



Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
nur Gummibalg	79453
Balg in CR-Elastomer, mit demontierbaren Aluminiumplatten, G1/4 Luftanschluss A = 0 mm außermittig	69342

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Technische Daten

Minimaldruck	0 bar
Rückstellkraft auf minimale Höhe	$\leq 400 \text{ N}$
Gewicht komplett	0,45 kg

Schwingungsisolierung - Dynamische Kennwerte

Betriebshöhe H: empf. 60mm, minimal 55mm

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Tragkraft F [kN]	0,9	1,2	1,5	1,7	2	2,3	
Steifigkeit c [N/mm]	84	103	123	142	162	180	
Eigenfrequenz f_0 [Hz]	4,9	4,7	4,6	4,5	4,5	4,4	

Pneumatische Anwendungen - Statische Kennwerte

Kraft F [kN]

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Höhe H [mm]	60	0,84	1,11	1,39	1,68	1,97	
	50	1,41	1,78	2,16	2,53	2,91	3,3



Montagehinweise
 M6: max. 5 Nm
 G1/4: max. 15 Nm

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