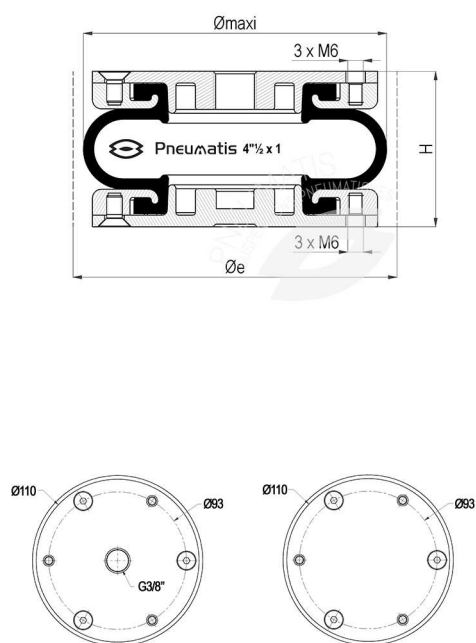


# Molla ad aria 4" ½ x 1 alluminio

DB0413



## Caratteristiche tecniche

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

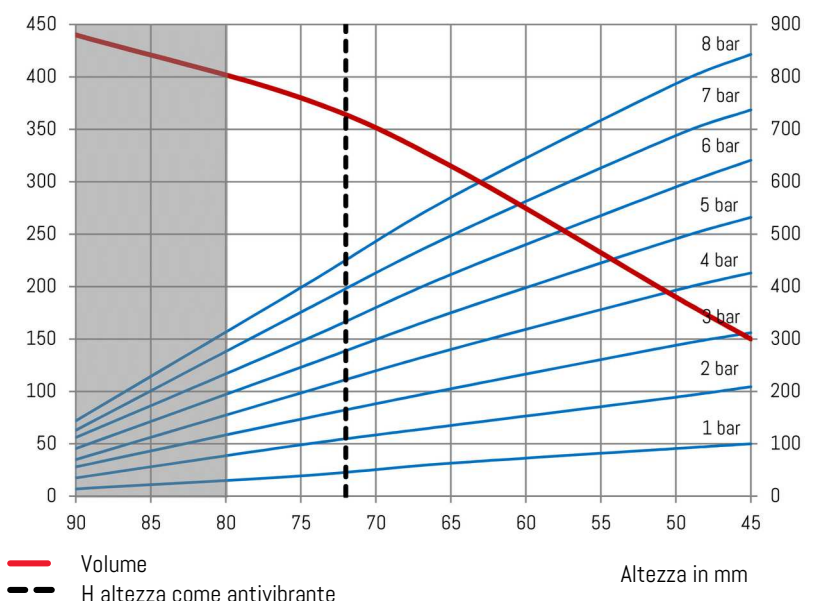
Diametro ad altezza statica H	114 mm
Diametro massimo	125 mm
Spazio minimo (Øe)	140 mm
Altezza minima a molla compressa	45 mm
Altezza statica come antivibrante (H)	65 mm
Altezza massima a molla estesa	90 mm
<b>Altezza massima raccomandata</b>	<b>80 mm</b>
Corsa totale	45 mm
Superficie efficace ad altezza H	72 cm²
Rigidità a 4 bar	55 daN/mm
Frequenza naturale a 4 bar	5,74 Hz
Peso della molla	0,8 kg

## Caratteristiche dinamiche a H = 72mm\*

Pressione	2 bar	4 bar	6 bar
Spinta (daN)	105	220	335
Volume (dm³)	0,316	0,340	0,365
Rigidità (daN/mm)	74,9	131,8	184,9
Frequenza (Hz)	4,21	3,87	3,71
% di isolamento a 10Hz	78,4%	82,4%	84,0%

\* Altezza raccomandata per un miglior isolamento

Volume in cm³



## Temperatura di funzionamento

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

## Codice per ordinazione

DB0413 Molla ad un'ansa 4" ½ x 1 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
45	209	312	426	532	641	737	843	150
50	189	288	393	491	590	688	787	190
65	135	205	280	350	423	497	570	315
72	109	165	223	279	336	398	455	360
75	98	147	197	246	295	351	398	380
80	77	117	157	197	238	281	321	402
90	35	56	70	91	112	126	144	440

## 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 12 daN.