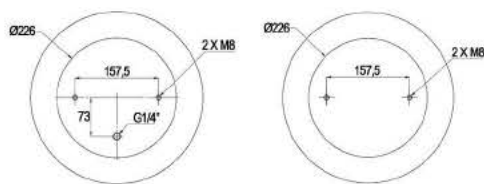
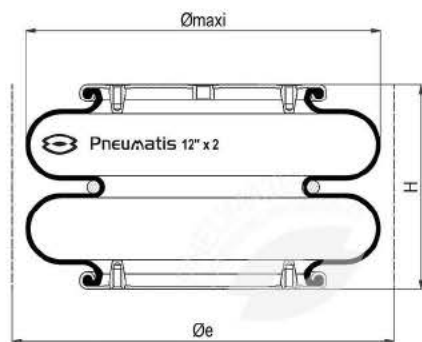


Soufflet serti 12" x 2

DBS122001

INDUSTRIE



Caractéristiques techniques

Pression maximale	8 bar
Pression d'éclatement	27 bar
Angle maximal entre deux faces	10°
Désaxement maximal	10 mm

Diamètre statique	325 mm
Diamètre maximum	325 mm
Encombrement minimum (Øe)	350 mm
Hauteur minimum	85 mm
Hauteur statique (H)	190 mm
Hauteur maximum	300 mm
Hauteur maximum recommandée	285 mm
Course totale	215 mm
Surface efficace à hauteur statique	468 cm ²
Rigidité à 4 bar	22,59 daN/mm
Fréquence naturelle à 4 bar	1,73 Hz
Poids du soufflet	5,20 kg

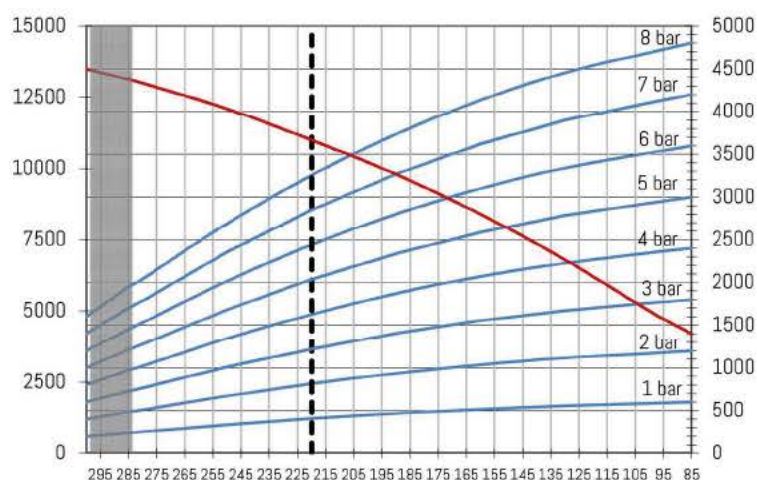
Caractéristique dynamique à H = 220 mm*

Pression	2 bar	4 bar	6 bar
Charge (daN)	815	1625	2440
Volume (dm ³)	10,32	10,68	11,04
Raideur (daN/mm)	11,0	19,40	27,6
Fréquence (Hz)	1,83	1,72	1,68
Taux d'isolation à 10Hz %	95,5	96,9	97,1

* Hauteur recommandée pour une meilleure isolation

Volume en cm³

Effort en daN



— Volume
- - - H Isolation

Températures de fonctionnement

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

Référence

DBS122001 Soufflet serti deux ondes 12" x 2
EA G ¼ décalée

Efforts en statique (daN)

Hauteur	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	Vol 6 bar
85 mm	1200	1800	2400	3000	3600	4200	4800	4200 cm ³
100 mm	1170	1758	2345	2930	3515	4105	4690	5000 cm ³
130 mm	1115	1670	2225	2785	3340	3900	4455	6800 cm ³
160 mm	1035	1555	2070	2585	3100	3620	4135	8400 cm ³
190 mm	935	1405	1870	2335	2800	3270	3735	9800 cm ³
220 mm	815	1220	1625	2035	2440	2850	3255	11000 cm ³
250 mm	670	1010	1345	1680	2015	2355	2690	12100 cm ³
280 mm	510	765	1020	1275	1530	1785	2040	13000 cm ³
285 mm	485	730	975	1215	1450	1700	1945	13130 cm ³
300 mm	400	600	800	1000	1200	1400	1600	13500 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 10 daN.