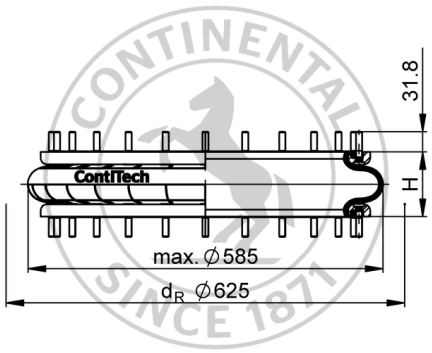
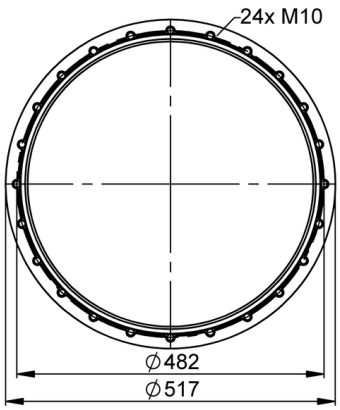
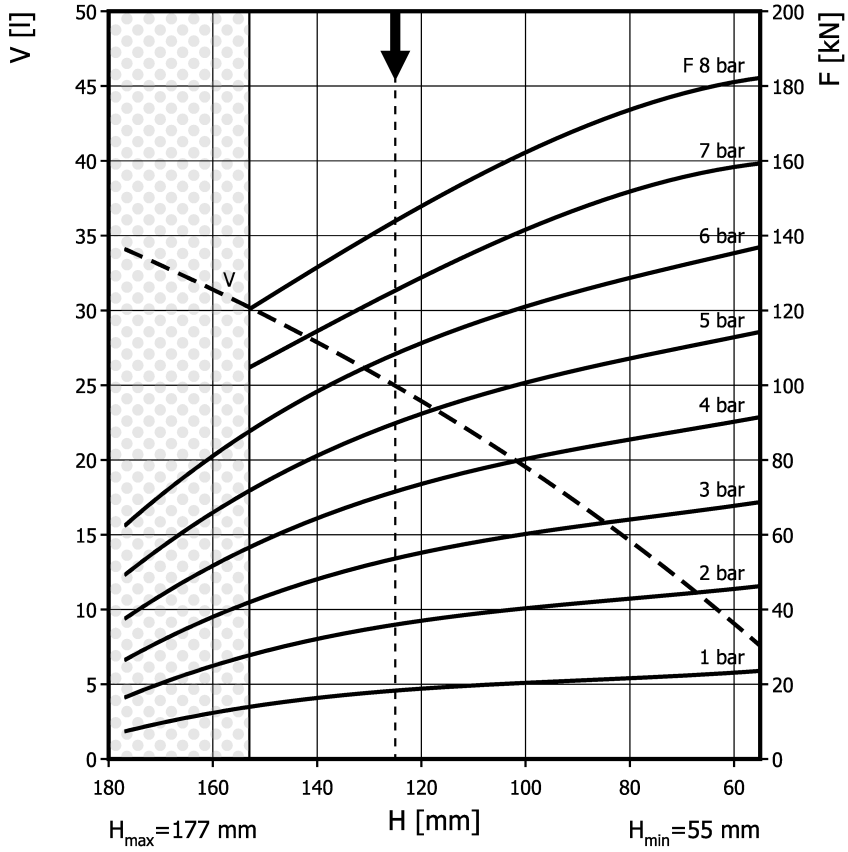
ContiTech

FS 1710-12 RS

Einfaltenbalg







Einsatz bei Betriebshöhe >153 mm nur nach Rücksprache mit ContiTech

empf. Betriebshöhe für Schwingungsisolation: 125 mm

Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
nur Gummibalg	61782
mit Wulstringen, 48mm Schrauben, Muttern und Scheiben	61900

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Montagehinweise
M10: max. 40 Nm

Technische Daten

Minimaldruck	0	bar
Rückstellkraft auf minimale Höhe	≤ 730	N
Gewicht komplett	8,7	kg

Schwingungsisolation - Dynamische Kennwerte

Betriebshöhe H: empf. 125mm, minimal 110mm

Druck p	[bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Tragkraft F	[kN]	53,6	70,6	87,5	110	126,7	145,7	25
Steifigkeit c	[N/mm]	1019	1288	1551	1897	2154	2448	
Eigenfrequenz f_0	[Hz]	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	

Pneumatische Anwendungen - Statische Kennwerte

Kraft F [kN]

Druck p	[bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Höhe H [mm]	140	48,2	64,4	81,2	98	115	132	28
	120	53,8	72,1	90,6	109	128	147	24
	100	60,2	80,2	101	121	142	162	19
	80	65	86,6	109	130	152	174	15
	60	67,8	90,2	113	136	158	181	9,5

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