



Einsatz bei Betriebshöhe >125 mm nur nach Rücksprache mit ContiTech

empf. Betriebshöhe für Schwingungsisolierung: 110 mm

Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
nur Gummibalg	72994
mit Bördelplatten, G1/4 Luftanschluss A = 0 mm außermittig	61358
mit Bördelplatten, G3/4 Luftanschluss A = 0 mm außermittig	2681030000

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Technische Daten

Minimaldruck	0 bar
Rückstellkraft auf minimale Höhe	≤ 200 N
Gewicht komplett	2 kg

Schwingungsisolierung - Dynamische Kennwerte

Betriebshöhe H: empf. 110mm, minimal 90mm

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Tragkraft F [kN]	3,9	5,3	6,8	8,3	9,6	10,9	
Steifigkeit c [N/mm]	131,5	162	192,5	223	253,5	284	
Eigenfrequenz f ₀ [Hz]	2,9	2,8	2,7	2,6	2,6	2,6	

Pneumatische Anwendungen - Statische Kennwerte

Kraft F [kN]

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]	
Höhe H [mm]	120	3,1	4,3	5,6	6,9	8		9,2
	110	3,86	5,28	6,84	8,28	9,6	10,9	1,8
	100	4,48	6,1	7,9	9,66	11	12,4	1,7
	90	5,01	6,8	8,9	10,8	12,2	13,8	1,5
	80	5,5	7,38	9,65	11,6	13,3	15	1,3
	70	5,9	7,87	10,3	12,3	14,2	16	1,1
	60	6,3	8,23	10,7	13	15	17	0,85



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

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