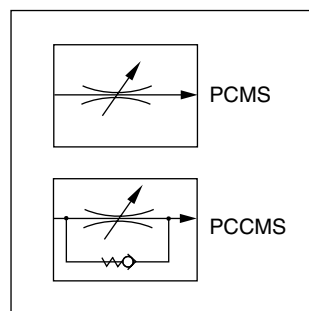


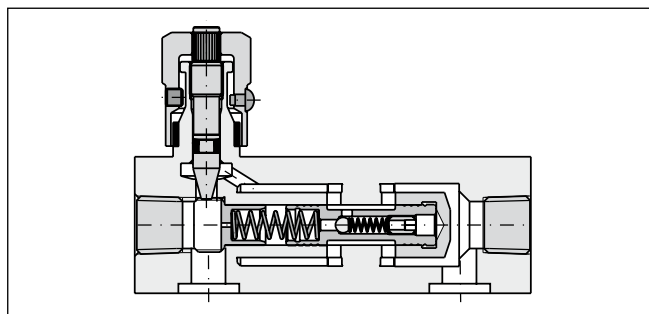
2-Wege-Stromregelventile für eine druckkompensierte Regelung eines Volumenstroms. Als Folge von Druckänderungen kann der eingestellte Wert innerhalb eines Toleranzbereiches von $\pm 5\%$ variieren. Viskositätsänderungen wirken sich ebenfalls aus und sind zu beachten.



Kenngößen

Bau- größe	Max. Druck [bar]	Stromregler		Rückschlagventil		Gewicht [kg]
		Q* [l/min]	Δp [bar]	Q _{max} [l/min]	Δp [bar]	
400	210	1 - 10	7	20	3	0,77
600	210	2 - 25	7	30	3	1,23
800	210	6 - 60	11	75	8	2,50
1200	210	10 - 100	11	130	8	3,18
1600	210	19 - 190	11	250	10	7,41

* Min. und max. Volumenstrom



Bestellschlüssel

PC		M	S		S				
Stromregel- ventil druck- kompensiert	Bauart	Einstellbar	Platten- montage	Nenn- größe	Stahl- gehäuse	Klemm- schraube	Dichtung	Konstr.- stand (bei Bestellung nicht erforderlich)	

Code	Bauart
ohne	ohne RV-Ventil
C	mit RV-Ventil

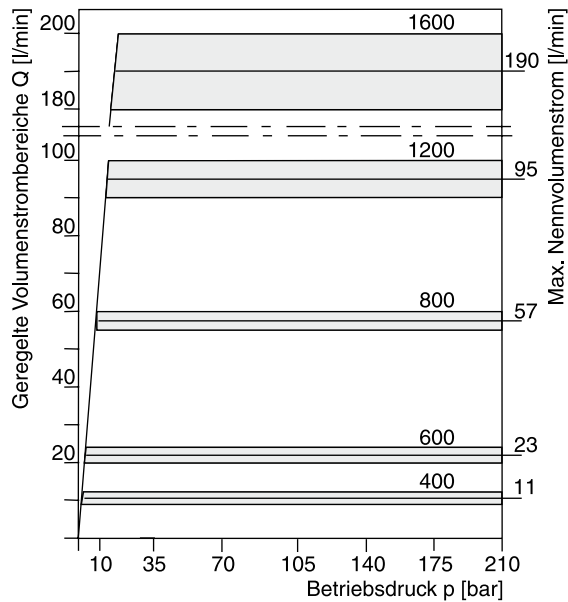
Code	Nenngröße
400	400
600	600
800	800
1200	1200
1600	1600

Code	Dichtung
ohne	NBR
V	FPM

Code	Klemmschraube
ohne	Innensechskant
F	mit Rändelschraube

**Fettdruck =
kurze Lieferzeit**

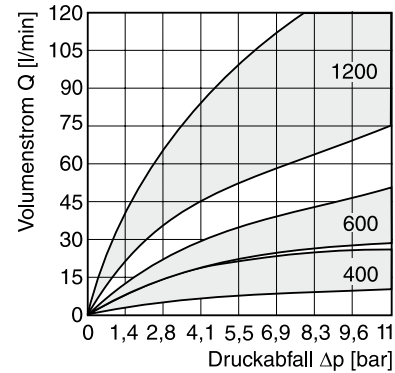
Geregelter Volumenstrombereich/Betriebsdruck



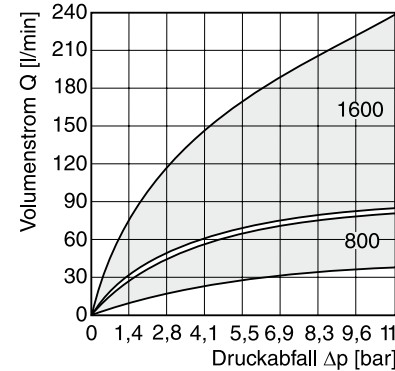
Gemessen mit HLP46 bei 50 °C.

Freier Rückfluss/Druckabfall bei minimaler und maximaler Einstellung

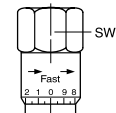
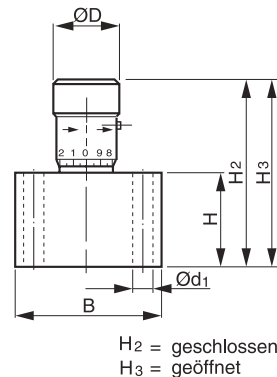
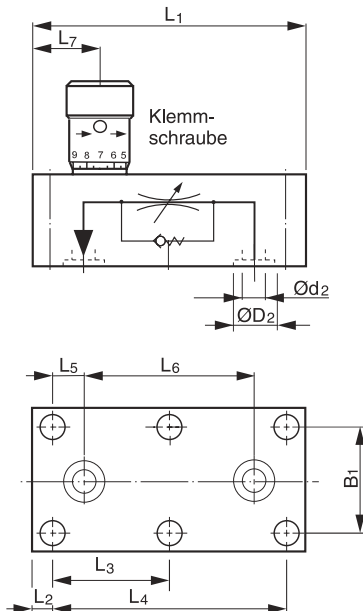
Größe 400, 600 und 1200



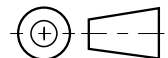
Größe 800 und 1600



Abmessungen



Sechskantverstellknopf
Standard für Baugröße
1600



Größe	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	B	B1	H	H2	H3	Ød1	Ød2	ØD2	ØD	SW
400	85,9	6,4	—	72,8	9,3	54,2	21,3	44,5	33,3	28,4	57,7	62,7	6,8	7,1	13,3	20,6	—
600	101,6	6,4	—	88,9	10,4	68,0	25,4	50,8	38,1	31,8	67,8	73,4	7,0	8,6	16,0	25,4	—
800	117,3	6,4	—	104,9	12,7	79,5	44,5	57,2	44,4	44,5	95,0	102,6	7,0	11,9	19,1	30,0	—
1200	142,7	9,7	61,7	123,7	15,7	91,9	40,4	69,9	54,1	57,2	115,8	128,5	9,5	16,8	24,0	34,8	—
1600	171,5	12,7	73,2	146,1	19,1	107,9	49,3	76,2	60,4	69,9	158,2	175,3	9,5	22,4	32,0	—	47,5