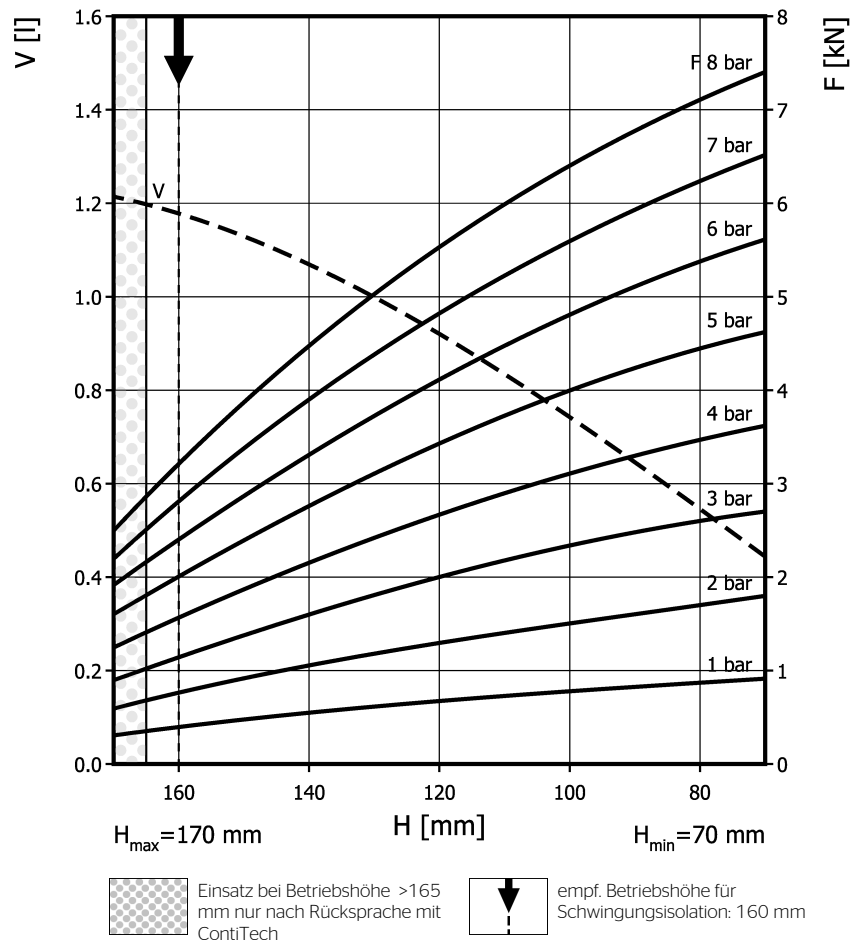
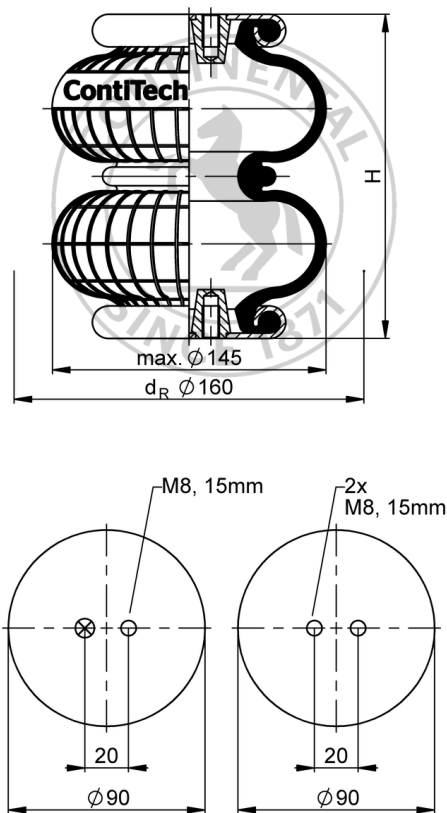


FD 40-10 CI

Zweifaltenbalg



Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
nur Gummibalg	72586
mit Bördelplatten, G1/8 Luftanschluss A = 10 mm außermittig	2682001000
mit Edelstahlbördelplatten, G1/8 Luftanschluss A = 0 mm außermittig	61755

Weitere Ausführungen auf Anfrage



Montagehinweise
M8: max. 25 Nm
G1/8: max. 25 Nm

Technische Daten

Minimaldruck	0 bar
Rückstellkraft auf minimale Höhe	≤ 200 N
Gewicht komplett	1,3 kg

Schwingungsisolierung - Dynamische Kennwerte

Betriebshöhe H: empf. 160mm, minimal 150mm

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Tragkraft F [kN]	1,1	1,5	2	2,4	2,8	3,2	1,2
Steifigkeit c [N/mm]	34	45	58	70	82,5	95	
Eigenfrequenz f ₀ [Hz]	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	

Pneumatische Anwendungen - Statische Kennwerte

Kraft F [kN]

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]	
Höhe H [mm]	160	1,12	1,55	2	2,4	2,8	3,2	1,2
	140	1,6	2,17	2,8	3,3	3,9	4,5	1,1
	120	2	2,65	3,4	4,1	4,8	5,5	0,9
	100	2,3	3,1	4	4,8	5,6	6,4	0,7
	80	2,6	3,5	4,47	5,4	6,26	7,1	0,6

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