



Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
Balg in CR-Elastomer, mit demontierbaren Platten, G1/2 Luftanschluss	70215
nur Gummibalg	77215

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Technische Daten

Minimaldruck	0 bar
Rückstellkraft auf minimale Höhe	$\leq 240 \text{ N}$
Gewicht komplett	2,6 kg

Schwingungsisolierung - Dynamische Kennwerte

Betriebshöhe H: empf. 155mm, minimal 145mm

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Tragkraft F [kN]	2,7	3,7	4,7	5,7	6,7	7,8	
Steifigkeit c [N/mm]	65	83	101,5	118,5	136	153	
Eigenfrequenz f_0 [Hz]	2,5	2,4	2,3	2,3	2,3	2,2	

Pneumatische Anwendungen - Statische Kennwerte

Kraft F [kN]

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]	
Höhe H [mm]	170	2,16	2,98	3,83	4,7	5,59		6,53
	150	2,85	3,86	4,9	5,96	7,06	8,18	1,9
	130	3,46	4,66	5,88	7,12	8,38	9,67	1,7
	110	4,06	5,43	6,8	8,19	9,62	11,1	1,4
	90	4,74	6,3	7,88	9,47	11,1	12,8	1,1


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

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