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

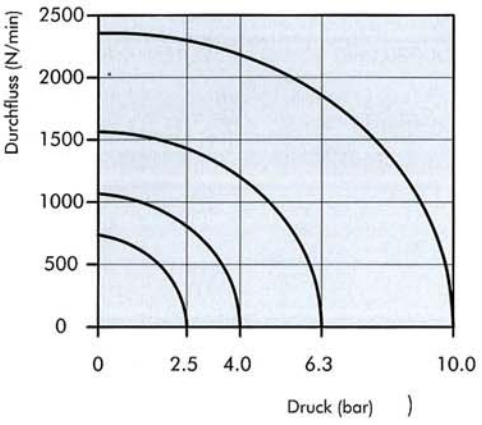
513.103

513.100

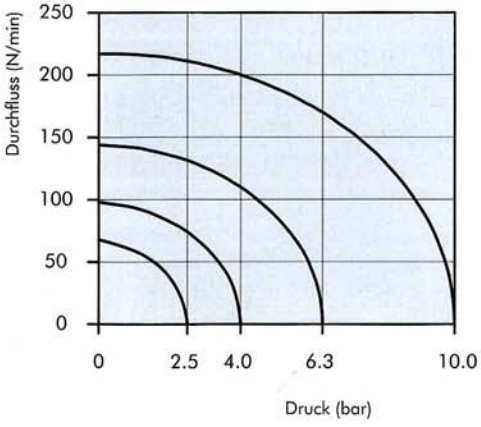
TECHNISCHE DATEN

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 ZeDok
Tel. 07125/949741, 949742, 949753
Fax. 07125/949799
e-mail: zedok@riegler.de

Ausgabe 10/2009 Technische Änderungen vorbehalten.

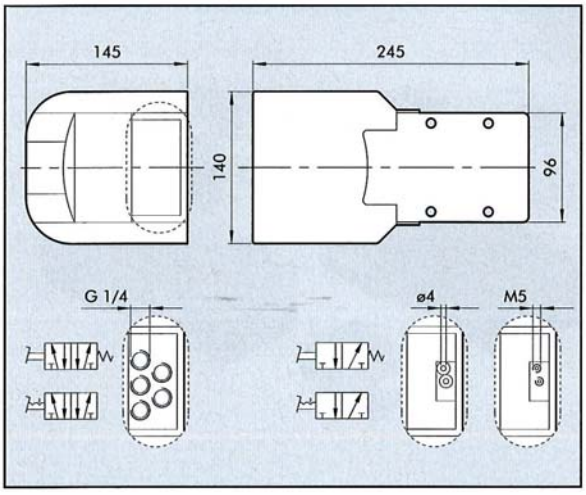
Riegler & Co. KG, Druckluft-Armaturen

Fußventile

3/2- und 5/2-Wege

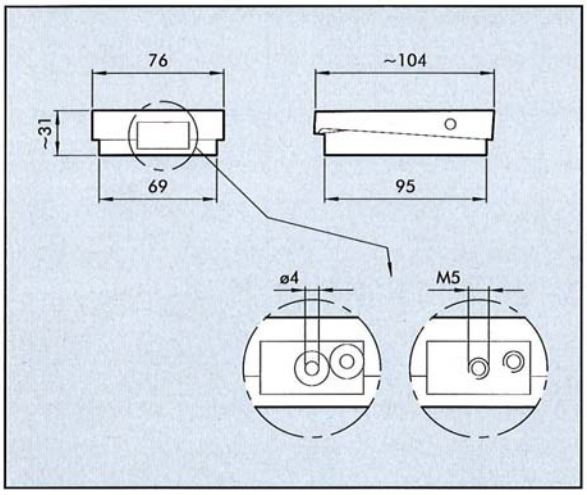
Artikel-Nr. 513.100 bis 513.107

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	BETÄTIGUNG 14	RÜCKSTELLUNG 12	WEITERE MERKMALE
PEV Ventil mit Pedal	3 1/4 0 M5 F Ø 4	3 3/2 5 5/2	PE pedalbetätigt	S mech. Federn C Mechanischer Block B bistabil	WP ungeschützt PR geschützt