



Einsatz bei Betriebshöhe >155 mm nur nach Rücksprache mit ContiTech

empf. Betriebshöhe für Schwingungsisolierung: 145 mm

## Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
nur Gummibalg	60381
mit Bördelplatten, G1/4 Luftanschluss A = 79,4 mm außermittig	61359
mit Bördelplatten, G3/4 Luftanschluss A = 79,4 mm außermittig	63205
mit Bördelplatten, G1 Luftanschluss A = 79,4 mm außermittig	2681075000
mit Edelstahlbördelplatten, G3/4 Luftanschluss A = 79,4 mm außermittig	69427

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	5,9 kg

## Schwingungsisolierung - Dynamische Kennwerte

Betriebshöhe H: empf. 145mm, minimal 110mm

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Tragkraft F [kN]	15,2	20,1	26,5	31,6	36,9	42,2	
Steifigkeit c [N/mm]	397	500	608	710	813	915	
Eigenfrequenz f <sub>0</sub> [Hz]	2,6	2,5	2,4	2,4	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]	14,3	19	25	30	35	40	
	17,8	23,7	30,5	36,3	42,7	49,1	9,4
	20,6	27,4	34,8	41,6	49	56	8,4
	22,8	30	38,1	46	53,9	61,6	7,1
	24,3	32	41,2	48,8	57,4	65,5	5,3

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