



## Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
nur Gummibalg	61778
mit Bördelplatten, G3/4 Luftanschluss A = 152,5 mm außermittig	69828

Weitere Ausführungen auf Anfrage

## Technische Daten

Minimaldruck	0 bar
Rückstellkraft auf minimale Höhe	≤ 90 N
Gewicht komplett	17 kg

## Schwingungsisolierung - Dynamische Kennwerte

Betriebshöhe H: empf. 131 mm, minimal 111 mm

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Tragkraft F [kN]	41,7	55,7	69,8	83,9	97,8	110,9	
Steifigkeit c [N/mm]	820	1043	1258	1473,5	1663,5	1847	
Eigenfrequenz f <sub>0</sub> [Hz]	2,2	2,2	2,1	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]	140	38,8	52,3	65,7	79,6	93,5		21
	120	44,8	59,9	75,1	90,6	106		18
	100	49	65,4	81,8	98,5	115		15
	80	51,8	69,1	86,4	104	121	11	


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

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