

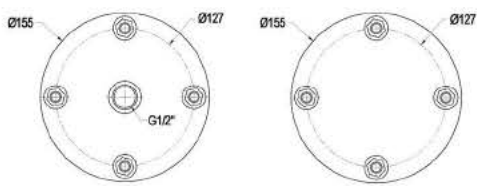
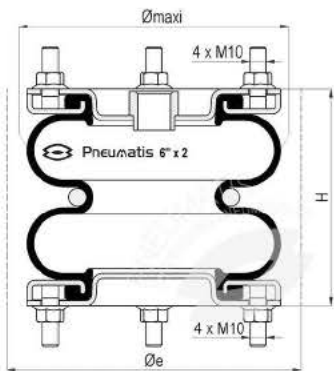
# Soufflet 6 " x 2 Inox

DB06216

INDUSTRIE



PNEUMATIS



## Caractéristiques techniques

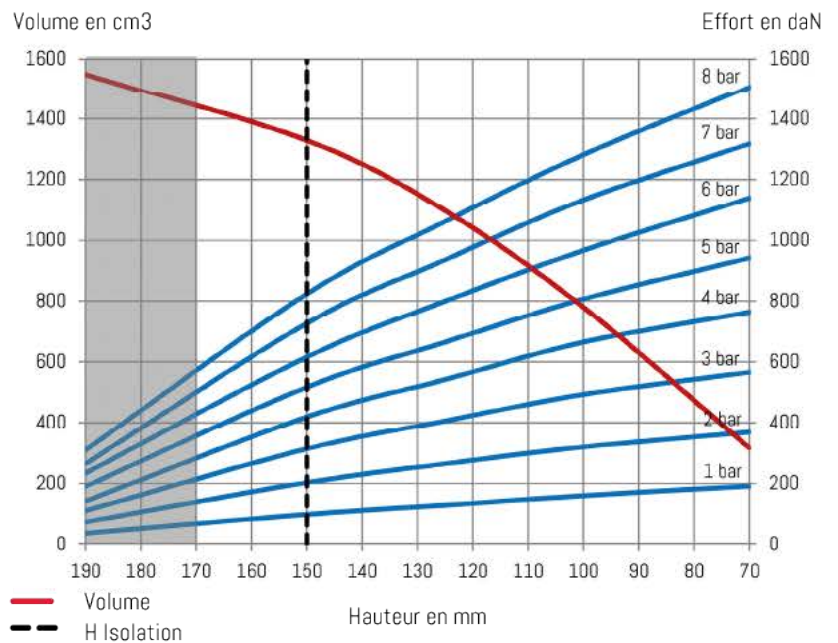
Pression maximale	8 bar
Pression d'éclatement	24 bar
Angle maximal entre deux faces	10°
Désaxement maximal	10 mm

Diamètre statique	152 mm
Diamètre maximum	175 mm
Encombrement minimum (Øe)	190 mm
Hauteur minimum	70 mm
Hauteur statique (H)	130 mm
Hauteur maximum	190 mm
Hauteur maximum recommandée	170 mm
Course totale	120 mm
Surface efficace à hauteur statique	125 cm <sup>2</sup>
Rigidité à 4 bar	24,9 daN/mm
Fréquence naturelle à 4 bar	2,80 Hz
Poids du soufflet	2,7 kg

## Caractéristique dynamique à H = 150mm\*

Pression	2 bar	4 bar	6 bar
Charge (daN)	180	375	575
Volume (dm <sup>3</sup> )	1,53	1,59	1,64
Raideur (daN/mm)	45,5	81,7	116,9
Fréquence (Hz)	2,51	2,33	2,25
Taux d'isolation à 10Hz %	93,3%	94,3%	94,7%

\* Hauteur recommandée pour une meilleure isolation



## Températures de fonctionnement

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

## Référence

DB06216	Soufflet deux ondes 6" x 2 Inox 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
70	369	566	764	942	1 139	1 318	1 507	317
100	320	493	665	807	967	1 133	1 282	780
125	265	406	542	665	800	936	1 062	1098
130	254	391	525	641	768	902	1 021	1147
150	203	314	419	517	616	727	824	1329
170	142	216	287	359	433	505	575	1462
190	74	111	142	191	234	265	310	1549

## 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 17 daN.