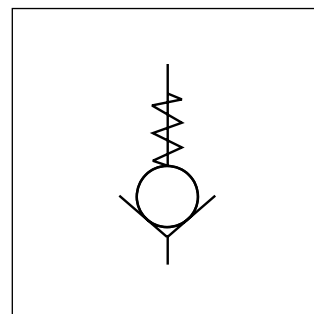


Kenndaten / Bestellschlüssel

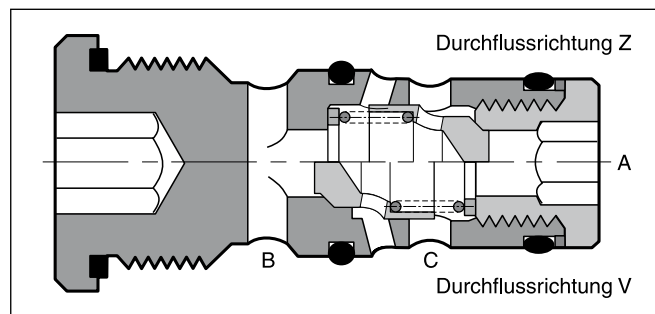
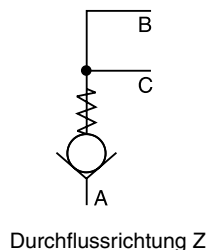
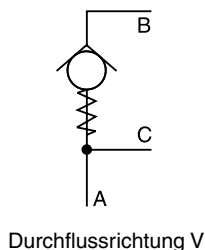
Rückschlagventile der Serien SPV und SPZ sind Einschraub-Cartridge-Ventile für den Blockeinbau. Alle Teile sind in einer Einheit montiert und ermöglichen so den einfachen Einbau.

Merkmale

- Geringer Einbauraum
- Leckagefrei
- Einfacher Einbau



Anschlüsse



Bestellschlüssel

Dichtung	SP	Durchflussrichtung	B	030	E	Nenngröße	M
	Rückschlagventil		Konstr.-stand	Werksnorm, direkt-gesteuert	Einschraub-ventil		Feder 0,3 bar

Code	Dichtung
ohne	NBR
V	FPM

Code	Durchflussrichtung
V	Anschluss B → A und C
Z	Anschluss A → B und C

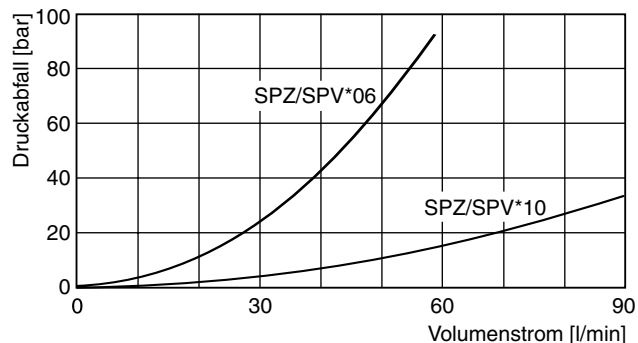
Code	Nenngröße
06	NG06
10	NG10

Fettdruck = kurze Lieferzeit

Technische Daten

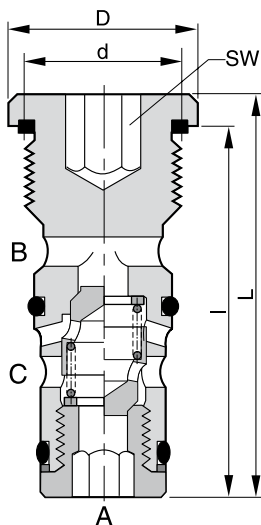
Allgemein			
Bauart		Einschraubventil	
Einbaulage		beliebig	
Umgebungstemperatur		[°C]	-20 ... +60
Nenngröße		NG06	NG10
Gewicht		[kg]	0,50,8
Hydraulisch			
Durchflussrichtung		Siehe Symbole	
Druckmedium		Hydrauliköl nach DIN 51524	
Druckmediumtemperatur		[°C]	-20...+70 (NBR: -25...+70)
Viskosität, zulässig		[cSt]/[mm²/s]	20...400
empfohlen		[cSt]/[mm²/s]	30...80
Zul. Verschmutzungsgrad		ISO 4406 (1999); 18/16/13	
Nenndruck		[bar]	350
Öffnungsdruck		[bar]	0,3
Volumenstrom		[l/min]	4060

SPV-SPZ DE.indd CM 26.11.14

$\Delta p/Q$ -Kennlinien

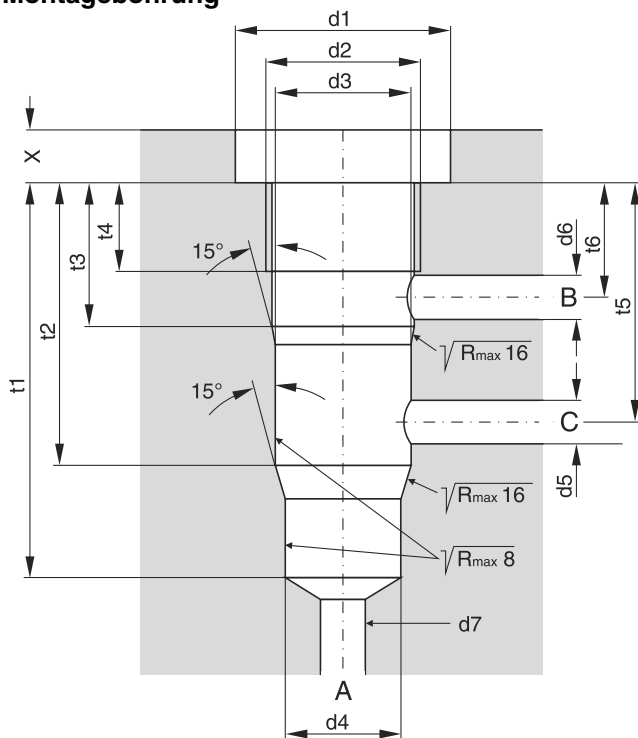
Alle Kennlinien gemessen mit HLP46 bei 50 °C.

Abmessungen



Maß	NG06	NG10
D	23	29
L	48	70
d	M18x1,5	M24x1,5
I	42,5	64
SW	8	12
Anzugsmoment [Nm] ¹⁾ ± 15 %	40	65

Montagebohrung



Maß	NG06	NG10
d1	25	35
d2	M18 x 1,5	M24 x 1,5
d3 ^{H7}	16	22
d4 ^{H7}	14	20
d5 _{max.}	6	9
d6 _{max.}	6	9
d7 _{max.}	13,5	19,5
t1	45	68
t2	32	51
t3	16	20
t4	10	15
t5	27,5	40
t6	12	14,5
X	6	7

Dichtungssätze

NG	NBR-Dichtungen	FPM-Dichtungen
06	SK-SPV/ZB0E06	SK-SPV/ZB0E06V
10	SK-SPV/ZB0E10	SK-SPV/ZB0E10V

¹⁾ Werkstoffhinweis zu Anzugsmomenten im Kapitel 12, "Zubehör" beachten.