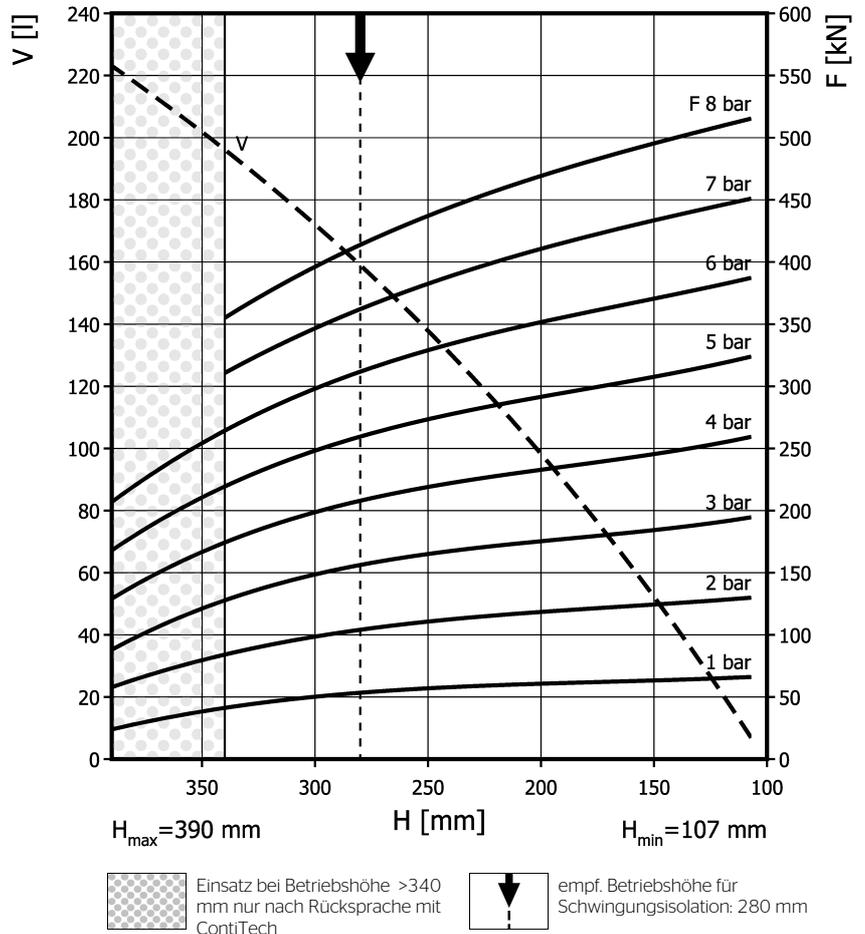
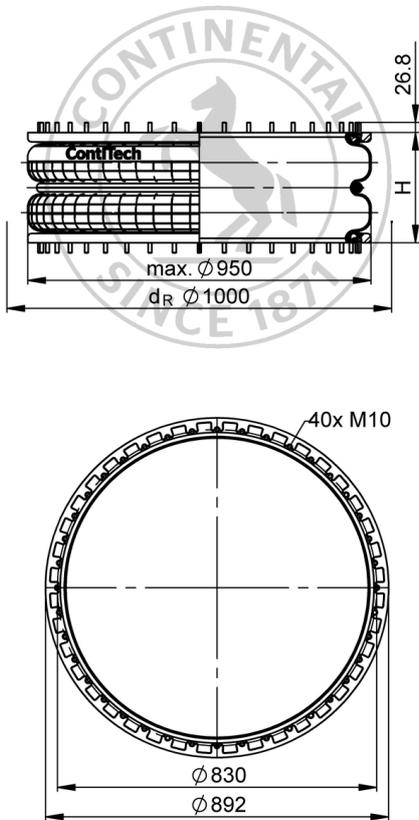


FD 5450-28 RS

Zweifaltenbalg



Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
nur Gummibalg	61786
mit Wulstringen, 48mm Schrauben, Muttern und Scheiben	61908

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Technische Daten

Minimaldruck	0 bar
Rückstellkraft auf minimale Höhe	≤ 5500 N
Gewicht komplett	32,9 kg

Schwingungsisolierung - Dynamische Kennwerte

Betriebshöhe H: empf. 280mm, minimal 260mm

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Tragkraft F [kN]	157,3	204,9	260,8	312,3	363,8	415,3	
Steifigkeit c [N/mm]	1269	1581	1936	2260	2584	2908	
Eigenfrequenz f_0 [Hz]	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	

Pneumatische Anwendungen - Statische Kennwerte

Kraft F [kN]

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Höhe H [mm]	280	155	206	257	308	359	
	240	166	222	278	335	391	130
	200	176	233	292	354	413	99
	160	184	243	305	365	426	62
	120	191	255	319	383	447	22


 Montagehinweise
 M10: max. 40 Nm

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