

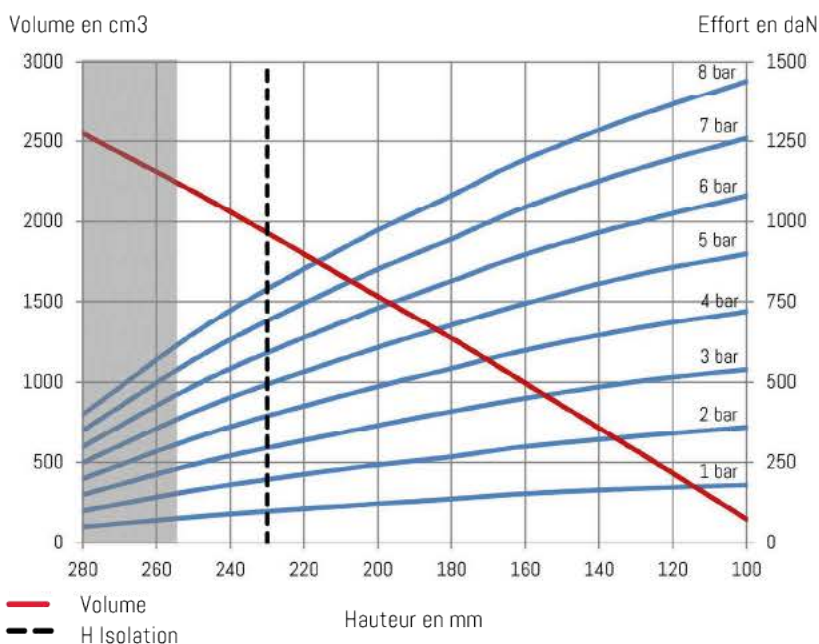
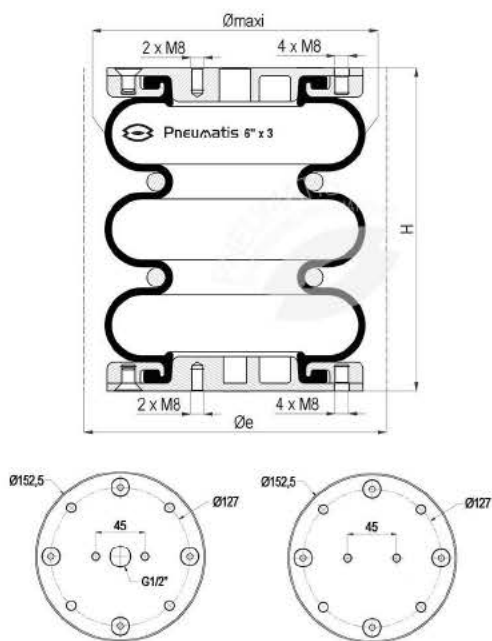
Soufflet 6" x 3 alu

DB0639

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	100 mm
Hauteur statique (H)	190 mm
Hauteur maximum	280 mm
Hauteur maximum recommandée	255 mm
Course totale	180 mm
Surface efficace à hauteur statique	117 cm²
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 = 230mm*

Pression	2 bar	4 bar	6 bar
Charge (daN)	175	365	560
Volume (dm³)	2,16	2,30	2,40
Raideur (daN/mm)	29,9	54,0	77,3
Fréquence (Hz)	2,07	1,91	1,85
Taux d'isolation à 10Hz %	95,5%	96,2%	96,4%

* Hauteur recommandée pour une meilleure isolation

Températures de fonctionnement

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

Référence

DB0639	Soufflet trois ondes 6" x 3 aluminium vissé 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
100	360	540	720	900	1 080	1 260	1 440	150
130	332	502	668	834	997	1 163	1 327	575
160	300	450	600	745	898	1 045	1 194	995
180	268	409	543	678	815	946	1 081	1275
190	257	389	517	647	776	905	1 034	1403
205	236	354	472	590	708	826	944	1600
230	194	293	390	490	586	685	783	1926
245	172	258	344	430	516	602	688	2125
255	149	225	299	378	450	528	603	2242
280	100	150	200	250	300	350	400	2550

Instructions de montage

Couple de serrage M8 x 1,25 : 12 Nm

La force pour atteindre la hauteur minimum à pression atmosphérique est de 14 daN.

