

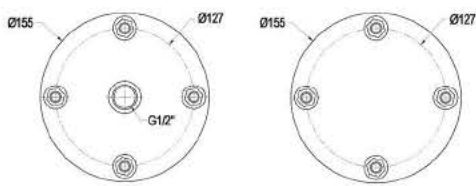
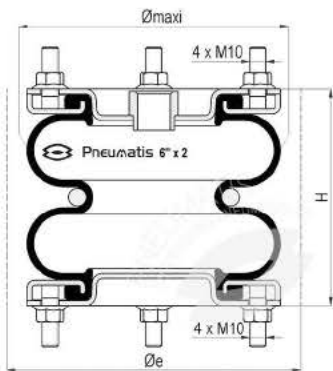
Soufflet 6 " x 2 acier

DB0626/E

INDUSTRIE



PNEUMATIS



Caractéristiques techniques

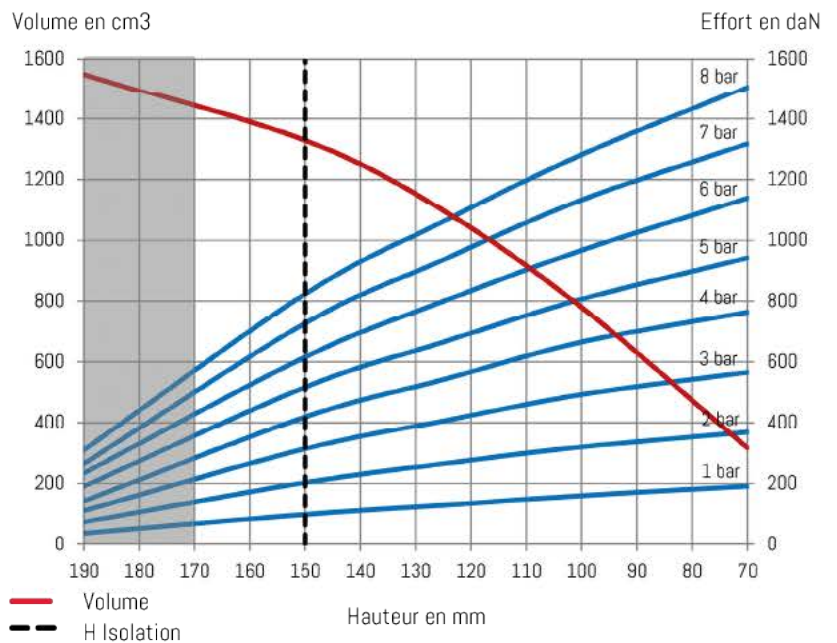
| | |
|--------------------------------|--------|
| Pression maximale | 8 bar |
| Pression d'éclatement | 24 bar |
| Angle maximal entre deux faces | 10° |
| Désaxement maximal | 10 mm |

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Diamètre statique | 152 mm |
| Diamètre maximum | 175 mm |
| Encombrement minimum (Øe) | 190 mm |
| Hauteur minimum | 70 mm |
| Hauteur statique (H) | 130 mm |
| Hauteur maximum | 190 mm |
| Hauteur maximum recommandée | 170 mm |
| Course totale | 120 mm |
| Surface efficace à hauteur statique | 125 cm ² |
| Rigidité à 4 bar | 24,9 daN/mm |
| Fréquence naturelle à 4 bar | 2,80 Hz |
| Poids du soufflet | 2,7 kg |

Caractéristique dynamique à H = 150mm*

| Pression | 2 bar | 4 bar | 6 bar |
|---------------------------|-------|-------|-------|
| Charge (daN) | 180 | 375 | 575 |
| Volume (dm ³) | 1,53 | 1,59 | 1,64 |
| Raideur (daN/mm) | 45,5 | 81,7 | 116,9 |
| Fréquence (Hz) | 2,51 | 2,33 | 2,25 |
| Taux d'isolation à 10Hz % | 93,3% | 94,3% | 94,7% |

* Hauteur recommandée pour une meilleure isolation



Températures de fonctionnement

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

Référence

| | |
|----------|---|
| DB0626/E | Soufflet deux ondes 6" 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 | 369 | 566 | 764 | 942 | 1 139 | 1 318 | 1 507 | 317 |
| 100 | 320 | 493 | 665 | 807 | 967 | 1 133 | 1 282 | 780 |
| 125 | 265 | 406 | 542 | 665 | 800 | 936 | 1 062 | 1098 |
| 130 | 254 | 391 | 525 | 641 | 768 | 902 | 1 021 | 1147 |
| 150 | 203 | 314 | 419 | 517 | 616 | 727 | 824 | 1329 |
| 170 | 142 | 216 | 287 | 359 | 433 | 505 | 575 | 1462 |
| 190 | 74 | 111 | 142 | 191 | 234 | 265 | 310 | 1549 |

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 17 daN.

