

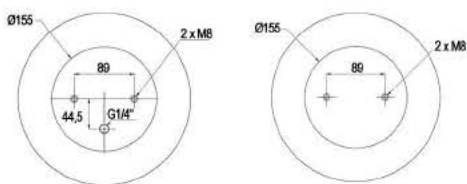
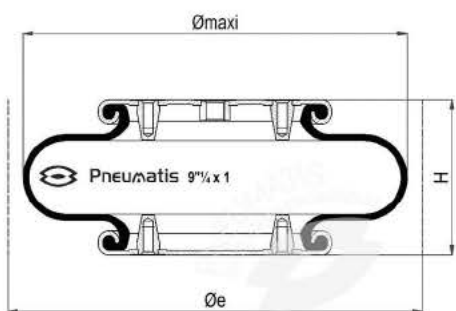
Soufflet serti 9" ¼ x 1

DBS091001

INDUSTRIE



PNEUMATIS



Caractéristiques techniques

Pression maximale	8 bar
Pression d'éclatement	30 bar
Angle maximal entre deux faces	10°
Désaxement maximal	10 mm

Diamètre statique	255 mm
Diamètre maximum	255 mm
Encombrement minimum (Øe)	275 mm
Hauteur minimum	55 mm
Hauteur statique (H)	105 mm
Hauteur maximum	160 mm
Hauteur maximum recommandée	150 mm
Course totale	105 mm
Surface efficace à hauteur statique	263 cm ²
Rigidité à 4 bar	20,56 daN/mm
Fréquence naturelle à 4 bar	2,21 Hz
Poids du soufflet	2,30 kg

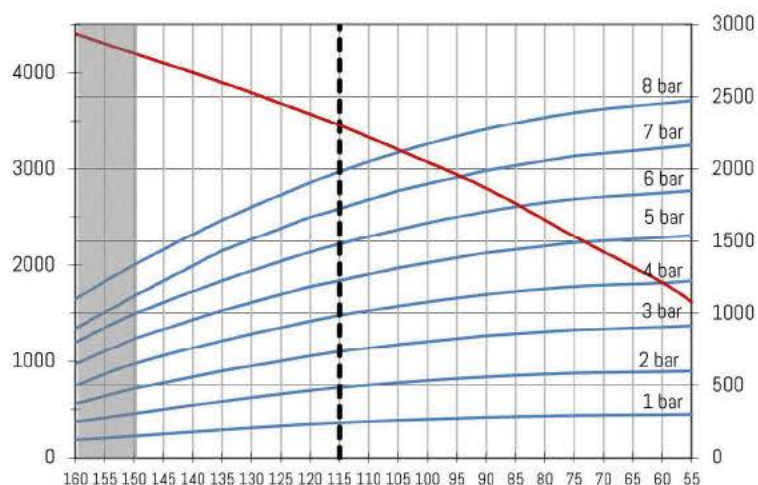
Caractéristique dynamique à H = 115 mm*

Pression	2 bar	4 bar	6 bar
Charge (daN)	485	985	1480
Volume (dm ³)	3,16	3,30	3,43
Raideur (daN/mm)	11,57	20,07	28,14
Fréquence (Hz)	2,44	2,25	2,17
Taux d'isolation à 10Hz %	93,7	94,7	95,0

* 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

DBS091001 Soufflet serti une onde 9" ¼ 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 6 bar
55 mm	600	915	1225	1540	1850	2165	2475	1620 cm ³
60 mm	590	900	1210	1525	1835	2145	2455	1820 cm ³
75 mm	585	885	1185	1490	1790	2090	2390	2300 cm ³
90 mm	560	845	1130	1420	1705	1990	2275	2800 cm ³
105 mm	520	785	1050	1315	1580	1850	2115	3200 cm ³
115 mm	485	735	985	1225	1480	1725	1980	3455 cm ³
120 mm	465	705	945	1185	1425	1665	1905	3570 cm ³
135 mm	390	600	810	1020	1225	1435	1645	3900 cm ³
150 mm	305	480	650	825	995	1165	1335	4200 cm ³
160 mm	250	375	500	650	800	950	1100	4400 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.

