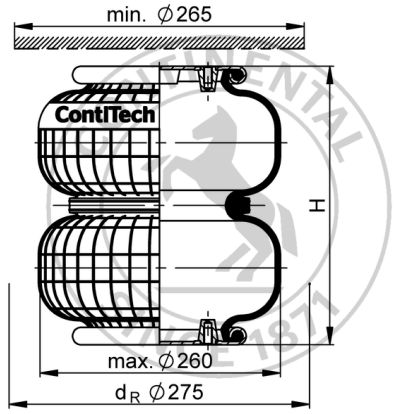
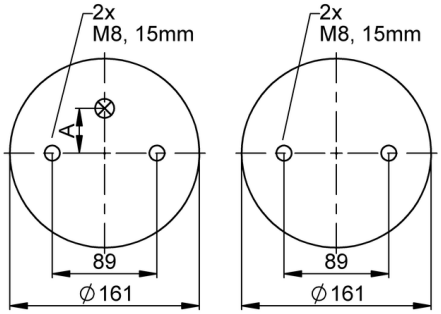
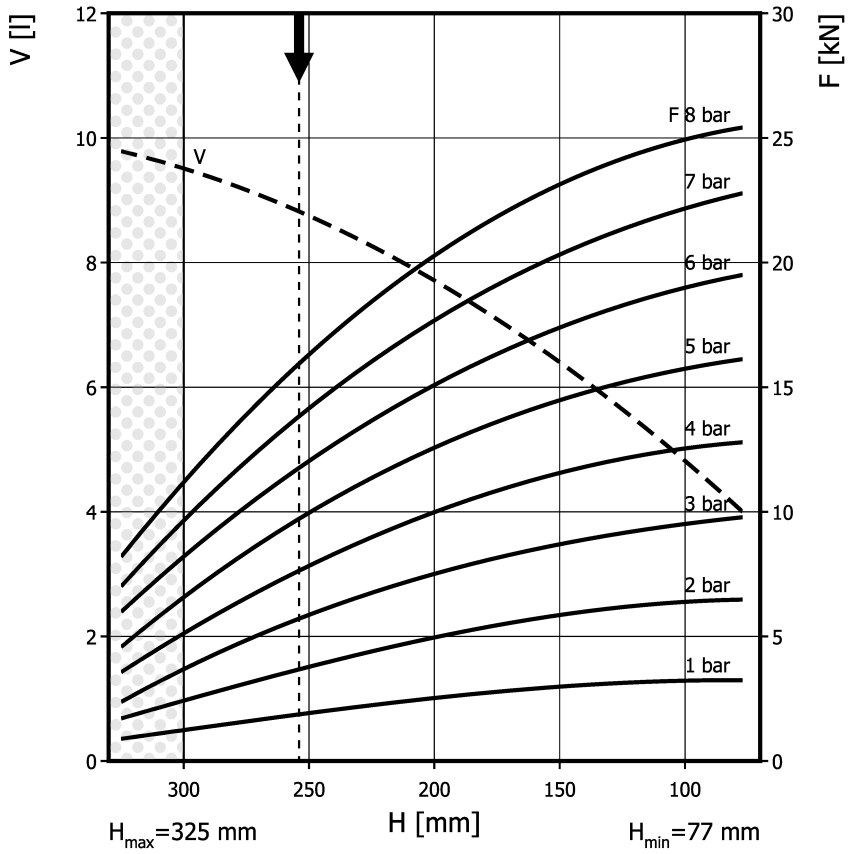
ContiTech

FD 200-25 CI

Zweifaltenbalg







Einsatz bei Betriebshöhe >300 mm nur nach Rücksprache mit ContiTech

empf. Betriebshöhe für Schwingungsisolation: 254 mm

Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
nur Gummibalg	60515
mit Bördelplatten, G1/4 Luftanschluss A = 44,5 mm außermitttig	60555
mit Bördelplatten, G3/4 Luftanschluss A = 38,1 mm außermitttig	60382
mit Edelstahlbördelplatten, G3/4 Luftanschluss A = 38,1 mm außermitttig	67781

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	≤ 250	N
Gewicht komplett	3,5	kg

Schwingungsisolation - Dynamische Kennwerte

Betriebshöhe H: empf. 254mm, minimal 230mm

Druck p	[bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Tragkraft F	[kN]	6	8,1	10,2	12,3	14,4	16,5	8,8
Steifigkeit c	[N/mm]	73	93	120	139	166	184	
Eigenfrequenz f_0	[Hz]	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	

Pneumatische Anwendungen - Statische Kennwerte

Kraft F [kN]

Druck p	[bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Höhe H [mm]	290	4,12	5,64	7,3	9,03	10,5	12,4	9,4
	260	5,55	7,34	9,38	11,3	13,4	15,4	8,9
	230	6,56	8,83	11,1	13,4	15,8	18,1	8,4
	200	7,5	9,92	12,5	15	17,6	20,2	7,7
	170	8,28	11	13,8	16,6	19,4	22,2	7
	140	8,91	11,8	14,8	17,7	20,7	23,6	6,1
	110	9,3	12,3	15,6	18,7	21,9	24,6	5,1

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