



Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
nur Gummibalg	77671
Balg in CR-Elastomer, mit demontierbare Platten, G1/2 Luftanschluss	70216

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Technische Daten

Minimaldruck	0 bar
Rückstellkraft auf minimale Höhe	$\leq 320 \text{ N}$
Gewicht komplett	2,3 kg

Schwingungsisolierung - Dynamische Kennwerte

Betriebshöhe H: empf. 85mm, minimal 75mm

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Tragkraft F [kN]	3,1	4,2	5,3	6,4	7,5	8,7	
Steifigkeit c [N/mm]	158,5	200,5	245,5	286	331,5	374,5	
Eigenfrequenz f_0 [Hz]	3,5	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3	

Pneumatische Anwendungen - Statische Kennwerte

Kraft F [kN]

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]		
Höhe H [mm]	90	2,66	3,63	4,62	5,62	6,67		7,75	0,91
	80	3,43	4,63	5,84	7,05	8,32		9,63	0,8
	70	4,17	5,57	6,99	8,42	9,89		11,4	0,67
	60	4,94	6,54	8,19	9,83	11,5	13,2	0,51	


 Montagehinweise
 M10: max. 25 Nm
 G1/2: max. 25 Nm

Prüfbedingungen: Raumtemperatur / Kraft-Wege-Daten quasistatisch / dynamische Daten bei 1Hz