



Einsatz bei Betriebshöhe >130 mm nur nach Rücksprache mit ContiTech

empf. Betriebshöhe für Schwingungsisolierung: 115 mm

## Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
nur Gummibalg	63457
mit Bördelplatten, G1/4 Luftanschluss A = 0 mm außermittig	65745

Weitere Ausführungen auf Anfrage

## Technische Daten

Minimaldruck	0 bar
Rückstellkraft auf minimale Höhe	≤ 40 N
Gewicht komplett	1,4 kg

## Schwingungsisolierung - Dynamische Kennwerte

Betriebshöhe H: empf. 115mm, minimal 100mm

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Tragkraft F [kN]	3,1	4,3	5,4	6,5	7,6	8,8	
Steifigkeit c [N/mm]	98,7	126,8	155,9	185,1	213,6	241,8	
Eigenfrequenz f <sub>0</sub> [Hz]	2,8	2,7	2,7	2,7	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]	130	1,96	2,69	3,48	4,3	5,18		2,1
	110	3,35	4,51	5,73	6,98	8,25		1,9
	90	4,31	5,77	7,29	8,85	10,4		1,6
	70	4,97	6,64	8,38	10,2	11,9	1,3	



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

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