

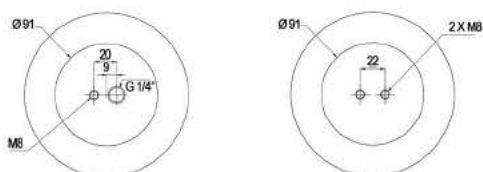
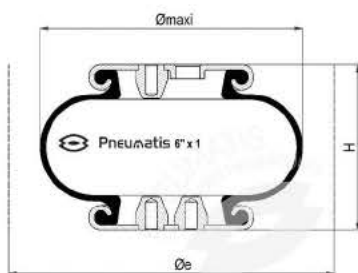
Soufflet serti 6" x 1

DBS061002

INDUSTRIE



PNEUMATIS



Caractéristiques techniques

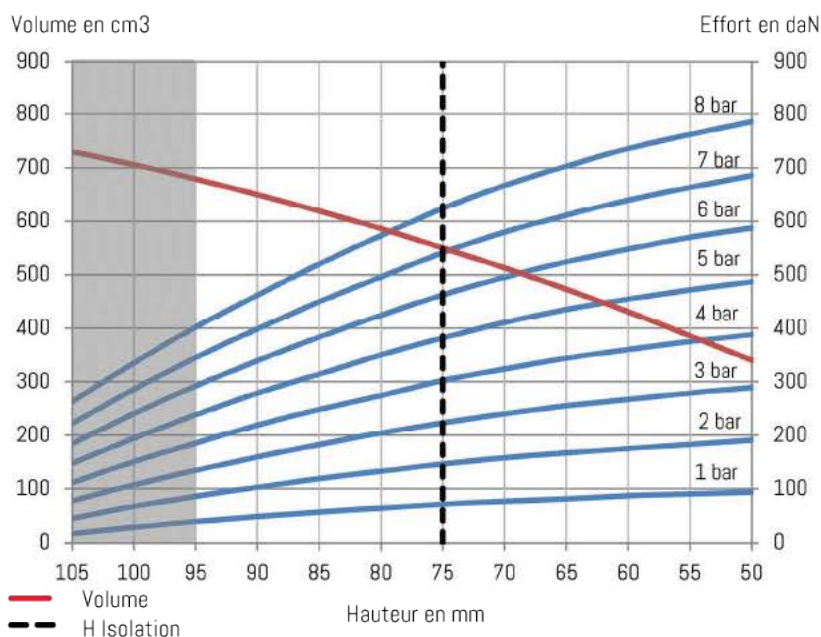
Pression maximale	8 bar
Pression d'éclatement	24 bar
Angle maximal entre deux faces	10°
Désaxement maximal	10 mm

Diamètre statique	135 mm
Diamètre maximum	145 mm
Encombrement minimum (Øe)	180 mm
Hauteur minimum	50 mm
Hauteur statique (H)	80 mm
Hauteur maximum	105 mm
Hauteur maximum recommandée	95 mm
Course totale	55 mm
Surface efficace à hauteur statique	69 cm ²
Rigidité à 4 bar	10,52 daN/mm
Fréquence naturelle à 4 bar	3,09 Hz
Poids du soufflet	0,85 kg

Caractéristique dynamique à H = 75mm*

Pression	2 bar	4 bar	6 bar
Charge (daN)	146	302	462
Volume (dm ³)	0,55	0,55	0,55
Raideur (daN/mm)	7,00	11,56	18,00
Fréquence (Hz)	3,14	3,10	3,07
Taux d'isolation à 10Hz %	89,1	89,4	89,6

* Hauteur recommandée pour une meilleure isolation



Températures de fonctionnement

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

Référence

DBS061002	Soufflet serti une onde 6" x 1 EA G ¼ décalée
-----------	---

Efforts en statique (daN)

Hauteur	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	Vol 5 bar
50 mm	191	289	388	487	587	685	786	340 cm ³
55 mm	183	279	375	472	570	663	762	386 cm ³
60 mm	175	267	360	455	548	640	736	431 cm ³
65 mm	167	256	344	435	524	611	703	473 cm ³
70 mm	158	240	324	411	495	579	667	513 cm ³
75 mm	146	223	302	382	462	541	624	550 cm ³
80 mm	133	204	274	350	424	496	573	586 cm ³
85 mm	119	183	249	314	383	450	520	619 cm ³
90 mm	103	159	219	279	339	399	462	650 cm ³
95 mm	86	134	185	239	292	345	402	679 cm ³
100 mm	67	108	151	194	241	286	335	706 cm ³
105 mm	45	77	111	148	184	222	263	730 cm ³

Instructions de montage

Couple de serrage M8 x 1,25 : 25 Nm

La force pour atteindre la hauteur minimum à pression atmosphérique est de 1,5 daN.