



## Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
mit Kunststoff-Anschlussstücken, G3/8 Luftanschluss A = 0 mm außermittig	2687001000

Weitere Ausführungen auf Anfrage

## Technische Daten

Minimaldruck	0,9 bar
Rückstellkraft auf minimale Höhe	≤ 350 N
Gewicht komplett	0,4 kg

## Schwingungsisolierung - Dynamische Kennwerte

Betriebshöhe H: empf. 150mm, Führung in Querrichtung erforderlich

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Tragkraft F [kN]	0,8	1,1	1,4	1,7	2	2,3	
Steifigkeit c [N/mm]	16,5	20	23,5	27	30,5	34	
Eigenfrequenz f <sub>0</sub> [Hz]	2,3	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	

## Pneumatische Anwendungen - Statische Kennwerte

Kraft F [kN]

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Höhe H [mm]	190	0,835	1,15	1,4	1,75	2,05	
	160	0,8	1,1	1,4	1,7	2	0,42
	130	0,8	1,1	1,4	1,7	2	0,33
	100	0,8	1,1	1,4	1,7	2	0,23



Montagehinweise  
 M30x1.5: max. 40 Nm  
 M8: max. 5 Nm  
 G3/8: max. 10 Nm

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