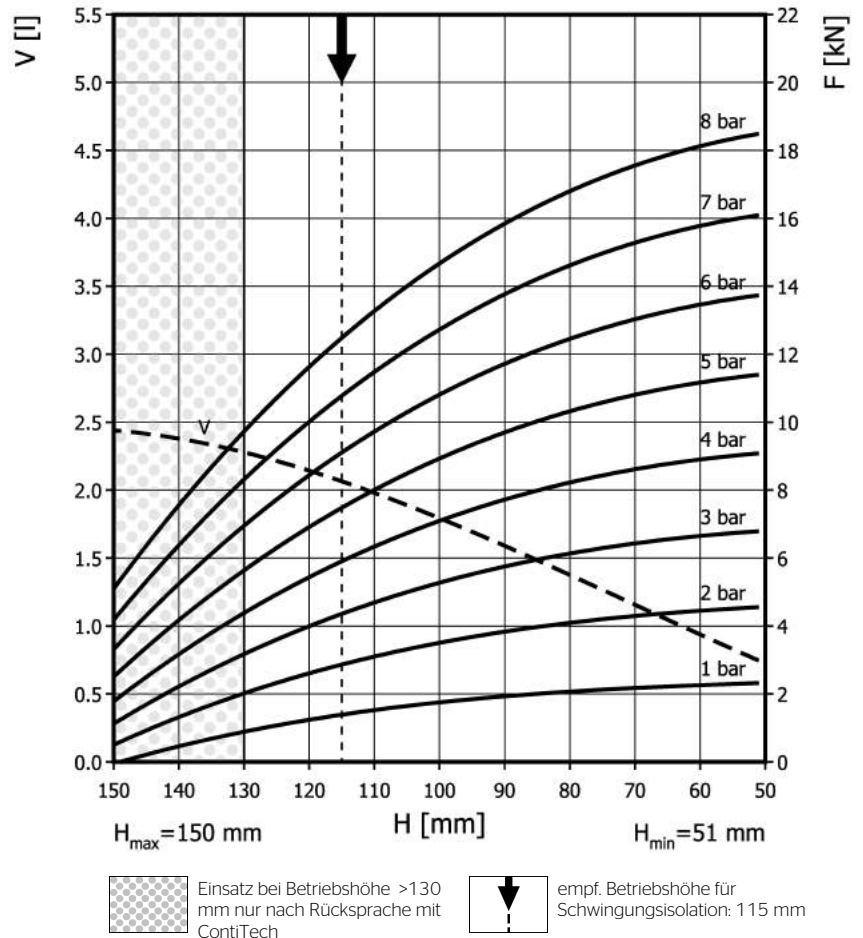
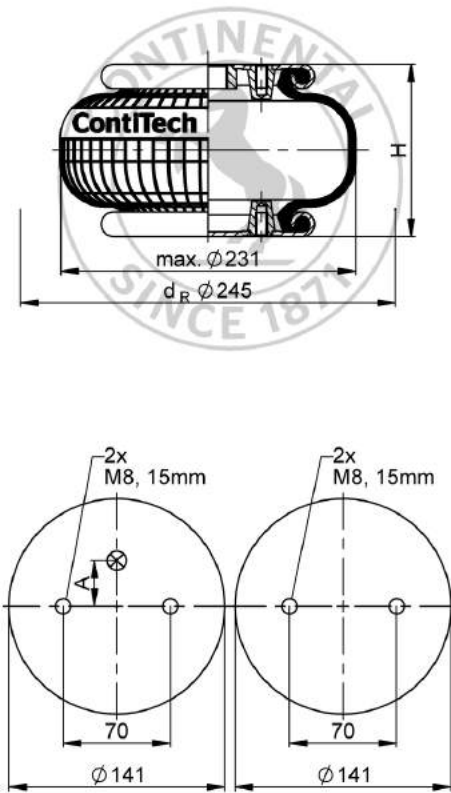


FS 120-10 CI

Einfaltenbalg



Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
nur Gummibalg	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	7,5	9,1	10,7	12,3	
Steifigkeit c [N/mm]	135	169	204	238	272	305	
Eigenfrequenz f ₀ [Hz]	2,8	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]	125	3,59	4,92	6,29	7,72	9,19	
	115	4,35	5,9	7,47	9,1	10,8	2,1
	105	4,99	6,73	8,48	10,3	12,1	1,9
	95	5,52	7,42	9,33	11,3	13,3	1,7
	85	5,96	7,99	10	12,1	14,2	1,5
	75	6,3	8,44	10,6	12,8	15	1,3
	65	6,55	8,77	11	13,3	15,6	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