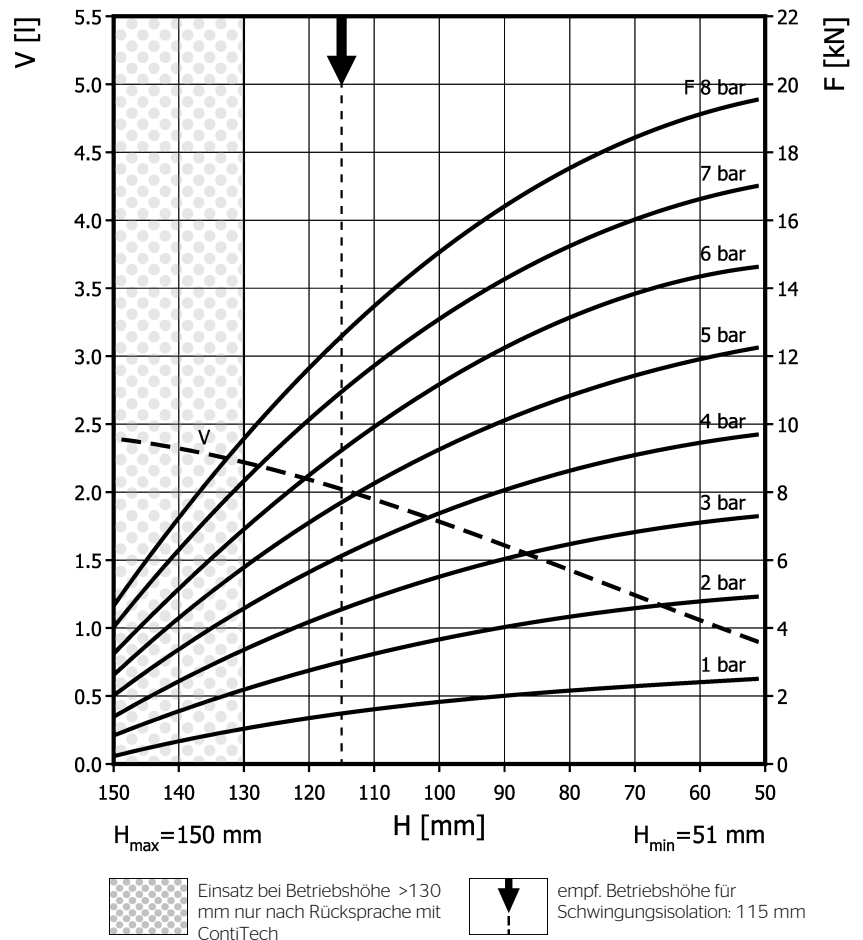
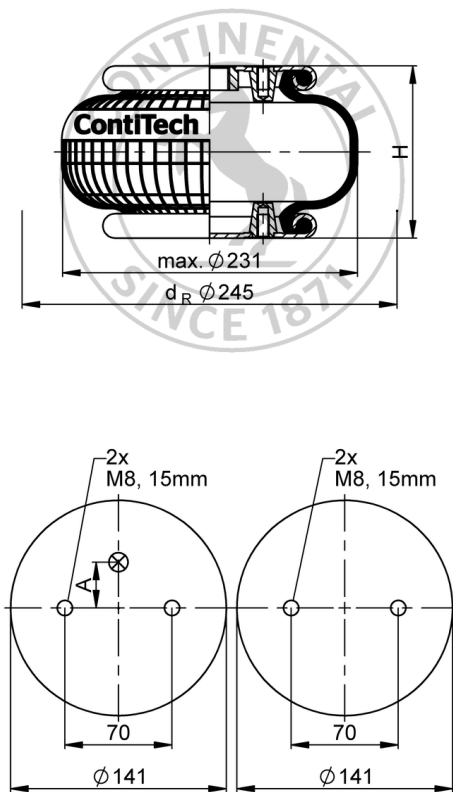


FS 120-10 CI

Einfaltenbalg



Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
nur Gummibal	62828
mit Bördelplatten, G1/4 Luftanschluss A = 0 mm außermittig	62404
mit Bördelplatten, G3/4 Luftanschluss A = 0 mm außermittig	62313

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Technische Daten

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

Schwingungsisolierung - Dynamische Kennwerte

Betriebshöhe H: empf. 115mm, minimal 100mm

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Tragkraft F [kN]	4,8	6,6	8,2	9,9	11,6	13,3	2
Steifigkeit c [N/mm]	132	170	209	242	277	316	
Eigenfrequenz f_0 [Hz]	2,7	2,7	2,6	2,6	2,5	2,5	

Pneumatische Anwendungen - Statische Kennwerte

Kraft F [kN]

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



Montagehinweise

M8: max. 25 Nm

G1/4: max. 25 Nm

G3/4: max. 50 Nm

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