



Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
nur Gummibalg	60513
mit Bördelplatten, G1/4 Luftanschluss A = 0 mm außermittig	2682015000
mit Edelstahlbördelplatten, G1/4 Luftanschluss A = 0 mm außermittig	61756

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Technische Daten

Minimaldruck	0 bar
Rückstellkraft auf minimale Höhe	≤ 200 N
Gewicht komplett	1,5 kg

Schwingungsisolierung - Dynamische Kennwerte

Betriebshöhe H: empf. 175mm, minimal 160mm

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Tragkraft F [kN]	1,9	2,5	3,2	3,8	4,5	5,2	1,8
Steifigkeit c [N/mm]	46	59,5	73	86	99,5	112,5	
Eigenfrequenz f_0 [Hz]	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	

Pneumatische Anwendungen - Statische Kennwerte

Kraft F [kN]

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Höhe H [mm]	1,6	2,3	2,9	3,5	4,1	4,7	1,8
	2,4	3,15	3,9	4,7	5,6	6,4	1,6
	2,9	3,88	4,8	5,8	6,8	7,8	1,5
	3,4	4,5	5,7	6,8	7,9	9,2	1,3
	3,9	5,23	6,5	7,8	9,1	10,4	1,1
	4,3	5,7	7,1	8,5	10	11,4	0,7



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

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