



Einsatz bei Betriebshöhe >350 mm nur nach Rücksprache mit ContiTech

empf. Betriebshöhe für Schwingungsisolierung: 300 mm

Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
nur Gummibalg	68050
mit demontierbaren Platten, G1/2 Luftanschluss	68052

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Technische Daten

Minimaldruck	0 bar
Rückstellkraft auf minimale Höhe	≤ 250 N
Gewicht komplett	8,8 kg

Schwingungsisolierung - Dynamische Kennwerte

Betriebshöhe H: empf. 300mm, minimal 280mm

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Tragkraft F [kN]	17,6	23,9	30	36	42,4	48,7	
Steifigkeit c [N/mm]	171	216,5	264	310	356	401	
Eigenfrequenz f ₀ [Hz]	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	

Pneumatische Anwendungen - Statische Kennwerte

Kraft F [kN]

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]	
Höhe H [mm]	350	12,6	17	21,9	26,5	31,5		30
	300	17,6	23,9	29,9	36	42,4	48,7	27
	250	21,5	28,9	36,2	43,3	51	58,4	24
	200	25,5	34,4	43	51,4	60,5	69,3	19
	150	29,2	39,2	49	58,5	68,7	78,5	15
	100	31,2	41,8	52,3	62,2	73	83,3	11



Montagehinweise
 M10: max. 25 Nm
 G1/2: max. 25 Nm

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