



Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
nur Gummibalg	66503
mit demontierbare Platten, G1/2 Luftanschluss	66507

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Technische Daten

Minimaldruck	0 bar
Rückstellkraft auf minimale Höhe	≤ 290 N
Gewicht komplett	3,1 kg

Schwingungsisolierung - Dynamische Kennwerte

Betriebshöhe H: empf. 100mm, minimal 75mm

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Tragkraft F [kN]	5,3	7,2	9,1	11,1	13,2	15,3	
Steifigkeit c [N/mm]	204	261	318	375,5	432	491,5	
Eigenfrequenz f ₀ [Hz]	3,1	3,0	2,9	2,9	2,9	2,8	

Pneumatische Anwendungen - Statische Kennwerte

Kraft F [kN]

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Höhe H [mm]	120	3,57	4,94	6,38	7,81	9,37	
	100	5,28	7,15	9,13	11,1	13,2	1,8
	80	7,09	9,49	12	14,6	17,3	1,4
	60	8,71	11,6	14,6	17,6	20,7	0,84


 Montagehinweise
 M10: max. 25 Nm
 G1/2: max. 25 Nm

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