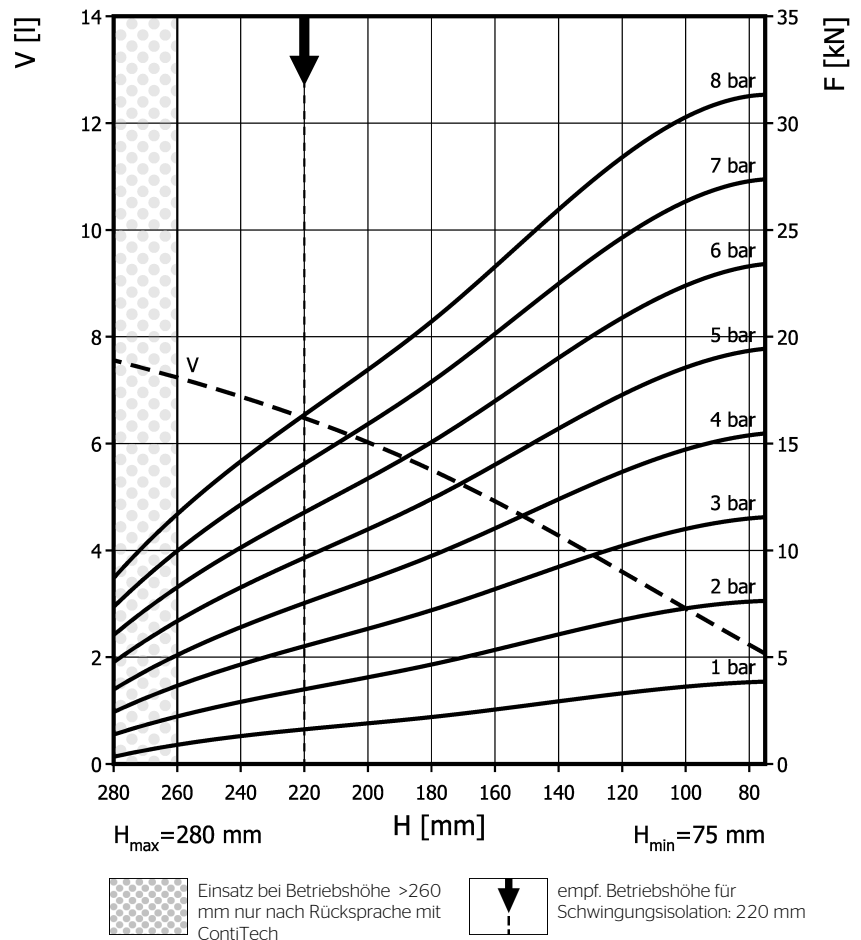
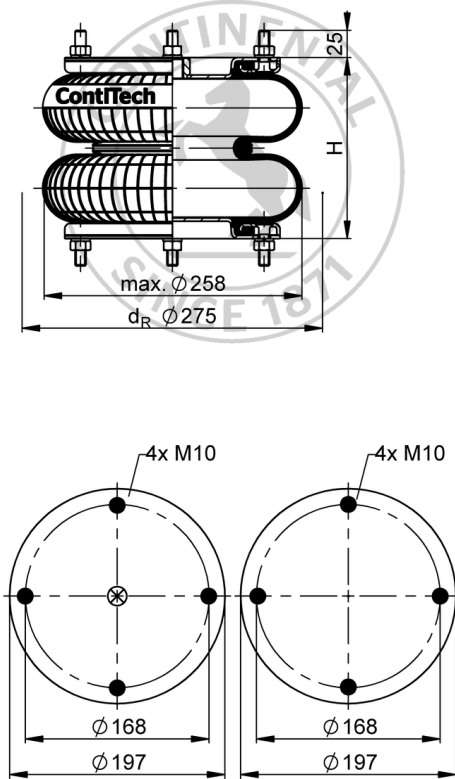




Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
nur Gummibalg	69513
mit demontierbaren Platten, G1/2 Luftanschluss	70433

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Technische Daten

Minimaldruck	0 bar
Rückstellkraft auf minimale Höhe	$\leq 120 \text{ N}$
Gewicht komplett	4,1 kg

Schwingungsisolierung - Dynamische Kennwerte

Betriebshöhe H: empf. 220mm, minimal 200mm

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Tragkraft F [kN]	5,7	7,7	9,9	12	14,1	16	6,5
Steifigkeit c [N/mm]	86	117,5	133,5	157	180,5	196	
Eigenfrequenz f_0 [Hz]	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	

Pneumatische Anwendungen - Statische Kennwerte

Kraft F [kN]

Druck p	[bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Höhe H [mm]	230	5,05	6,93	8,93	10,9	13	15,2	6,7
	200	6,31	8,56	10,9	13,3	15,8	18,3	6
	160	8,1	10,9	13,9	16,9	20,1	23,2	4,9
	130	9,71	13	16,5	19,9	23,5	27,1	4
	100	11	14,7	18,5	22,3	26,2	30,1	2,9
	80	11,5	15,3	19,3	23,2	27,2	31,2	2,2



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

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