



Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
nur Gummibalg	60512
mit Bördelplatten, G1/4 Luftanschluss A = 0 mm außermittig	2681015000
mit Edelstahlbördelplatten, G1/4 Luftanschluss A = 0 mm außermittig	61746

Weitere Ausführungen auf Anfrage



Montagehinweise
 M8: max. 25 Nm
 G1/4: max. 25 Nm

Technische Daten

Minimaldruck	0 bar
Rückstellkraft auf minimale Höhe	≤ 200 N
Gewicht komplett	1,2 kg

Schwingungsisolierung - Dynamische Kennwerte

Betriebshöhe H: empf. 90mm, minimal 70mm

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Tragkraft F [kN]	2,7	3,7	4,7	5,7	6,6	7,7	
Steifigkeit c [N/mm]	104	127	153	177	206	232,5	
Eigenfrequenz f_0 [Hz]	3,1	2,9	2,9	2,8	2,8	2,7	

Pneumatische Anwendungen - Statische Kennwerte

Kraft F [kN]

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]	
Höhe H [mm]	100	2,23	3,09	3,96	4,82	5,74		6,58
	90	2,66	3,61	4,57	5,55	6,54	7,5	0,9
	80	3,05	4,06	5,12	6,17	7,25	8,28	0,8
	70	3,38	4,45	5,59	6,7	7,87	8,95	0,69
	60	3,63	4,8	6	7,19	8,4	9,51	0,57

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