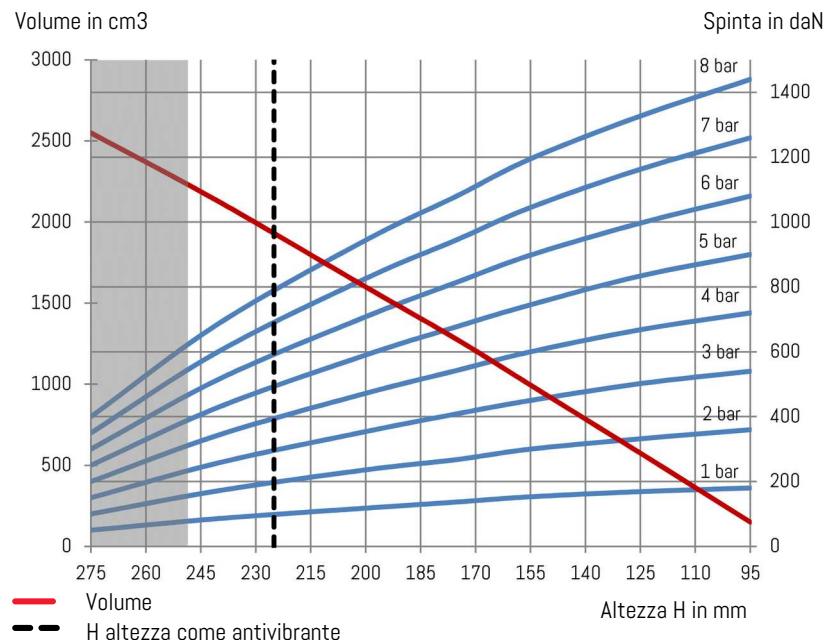
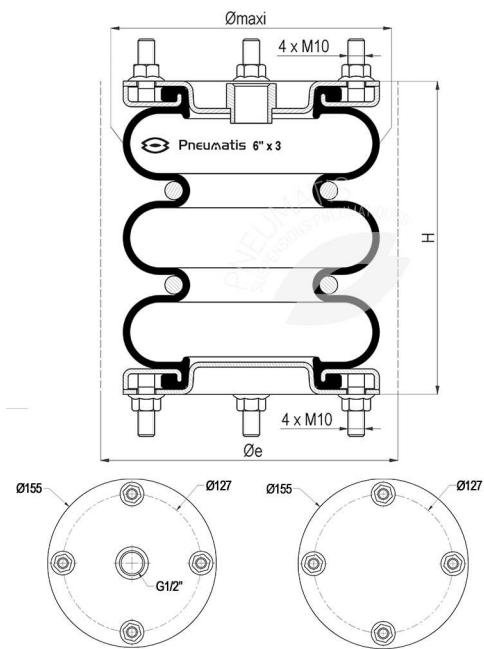




PNEUMATIS

# Molla ad aria 6" x 3 acciaio

## DB0636



### 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 ( $\emptyset e$ )	190 mm
Altezza minima a molla compressa	95 mm
Altezza statica come antivibrante (H)	190 mm
Altezza massima a molla estesa	275 mm
<b>Altezza massima raccomandata</b>	250 mm
Corsa totale	180 mm
Superficie efficace ad altezza H	117 cm²
Rigidità a 4 bar	11,70 daN/mm
Frequenza naturale a 4 bar	2,04 Hz
Peso della molla	3,0 kg

### Caratteristiche dinamiche ad H=225mm\*

Pressione	2 bar	4 bar	6 bar
Spinta (daN)	170	360	545
Volume (dm³)	2,17	2,30	2,42
Rigidità (daN/mm)	29,1	52,7	75,5
Frequenza (Hz)	2,07	1,91	1,85
% di isolamento a 10Hz	95,5%	96,2%	96,5%

\* Altezza raccomandata per miglior isolamento

### Temperature di funzionamento

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

### Codice per ordinazione

DB0636	Molla a tre anse 6" x 3 acciaio a tiranti 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
95	360	540	720	900	1 080	1 260	1 440	150
125	332	502	668	834	997	1 163	1 327	575
155	300	450	600	745	898	1 045	1 195	995
175	268	409	543	678	815	946	1 081	1275
190	250	378	503	629	754	879	1 006	1470
200	236	354	472	590	708	826	944	1600
225	194	293	390	490	586	685	784	1926
240	172	258	344	430	516	602	688	2125
250	149	225	299	378	450	528	606	2242
275	100	150	200	250	300	350	400	2550

### Istruzioni di montaggio

Coppia di serraggio viti M10 x 1.5 : 20 a 28 Nm

La forza necessaria per lo schiacciamento ad altezza minima è pari a 19 daN.