



Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
nur Gummibalg	72585
mit Bördelplatten, G1/4 Luftanschluss A = 73 mm außermittig	61937
mit Bördelplatten und Anschlagpuffer A = 73 mm außermittig	auf Anfrage
mit Bördelplatten, G3/4 Luftanschluss A = 73 mm außermittig	67875
mit Bördelplatten A = 66 mm außermittig	auf Anfrage

Weitere Ausführungen auf Anfrage



Montagehinweise
 M8: max. 25 Nm
 G1/4: max. 25 Nm
 G3/4: max. 50 Nm

Technische Daten

Minimaldruck	0 bar
Rückstellkraft auf minimale Höhe	≤ 300 N
Gewicht komplett	4,3 kg

Schwingungsisolierung - Dynamische Kennwerte

Betriebshöhe H: empf. 140mm, minimal 120mm

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Tragkraft F [kN]	11,6	15,5	19,5	23,4	27,4	31,2	7,4
Steifigkeit c [N/mm]	261	332,2	409,4	486,5	567,8	637,6	
Eigenfrequenz f_0 [Hz]	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	

Pneumatische Anwendungen - Statische Kennwerte

Kraft F [kN]

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Höhe H [mm]	151	10	13,3	16,8	20,3	24	7,8
	130	12,6	17	21,4	26	30,2	7
	110	14,8	19,8	25	30	35,2	6,1
	90	16,2	21,8	27,4	33	38,6	5
	70	17,2	23	28,8	34,9	40,6	3,9

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