

Nenndruck: 250 bar
Nennstrom: 8...40 l/min

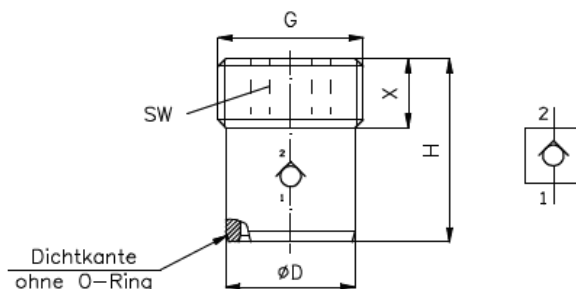
Beschreibung:

Das Ventil ist ein Rückschlagventil in einschraubbarer Ausführung. Es hat in einer Richtung freien Durchfluss und sperrt in der Gegenrichtung leckoelfrei ab. Das Ventil ist ein federbelastetes Plattenventil. Ventilplatte und Ventil Sitz sind gehärtet; Dichtfläche gelaeppt. Die Abdichtung in der Aufnahmebohrung im Gehäuse erfolgt an der Stirnseite mittels Dichtkante.
Bei Einsatzfaellen mit schlagartiger Belastung in Durchflussrichtung des Rückschlagventils, z.B. bei Schaltungen nach Speichern, ist darauf zu achten, dass die angegebenen Nenndurchflussmengen nicht ueberschritten werden.

Technische Daten:

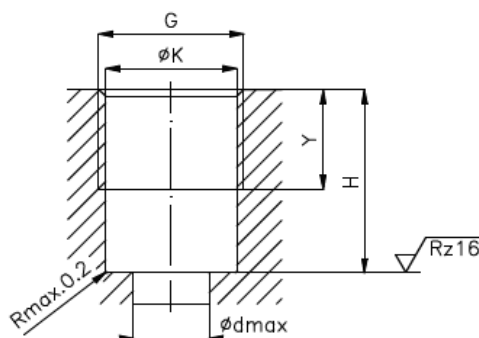
Einbaulage:	beliebig
Druckmittel:	HL-Hydraulikoel nach DIN 51524 T1 (ISO TC 131)
Viscositaetsbereich:	10 ... 500 cSt
Temperaturbereich:	-30°C ... 80°C
Standard-Oeffnungsdruck:	0.2 ... 0.3 bar
Flaechenverhaeltnis:	i = siehe Tabelle
Durchflusswiderstand:	2.2 ... 2.5 bar bei Nennstrom und Standardoeffnungsdruck

Abmessungen:



Typ	Nennstrom [l/min]	G	ØD	H	X	i	SW	Anzugsmoment [Nm]
RVG-04/ST	8	G 1/8"	8.5	16.5	5	1.44	4	10
RVG-06/ST	10	G 1/4"	11.5	20.0	7	1.35	6	20
RVG-08/ST	30	G 3/8"	14.9	24.0	9	1.38	8	30
RVG-10/ST	40	G 1/2"	18.7	26.5	10	1.38	10	60

Einbaumasse:



Typ	Gewicht [g]	G	ØK ^{+0.1} *	Ødmax.	H	Y
RVG-04/ST	5	G 1/8"	8.80	4	16.5	7.5
RVG-06/ST	10	G 1/4"	11.80	6	20.0	10.0
RVG-08/ST	20	G 3/8"	15.25	8	24.0	12.0
RVG-10/ST	40	G 1/2"	19.00	11	26.5	14.5

* Kernloch-Durchmesser nach DIN 3852 Blatt 2

Hinweis:

Inwieweit die vom Kunden gewuenschte Ausfuehrung seinen Anforderungen entspricht, liegt in seiner Verantwortung, da der konkrete Anwendungsfall uns nicht bekannt ist. Entsprechende Pruefungen sind durch Erprobung vom Kunden selbst durchzufuehren.