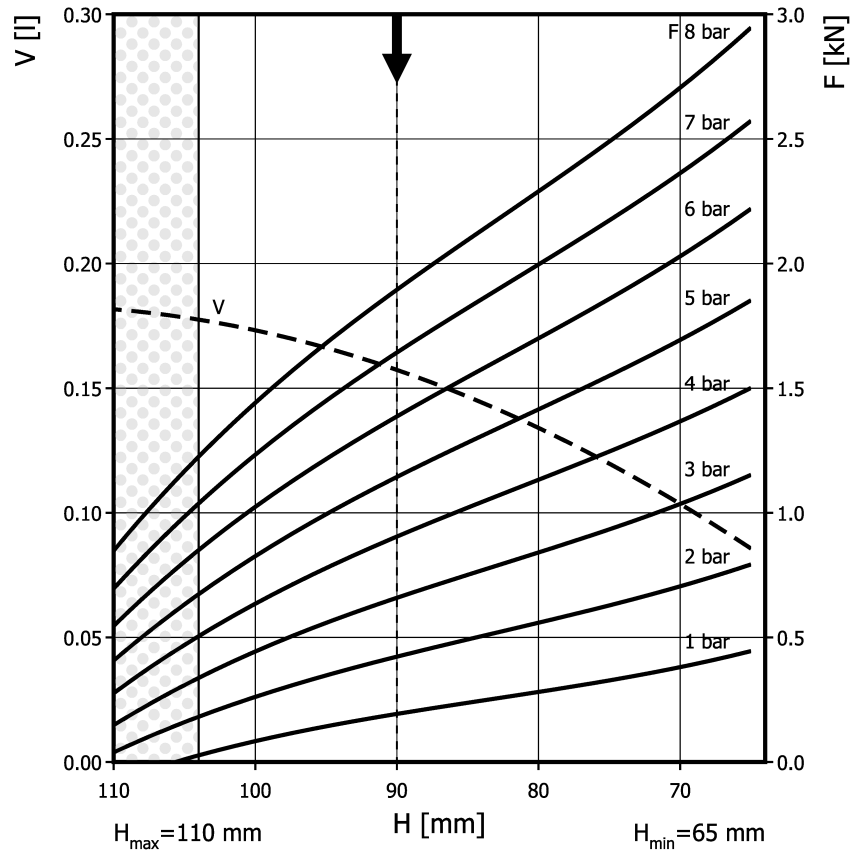
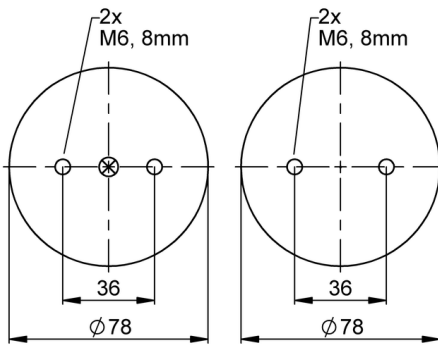
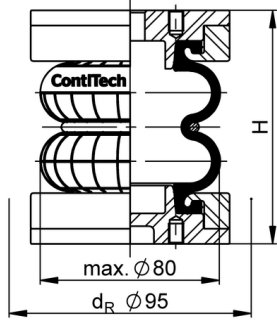


FD 22-4 DI CR

Zweifaltenbalg



Einsatz bei Betriebshöhe >104 mm nur nach Rücksprache mit ContiTech

empf. Betriebshöhe für Schwingungsisolierung: 90 mm

Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
Balg in CR-Elastomer, mit demontierbaren Aluminium Platten, G1/4 Luftanschluss	69341

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Technische Daten

Minimaldruck	0 bar
Rückstellkraft auf minimale Höhe	≤ 200 N
Gewicht komplett	0,48 kg

Schwingungsisolierung - Dynamische Kennwerte

Betriebshöhe H: empf. 90mm, minimal 80mm

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Tragkraft F [kN]	0,7	0,9	1,1	1,4	1,6	1,9	
Steifigkeit c [N/mm]	40	49	57	66	75	83	
Eigenfrequenz f ₀ [Hz]	4,0	3,8	3,6	3,5	3,5	3,4	

Pneumatische Anwendungen - Statische Kennwerte

Kraft F [kN]

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]	
Höhe H [mm]	100	0,44	0,63	0,82	1,02	1,23		1,44
	90	0,66	0,91	1,15	1,39	1,65		1,9
	80	0,85	1,14	1,42	1,71	2		2,29
	70	1,02	1,35	1,68	2,01	2,35	2,7	



Montagehinweise
M6: max. 5 Nm
G1/4: max. 15 Nm

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