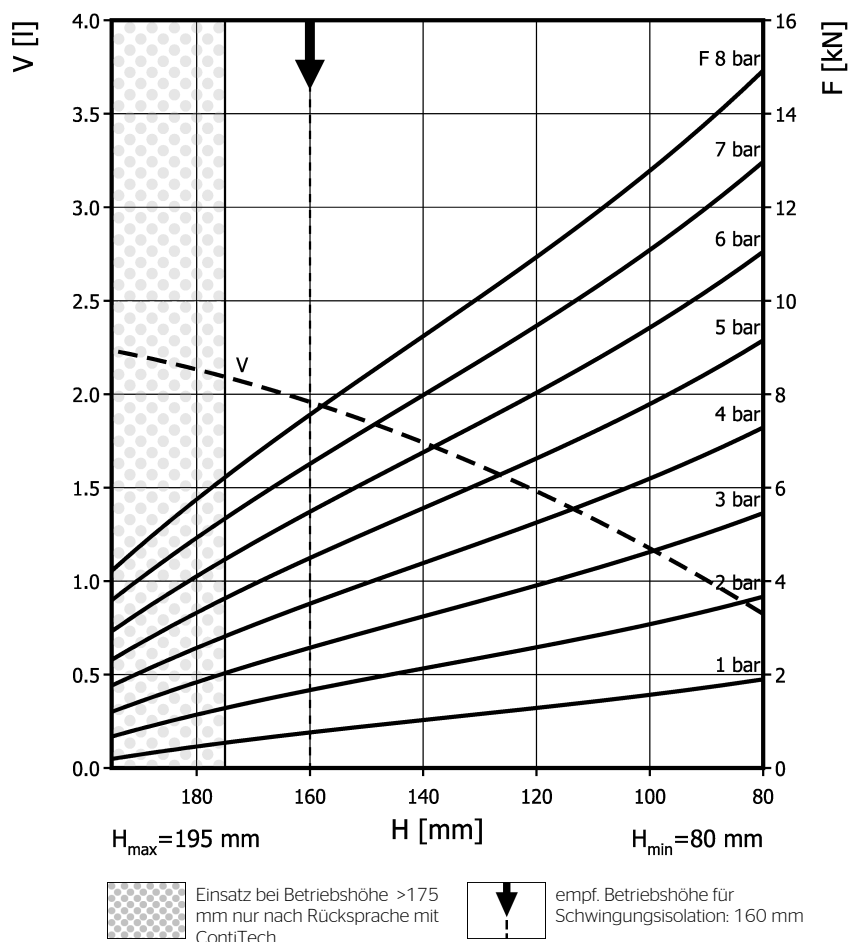
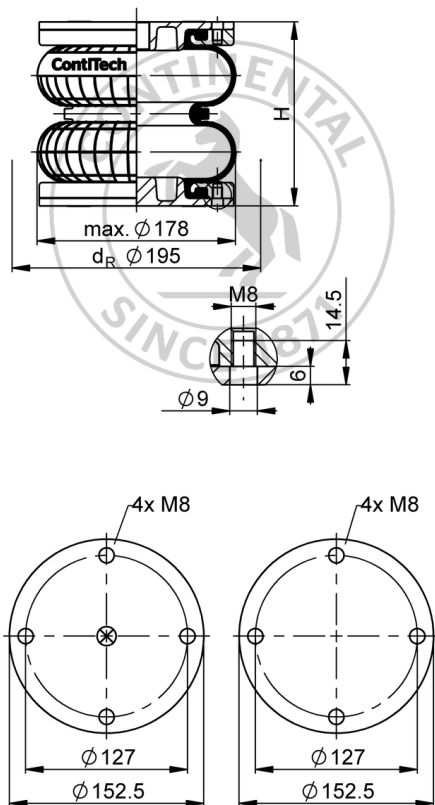


FD 76-14 DI CR

Zweifaltenbalg



Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
nur Gummibal	77215
Balg in CR-Elastomer, mit demontierbaren Aluminium Platten, G1/2 Luftanschluss	69838

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Technische Daten

Minimaldruck	0 bar
Rückstellkraft auf minimale Höhe	$\leq 180 \text{ N}$
Gewicht komplett	1,8 kg

Schwingungsisolierung - Dynamische Kennwerte

Betriebshöhe H: empf. 160mm, minimal 150mm

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Tragkraft F [kN]	2,6	3,5	4,5	5,5	6,5	7,6	2
Steifigkeit c [N/mm]	67,5	85,5	103,5	121,5	139,5	157	
Eigenfrequenz f_0 [Hz]	2,5	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	

Pneumatische Anwendungen - Statische Kennwerte

Kraft F [kN]

Druck p	[bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Höhe H [mm]	160	2,58	3,52	4,5	5,5	6,54	7,6	2
	140	3,3	4,46	5,64	6,84	8,07	9,33	1,7
	120	3,88	5,21	6,57	7,96	9,38	10,8	1,5
	100	4,59	6,16	7,76	9,4	11,1	12,8	1,2



Montagehinweise

M8: max. 12 Nm

G1/2: max. 25 Nm

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