



Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
nur Gummibalg	60508
mit Bördelplatten, G1/4 Luftanschluss A = 44,5 mm außermittig	60336
mit Bördelplatten, G3/4 Luftanschluss A = 38,1 mm außermittig	2682045000

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Technische Daten

Minimaldruck	0 bar
Rückstellkraft auf minimale Höhe	≤ 200 N
Gewicht komplett	3 kg

Schwingungsisolierung - Dynamische Kennwerte

Betriebshöhe H: empf. 210mm, minimal 195mm

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Tragkraft F [kN]	5,3	7,1	8,9	10,7	12,6	14,4	
Steifigkeit c [N/mm]	89	114	139	164	188	212	
Eigenfrequenz f_0 [Hz]	2,1	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	

Pneumatische Anwendungen - Statische Kennwerte

Kraft F [kN]

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Höhe H [mm]	230	4,21	5,7	7,2	8,73	10,3	
	200	5,8	7,78	9,74	11,7	13,8	5,7
	170	6,96	9,3	11,7	14,1	16,5	5
	140	7,86	10,5	13,2	15,8	18,5	4,1
	110	8,52	11,4	14,2	17,1	19,9	3,4
	80	9,07	12	15	18	21	2,5



Montagehinweise
 M8: max. 25 Nm
 G1/4: max. 25 Nm
 G3/4: max. 50 Nm

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