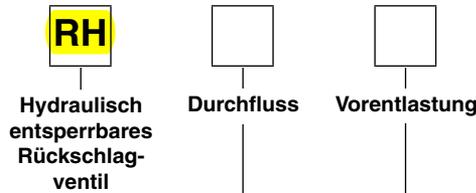


Bestellschlüssel / Kennlinien

Bestellschlüssel



Code	Durchfluss [l/min]
1	15
2	35
3	55
4	100

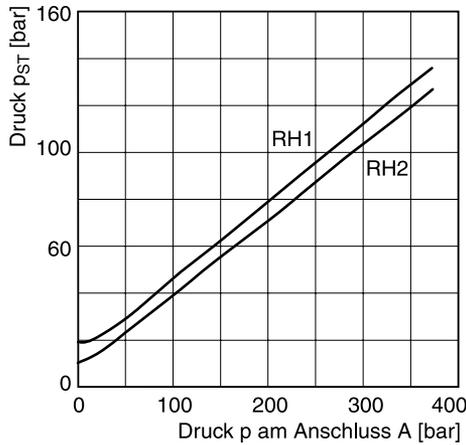
**Fettdruck =
kurze Lieferzeit**

Code	Vorentlastung
v ¹⁾	mit ohne

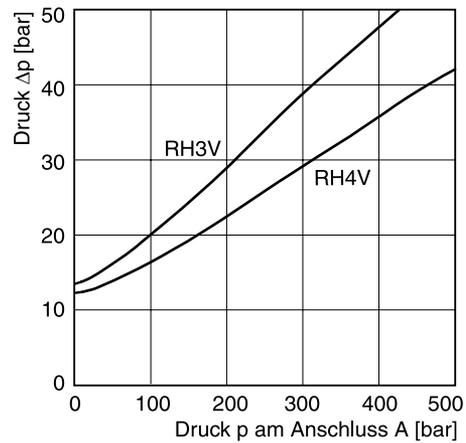
¹⁾ Nur Größen 3 und 4

Steuerdruck p_{St} zum Entsperren des Hauptventils

($p_B = 0$ bar)



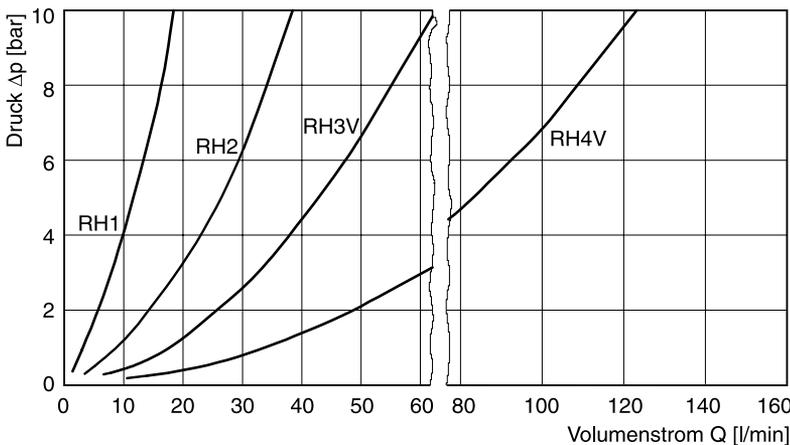
Steuerdruck p_{St} zum Entsperren der Vorentlastung



zum Offenhalten	
p_{St}	$p_B + \Delta p + k$
p_B	[bar] Druck auf Seite B
Δp	[bar] Durchflusswiderstand A nach B gemäß $\Delta p/Q$ -Kennlinie
k	10 bei RH 1 und RH 2 7 bei RH 3 V 8 bei RH 4 V

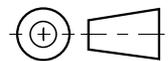
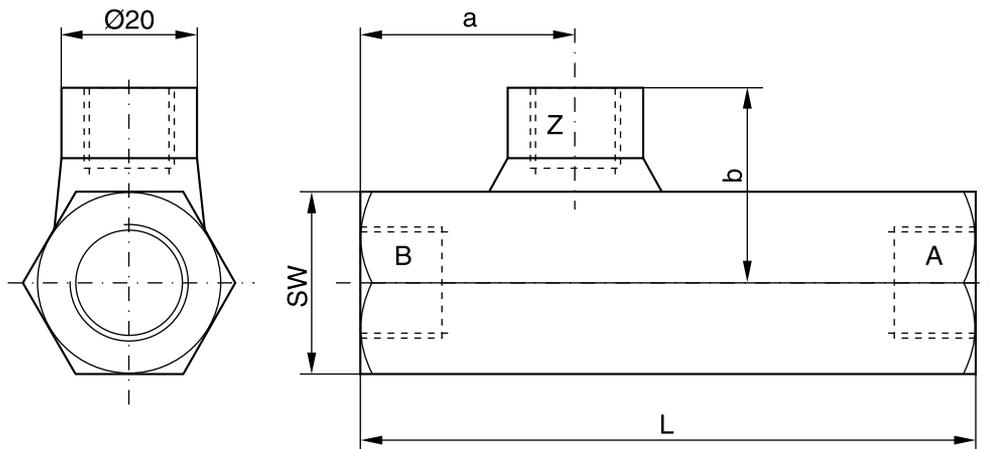
10

$\Delta p/Q$ -Kennlinie (gültig für Durchflussrichtung B → A und entsperrete Richtung A → B)



Öffnungsdruck B → A 0,2...0,3 bar; Ölviskosität während der Messung 60 mm²/s.
Bei Viskositäten über ca. 500 mm²/s ist bei den kleineren Typen (RH1... RH3) mit einer stärkeren Δp -Zunahme zu rechnen.

Abmessungen



Typ	Anschluss *		L	a	b	SW
	A, B	Z				
RH 1	G 1/4	G 1/4	84	31,5	27	24
RH 2	G 3/8	G 1/4	90	32	28,5	27
RH 3 V	G 1/2	G 1/4	100	36,5	31	32
RH 4 V	G 3/4	G 1/4	126	45	35,5	41

* nach DIN 228/1, passend für Rohrverschraubungen mit Gewindezapfen Form B nach DIN 3852 Blatt 2.

10

