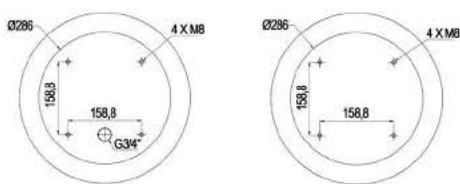
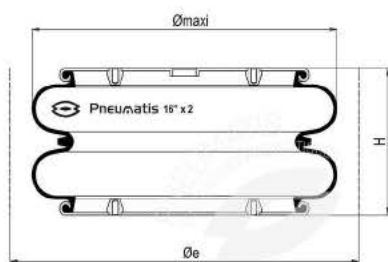


Soufflet serti 16" x 2

DBS162001

INDUSTRIE



Caractéristiques techniques

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

Diamètre statique	350 mm
Diamètre maximum	370 mm
Encombrement minimum (Øe)	400 mm
Hauteur minimum	90 mm
Hauteur statique (H)	175 mm
Hauteur maximum	260 mm
Hauteur maximum recommandée	230 mm
Course totale	170 mm
Surface efficace à hauteur statique	715 cm ²
Rigidité à 4 bar	39,13 daN/mm
Fréquence naturelle à 4 bar	1,85 Hz
Poids du soufflet	6,2 kg

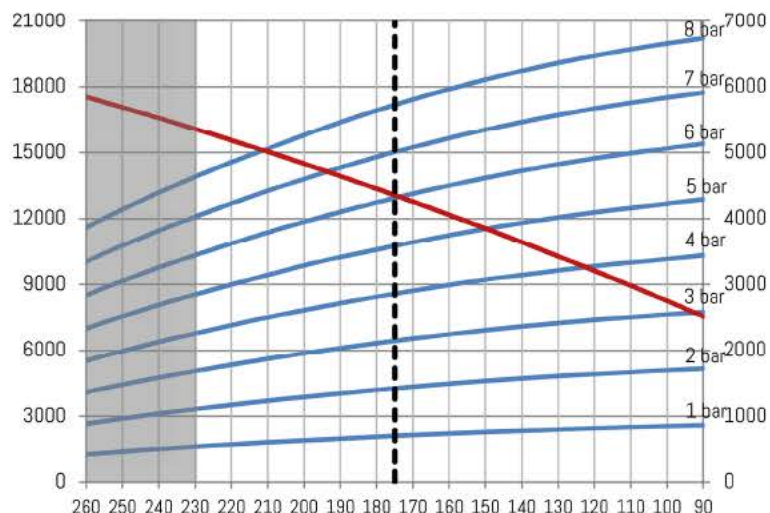
Caractéristique dynamique à H = 175mm*

Pression	2 bar	4 bar	6 bar
Charge (daN)	1423	2860	4314
Volume (dm ³)	130,8	130,8	130,8
Raideur (daN/mm)	20,2	39,13	58,09
Fréquence (Hz)	1,88	1,85	1,83
Taux d'isolation à 10Hz %	96,3	96,5	96,5

* 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

DBS162001 Soufflet serti deux ondes 16" x 2
EA G ¾ décalée

Efforts en statique (daN)

Hauteur	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	Vol 5 bar
90 mm	1723	2583	3443	4295	5137	5913	6733	7551 cm ³
105 mm	1681	2524	3356	4194	5026	5799	6611	8602 cm ³
120 mm	1638	2463	3275	4095	4910	5672	6470	9619 cm ³
135 mm	1589	2390	3175	3978	4774	5522	6304	10604 cm ³
150 mm	1532	2308	3072	3845	4618	5349	6109	11556 cm ³
165 mm	1468	2224	2949	3695	4441	5152	5889	12476 cm ³
175 mm	1423	2156	2860	3588	4314	5008	5727	13071 cm ³
180 mm	1397	2110	2813	3528	4245	4932	5643	13363 cm ³
195 mm	1318	1996	2663	3353	4028	4688	5367	14217 cm ³
210 mm	1236	1870	2502	3142	3791	4421	5059	15039 cm ³
225 mm	1142	1734	2321	2924	3533	4131	4746	15827 cm ³
230 mm	1107	1824	2255	2845	3439	4024	4625	16085 cm ³
240 mm	1039	1584	2130	2690	3256	3817	4396	16584 cm ³
255 mm	927	1423	1918	2428	2948	3473	4008	17307 cm ³
260 mm	886	1362	1838	2330	2834	3342	3862	17541 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.