



Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
nur Gummibalg	62242
mit Bördelplatten, G1/4 Luftanschluss A = 0 mm außermittig	61388
mit Edelstahlbördelplatten, G1/4 Luftanschluss A = 0 mm außermittig	61745

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Technische Daten

Minimaldruck	0 bar
Rückstellkraft auf minimale Höhe	≤ 250 N
Gewicht komplett	1,2 kg

Schwingungsisolierung - Dynamische Kennwerte

Betriebshöhe H: empf. 75mm, minimal 65mm

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Tragkraft F [kN]	2,3	3	3,8	4,6	5,3	6,1	
Steifigkeit c [N/mm]	151	191	229	267	304	334	
Eigenfrequenz f ₀ [Hz]	3,9	3,8	3,7	3,7	3,6	3,6	

Pneumatische Anwendungen - Statische Kennwerte

Kraft F [kN]

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]	
Höhe H [mm]	80	2	2,7	3,3	4	4,7		0,46
	70	2,6	3,4	4,3	5,1	6		0,4
	60	3,1	4	5	6	7	0,3	



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

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