

Nenndruck: 350 bar
500 bar auf Anfrage

Nennstrom: 8 ... 50 l/min

Beschreibung:

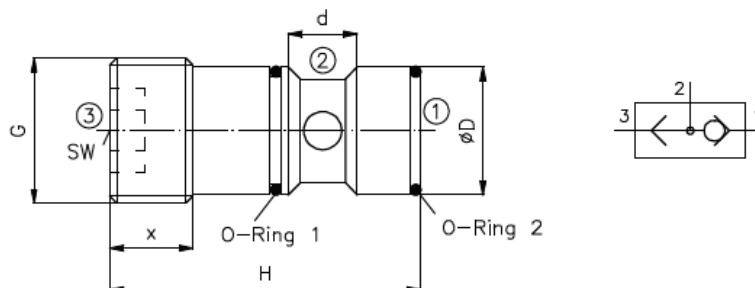
Das Ventil ist ein Kugelventil mit zwei wechselweise sperrbaren Zuflüssen ("1" und "3") und einem Abfluss ("2"). Der Zufluss mit dem hoeheren Druck ist mit dem Abfluss "2" verbunden und sperrt den anderen Zufluss. Die Abdichtung in der Aufnahmebohrung erfolgt mittels O-Ringen.

Bei Einsatzfaellen mit schlagartiger Belastung in Durchflussrichtung des Rueckschlag-Ventils, z.B. bei Schaltungen nach Speichern, ist darauf zu achten, dass die angegebenen Nenndurchflussmengen nicht ueberschritten werden.

Technische Daten:

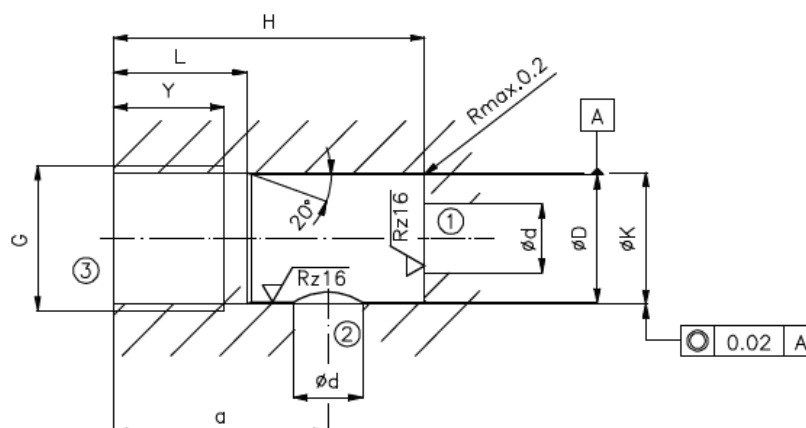
Einbaulage: beliebig
Druckmittel: HL-Hydraulikoel nach DIN 51524 T1 (ISO TC 131)
Viscositaetsbereich: 10 ... 500 cSt
Temperaturbereich: -30°C ... 80°C
Durchflusswiderstand: 2.2 ... 2.5 bar bei Nennstrom und Standardoefnungsdruck

Abmessungen:



Typ	Q Nenn. = Q max. [l/min]	O-Ring 1 / O-Ring 2	G	$\phi D_{-0.1}$	H	d	x	SW	Anzugs- moment [Nm]
WRVCG-04	8	6.2 x 1.0	G 1/8"	8.5	24	4	7	4	5
WRVCG-06	15	9.0 x 1.0 / 8.0 x 1.5	G 1/4"	11.5	30	6	10	6	10
WRVCG-08	30	12.0 x 1.5	G 3/8"	15.0	36	8	10	8	20
WRVCG-10	50	15.0 x 1.5	G 1/2"	18.5	45	10	12	10	40

Einbaumasse:



Typ	Gewicht [kg]	G	$\phi K^{+0.1*}$	ϕD_{H8}	$\phi d_{max.}$	H	a	ϕd	Y	L
WRVCG-04	10	G 1/8"	8.70	8.5	4	24	18.3	4	8.5	9.70
WRVCG-06	15	G 1/4"	11.75	11.5	6	30	22.0	6	12.5	14.15
WRVCG-08	30	G 3/8"	15.25	15.0	8	36	26.0	8	12.5	14.15
WRVCG-10	60	G 1/2"	19.00	18.5	10	45	31.0	10	16.0	19.30

* 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.