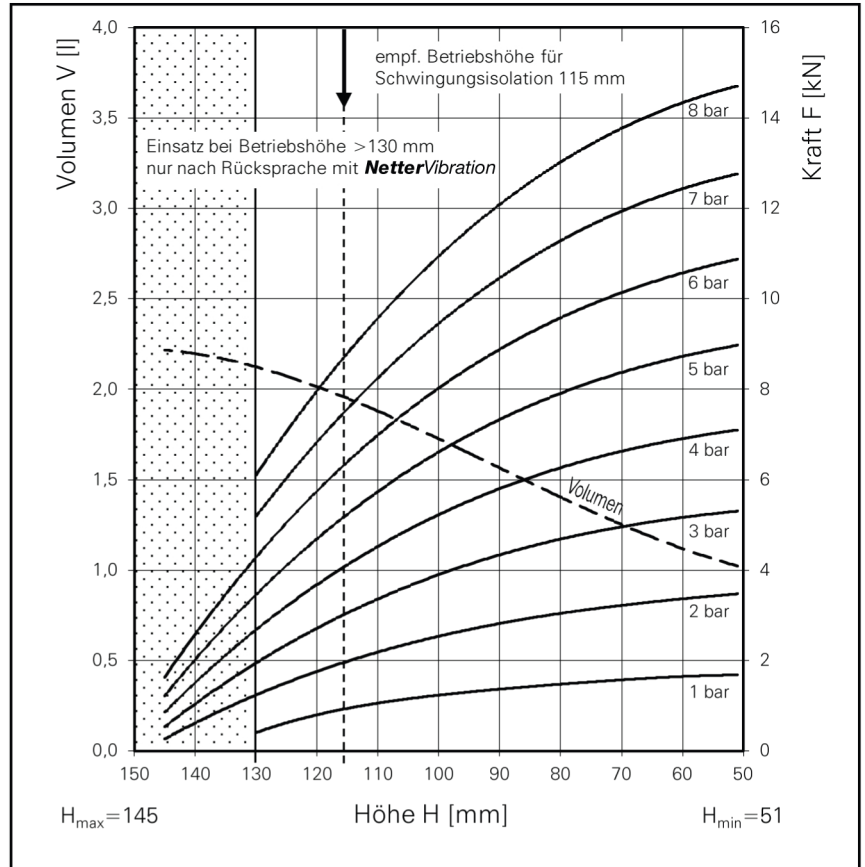
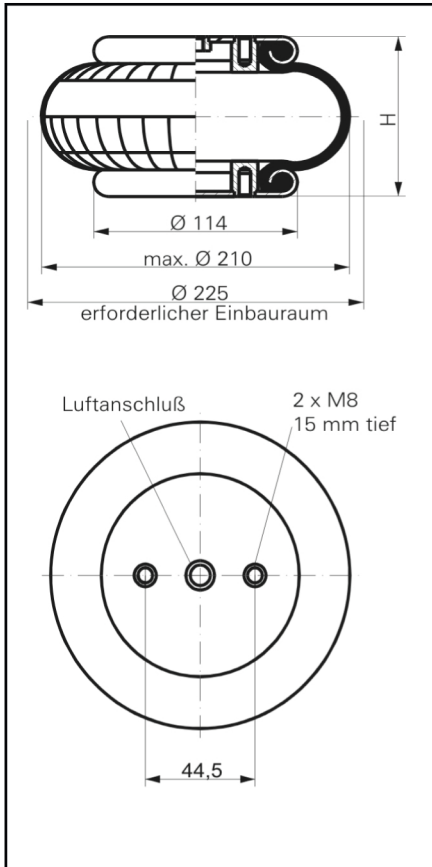


Druckluftfederbalg 100-10



Kraft-Weg-Diagramm

Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
nur Gummibalg	61704255
mit Bördelplatten, G 1/4 Luftanschluss	

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Technische Daten

Minimaldruck	0 bar
Rückstellkraft	≤ 40 N
Gewicht komplett	1,4 kg

Schwingungsisolierung - Dynamische Kennwerte

Betriebshöhe H: empf. 115mm, minimal 100mm

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol V [l]
Tragkraft F [kN]	3,1	4,3	5,4	6,5	7,6	8,8	1,95
Steifigkeit c [N/cm]	987	1268	1559	1851	2136	2418	
Eigenfrequenz f ₀ [Hz]	2,8	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	

Pneumatische Anwendung - Statische Kennwerte

Kraft F [kN]

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol.[l]	
Höhe H [mm]	130	2,0	2,7	3,5	4,3	5,2	6,1	2,13
	110	3,4	4,5	5,7	7,0	8,3	9,6	1,87
	90	4,3	5,8	7,3	8,9	10,4	12,0	1,58
	70	5,0	6,6	8,4	10,2	12,0	13,8	1,25

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



Montagehinweise
M 8 = 25 Nm
G 1/4 = 25 Nm