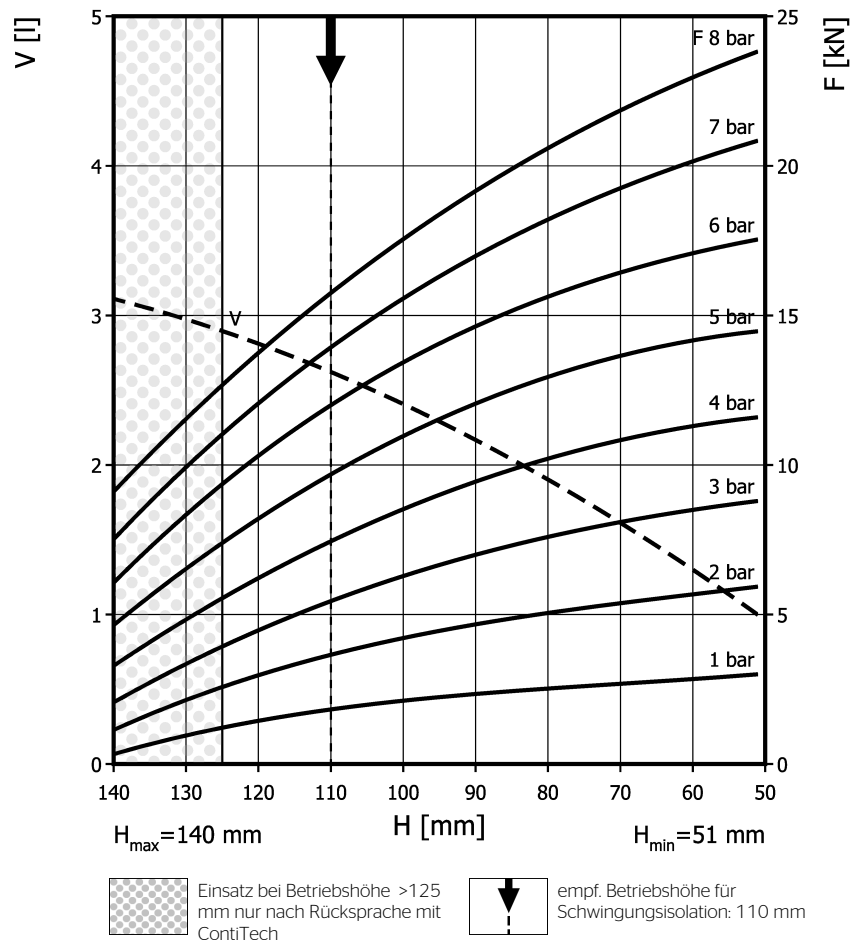
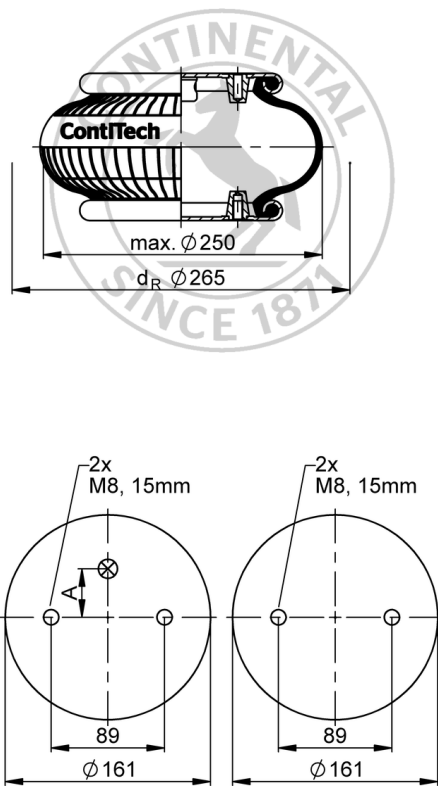


FS 200-10 CI

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	2,6
Steifigkeit c [N/mm]	150	205	260	315	370	425	
Eigenfrequenz f_0 [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	4,48	6,23	8,21	10,4	12,1	13,8	2,8
110	5,46	7,47	9,63	11,9	13,9	15,7	2,6
100	6,33	8,55	11	13,4	15,5	17,5	2,4
90	7	9,41	12,1	14,6	17	19,1	2,2
80	7,55	10,2	13	15,7	18,2	20,6	1,9
70	8,09	10,9	13,6	16,5	19,3	21,9	1,6
60	8,5	11,3	14,2	17,1	20,1	23	1,3

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