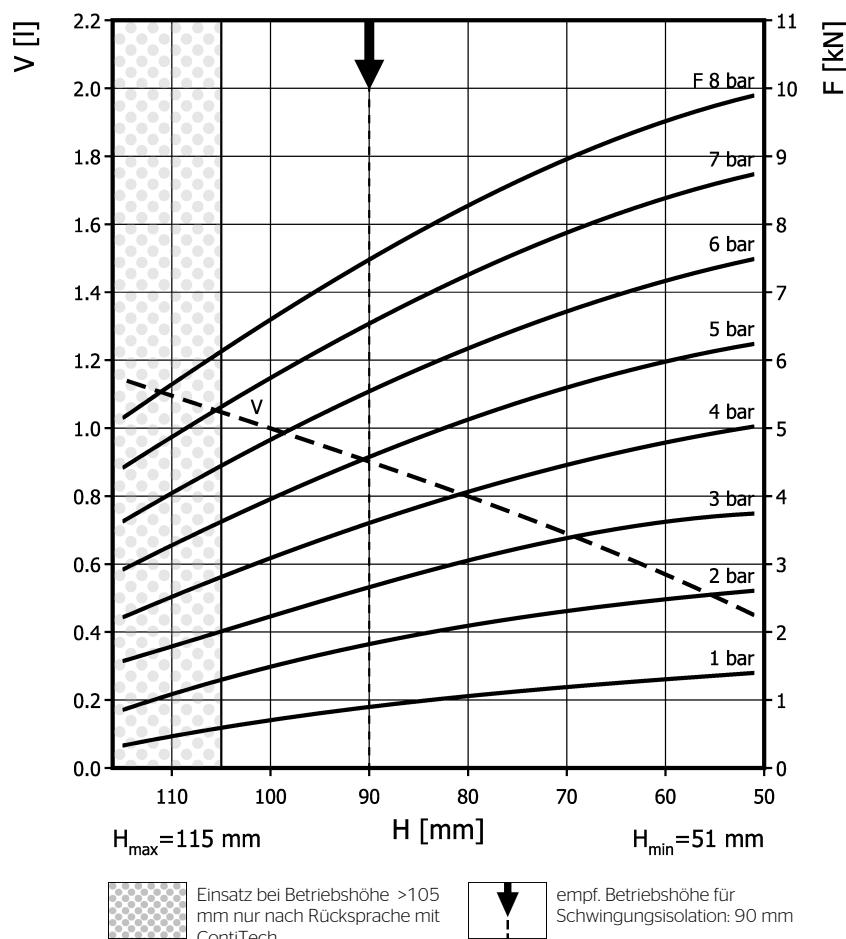
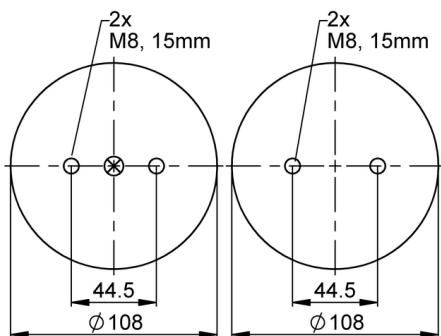
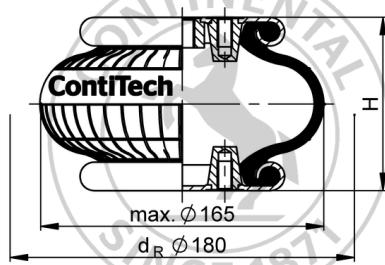


FS 70-7 CI

Einfaltenbalg



Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
nur Gummibalg	60512
mit Bördelplatten, G1/4 Luftanschluss A = 0 mm außermittig	2681015000
mit Edelstahlbördelplatten, G1/4 Luftanschluss A = 0 mm außermittig	61746

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Technische Daten

Minimaldruck	0	bar					
Rückstellkraft auf minimale Höhe	≤ 200	N					
Gewicht komplett	1,2	kg					
Schwingungsisolation - Dynamische Kennwerte							
Betriebshöhe H : empf. 90mm, minimal 70mm							
Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Tragkraft F [kN]	2,7	3,7	4,7	5,7	6,6	7,7	0,9
Steifigkeit c [N/mm]	104	127	153	177	206	232,5	
Eigenfrequenz f_0 [Hz]	3,1	2,9	2,9	2,8	2,8	2,7	

Pneumatische Anwendungen - Statische Kennwerte

Kraft F [kN]

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Höhe H [mm]	100	2,23	3,09	3,96	4,82	5,74	6,58
	90	2,66	3,61	4,57	5,55	6,54	7,5
	80	3,05	4,06	5,12	6,17	7,25	8,28
	70	3,38	4,45	5,59	6,7	7,87	8,95
	60	3,63	4,8	6	7,19	8,4	9,51


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

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