

Halbkugel-Rückschlagventil VUH1

Beschreibung.....

Das VUH1 ist ein sehr kompaktes Einschraubventil. Es sperrt einen Volumenstrom in die Einschraubrichtung. In der entgegengesetzten Richtung kann das Medium mit geringem Widerstand fließen. Das Δp ist bezogen auf die Baugröße sehr gering.



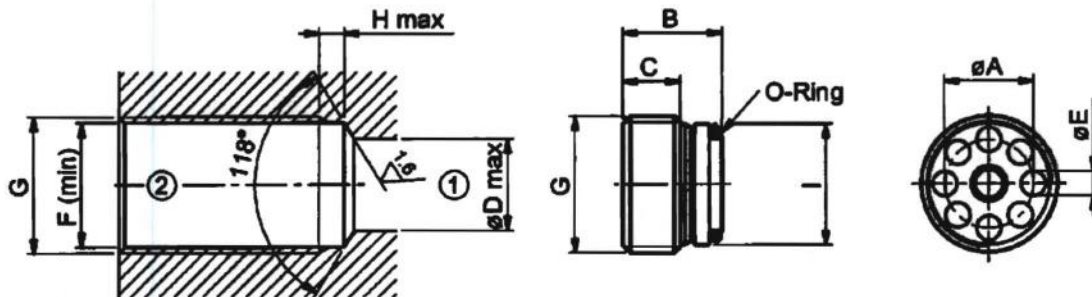
Technische Daten.....

Betriebsdruck: max. 350 bar
 Volumenstrom: max. 80 l/min
 Betriebstemperatur: - 20 °C – +80 °C
 Betriebsmedien: Mineralöle nach DIN 51524
 Filtration: min. 25 µm
 Werkstoff: Stahl
 Öffnungsdruck: siehe Typenschlüssel
 Leckage: max. 5 Tropfen/min. bei 210 bar

Symbolbild

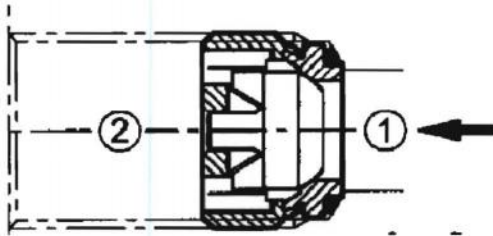


Abmessungen.....

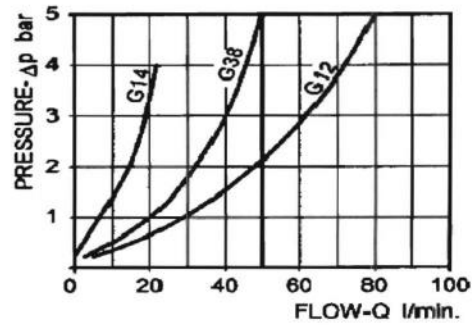


G	A	B	C	D	E	F	O-Ring	H	I	Weight Kg	Installation torque	Flow max l/min.
1/4	8.5	8.8	4.2	7	2.2	11.6	ø8.1x1.6	3	11.3	0.005	6 Nm	20
3/8	10.8	12	7	9	3	15.1	ø11x1.5	3	14.8	0.015	6 Nm	50
1/2	14.2	14.7	8	12	3.8	18.8	ø14x1.78	4.5	18.6	0.015	10 Nm	80

Schnittbild.....



Δp -Kennlinie (bei 32 cSt).....



Typenschlüssel.....

VUH1	-	G12	-	0
Basiscode		Baugröße		Öffnungsdruck (Std.)
		G14 = G 1/4"		0,3 bar
		G38 = G 3/8"		0,3 bar
		G12 = G 1/2"		0,3 bar

Einschraubwerkzeug.....

Zur Montage sind Stiftschlüssel lieferbar.

Type	F	L	L1	L2
VUH1.G14	11.3	120	110	60
VUH1.G38	14.9	120	108	80
VUH1.G12	18.6	120	108	80

