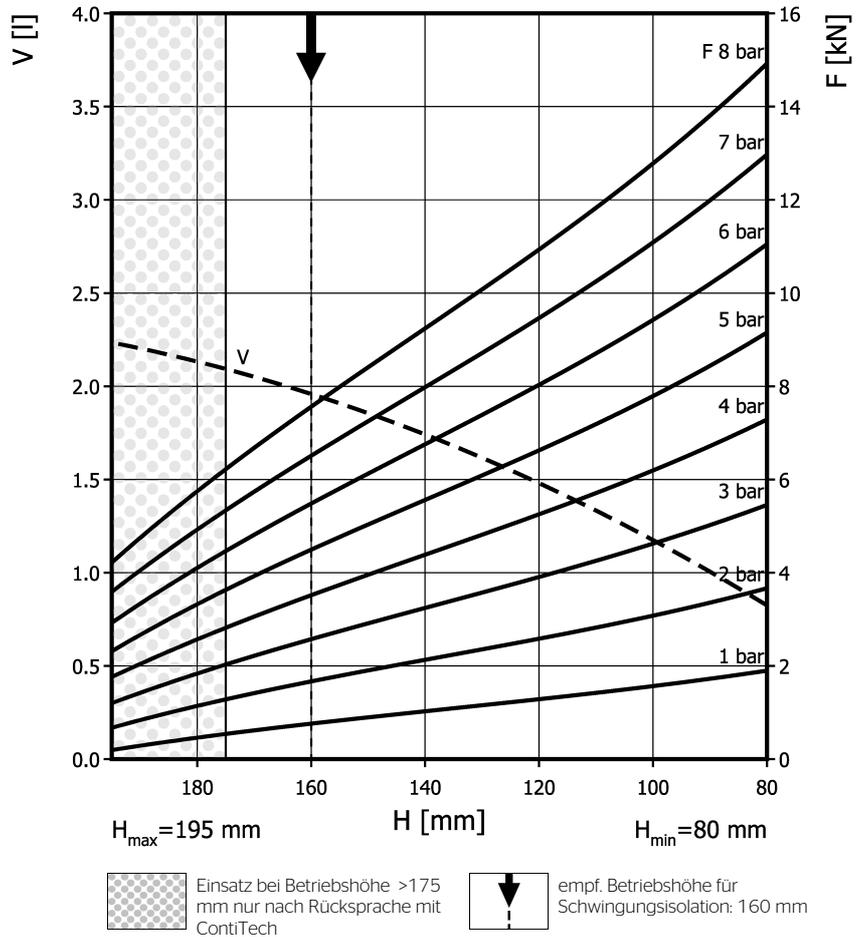
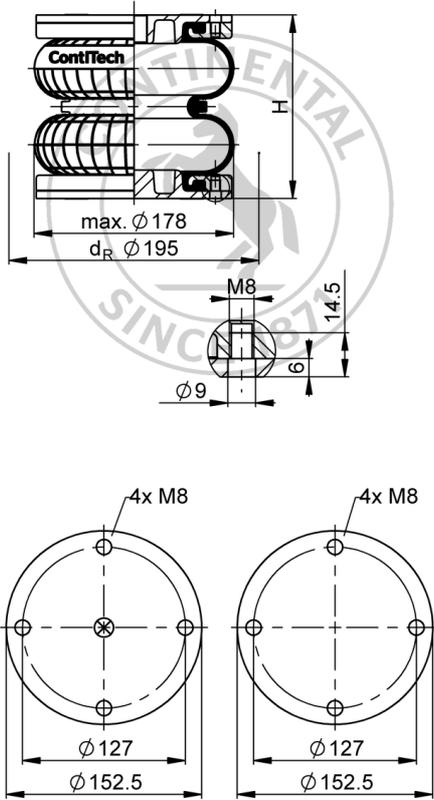


## FD 76-14 DI CR

## Zweifaltenbalg



## Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
nur Gummibalg	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	≤ 240 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	
Steifigkeit c [N/mm]	67,5	85,5	103,5	121,5	139,5	157	
Eigenfrequenz f <sub>0</sub> [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
	140	3,3	4,46	5,64	6,84	8,07		9,33
	120	3,88	5,21	6,57	7,96	9,38		10,8
	100	4,59	6,16	7,76	9,4	11,1	12,8	


 Montagehinweise  
 M8: max. 12 Nm  
 G1/2: max. 25 Nm

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