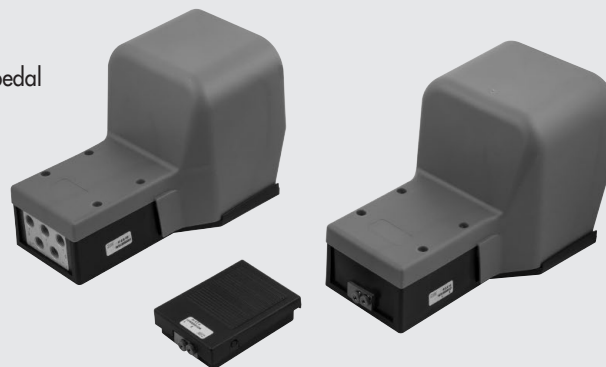


VENTILE REIHE PEV MIT FUSSBETÄTIGUNG

Für Fußventile der Baureihe PEV ist ein großes Sortiment lieferbar:

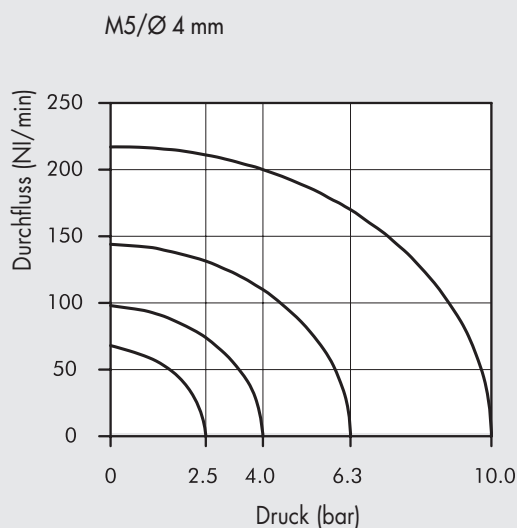
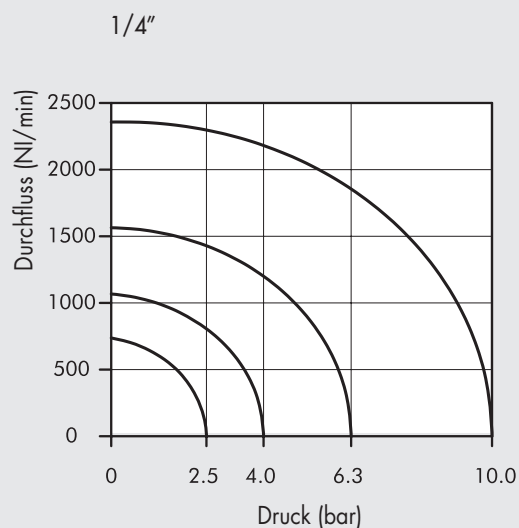
- 5/2-Wege 1/4" monostabil oder bistabil, mit geschütztem Fußpedal
- 3/2-Wege M5 monostabil, ohne geschütztes Fußpedal
- 3/2-Wege für Schlauch Ø 4 monostabil, ohne geschütztes Fußpedal
- 3/2-Wege M5 monostabil oder bistabil, mit geschütztem Fußpedal
- 3/2-Wege für Schlauch Ø 4 monostabil oder bistabil, mit geschütztem Fußpedal



