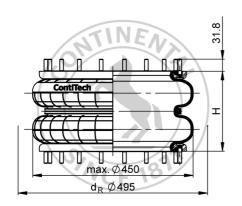
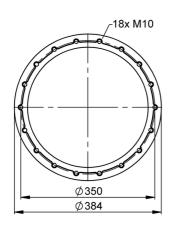
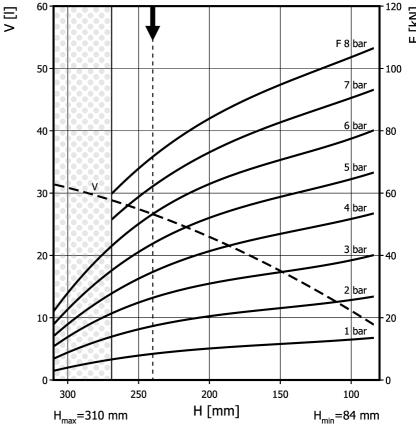


FD 960-22 RS

Zweifaltenbalg







Einsatz bei Betriebshöhe >269 mm nur nach Rücksprache mit ContiTech



empf. Betriebshöhe für Schwingungsisolation: 240 mm

Ausführung	Artikel-Nr.
nur Gummibalg	61776
mit Wulstringen, 48mm Schrauben, Muttern und Scheiben	61903

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Minimaldruck	0	bar
Rückstellkraft auf minimale Höhe	≤ 200	N
Gewicht komplett	8,6	kg

Schwingungsisolation - Dynamische Kennwerte

Betriebshöhe H: empf. 240mm, minimal 220mm

Druck p	[bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [1]
Tragkraft F	[kN]	27,4	35,2	45,6	54,6	63,1	71,5	
Steifigkeit c	[N/mm]	312	390	477	560	646	731	27
Eigenfrequenz fo	[Hz]	1,7	1,7	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 [I]
Höhe H [mm]	220	28,7	38,1	48,2	58,1	68,2	78,5	25
	200	30,9	41	51,9	62,9	73,1	84,1	23
	180	32,2	43,8	54,8	66,2	77,2	88,6	21
	160	33,9	46	57,7	69,5	81,1	92,9	19
	140	35,5	47,6	59,8	71,9	84,3	96,5	16
	120	37,3	50,1	62,3	74,7	87,4	100	14
	100	38,6	52,2	64,8	77,8	90,8	104	11

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

