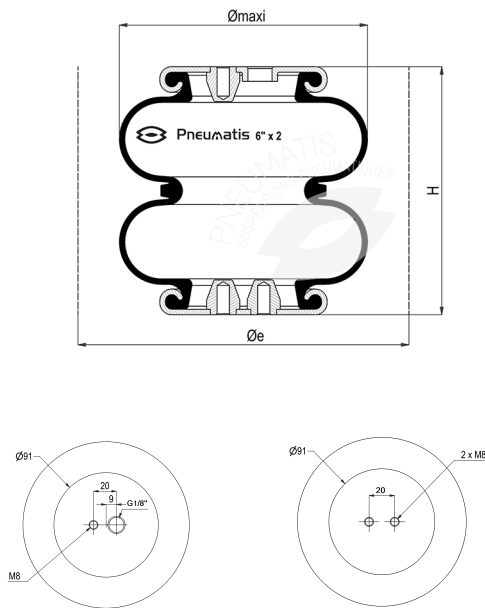


# Soufflet serti 6" x 2

DBS062003

INDUSTRIE



## Caractéristiques techniques

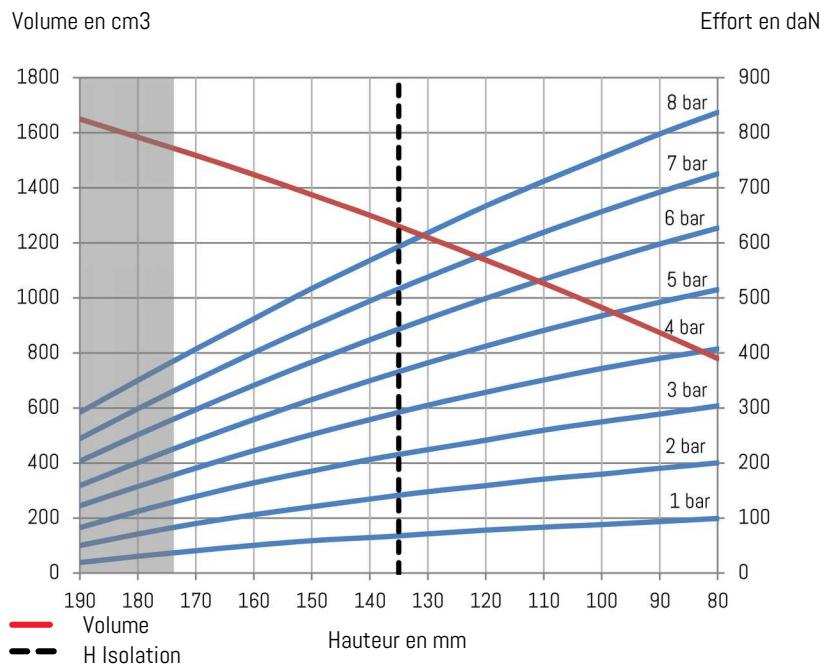
Pression maximale	8 bar
Pression d'éclatement	24 bar
Angle maximal entre deux faces	15°
Désaxement maximal	10 mm

Diamètre statique	150 mm
Diamètre maximum	150 mm
Encombrement minimum (Øe)	180 mm
Hauteur minimum	80 mm
Hauteur statique (H)	135 mm
Hauteur maximum	190 mm
Hauteur maximum recommandée	175 mm
Course totale	110 mm
Surface efficace à hauteur statique	73 cm²
Rigidité à 4 bar	6,63 daN/mm
Fréquence naturelle à 4 bar	2,34 Hz
Poids du soufflet	1,1 kg

## Caractéristique dynamique à H = 135mm\*

Pression	2 bar	4 bar	6 bar
Charge (daN)	141	292	443
Volume (dm³)	12,6	12,6	12,6
Raideur (daN/mm)	4,17	6,63	10,22
Fréquence (Hz)	2,39	2,34	2,30
Taux d'isolation à 10Hz %	93,9	94,2	94,4

\* Hauteur recommandée pour une meilleure isolation



## Températures de fonctionnement

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

## Référence

DBS062003 Soufflet serti deux ondes 6" x 2 EA G 1/8 décalée

## Efforts en statique (daN)

Hauteur	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	Vol 5 bar
80 mm	200	304	407	515	627	725	837	780 cm³
90 mm	190	289	390	492	598	692	798	874 cm³
100 mm	180	275	372	468	567	657	755	965 cm³
110 mm	171	260	351	441	534	619	712	1053 cm³
120 mm	159	242	329	412	499	580	667	1138 cm³
130 mm	148	224	305	382	462	538	618	1220 cm³
135 mm	141	215	292	366	443	516	593	1260 cm³
140 mm	135	206	279	350	424	494	568	1300 cm³
150 mm	121	185	252	315	383	448	517	1375 cm³
160 mm	106	164	222	279	341	401	462	1448 cm³
170 mm	90	139	191	241	297	351	407	1518 cm³
175 mm	81	126	174	221	274	325	378	1551 cm³
180 mm	71	112	157	201	251	299	350	1584 cm³
190 mm	50	83	122	159	203	244	292	1650 cm³

## Instructions de montage

Couple de serrage M8 x 1,25 : 25 Nm

La force pour atteindre la hauteur minimum à pression atmosphérique est de 2,5 daN.