



Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
nur Gummibalg	72539
mit Bördelplatten, G1/4 Luftanschluss A = 73 mm außermittig	60424
mit Bördelplatten, G3/4 Luftanschluss A = 73 mm außermittig	62743
mit Bördelplatten, G1 Luftanschluss A = 66 mm außermittig	2681060000
mit Edelstahlbördelplatten, G3/4 Luftanschluss A = 73 mm außermittig	69583

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	4,1 kg

Schwingungsisolierung - Dynamische Kennwerte

Betriebshöhe H: empf. 130mm, minimal 100mm

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Tragkraft F [kN]	10,7	14,2	17,8	21,8	25,4	29	
Steifigkeit c [N/mm]	264,5	329	393,5	458	522,5	587	
Eigenfrequenz f ₀ [Hz]	2,5	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	

Pneumatische Anwendungen - Statische Kennwerte

Kraft F [kN]

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Höhe H [mm]	140	9,46	12,7	15,8	19,5	22,8	
	120	11,9	15,7	19,6	23,8	27,8	6,7
	100	13,6	18,1	22,7	27,6	32,1	5,8
	80	15	20,1	25,2	30,4	35,5	4,8
	60	16	21,6	27,1	32,6	38	3,8

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