

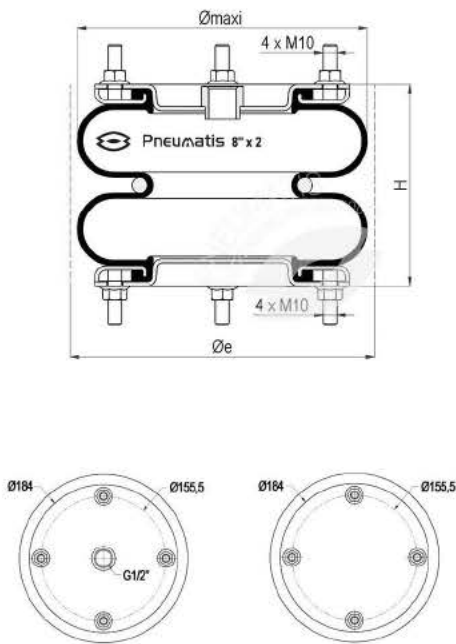
Soufflet 8" x 2 acier

DB0828/E

INDUSTRIE



PNEUMATIS



Caractéristiques techniques

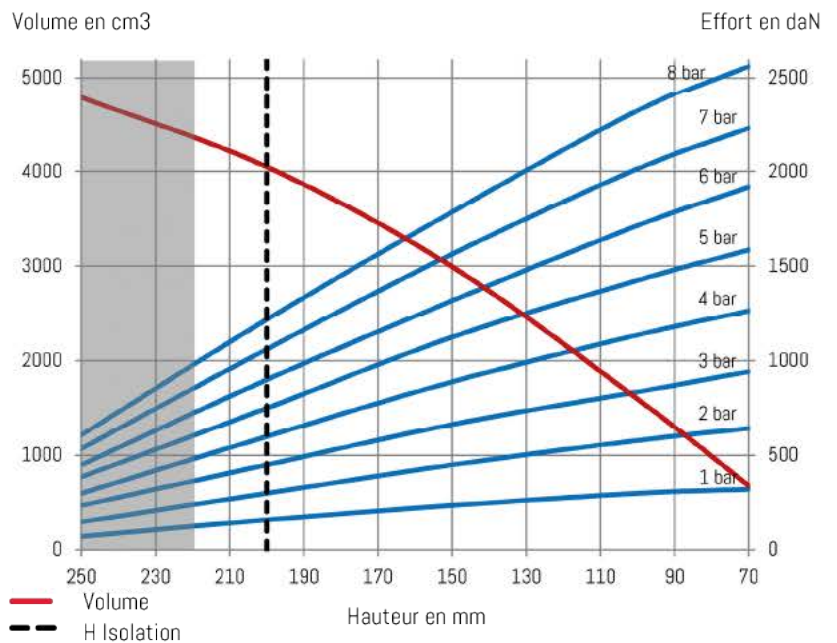
Pression maximale	8 bar
Pression d'éclatement	24 bar
Angle maximal entre deux faces	10°
Désaxement maximal	10 mm

Diamètre statique	203 mm
Diamètre maximum	230 mm
Encombrement minimum (Øe)	245 mm
Hauteur minimum	70 mm
Hauteur statique (H)	160 mm
Hauteur maximum	250 mm
Hauteur maximum recommandée	220 mm
Course totale	180 mm
Surface efficace à hauteur statique	220 cm ²
Rigidité à 4 bar	20,00 daN/mm
Fréquence naturelle à 4 bar	2,20 Hz
Poids du soufflet	3,75kg

Caractéristique dynamique à H = 200mm*

Pression	2 bar	4 bar	6 bar
Charge (daN)	265	545	840
Volume (dm ³)	3,42	3,54	3,66
Raideur (daN/mm)	48,8	88,2	128,1
Fréquence (Hz)	2,15	2,00	1,95
Taux d'isolation à 10Hz %	95,2%	95,8%	96,1%

* Hauteur recommandée pour une meilleure isolation



Températures de fonctionnement

Epichlore	-20°C (-30°C statique)	+115°C (+120°C statique)
-----------	------------------------	--------------------------

Référence

DB0828/E Soufflet deux ondes 8" x 2 Epichlore acier 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	643	943	1 264	1 586	1 918	2 229	2 561	680
100	579	836	1 136	1 425	1 714	2 014	2 321	1598
150	450	664	889	1 125	1 318	1 564	1 786	2995
160	421	619	831	1 048	1 240	1 468	1 683	3221
200	300	450	600	750	900	1 061	1 218	4050
220	245	371	485	618	724	861	984	4375
250	150	236	300	386	450	536	608	4785

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 13 daN.

