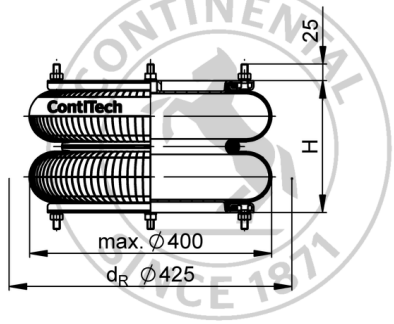
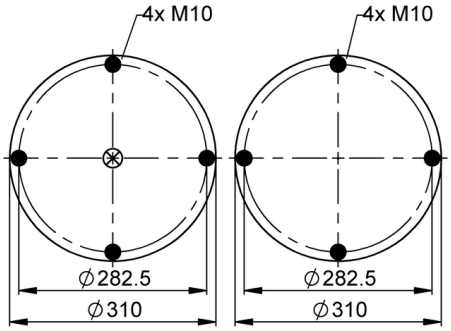
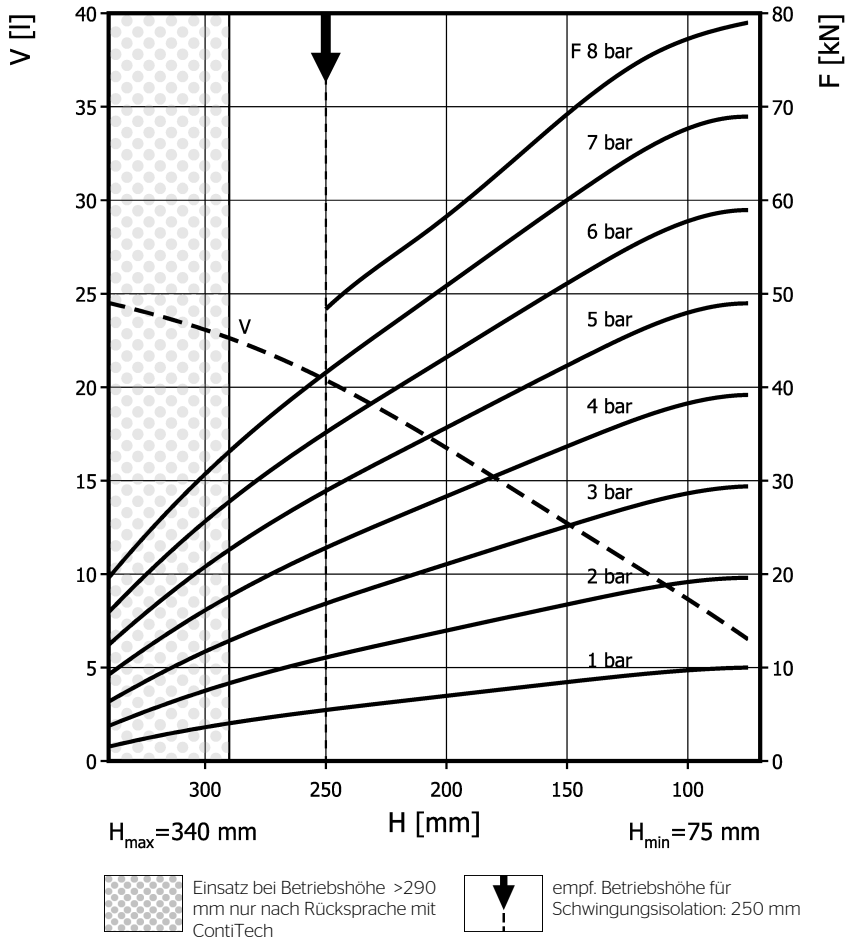
ContiTech

FD 614-26 DS

Zweifaltenbalg







Einsatz bei Betriebshöhe >290 mm nur nach Rücksprache mit ContiTech

empf. Betriebshöhe für Schwingungsisolation: 250 mm

Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
nur Gummibalg	66013
mit demontierbaren Platten, G1/2 Luftanschluss	68046

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Montagehinweise
M10: max. 25 Nm
G1/2: max. 25 Nm

Technische Daten

Minimaldruck	0	bar
Rückstellkraft auf minimale Höhe	≤ 280	N
Gewicht komplett	8,3	kg

Schwingungsisolation – Dynamische Kennwerte

Betriebshöhe H: empf. 250mm, minimal 230mm

Druck p	[bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Tragkraft F	[kN]	17,3	23,6	29,3	35,7	41,7	47,8	20
Steifigkeit c	[N/mm]	197	252	304	358	409	461	
Eigenfrequenz f_0	[Hz]	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	

Pneumatische Anwendungen - Statische Kennwerte

Kraft F [kN]

Druck p	[bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Höhe H [mm]	290	12,8	17,5	22,5	27,6	33		23
	250	16,9	22,9	29	35,3	41,8	48,4	20
	200	20,9	28,1	35,4	42,9	50,4	58,2	17
	150	25,1	33,7	42,4	51,2	60,2	69,3	13
	100	28,6	38,2	47,8	57,6	67,4	77,3	8,6

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