



## Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
nur Gummibalg	61782
mit Wulstringen, 48mm Schrauben, Muttern und Scheiben	61900

Weitere Ausführungen auf Anfrage

## Technische Daten

Minimaldruck	0 bar
Rückstellkraft auf minimale Höhe	$\leq 730 \text{ N}$
Gewicht komplett	8,7 kg

## Schwingungsisolierung - Dynamische Kennwerte

Betriebshöhe H: empf. 125mm, minimal 110mm

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Tragkraft F [kN]	53,6	70,6	87,5	110	126,7	145,7	25
Steifigkeit c [N/mm]	1019	1288	1551	1897	2154	2448	
Eigenfrequenz $f_0$ [Hz]	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	

## Pneumatische Anwendungen - Statische Kennwerte

Kraft F [kN]

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Höhe H [mm]	140	48,2	64,4	81,2	98	115	28
	120	53,8	72,1	90,6	109	128	24
	100	60,2	80,2	101	121	142	19
	80	65	86,6	109	130	152	15
	60	67,8	90,2	113	136	158	9,5


 Montagehinweise  
 M10: max. 40 Nm

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