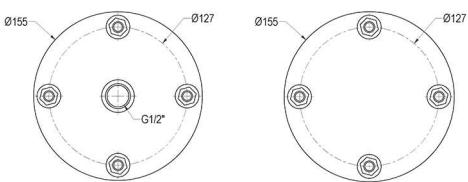
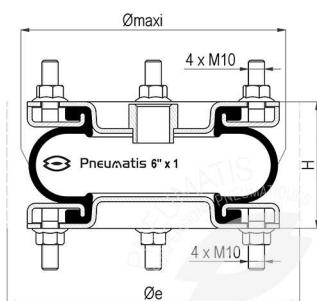
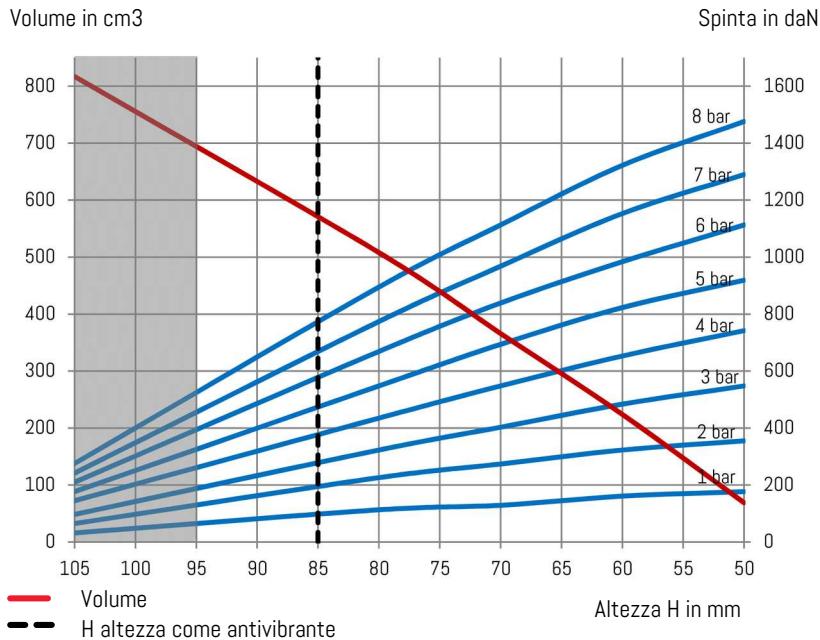




PNEUMATIS

Molla ad aria 6" x 1 acciaio

DB0617

Volume in cm³

Caratteristiche tecniche

Pressione massima	8 bar
Pressione di scoppio	24 bar
Angolo massimo fra piastre	10°
Disassamento massimo	10 mm

Diametro ad altezza statica H	152 mm
Diametro massimo	175 mm
Spazio minimo (Øe)	190 mm
Altezza minima a molla compressa	50 mm
Altezza statica come antivibrante (H)	80 mm
Altezza massima a molla estesa	105 mm
Altezza massima raccomandata	95 mm
Corsa totale	55 mm
Superficie efficace ad altezza H	106 cm ²
Rigidità a 4 bar	76,70 daN/mm
Frequenza naturale a 4 bar	3,20 Hz
Peso della molla	2,5 kg

Caratteristiche dinamiche ad H = 85mm*

Pressione	2 bar	4 bar	6 bar
Spinta (daN)	170	365	570
Volume (dm ³)	0,76	0,78	0,81
Rigidità (daN/mm)	94,3	174,0	249,0
Frequenza (Hz)	3,71	3,43	3,30
% isolamento a 10Hz	84,1%	86,6%	87,8%

* Altezza raccomandata per miglior isolamento

Temperature di funzionamento

Standard	-40°C (-50°C statico)	+70°C (+90°C statico)
----------	-----------------------	-----------------------

Codice per ordinazione

DB0617	Molla ad un'ansa 6"x1 acciaio imbullonato RACCORDO G1/2 centrat
--------	---

Spinte in condizioni statiche (daN)

Altezza	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	Vol 5 bar
50	355	548	742	919	1 113	1 290	1 476	69
60	323	484	653	823	984	1 153	1 322	224
70	274	403	548	694	839	968	1 113	366
80	226	323	435	548	669	774	895	508
85	197	281	383	486	588	680	786	573
95	134	191	267	336	406	468	540	699
105	65	97	145	177	210	242	276	817

Istruzioni di montaggio

Coppia di serraggio viti M10 x 1,5 : 20 a 28 Nm

La forza necessaria per lo schiacciamento ad altezza minima è pari a 14 daN.