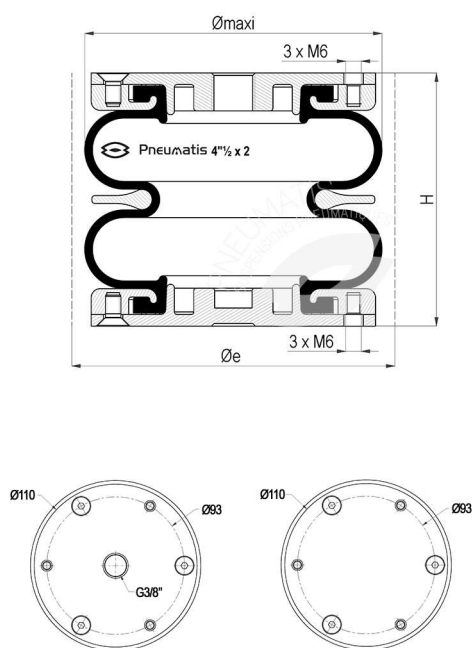


# Molla ad aria 4" ½ x 2 alluminio

DB0424



## Caratteristiche tecniche

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

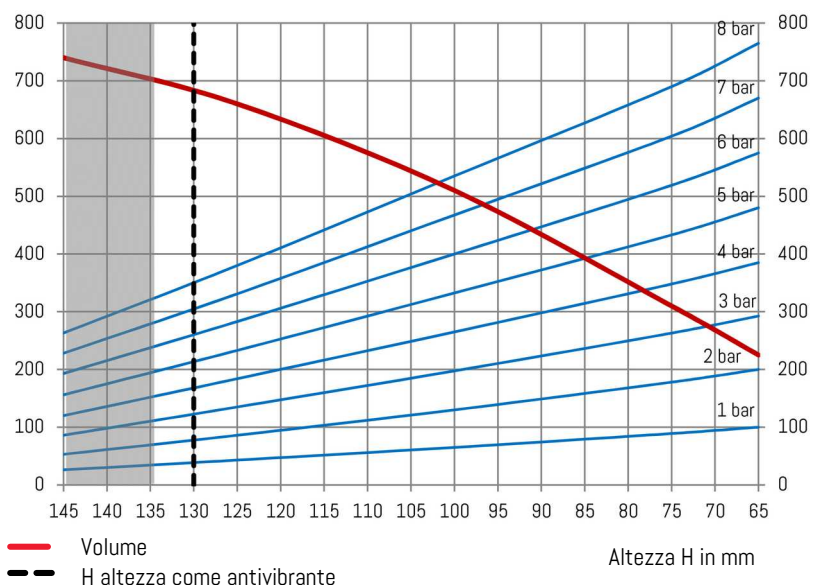
Diametro ad altezza statica H	114 mm
Diametro massimo	125 mm
Spazio minimo (Øe)	140 mm
Altezza minima a molla compressa	65 mm
Altezza statica come antivibrante (H)	100 mm
Altezza massima a molla estesa	145 mm
<b>Altezza massima raccomandata</b>	<b>135 mm</b>
Corsa totale	80 mm
Superficie efficace ad altezza H	58 cm²
Rigidità a 4 bar	12,50 daN/mm
Frequenza naturale a 4 bar	3 Hz
Peso della molla	1 kg

## Caratteristiche dinamiche a H = 130mm\*

Pressione	2 bar	4 bar	6 bar
Spinta (daN)	75	170	260
Volume (dm³)	0,628	0,655	0,683
Rigidità (daN/mm)	26,5	49,5	71,4
Frequenza (Hz)	2,94	2,71	2,62
% di isolamento a 10Hz	90,6%	92,1%	92,6%

\* Altezza raccomandata per miglior isolamento

Volume in cm³



## Temperature di funzionamento

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

## Codice per ordinazione

DB0424 Molla a due anse 4" ½ x 2 alluminio RACCORDO G3/8 centrato

## Spinte in condizioni statiche (daN)

Altezza	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	Vol 5 bar
65	200	293	385	480	575	670	765	225
75	178	263	348	433	519	604	690	310
100	130	198	265	333	400	468	535	510
125	86	135	184	233	283	331	380	660
130	77	123	167	213	260	306	351	681
135	69	111	151	193	238	280	321	703
145	53	86	120	156	193	228	263	740



## Istruzioni di montaggio

Coppia di serraggio M6 x 1 : 7 a 11 Nm

La forza necessaria per lo schiacciamento ad altezza minima è pari a 13 daN.