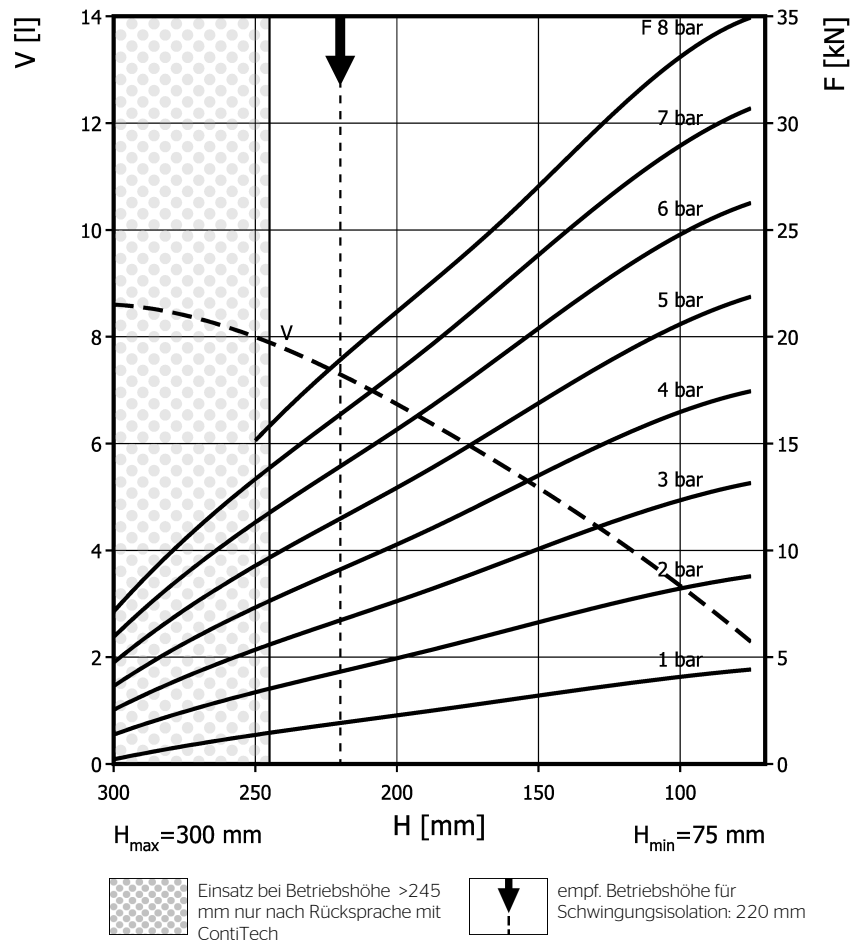
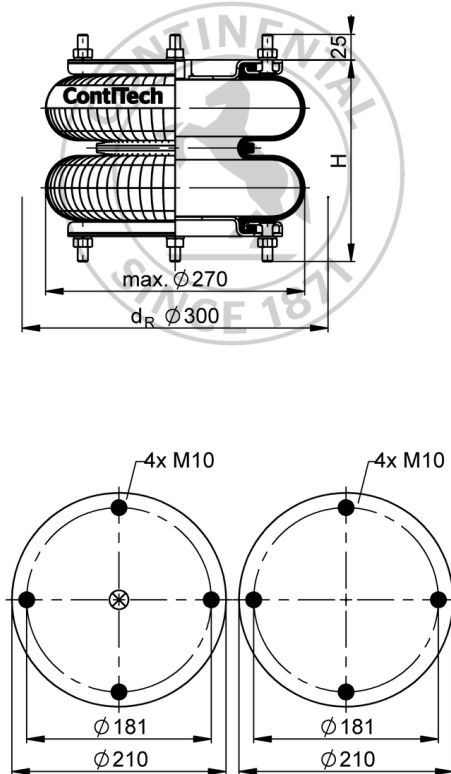


FD 210-22 DS

Zweifaltenbalg



Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
nur Gummibalg	66993
mit demontierbaren Platten, G1/2 Luftanschluss	67403

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Technische Daten

Minimaldruck	0 bar
Rückstellkraft auf minimale Höhe	≤ 220 N
Gewicht komplett	4,7 kg

Schwingungsisolierung - Dynamische Kennwerte

Betriebshöhe H: empf. 220mm, minimal 200mm

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Tragkraft F [kN]	6,7	9,2	11,5	13,9	16,3	18,7	7,2
Steifigkeit c [N/mm]	100	123,5	148	171	194,5	218,5	
Eigenfrequenz f ₀ [Hz]	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	

Pneumatische Anwendungen - Statische Kennwerte

Kraft F [kN]

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]	
Höhe H [mm]	250	5,28	7,22	9,16	11,2	13,2	15,1	8
	200	7,66	10,3	13	15,7	18,4	21,1	6,7
	150	9,98	13,4	16,7	20,2	23,6	27	5,2
	100	12,4	16,5	20,6	24,8	28,9	33	3,3



Montagehinweise
 M10: max. 25 Nm
 G1/2: max. 25 Nm

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