



## Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
nur Gummibalg	61775
mit Wulstringen, 48mm Schrauben, Muttern und Scheiben	61898

Weitere Ausführungen auf Anfrage

## Technische Daten

Minimaldruck	0 bar
Rückstellkraft auf minimale Höhe	≤ 400 N
Gewicht komplett	5 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]	28,7	38,8	49	58,7	68,4	78,1	
Steifigkeit c [N/mm]	595	767	924	1100	1276	1453	
Eigenfrequenz $f_0$ [Hz]	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	

## Pneumatische Anwendungen - Statische Kennwerte

Kraft F [kN]

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Höhe H [mm]	158	19,1	26,3	33,4	40,9	48	
	130	25,8	35,8	45,1	54,3	63,9	13
	110	30	41,2	51,7	62,3	73,5	11
	90	33,9	45,8	57,7	69,6	82,1	8,3
	70	37,6	49,6	62,8	75,3	88,2	6


 Montagehinweise  
 M10: max. 40 Nm

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