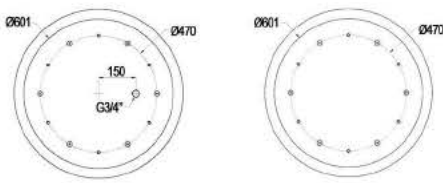
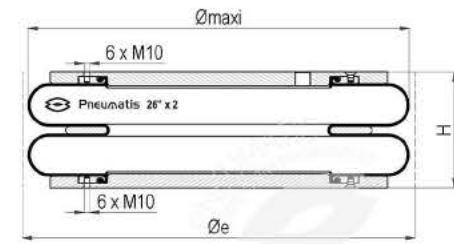


Soufflet 26" x 2 acier zingué

DB2624

INDUSTRIE



Caractéristiques techniques

Pression maximale	8 bar
Pression d'éclatement	20 bar
Angle maximal entre deux faces	**
Désaxement maximal	**

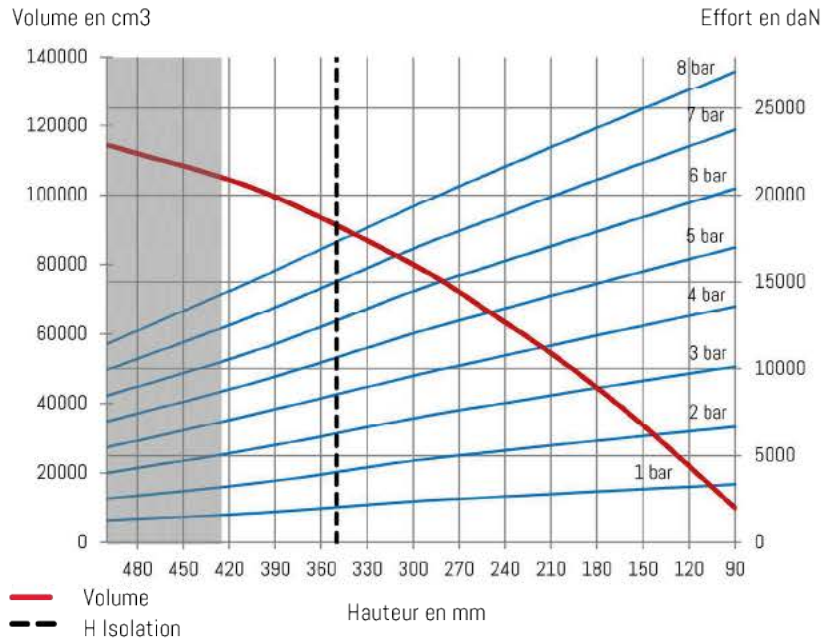
** Sur demande

Diamètre statique	660 mm
Diamètre maximum	700 mm
Encombrement minimum (Øe)	750 mm
Hauteur minimum	90 mm
Hauteur statique (H)	200 mm
Hauteur maximum	500 mm
Hauteur maximum recommandée	425 mm
Course totale	410 mm
Surface efficace à hauteur statique	2885 cm ²
Rigidité à 4 bar	05,20 daN/mm
Fréquence naturelle à 4 bar	1,51 Hz
Poids du soufflet	23,7 kg

Caractéristique dynamique à H = 350mm*

Pression	2 bar	4 bar	6 bar
Charge (daN)	4185	8590	13000
Volume (dm ³)	86,2	88,9	91,5
Raideur (daN/mm)	316	560	792
Fréquence (Hz)	1,37	1,27	1,23
Taux d'isolation à 10Hz %	98,1%	98,4%	98,5%

* Hauteur recommandée pour une meilleure isolation



Températures de fonctionnement

Standard	-40°C (-50°C statique)	+70°C (+90°C statique)
----------	------------------------	------------------------

Référence

DB2624	Soufflet deux ondes 26" x 2 acier zingué vissé EA G3/4 décalée
--------	--

Efforts en statique (daN)

Hauteur	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	Vol 5 bar
90	6 655	10 125	13 595	16 983	20 370	23 760	27 150	10000
150	6 135	9 310	12 485	15 608	18 730	21 853	24 975	33750
200	5 675	8 605	11 535	14 435	17 335	20 233	23 130	51250
250	5 200	7 885	10 570	13 243	15 915	18 585	21 255	66250
300	4 705	7 148	9 590	12 030	14 470	16 910	19 350	80000
350	4 121	6 344	8 554	10 726	12 898	15 121	17 357	91580
360	4 014	6 189	8 351	10 475	12 599	14 775	16 965	93660
400	3 430	5 445	7 460	9 295	11 130	13 190	15 250	101250
425	3 303	5 244	7 184	8 951	10 718	12 702	14 686	105245
500	2 520	3 998	5 475	6 960	8 445	9 933	11 420	114500

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 15 daN.