

Sperrventile mit hohem Durchfluss für nachfolgende Systemkomponenten. Pneumatisch oder elektrisch betätigte Ausführungen.



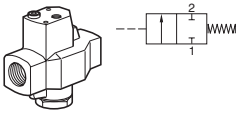
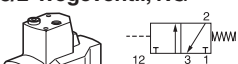
- Rohrleitungs-Installation
- Große Durchflusskapazität
- Interne Steuerluftversorgung
- Geeignet als Hauptabsper- oder Leistungs-Ventil für Zylinder und Druckluft-Motoren
- Ausführung für hydraul. Niederdruck

Technische Daten

	VE22/23	VE42/43	VE82/83
Betriebsdruck	Max. 10 bar	Max. 10 bar	Max. 10 bar
Betriebstemperatur	-10 °C bis +70 °C		
Durchfluss, C= (nach ISO 6358)	5,4 l/s, bar (b=0,4)	20,3 l/s, bar (b=0,4)	52 l/s, bar (b=0,35)
Qn=	24,5 l/s	92 l/s	228 l/s
Qmax=	37,8 l/s	142,1 l/s	364 l/s
Signal-Druck 6 bar	Min. 3,5 bar	Min. 3,5 bar	Min. 3 bar

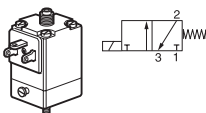
Anschluss 3 darf nicht verstopft oder mit Druck beaufschlagt werden. Vorgefettet, weitere Schmierung ist normalerweise nicht erforderlich. Sollte man mit einer zusätzlichen Schmierung beginnen, muss damit fortgesetzt werden.

Abschalt-Ventile, Baureihe VE22-83

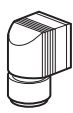
Typ	Symbol	Betätigung	Rückstellung	min. Betätigungsdruck bei 6 bar	Anschl.-Gew.	Bestell-Nr.
2/2-Wegeventil, NG 		Druckluft	Feder	3,5	G1/4	VE22-A-S-5*
		Druckluft	Feder	3,5	G1/2	VE22-A-S-5+BOO**
		Druckluft	Feder	3,5	G1	VE42-A-S-5*
						VE42-A-S-5+BOO**
						VE82-A-S-5*
						VE82-A-S-5+BOO**
3/2-Wegeventil, NG 		Druckluft	Feder	3,5	G1/4	VE23-A-S-5*
		Druckluft	Feder	3,5	G1/2	VE43-A-S-5*
		Druckluft	Feder	3,5	G1	VE83-A-S-5*

* Bei elektrischer Betätigung bitte mitbestellen: 1 Adapter-Satz, 1 Magnetventil VE13 und 1 Steckdose. ** Version für Niederdruck-Hydraulik

Magnetventil, Form A, ohne Gerätesteckdose

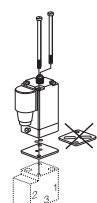
NG	Spannung	Bestell-Nr.
	24 V =	VE13-ESC042C2
	24 V ~ 50Hz	VE13-ESC044C2
	110 V ~ 50Hz	VE13-ESC044E2
	220 V ~ 50Hz	VE13-ESC044H2
	240 V ~ 50Hz	VE13-ESC044K2

Kabelstecker für VE13

Beschreibung	Bestell-Nr.
 24V, LED+Diode	9125998004
24V ~/=. LED+VDR	9125998006
110V ~/=. LED+VDR	9125998008
240V ~/=. LED+VDR	9125998010
Schwarz	9125998011

Adapter-Satz für VE13-ES

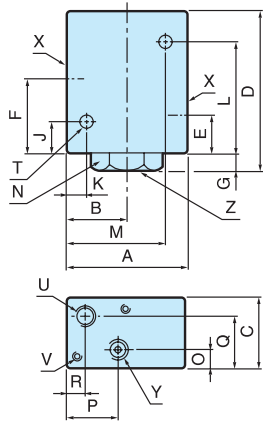
Bestell-Nr.
4145064590



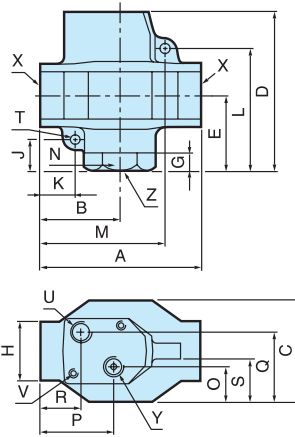
 Lagerware.

Abmessungen, Ventile VE22-83

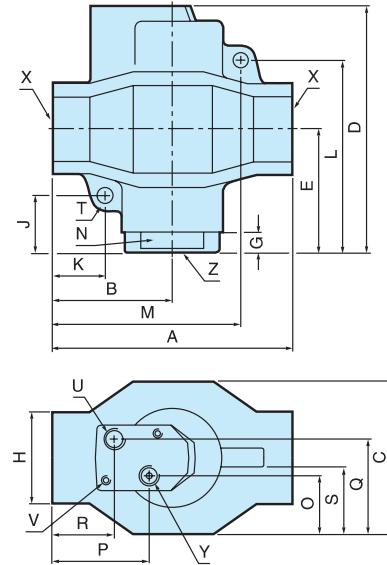
VE22/VE23



VE42/VE43



VE82/VE83



Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
VE22/VE23	60	30	35	82,5	21	36	6	-	14	10	54	50	30	9,0	26,0	26,0	9,0	-
VE42/43	82	41	50	88,8	40	-	8	30	17	18	63	64	30	16,5	38,5	33,5	21,5	21,0
VE82/VE83	120	60	75	133,3	60	-	10	45	26	26	94	94	45	29,0	46,5	46,0	29,5	32,5

Typ	T	U	V	X	Y	Z
VE22/VE23	6,5	G1/8	M4	G1/4	G1/8	G1/4
VE42/43	6,5	G1/8	M4	G1/2	G1/8	G1/2
VE82/VE83	8,5	G1/8	M4	G1	G1/8	G1