



Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
nur Gummibalg	77671
Balg in CR-Elastomer, mit demontierbaren Aluminium Platten, G1/2 Luftanschluss	70208

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Technische Daten

Minimaldruck	0 bar
Rückstellkraft auf minimale Höhe	≤ 320 N
Gewicht komplett	1,6 kg

Schwingungsisolierung - Dynamische Kennwerte

Betriebshöhe H: empf. 90mm, 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]	100	2,27	3,12	3,99	4,89	5,82	
	90	3,05	4,15	5,25	6,35	7,51	0,87
	80	3,81	5,11	6,42	7,76	9,13	0,75
	70	4,54	6,03	7,55	9,08	10,7	0,6
	60	5,34	7,06	8,82	10,6	12,4	0,43


 Montagehinweise
 M8: max. 12 Nm
 G1/2: max. 25 Nm

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