



Einsatz bei Betriebshöhe >165 mm nur nach Rücksprache mit ContiTech

empf. Betriebshöhe für Schwingungsisolierung: 130 mm

## Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
nur Gummibalg	61775
mit Bördelplatten, G3/4 Luftanschluss A = 114,3 mm außermittig	70085

Weitere Ausführungen auf Anfrage

## Technische Daten

Minimaldruck	0 bar
Rückstellkraft auf minimale Höhe	≤ 50 N
Gewicht komplett	12,5 kg

### Schwingungsisolierung - Dynamische Kennwerte

Betriebshöhe H: empf. 130mm, minimal 115mm

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Tragkraft F [kN]	28,6	38,3	47,8	57,5	67,2	76,6	
Steifigkeit c [N/mm]	581	740,5	891,5	1035	1186	1329,5	
Eigenfrequenz f <sub>0</sub> [Hz]	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	

### Pneumatische Anwendungen - Statische Kennwerte

Kraft F [kN]

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Höhe H [mm]	19,6	26,9	34,5	42,3	50,4	58,6	
	140	25,7	34,8	44	53,4	63	15
	120	30	40,3	50,8	61,3	72,1	13
	100	33	44,3	55,6	67,1	78,7	11
	80	35	46,9	58,8	70,9	83,1	8,4



Montagehinweise  
M10: max. 40 Nm  
M12: max. 75 Nm  
G3/4: max. 50 Nm

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