

Wechsel- und Schnellentlüftungs-Ventile

Schnellentlüftungs-Ventile

- Erhöhen die Zylindergeschwindigkeiten, schnellansprechende Membran.
- Können als Wechsel-Ventil eingesetzt werden.

Wechsel-Ventile

- Führen zwei pneumatische Signale zu einem Ausgang
- 0,6 bar Differenzdruck, Viton-Dichtungen serienmäßig.

Rückschlag-Ventile

- Gehäuse aus Aluminium oder Polymer
- Kompakte Ausführung



Technische Daten

Wechsel-Ventil 005

Betriebsdruck:	1,3 - 17 bar
Betriebstemperatur:	-10 °C bis +180 °C
Standard:	-10 °C bis +180 °C

Schnellentlüftungs-Ventil P4Q

Betriebsdruck:	0,2 - 10 bar
Betriebstemperatur:	-10 °C bis +80 °C
Standard:	-10 °C bis +80 °C

VB

Betriebsdruck:	max. 10 bar
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +70 °C

PWA-L

Betriebsdruck:	0,2 - 10 bar
Betriebstemperatur:	-15 °C bis +60 °C

Nähere Informationen siehe CD

Wechsel-Ventile

Symbol	Anschl. G	Bestell-Nr.
	M5	M33005
	G1/8	B43005B
	G1/4	B53005A

Schnellentlüftungs-Ventile, Baureihe P4Q

Symbol	Anschl. G	Bestell-Nr.
	Standardausführung	
	G1/4	P4Q-BA12
	G3/8	P4Q-BA13
	G1/2	P4Q-CA14
	G3/4	P4Q-CA16
	Hochtemperatur-Ausführung (Membran aus Fluorkohlenstoff)	
	G3/8	P4Q-BV13
	G1/2	P4Q-CV14
	G3/4	P4Q-CV16

Rückschlag-Ventile

Aluminium-Baureihe VB

Symbol	Anschl. G	Bestell-Nr.
	G1/8	VB12-Q-NQ-5
	G1/4	VB22-Q-NQ-5
	G1/2	VB42-Q-NQ-5

Rückschlag-Ventile (Kunststoff)

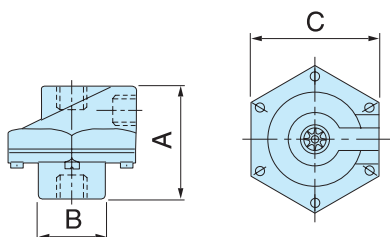
Symbol	Schnellsteck-Verbindung Ø (mm)	Durchfluss bei 6 bar, l/s	Bestell-Nr.
	4	3,33	PWA-L1444
	6	11,00	PWA-L1466
	8	26,67	PWA-L1488

Lagerware.

Wechsel- und Schnellentlüftungs-Ventile

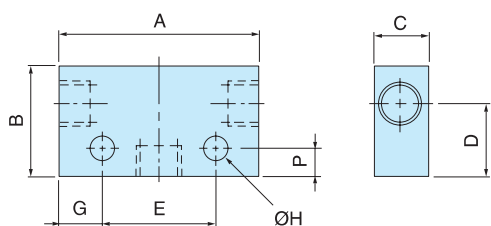
Abmessungen (mm)

Schnellentlüftungs- u. Wechselventile



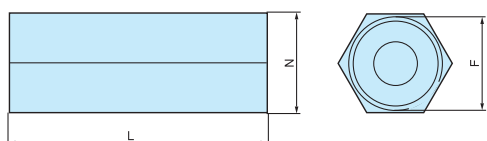
Bestellnummer	Anschlussgröße	A	B	C
P4Q-B*12	G1/4	52	25	62
P4Q-B*13	G3/8	52	25	62
P4Q-B*14	G1/2	73	38	86
P4Q-B*16	G3/4	73	38	86

Wechselventile



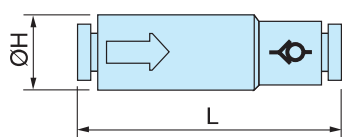
Bestellnummer	Anschlussgröße	A	B	C	D	E	F	G	H
M33005	M5	27,5	24	15	16,0	15	6	6,3	3,2
M43005B	G1/8	44,0	24	15	16,0	25	6	9,5	4,5
B53005A	G1/4	52,0	30	22	20,5	35	10	8,5	5,5

Rückschlagventile - Innengewinde



Bestellnummer	F	L	N
VB12-Q-NQ-5	G1/8	31	14
VQB22-Q-NQ-5	G1/4	40	17
VB42-Q-NQ-5	G1/2	59	27

Sperrventile - Steckanschluss



Bestellnummer	ØH	L
PWA-L1444	11,0	43,0
PWA-L1466	13,0	49,5
PWA-L1488	13,5	55,0