

Die Ventile der Reihe PEV mit Pedal stehen in einer großen Vielfalt zur Verfügung:

- 5/2 1/4" monostabil und bistabil mit geschütztem Pedal
- 3/2 M5 monostabil, ungeschütztes Pedal
- 3/2 Ø 4 monostabil, ungeschütztes Pedal
- 3/2 M5 in monostabiler und bistabiler Ausführung mit geschütztem Pedal
- 3/2 Ø 4 in monostabiler und bistabiler Ausführung mit geschütztem Pedal



513.103



513.100

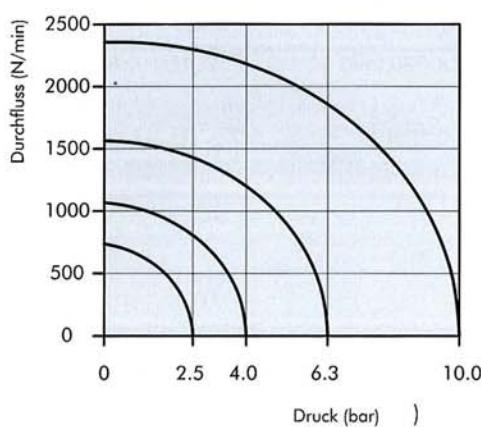
TECHNISCHE DATEN

Anschluss	Ø 4	M5	1/4"
Medium	Gefilterte Druckluft mit oder ohne Ölung. Wenn geölt, dann kontinuierlich.		
Funktion	mono-/bistabil mit Schutz monostabil ohne Schutz	monostabil ohne Schutz mono-/bistabil mit Schutz	mono-/bistabil mit Schutz
Arbeitsdruckbereich	2.5÷10 bar - 0.25÷1 MPa - 36÷145 psi		
Temperaturbereich	-10°C+60°C		
Nenndurchmesser	2.5 mm	2.5 mm	7.5mm
Durchflussleistung C	16.5 Nl/min · bar	16.5 Nl/min · bar	264.26 Nl/min · bar
Kritischer Faktor b	0.03 bar/bar	0.03 bar/bar	0.32 bar/bar
Durchfluss bei 6.3 bar ΔP 0.5 bar	60 Nl/min	60 Nl/min	640 Nl/min
Durchfluss bei 6.3 bar ΔP 1 bar	95 Nl/min	95 Nl/min	840 Nl/min

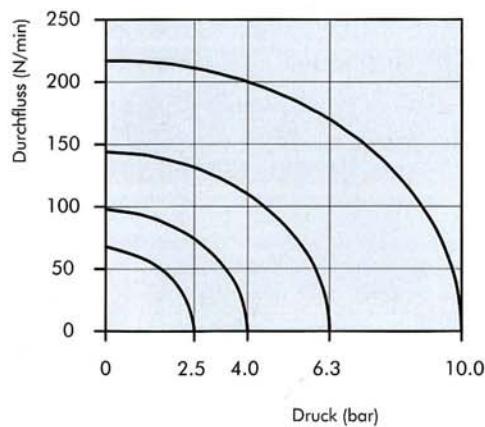
Kompatibilität mit Ölen:

Siehe Seite 6.1/08 der technischen Dokumentation.

DURCHFLUSSDIAGRAMM für 1/4"



DURCHFLUSSDIAGRAMM für M5/Ø 4 mm



Abteilung eDocumentation

Tel. 07125 9497-41, -42, -53, -260, -330
Fax 07125 9497-99
e-mail: eDocumentation@riegler.de

Ausgabe 02/2015 Technische Änderungen vorbehalten.

RIEGLER & Co. KG
www.riegler.de

GESCHÜTZTES PEDAL MIT 5/2 1/4"- ; 3/2 M5- UND 3/2 Ø 4 - VENTILEN

Symbol	Beschreibung	Typ	Bestellnummer	Gewicht [g]
	5/2 - 1/4" monostabil, geschützt	PEV 35 PES PR	513.106	1027
	5/2 - 1/4" bistabil, geschützt	PEV 35 PEB PR	513.107	1035
	3/2 M5 monostabil, geschützt	PEV 03 PES PR	513.102	883
	3/2 Ø 4 monostabil, geschützt	PEV F3 PES PR	513.103	887
	3/2 M5 bistabil, geschützt	PEV 03 PEB PR	513.104	890
	3/2 Ø 4 bistabil, geschützt	PEV F3 PEB PR	513.105	914

UNGESCHÜTZTES PEDAL MIT 3/2 M5- und 3/2 Ø 4- VENTILEN

Symbol	Beschreibung	Typ	Bestellnummer	Gewicht [g]
	3/2 - M5 monostabil nicht geschützt	PEV 03 PES WP	513.100	188
	3/2 Ø 4 monostabil nicht geschützt	PEV F3 PES WP	513.101	192

TYPENSCHLÜSSEL

P	E	V	F	3	P	E	C	W	P		
FAMILIE			ANSCHLÜSSE	FUNKTION	BETÄIGUNG 14		RÜCKSTELLUNG 12	WEITERE MERkmale			
PEV	Ventil mit Pedal		3 0 F	1/4 M5 Ø 4	3 5	3/2 5/2	PE pedalbetätigt	S C B	mech. Federn Mechanischer Block bistabil	WP PR	ungeschützt geschützt

Übersicht Artikelnummern Fußventile

Artikel Nr.	Ident Nr.
513.100	106662
513.101	106663
513.102	106664
513.103	106665
513.104	106666
513.105	106667
513.106	106668
513.107	106669