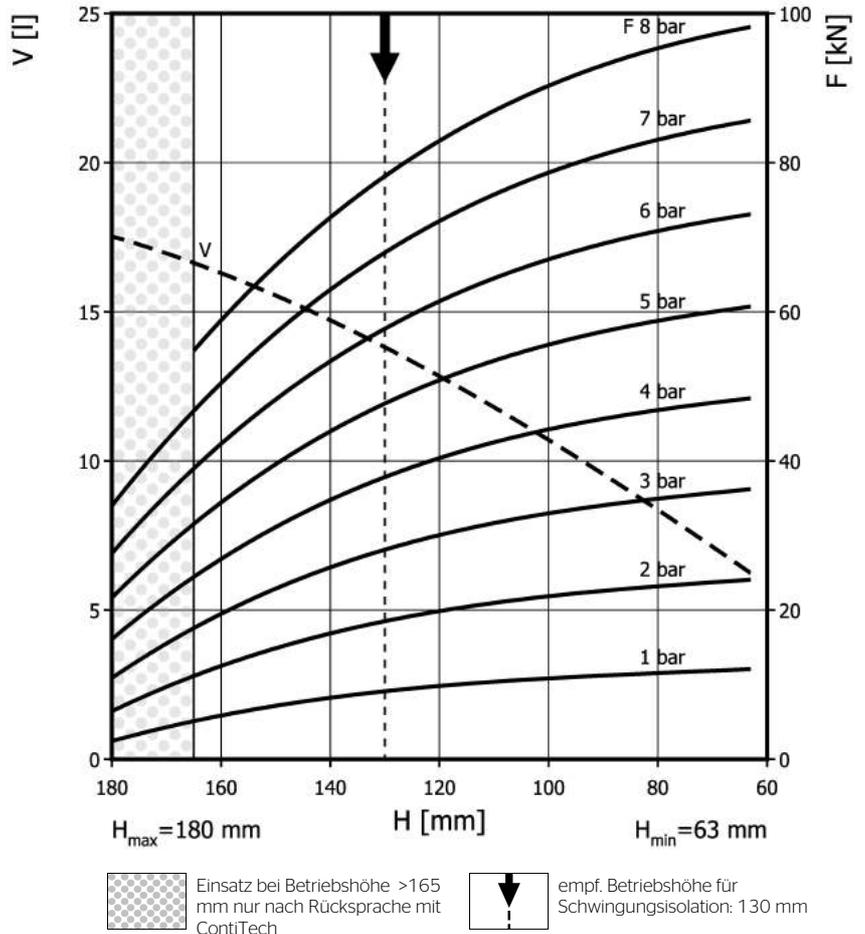
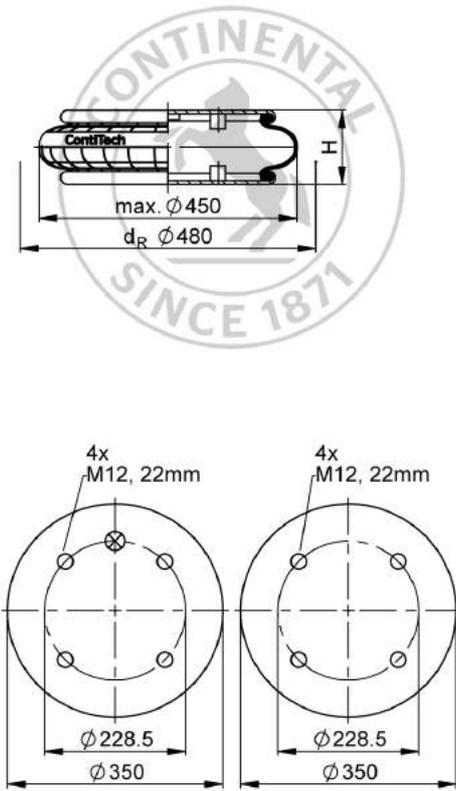


FS 960-12 CI

Einfaltenbalg



Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
nur Gummibalg	61775
mit Bördelplatten, G3/4 Luftanschluss A = 114,3 mm außermittig	70085

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Technische Daten

Minimaldruck	0 bar
Rückstellkraft auf minimale Höhe	≤ 50 N
Gewicht komplett	12,5 kg

Schwingungsisolierung - Dynamische Kennwerte

Betriebshöhe H: empf. 130mm, minimal 115mm

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Tragkraft F [kN]	28,6	38,3	47,8	57,5	67,2	76,6	14
Steifigkeit c [N/mm]	581	740,5	891,5	1035	1186	1329,5	
Eigenfrequenz f ₀ [Hz]	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	

Pneumatische Anwendungen - Statische Kennwerte

Kraft F [kN]

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Höhe H [mm]	160	19,6	26,9	34,5	42,3	50,4	16
	140	25,7	34,8	44	53,4	63	15
	120	30	40,3	50,8	61,3	72,1	13
	100	33	44,3	55,6	67,1	78,7	11
	80	35	46,9	58,8	70,9	83,1	8,4



Montagehinweise
 M10: max. 40 Nm
 M12: max. 75 Nm
 G3/4: max. 50 Nm

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