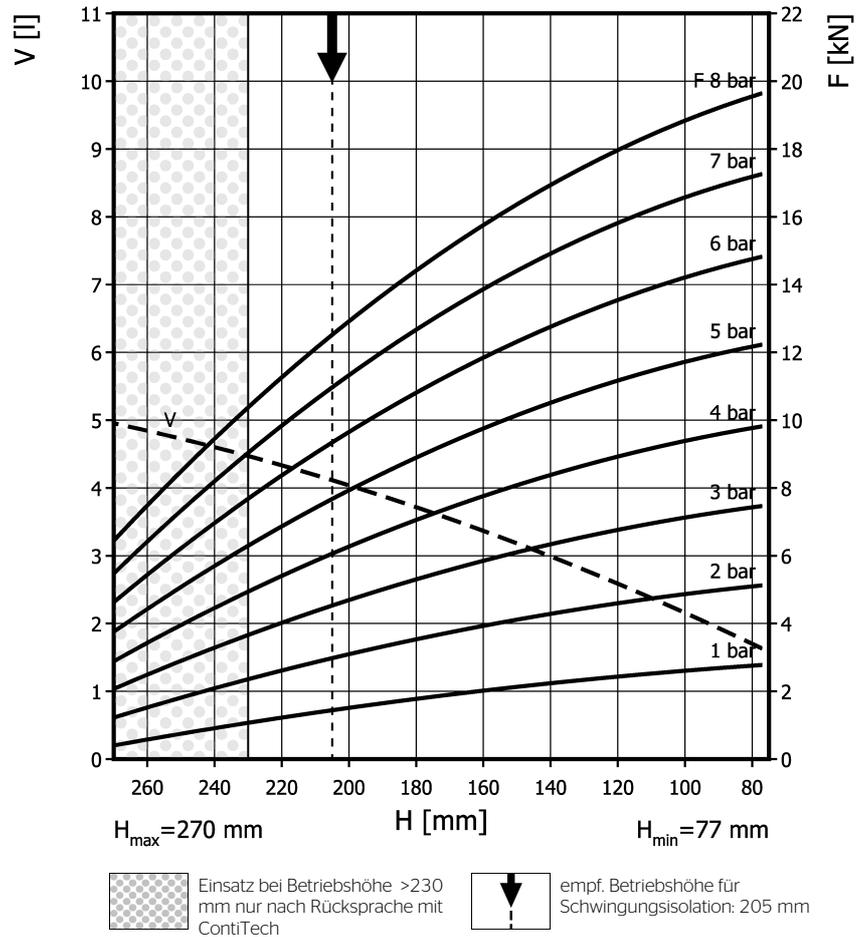
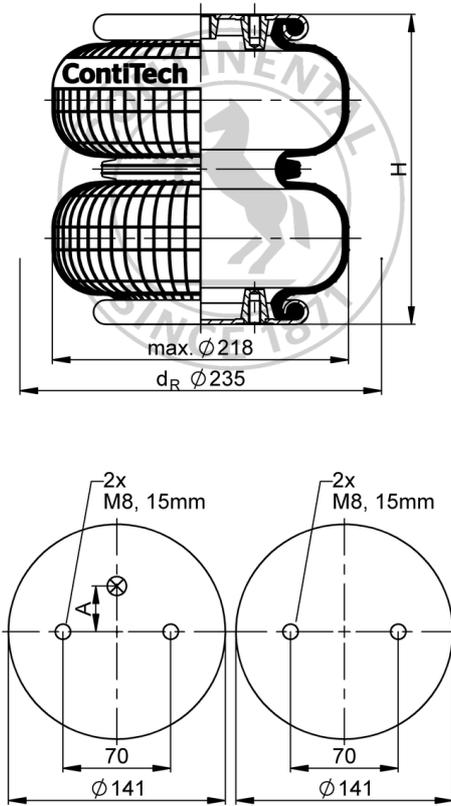


## FD 120-20 CI

## Zweifaltenbalg



## Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
nur Gummibalg	68628
mit Bördelplatten, G1/4 Luftanschluss A = 0 mm außermittig	62448
mit Bördelplatten, G3/4 Luftanschluss A = 0 mm außermittig	62055
mit Edelstahlbördelplatten, G3/4 Luftanschluss A = 0 mm außermittig	67814

Weitere Ausführungen auf Anfrage



Montagehinweise  
 M8: max. 25 Nm  
 G1/4: max. 25 Nm  
 G3/4: max. 50 Nm

## Technische Daten

Minimaldruck	0 bar
Rückstellkraft auf minimale Höhe	≤ 200 N
Gewicht komplett	2,3 kg

## Schwingungsisolierung - Dynamische Kennwerte

Betriebshöhe H: empf. 205mm, minimal 190mm

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Tragkraft F [kN]	4,6	6,2	7,8	9,4	11,1	12,7	
Steifigkeit c [N/mm]	65	84	103	120	139	154,1	
Eigenfrequenz $f_0$ [Hz]	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	

## Pneumatische Anwendungen - Statische Kennwerte

Kraft F [kN]

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Höhe H [mm]	200	4,65	6,21	7,85	9,57	11,2	
	160	5,84	7,75	9,75	11,9	13,9	3,4
	120	6,84	9,04	11,3	13,7	16	2,5
	80	7,34	9,67	12,1	14,7	17,1	1,7

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