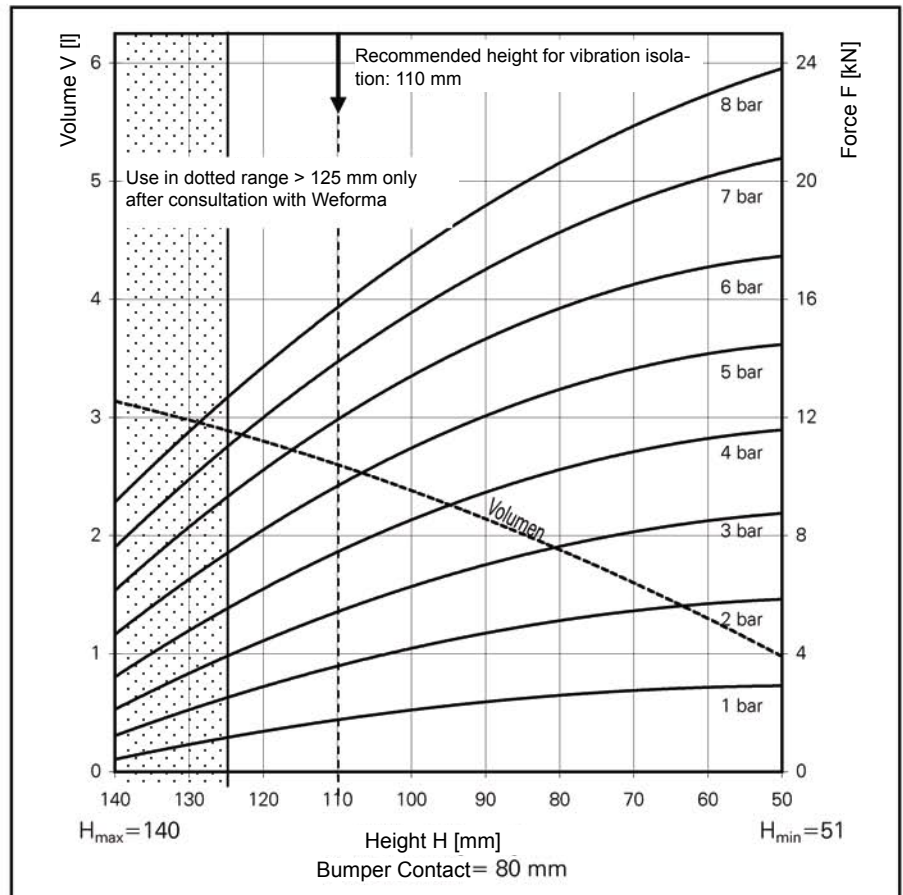
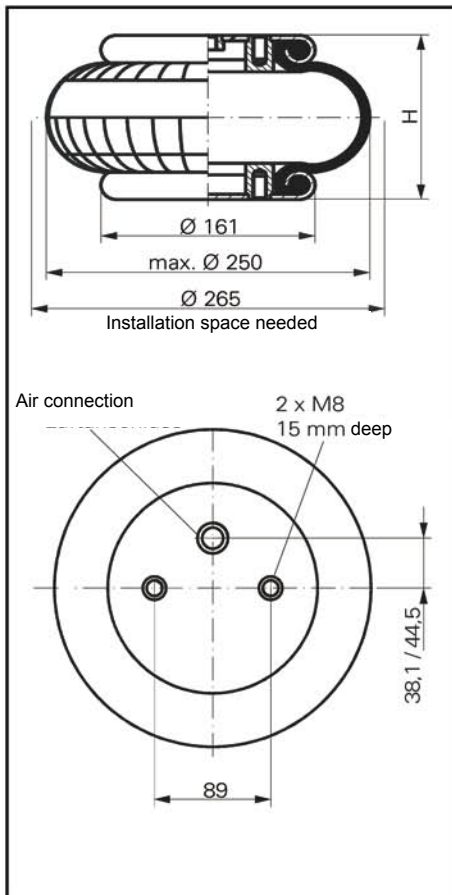


WBE 410



Force-height diagram

Air connection

WBE 410-E1 G1/4

Technical data

Min. pressure	0 bar
Return force to min. height	≤ 200 N
Overall weight with clamped plates	2,3 kg

Vibration isolation - dynamic characteristic values

Design height empf. 110mm. minimal 90mm

Pressure p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V[l]
Force (Load) [kN]	5,5	7,5	9,6	11,9	14,0	15,7	
Spring rate c [N/cm]	1500	2050	2600	3150	3700	4250	
Natural frequenz f0 [Hz]	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	

Pneumatic application - static characteristic values

Force F [kN]

Pressure p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. [l]	
Height H [mm]	120	4,5	6,2	8,2	10,4	12,1		2,8
	110	5,5	7,5	9,6	11,9	14,0		2,7
	100	6,3	8,6	11,0	13,4	15,5		2,3
	90	7,0	9,4	12,1	14,6	17,0		2,2
	80	7,6	10,2	13,0	15,7	18,2		1,8
	70	8,1	10,9	13,6	16,5	19,3		1,6
	60	8,5	11,3	14,2	17,1	20,1	1,3	



Service instructions
 M8 = 25 Nm
 G 3/4 = 50 Nm
 G 1/4 = 25 Nm