



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	$\leq 200 \text{ N}$
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	
Stefigkeit 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
	160	2,4	3,15	3,9	4,7	5,6	1,6	
	140	2,9	3,88	4,8	5,8	6,8	1,5	
	120	3,4	4,5	5,7	6,8	7,9	1,3	
	100	3,9	5,23	6,5	7,8	9,1	1,1	
	80	4,3	5,7	7,1	8,5	10	0,7	


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

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