



Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
nur Gummibalg	66993
mit demontierbaren Platten, G1/2 Luftanschluss	67403

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Technische Daten

Minimaldruck	0 bar
Rückstellkraft auf minimale Höhe	$\leq 220 \text{ N}$
Gewicht komplett	4,7 kg

Schwingungsisolierung - Dynamische Kennwerte

Betriebshöhe H: empf. 220mm, minimal 200mm

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Tragkraft F [kN]	6,7	9,2	11,5	13,9	16,3	18,7	
Steifigkeit c [N/mm]	100	123,5	148	171	194,5	218,5	
Eigenfrequenz f_0 [Hz]	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	

Pneumatische Anwendungen - Statische Kennwerte

Kraft F [kN]

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]	
Höhe H [mm]	250	5,28	7,22	9,16	11,2	13,2		15,1
	200	7,66	10,3	13	15,7	18,4	21,1	6,7
	150	9,98	13,4	16,7	20,2	23,6	27	5,2
	100	12,4	16,5	20,6	24,8	28,9	33	3,3


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

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