



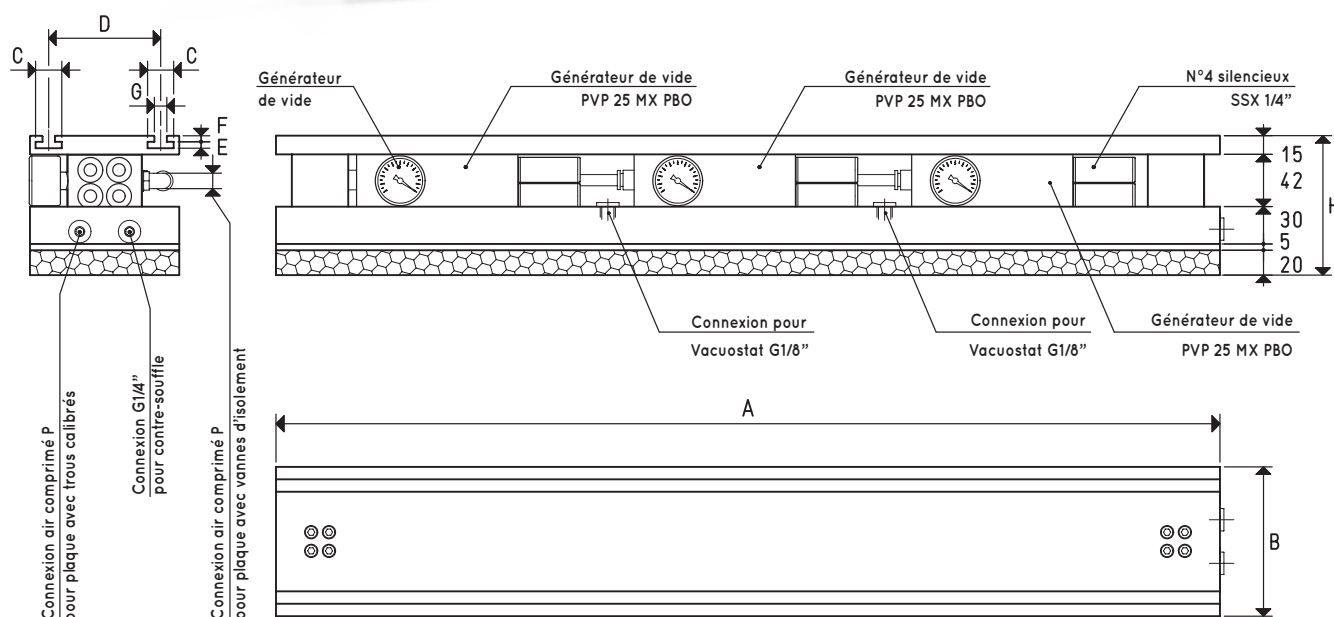
BARRES DE PRÉHENSION PAR DÉPRESSION OCTOPUS

La barre de préhension OCTOPUS est un dispositif de préhension par le vide, équipé de deux ou plusieurs générateurs de vide fonctionnant à l'air comprimé (inclus dans le code article).

Il est constitué de :

- Corps principal en aluminium anodisé ;
- Plaque d'aspiration en aluminium anodisé, avec trous calibrés équidistants et revêtue de caoutchouc spongieux perforé, qui garantit l'adaptabilité aux surfaces lisses, rugueuses ou irrégulières ;
- Deux ou plusieurs générateurs de vide équipés d'une jauge à vide et de silencieux d'échappement ;
- Deux raccords rapides pour l'alimentation pneumatique et le contre-soufflage ;
- Une barre rainurée pour faciliter la fixation à l'automate.

Les barres de préhension OCTOPUS peuvent être fournies, sur demande, avec des dimensions, des panneaux d'aspiration et des générateurs de vide, différents par rapport à ceux indiqués dans le tableau.



Art.		BO 12 100 X	BO 08 120 X	BO 12 120 X	BO 12 140 X
Panneau d'aspiration	art.	PX 12 100	PX 08 120	PX 12 120	PX 12 140
Force de préhension	Kg	72.2	64.7	86.2	100.3
Générateurs de vide (intégrés)	art.	N°3 PVP 25 MX PBO	N°3 PVP 25 MX PBO	N°3 PVP 25 MX PBO	N°4 PVP 25 MX PBO
Pression d'alimentation maximale	bar	6	6	6	6
Niveau max. de vide	-KPa	90	90	90	90
Consommation d'air à 6 bars	NI/s	9.6	9.6	9.6	12.8
Quantité d'air aspiré	m³/h	93	93	93	124
Température d'utilisation	°C	-20 / +80	-20 / +80	-20 / +80	-20 / +80
Poids (équipé de générateur/s de vide)	Kg	14.5	13	17.4	20.8
A		1000	1200	1200	1400
B		120	80	120	120
C		21	21	21	21
D		90	50	90	90
E		5.2	5.2	5.2	5.2
F		4.8	4.8	4.8	4.8
G		10	10	10	10
H		112	112	112	112
P Connexion pour tuyau d'air comprimé	Ø ext.	8	8	8	8

N.B. Le code BO ... X identifie le boîtier base de la barre OCTOPUS avec le panneau d'aspiration PX correspondant, la plaque de support cannelée et les générateurs de vide indiqués sur le tableau.

En ajoutant les lettres CD à l'article, la barre Octopus est fournie sans générateurs de vide et avec des plaques de fermeture avec distributeur art. 00 BO 07 montées (Exemple : BO 12 100 X CD).

N.B. Toutes les valeurs de vide indiquées sur le tableau sont valables à la pression atmosphérique normale de 1013 mbar et sont obtenues avec une pression d'alimentation constante.

L'alimentation des générateurs de vide doit être effectuée avec de l'air comprimé non lubrifié, filtration 5 microns, conformément à la norme ISO 8573-1 classe 4.

Rapports de transformation : N (newton) = Kg x 9.81 (force de gravité) ; inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$