50 °C.

Abmessungen

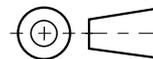


← Durchflussrichtung für geregelten Volumenstrom



Sechskantverstellknopf
 Standard für Baugröße 1600

H2 = geschlossen
 H3 = geöffnet



Größe	R*	H3	H2	B	L1	B1	L2	ØD	SW
400	1/4	69	64	35	16	18	92	21	–
600	3/8	80	74	38	18	19	106	25	–
800	1/2	103	95	44	22	22	125	30	–
1200	3/4	128	116	57	28	29	149	35	–
1600	1	175	158	70	33	35	176	–	47,8

* Rohrgewinde G oder NPTF