

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

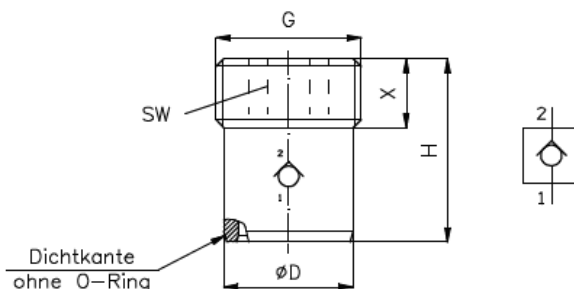
Beschreibung:

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

Technische Daten:

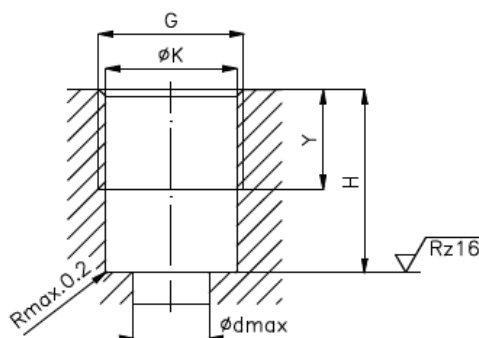
Einbaulage:	beliebig
Druckmittel:	HL-Hydraulikoel nach DIN 51524 T1 (ISO TC 131)
Viskositätsbereich:	10 ... 500 cSt
Temperaturbereich:	-30°C ... 80°C
Standard-Oeffnungsdruck:	0.2 ... 0.3 bar
Flächenverhaeltnis:	i = siehe Tabelle
Durchflusswiderstand:	2.2 ... 2.5 bar bei Nennstrom und Standardoeffnungsdruck

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 gewünschte Ausführung seinen Anforderungen entspricht, liegt in seiner Verantwortung, da der konkrete Anwendungsfall uns nicht bekannt ist. Entsprechende Prüfungen sind durch Erprobung vom Kunden selbst durchzuführen.