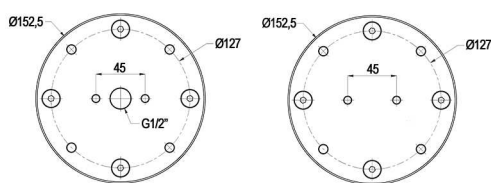
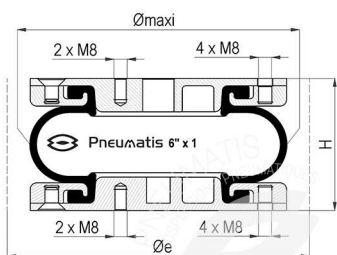


# Molla ad aria 6" x 1 alluminio

DB06110



## 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	55 mm
Altezza statica come antivibrante (H)	80 mm
Altezza massima a molla estesa	110 mm
<b>Altezza massima raccomandata</b>	<b>100 mm</b>
Corsa totale	55 mm
Superficie efficace ad altezza H	106 cm²
Rigidità a 4 bar	76,00 daN/mm
Frequenza naturale a 4 bar	3,20 Hz
Peso della molla	2,0 kg

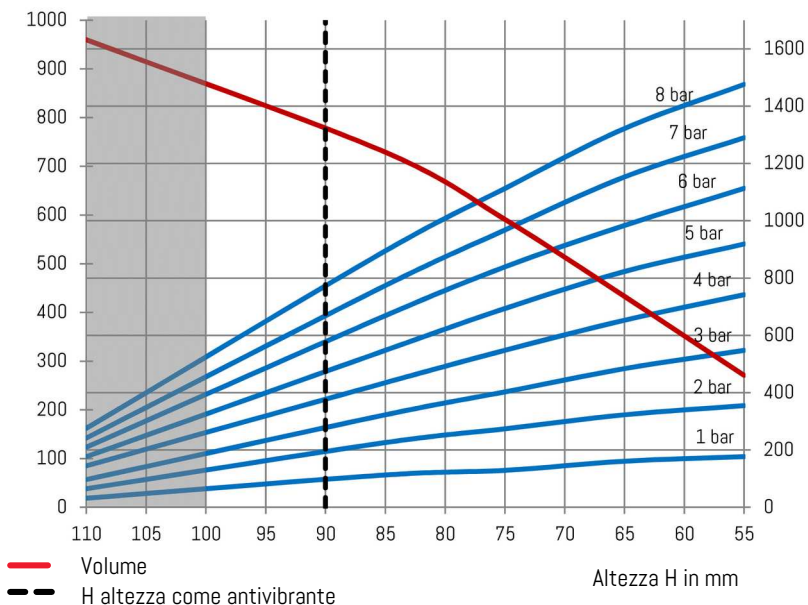
## Caratteristiche dinamiche ad H = 90mm\*

Pressione	2 bar	4 bar	6 bar
Spinta (daN)	185	395	610
Volume (dm³)	0,73	0,75	0,78
Rigidità (daN/mm)	106,3	191,9	272,2
Frequenza (Hz)	3,76	3,47	3,33
% di isolamento a 10Hz	83,6%	86,3%	87,5%

\* Altezza raccomandata per miglior isolamento

Volume in cm³

Spinta in daN



## Temperature di funzionamento

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

## Codice per ordinazione

DB06110	Molla ad aria 6" x 1 alluminio 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
55	355	548	742	919	1 113	1 290	1 476	271
65	323	484	653	823	984	1 153	1 322	433
75	274	403	548	694	839	968	1 113	591
80	252	365	494	625	756	877	1 010	660
85	226	323	435	548	669	774	895	729
90	197	281	383	486	588	680	786	781
100	134	191	267	336	406	468	540	881
110	65	97	145	177	210	242	276	960

## Istruzioni di montaggio

Coppia di serraggio viti M8 x 1,25 : 12 Nm

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