

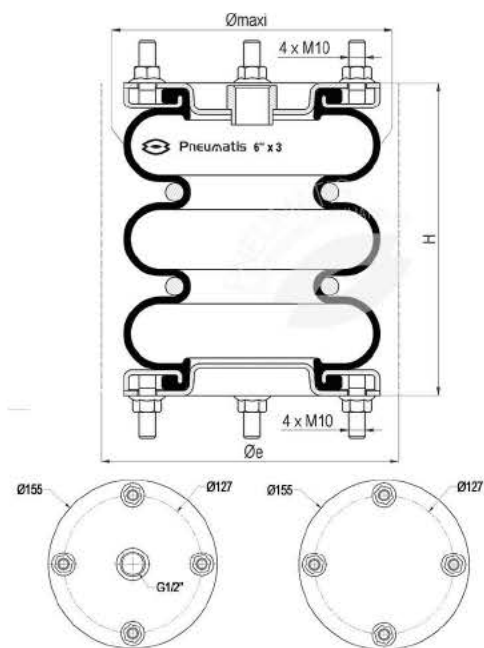
Soufflet 6" x 3 acier

DB0636/B

INDUSTRIE



PNEUMATIS



Caractéristiques techniques

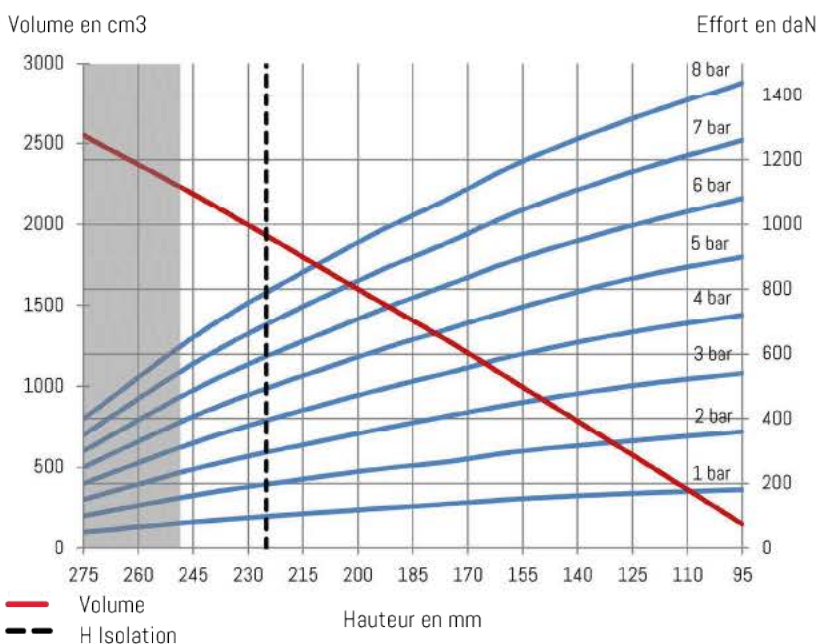
Pression maximale	8 bar
Pression d'éclatement	24 bar
Angle maximal entre deux faces	10°
Désaxement maximal	10 mm

Diamètre statique	152 mm
Diamètre maximum	175 mm
Encombrement minimum (Øe)	190 mm
Hauteur minimum	95 mm
Hauteur statique (H)	190 mm
Hauteur maximum	275 mm
Hauteur maximum recommandée	250 mm
Course totale	180 mm
Surface efficace à hauteur statique	117 cm ²
Rigidité à 4 bar	11,70 daN/mm
Fréquence naturelle à 4 bar	2,04 Hz
Poids du soufflet	3,0 kg

Caractéristique dynamique à H = 225mm*

Pression	2 bar	4 bar	6 bar
Charge (daN)	170	360	545
Volume (dm ³)	2,17	2,30	2,42
Raideur (daN/mm)	29,1	52,7	75,5
Fréquence (Hz)	2,07	1,91	1,85
Taux d'isolation à 10Hz %	95,5%	96,2%	96,5%

* Hauteur recommandée pour une meilleure isolation



Températures de fonctionnement

Chlorobutyl	-25°C (-35°C statique)	+90°C (+100°C statique)
-------------	------------------------	-------------------------

Référence

DB0636/B	Soufflet trois ondes 6" x 3 Chlorobutyl acier boulonné EA G1/2 centrée
----------	--

Efforts en statique (daN)

Hauteur	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

Instructions de montage

Couple de serrage M10 x 1.5 : 20 à 28 Nm

La force pour atteindre la hauteur minimum à pression atmosphérique est de 19 daN.