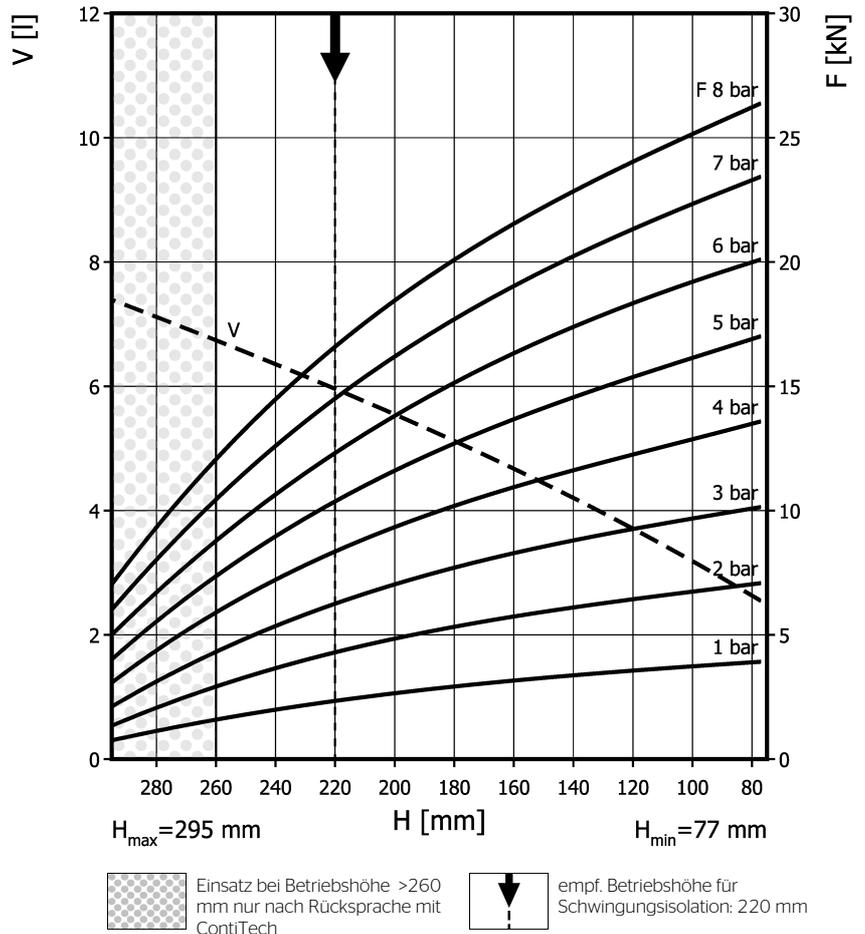
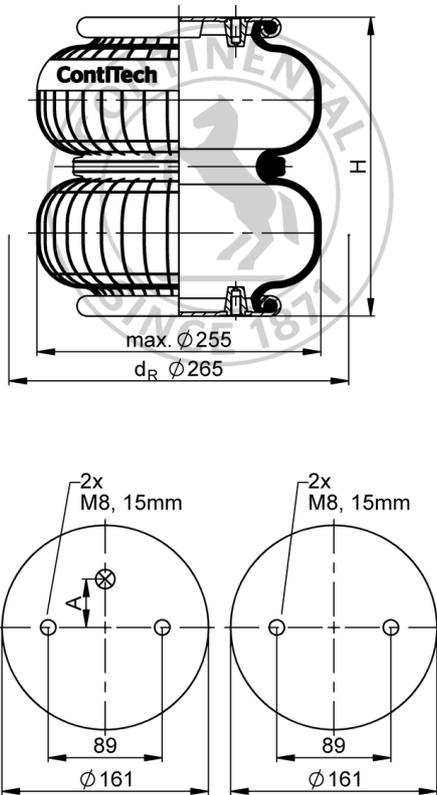


FD 200-22 CI

Zweifaltenbalg



Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
nur Gummibalg	71983
mit Bördelplatten, G1/4 Luftanschluss A = 44,5 mm außermittig	61363
mit Bördelplatten, G3/4 Luftanschluss A = 38,1 mm außermittig	60608

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Technische Daten

Minimaldruck	0 bar
Rückstellkraft auf minimale Höhe	≤ 200 N
Gewicht komplett	3,2 kg

Schwingungsisolierung - Dynamische Kennwerte

Betriebshöhe H: empf. 220mm, minimal 205mm

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Tragkraft F [kN]	6,1	8,2	10,3	12,5	14,5	16,5	
Steifigkeit c [N/mm]	75	96	111	134	151	173	
Eigenfrequenz f_0 [Hz]	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	

Pneumatische Anwendungen - Statische Kennwerte

Kraft F [kN]

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Höhe H [mm]	250	4,9	6,6	8,2	9,66	11,5	
	210	6,7	8,8	11	13,3	15,5	5,8
	170	7,9	10,5	13,1	15,7	18,3	4,9
	130	9,1	12	15	17,8	20,7	4
	90	9,9	13,2	16,6	19,6	22,9	2,9



Montagehinweise
 M8: max. 25 Nm
 G1/4: max. 25 Nm
 G3/4: max. 50 Nm

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