



Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
nur Gummibalg	61778
mit Wulstringen, 48mm Schrauben, Muttern und Scheiben	61899

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Technische Daten

Minimaldruck	0 bar
Rückstellkraft auf minimale Höhe	≤ 90 N
Gewicht komplett	7,3 kg

Schwingungsisolierung - Dynamische Kennwerte

Betriebshöhe H: empf. 125mm, minimal 105mm

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Tragkraft F [kN]	38,9	52,1	65,3	79	92,5	107,6	
Steifigkeit c [N/mm]	813	1053	1274	1524	1766	1985	
Eigenfrequenz f_0 [Hz]	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	

Pneumatische Anwendungen - Statische Kennwerte

Kraft F [kN]

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Höhe H [mm]	140	34	45,8	57,5	69,5	81,8	
	120	40,3	54	67,6	81,4	95,5	17
	100	46	61,2	76,8	92,5	108	14
	80	50,3	67,1	83,9	101	118	11


 Montagehinweise
 M10: max. 40 Nm

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