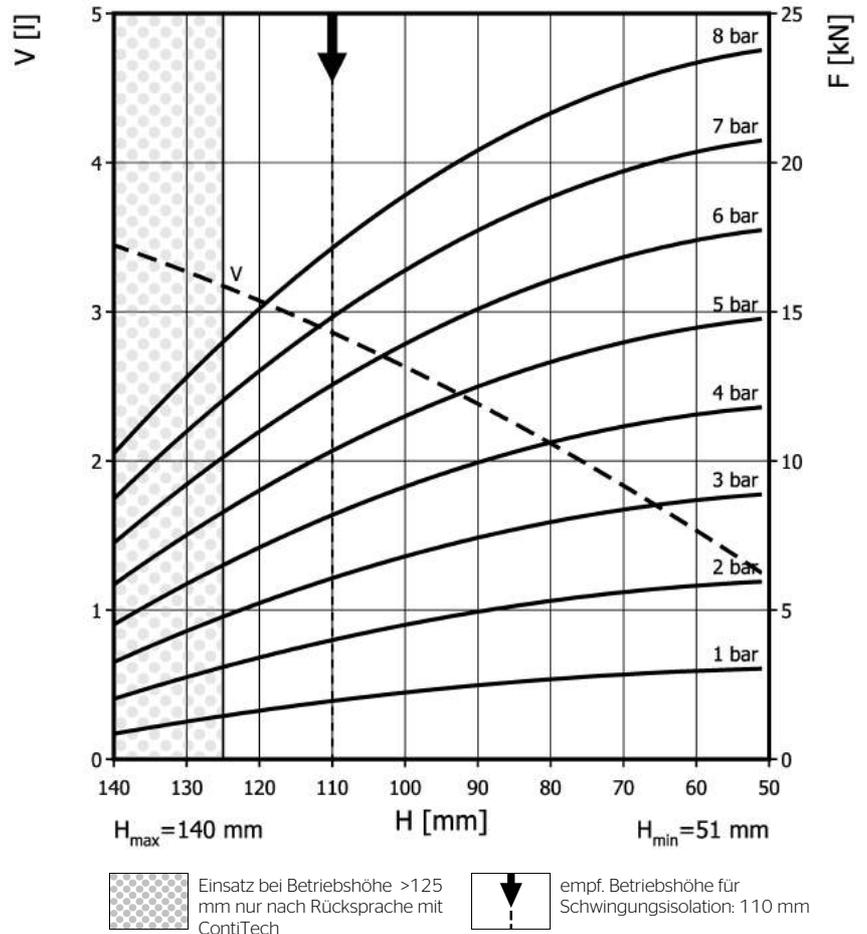
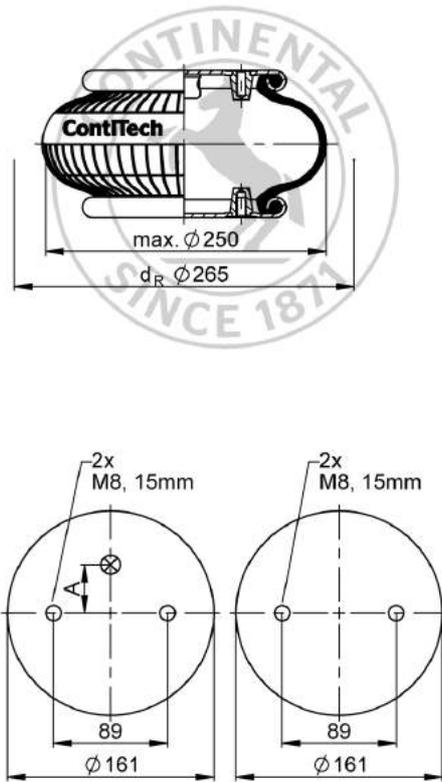


## FS 200-10 CI

## Einfaltenbalg



## Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
nur Gummibalg	72850
mit Bördelplatten, G1/4 Luftanschluss A = 44,5 mm außermittig	60030
mit Bördelplatten und Anschlagpuffer A = 44,5 mm außermittig	2681047000
mit Bördelplatten, G3/4 Luftanschluss A = 38,1 mm außermittig	2681045000
mit Edelstahlbördelplatten, G3/4 Luftanschluss A = 38,1 mm außermittig	69695

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. 110mm, minimal 90mm

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Tragkraft F [kN]	5,5	7,5	9,6	11,9	14	15,7	
Steifigkeit c [N/mm]	150	205	260	315	370	425	
Eigenfrequenz f <sub>0</sub> [Hz]	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	

## Pneumatische Anwendungen - Statische Kennwerte

Kraft F [kN]

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Höhe H [mm]	120	5,36	7,24	9,18	11,2	13,2	
	110	6,09	8,21	10,4	12,6	14,8	2,9
	100	6,85	9,2	11,6	14	16,5	2,6
	90	7,37	9,88	12,4	15	17,7	2,4
	80	7,85	10,5	13,2	15,9	18,7	2,1
	70	8,36	11,2	13,9	16,8	19,7	1,8
	60	8,68	11,5	14,5	17,4	20,3	1,5

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