



Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
nur Gummibalg	61788
mit Wulstringen, 48mm Schrauben, Muttern und Scheiben	61901

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Technische Daten

Minimaldruck	0 bar
Rückstellkraft auf minimale Höhe	≤ 670 N
Gewicht komplett	11,1 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]	88,7	116,9	145,2	173,2	202,1	224,9	
Steifigkeit c [N/mm]	1406	1762	2137	2483	2845	3140	
Eigenfrequenz f_0 [Hz]	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	

Pneumatische Anwendungen - Statische Kennwerte

Kraft F [kN]

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]	
Höhe H [mm]	180	70,7	93,8	117	140	164		186
	160	82,9	108	136	161	188	213	48
	140	94	123	152	181	209	238	42
	120	105	135	166	196	229	259	37
	100	112	144	178	209	241	273	30
	80	118	151	185	218	251	286	24
	60	121	157	191	226	261	295	17


 Montagehinweise
 M10: max. 40 Nm

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