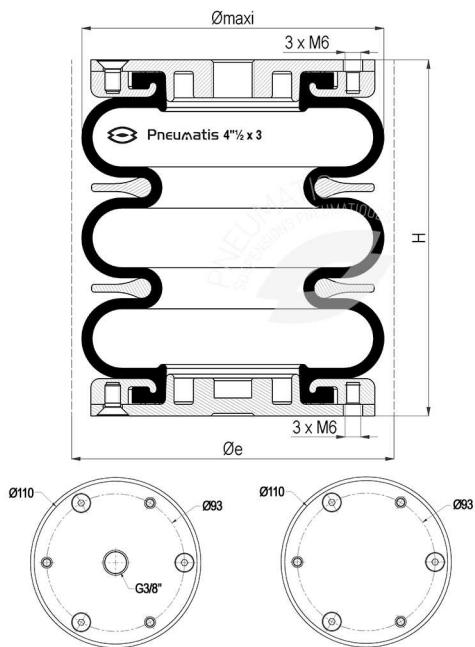




PNEUMATIS

Molla ad aria 4" ½ x 3 alluminio

DB0434



Caratteristiche tecniche

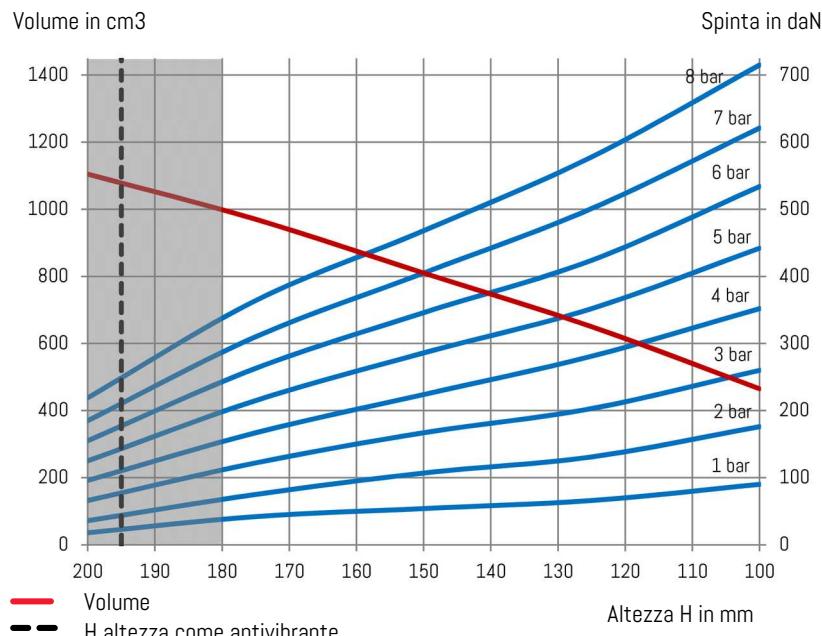
Pressione massima	8 bar
Pressione di scoppio	24 bar
Angolo massimo fra piastre	10°
Disassamento massimo	10 mm

Diametro ad altezza statica H	114 mm
Diametro massimo	125 mm
Spazio minimo (Øe)	140 mm
Altezza minima a molla compressa	100 mm
Altezza statica come antivibrante (H)	145 mm
Altezza massima a molla estesa	200 mm
Altezza massima raccomandata	180 mm
Corsa totale	100 mm
Superficie efficace ad altezza H	60 cm ²
Rigidità a 4 bar	8 daN/mm
Frequenza naturale a 4 bar	2,5 Hz
Peso della molla	1,2 kg

Caratteristiche dinamiche ad H=195mm*

Pressione	2 bar	4 bar	6 bar
Spinta (daN)	65	150	240
Volume (dm ³)	0,94	1,01	1,08
Rigidità (daN/mm)	13,1	25,5	36,8
Frequenza (Hz)	2,20	2,04	1,96
% isolamento a 10Hz	94,9%	95,7%	96,0%

* Altezza raccomandata per miglior isolamento



Temperature di funzionamento

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

Codice per ordinazione

DB0434 Molla a tre anse 4" ½ x 3 alluminio RACCORDO G3/8 centratore

Spinte in condizioni statiche (daN)

Altezza	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	Vol 5 bar
100	176	260	352	442	534	621	715	465
125	131	203	281	352	424	501	578	650
145	112	174	237	300	363	427	495	783
150	107	167	224	286	346	405	468	810
175	75	122	167	215	263	310	364	970
180	66	108	149	191	235	278	326	997
195	47	79	111	144	179	213	252	1080
200	36	66	96	125	155	185	219	1105

Istruzioni di montaggio

Coppia di serraggio viti M6 x 1 : 7 a 11 Nm

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