



Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
nur Gummibalg	74199
mit Bördelplatten, G1/4 Luftanschluss A = 73 mm außermittig	60031
mit Bördelplatten, G3/4 Luftanschluss A = 73 mm außermittig	68674
mit Bördelplatten, G1 Luftanschluss A = 66 mm außermittig	2682060000
mit Edelstahlbördelplatten, G1 Luftanschluss A = 66 mm außermittig	61959

Weitere Ausführungen auf Anfrage



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

Technische Daten

Minimaldruck	0 bar
Rückstellkraft auf minimale Höhe	≤ 300 N
Gewicht komplett	4,8 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]	10	13,3	16,7	20,6	24,1	27,6	
Steifigkeit c [N/mm]	159	190	221	252	283	314	
Eigenfrequenz f ₀ [Hz]	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	

Pneumatische Anwendungen - Statische Kennwerte

Kraft F [kN]

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Höhe H [mm]	265	7,97	10,8	13,5	16,9	19,7	
	220	11,3	15,2	18,9	23,1	26,9	11
	180	13,6	18,2	22,7	27,5	32	8,8
	140	15,4	20,5	25,5	31,1	36,3	6,8
	100	16,8	22,1	27,8	34,1	39,8	4,8

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