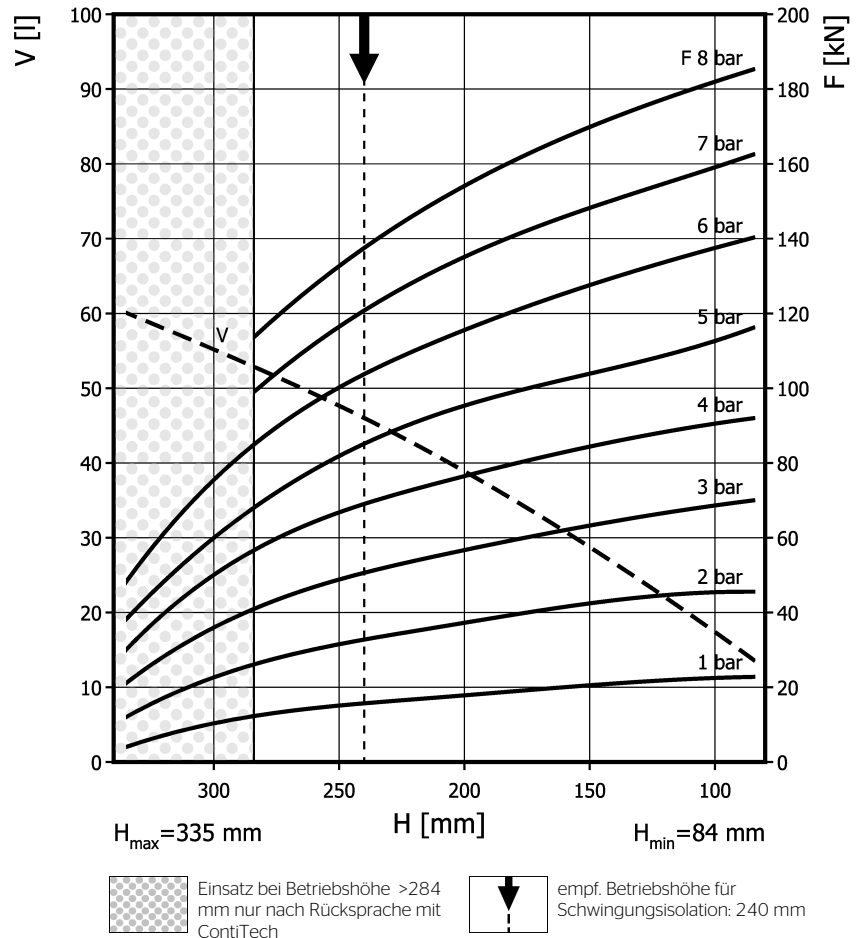
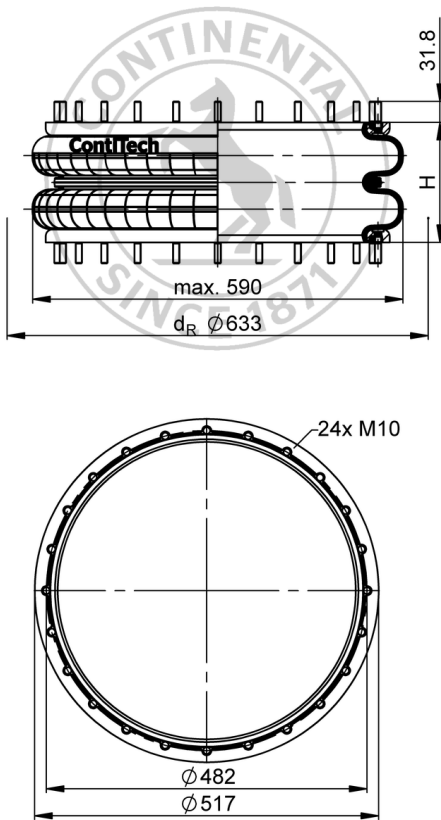


FD 1710-25 RS

Zweifaltenbalg



Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
nur Gummibalg	61783
mit Wulstringen, 48mm Schrauben, Muttern und Scheiben	61905

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Technische Daten

Minimaldruck	0 bar
Rückstellkraft auf minimale Höhe	≤ 440 N
Gewicht komplett	12 kg

Schwingungsisolierung - Dynamische Kennwerte

Betriebshöhe H: empf. 240mm, minimal 220mm

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Tragkraft F [kN]	51,6	69,4	86,6	102,8	121,1	136,6	
Steifigkeit c [N/mm]	536	682	836	970	1120	1256	
Eigenfrequenz f ₀ [Hz]	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	

Pneumatische Anwendungen - Statische Kennwerte

Kraft F [kN]

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Höhe H [mm]	280	42,1	57,8	69,6	86,4	101	
	240	49,8	68,4	85,4	103	121	46
	200	57	76,5	95,4	116	136	39
	160	61,9	82,6	102	125	146	31
	120	66,3	88,1	109	134	155	22


 Montagehinweise
 M10: max. 40 Nm

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