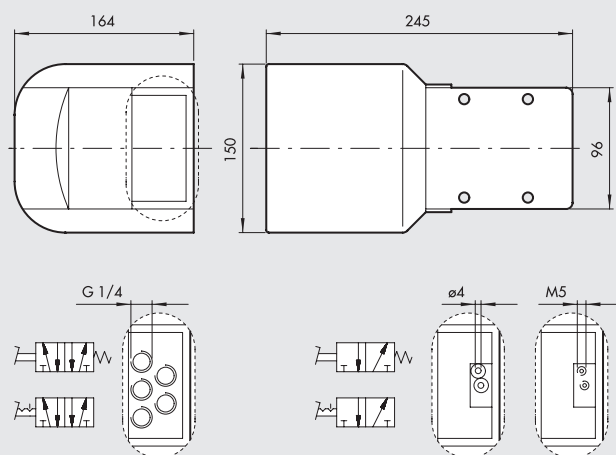
TECHNISCHE DATEN

Ventilanschlüsse		Ø 4	M5	1/4"
Typ		Mono-/ bistabil geschützt Monostabil ungeschützt	Monostabil ungeschützt Mono-/ bistabil geschützt	Mono-/ bistabil geschützt -
Arbeitsdruckbereich	bar	2,5 bis 10		
	Mpa	0,25 bis 1		
	psi	36 bis 145		
Temperaturbereich	°C	-10 bis + 60		
	mm	2,5	2,5	7,5
Nennweite	mm	2,5	2,5	7,5
Durchflussrate C	Nl/min · bar	16,5	16,5	264,26
Kritisches Verhältnis b	bar/bar	0,03	0,03	0,32
Durchfluss bei 6,3 bar ΔP 0,5 bar	Nl/min	60	60	640
Durchfluss bei 6,3 bar ΔP 1 bar	Nl/min	95	95	840
Medium		Gefilterte, geölte oder ungeölte Druckluft. Wenn geölt, dann kontinuierlich!		
Verträglichkeit mit Ölen (Kompatibilität)		Siehe auf Seiten 6-7 der technischen Dokumentation!		

DURCHFLUSSDIAGRAMME

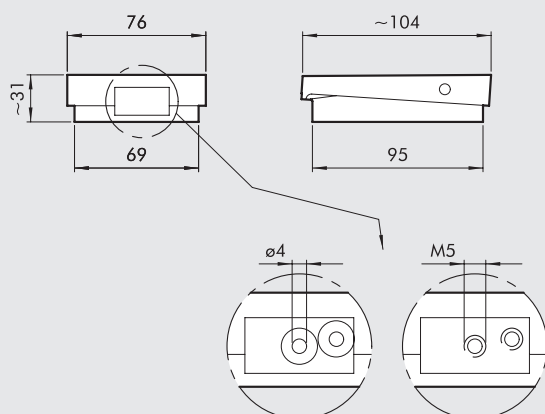


VENTILE MIT GESCHÜTZTEM FUSSPEDAL 5/2 1/4" - 3/2 M5 - 3/2 Ø 4



Symbol	Bestellnummer	Bezeichnung	Typ	Gewicht [g]
	W312000001	5/2 - 1/4" monostabil, geschützt	PEV 35 PES PR	1027
	W312000011	5/2 - 1/4" bistabil, geschützt ●	PEV 35 PEB PR	1035
	W3120000301	3/2 M5 monostabil, geschützt	PEV 03 PES PR	883
	W3120000321	3/2 Ø 4 monostabil, geschützt	PEV F3 PES PR	887
	W3120000331	3/2 M5 bistabil, geschützt ●	PEV 03 PEB PR	890
	W3120000311	3/2 Ø 4 bistabil, geschützt ●	PEV F3 PEB PR	914
	W3120000021	5/2 - 1/4" monostabil, mit mechanischer Sperre und geschützt ■	PEV 35 PEC PR	1014
● Die untere Pedalposition ist mit einem Hebel gesichert. Mit Druck auf den Hebel wird das Pedal freigegeben. ■ Wenn der Fuß auf den Sicherungshebel drückt, kann das Pedal gesenkt werden.				

VENTILE MIT UNGESCHÜTZTEM FUSSPEDAL 3/2 M5 - 3/2 Ø 4



Symbol	Bestellnummer	Bezeichnung	Typ	Gewicht [g]
	W3120000411	3/2 - M5 monostabil, ungeschützt	PEV 03 PES WP	188
	W3120000401	3/2 Ø 4 monostabil, ungeschützt	PEV F3 PES WP	192

TYPENSCHLÜSSEL

PEV FAMILIE	F ANSCHLÜSSE	3 FUNKTION	PE BETÄTIGUNG 14	C RÜCKSTELLUNG (12)	WP WEITERE DETAILS
PEV Fußventile	3 1/4 0 M5 F Ø 4	3 3/2-Wege 5 5/2-Wege	PE Fußpedal	S mechanische Federn C mechanische Sperre B bistabil	WP ungeschütztes Pedal PR geschütztes Pedal