

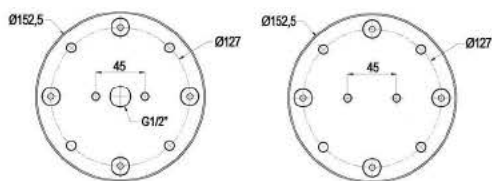
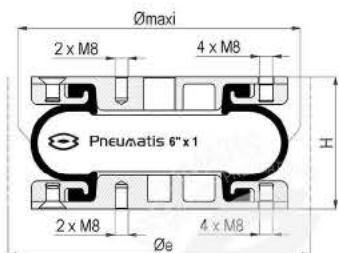
Soufflet 6" x 1 alu

DB06110

INDUSTRIE



PNEUMATIS



Caractéristiques techniques

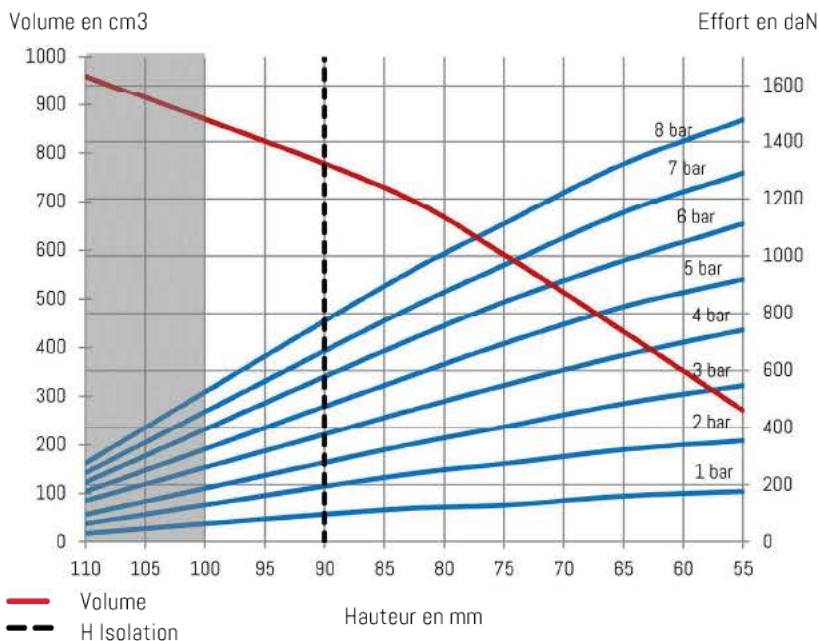
Pression maximale	8 bar
Pression d'éclatement	24 bar
Angle maximal entre deux faces	10°
Désaxement maximal	10 mm

Diamètre statique	152 mm
Diamètre maximum	175 mm
Encombrement minimum (Øe)	190 mm
Hauteur minimum	55 mm
Hauteur statique (H)	80 mm
Hauteur maximum	110 mm
Hauteur maximum recommandée	100 mm
Course totale	55 mm
Surface efficace à hauteur statique	106 cm ²
Rigidité à 4 bar	76,00 daN/mm
Fréquence naturelle à 4 bar	3,20 Hz
Poids du soufflet	2,0 kg

Caractéristique dynamique à H = 90mm*

Pression	2 bar	4 bar	6 bar
Charge (daN)	185	395	610
Volume (dm ³)	0,73	0,75	0,78
Raideur (daN/mm)	106,3	191,9	272,2
Fréquence (Hz)	3,76	3,47	3,33
Taux d'isolation à 10Hz %	83,6%	86,3%	87,5%

* Hauteur recommandée pour une meilleure isolation



Températures de fonctionnement

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

Référence

DB06110	Soufflet une onde 6" x 1 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
55	355	548	742	919	1 113	1 290	1 476	271
65	323	484	653	823	984	1 153	1 322	433
75	274	403	548	694	839	968	1 113	591
80	252	365	494	625	756	877	1 010	660
85	226	323	435	548	669	774	895	729
90	197	281	383	486	588	680	786	781
100	134	191	267	336	406	468	540	881
110	65	97	145	177	210	242	276	960

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.

