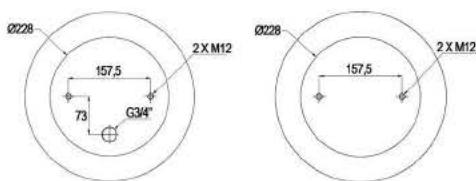
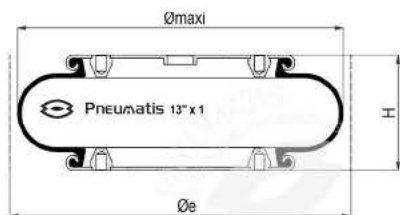


Soufflet serti 13" x 1

DBS131001

INDUSTRIE



Caractéristiques techniques

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

Diamètre statique	300 mm
Diamètre maximum	325 mm
Encombrement minimum (Øe)	340 mm
Hauteur minimum	60 mm
Hauteur statique (H)	115 mm
Hauteur maximum	170 mm
Hauteur maximum recommandée	150 mm
Course totale	110 mm
Surface efficace à hauteur statique	457 cm ²
Rigidité à 4 bar	34,44 daN/mm
Fréquence naturelle à 4 bar	2,09 Hz
Poids du soufflet	3,9 kg

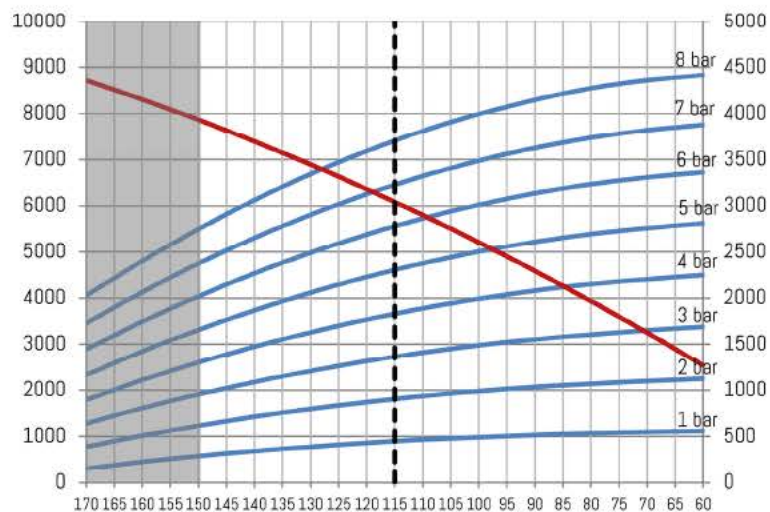
Caractéristique dynamique à H = 115mm*

Pression	2 bar	4 bar	6 bar
Charge (daN)	903	1827	2776
Volume (dm ³)	60,8	60,8	60,8
Raideur (daN/mm)	17,89	34,44	51,36
Fréquence (Hz)	2,13	2,09	2,05
Taux d'isolation à 10Hz %	95,2	95,4	95,6

* 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

DBS131001 Soufflet serti une onde 13" x 1 EA G 3/4 décalée

Efforts en statique (daN)

Hauteur	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	Vol 5 bar
60 mm	1125	1689	2248	2811	3362	3877	4416	2538 cm ³
70 mm	1098	1650	2203	2758	3307	3819	4360	3250 cm ³
80 mm	1069	1604	2150	2694	3234	3737	4274	3933 cm ³
90 mm	1035	1553	2080	2609	3135	3627	4150	4585 cm ³
100 mm	991	1488	1992	2503	3011	3488	3995	5207 cm ³
110 mm	936	1409	1888	2375	2863	3321	3811	5799 cm ³
115 mm	905	1362	1827	2301	2776	3223	3701	6080 cm ³
120 mm	870	1316	1767	2227	2689	3126	3592	6361 cm ³
130 mm	798	1208	1628	2058	2490	2903	3343	6893 cm ³
140 mm	713	1088	1473	1867	2267	2652	3062	7394 cm ³
150 mm	616	954	1301	1655	2018	2372	2747	7866 cm ³
160 mm	509	807	1111	1423	1745	2064	2400	8308 cm ³
170 mm	388	639	895	1164	1444	1728	2027	8719 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 15 daN.

