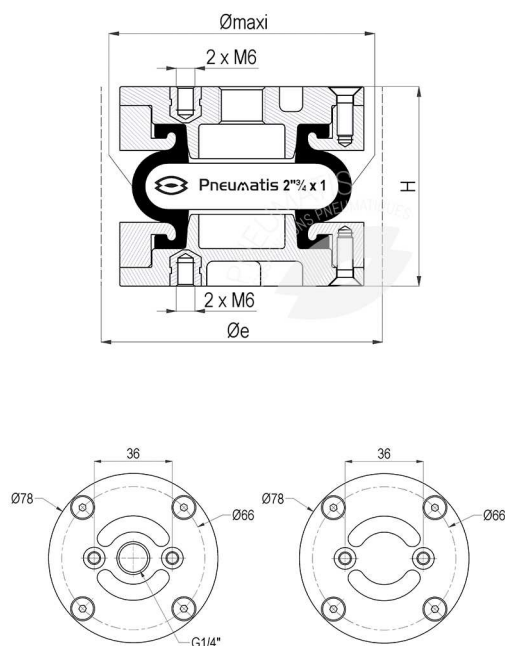


Molla ad aria 2" 3/4 x 1 alluminio

DB0214



Caratteristiche tecniche

Pressione massima	8 bar
Pressione di scoppio	50 bar
Angolo massimo fra piastre	**
Disassamento massimo	**

** consultarci

Diametro ad altezza statica H	70 mm
Diametro massimo	80 mm
spazio minimo (Øe)	95 mm
Altezza minima a molla compressa	50 mm
Altezza statica come antivibrante (H)	60 mm
Altezza massima a molla estesa	70 mm
Altezza massima raccomandata	65 mm
Corsa totale	20 mm
Superficie efficace ad altezza H	29 cm ²
Rigidità a 4 bar	13,12 daN/mm
Frequenza naturale a 4 bar	5,30 Hz
Peso della molla	0,35 kg

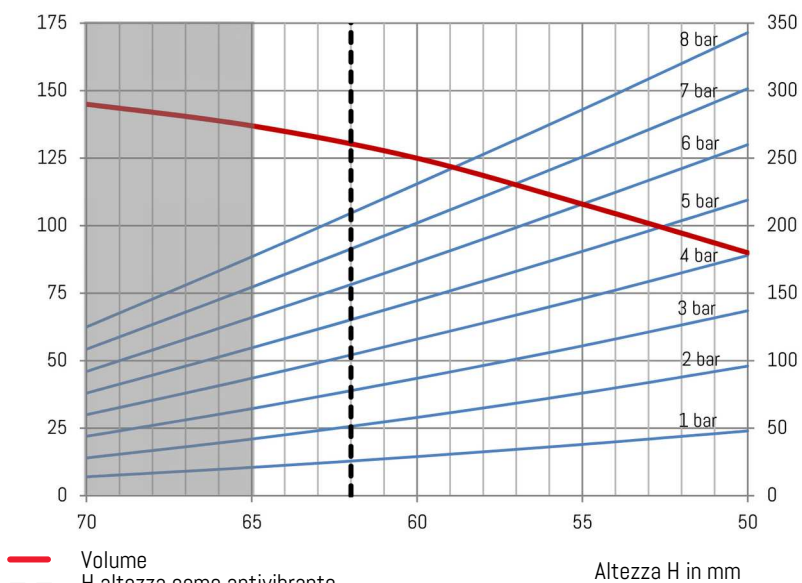
Caratteristiche dinamiche ad H = 62mm*

Pressione	2 bar	4 bar	6 bar
Spinta	50	105	155
Volume	0,115	0,122	0,130
Rigidità (daN/mm)	56,9	96,1	133,7
Frequenza	5,22	4,79	4,60
% di isolamento a 10 Hz	62,5%	70,3%	73,1%

** Altezza raccomandata per miglior isolamento

Volume in cm³

Spinta in daN



Temperature di funzionamento

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

Codice per ordinazione

DB0214 Molla a un'ansa 2" 3/4 x 1 alluminio RACCORDO G1/4 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	96	137	178	219	260	302	343	90
55	76	111	146	181	216	251	286	108
60	58	87	116	145	173	202	231	125
62	51	78	104	132	157	183	209	130
65	42	65	87	110	132	155	177	137
70	28	44	60	76	92	109	125	145

Istruzioni di montaggio

Coppia di serraggio viti M5x 0,8 : 5 Nm

La forza necessaria per lo schiacciamento ad altezza minima è pari a 20 daN.