



Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
nur Gummibalg	61776
mit Wulstringen, 48mm Schrauben, Muttern und Scheiben	61903

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Technische Daten

Minimaldruck	0 bar
Rückstellkraft auf minimale Höhe	≤ 200 N
Gewicht komplett	8,6 kg

Schwingungsisolierung - Dynamische Kennwerte

Betriebshöhe H: empf. 240mm, minimal 220mm

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Tragkraft F [kN]	27,4	35,2	45,6	54,6	63,1	71,5	
Steifigkeit c [N/mm]	31,2	390	477	560	646	731	
Eigenfrequenz f_0 [Hz]	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	

Pneumatische Anwendungen - Statische Kennwerte

Kraft F [kN]

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]	
Höhe H [mm]	220	28,7	38,1	48,2	58,1	68,2		78,5
	200	30,9	41	51,9	62,9	73,1	84,1	23
	180	32,2	43,8	54,8	66,2	77,2	88,6	21
	160	33,9	46	57,7	69,5	81,1	92,9	19
	140	35,5	47,6	59,8	71,9	84,3	96,5	16
	120	37,3	50,1	62,3	74,7	87,4	100	14
	100	38,6	52,2	64,8	77,8	90,8	104	11


 Montagehinweise
 M10: max. 40 Nm

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