



Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
nur Gummibalg	69687
mit demontierbaren Platten, G1/2 Luftanschluss	70043

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Technische Daten

Minimaldruck	0 bar
Rückstellkraft auf minimale Höhe	≤ 30 N
Gewicht komplett	7,6 kg

Schwingungsisolierung - Dynamische Kennwerte

Betriebshöhe H: empf. 150mm, minimal 130mm

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Tragkraft F [kN]	18,9	25,3	32	38,5	45	51,3	
Steifigkeit c [N/mm]	382	485,5	589	692,5	796	891,5	
Eigenfrequenz f_0 [Hz]	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	

Pneumatische Anwendungen - Statische Kennwerte

Kraft F [kN]

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Höhe H [mm]	170	14,4	19,6	24,9	30,4	36,1	
	130	21,9	29,4	37	44,7	52,7	11
	100	26,5	35,4	44,4	53,4	62,7	8,6
	80	28,7	38,3	47,9	57,5	67,4	6,8
	60	30,1	40,1	50,1	60,2	70,5	4,9


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

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