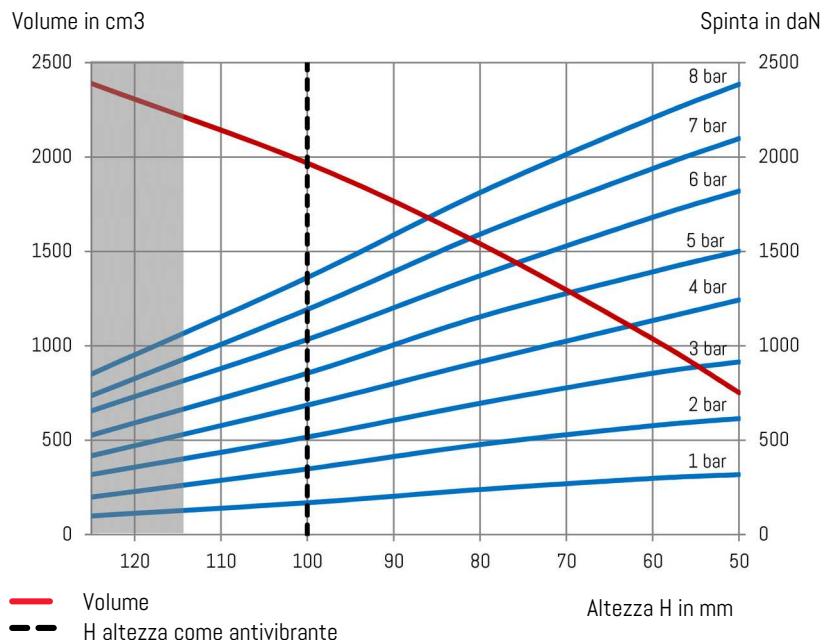
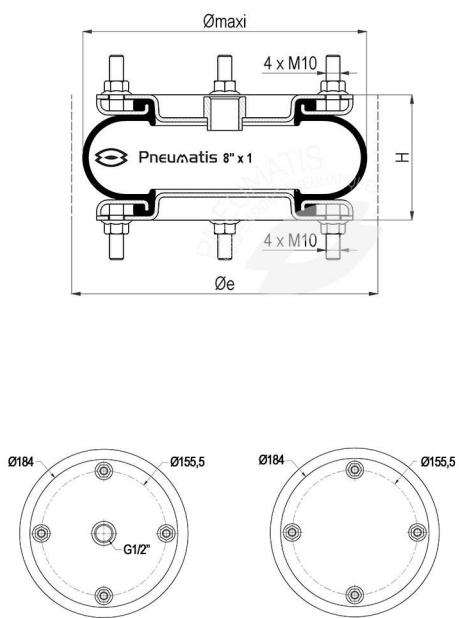




PNEUMATIS

Molla ad aria 8" x 1 acciaio

DB0817



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	203 mm
Diametro massimo	230 mm
Spazio minimo (Øe)	245 mm
Altezza minima a molla compressa	50 mm
Altezza statica come antivibrante (H)	90 mm
Altezza massima a molla estesa	125 mm
Altezza massima raccomandata	115 mm
Corsa totale	75 mm
Superficie efficace ad altezza H	208 cm ²
Rigidità a 4 bar	56,00 daN/mm
Frequenza naturale a 4 bar	3,00 Hz
Peso della molla	3,05 kg

Caratteristiche dinamiche ad H=100mm*

Pressione	2 bar	4 bar	6 bar
Spinta (daN)	355	725	1105
Volume (dm ³)	1,83	1,90	1,96
Rigidità (daN/mm)	134,0	237,9	342,1
Frequenza (Hz)	3,05	2,86	2,77
% di isolamento a 10Hz	89,7%	91,1%	91,7%

* Altezza raccomandata per miglior isolamento

Temperature di funzionamento

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

Codice per ordinazione

DB0817	Molla ad un'ansa 8" x 1 a tiranti RACCORDO G1/2 centrato
--------	--

Spinte in condizioni statiche (daN)

Altezza	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	Vol 5 bar
50	615	915	1 243	1 502	1 820	2 098	2 386	752
60	577	855	1 134	1 392	1 681	1 939	2 207	1037
80	477	696	915	1 154	1 372	1 591	1 812	1541
90	415	610	801	1 008	1 206	1 396	1 591	1764
100	348	517	686	855	1 034	1 193	1 362	1968
115	263	400	526	665	811	925	1 062	2236
125	199	318	418	527	656	736	851	2390

Istruzioni di montaggio

Coppia di serraggio viti M10 x 1.5 : 20 a 28Nm

La forza necessaria per lo schiacciamento ad altezza minima è pari a 12 daN.