

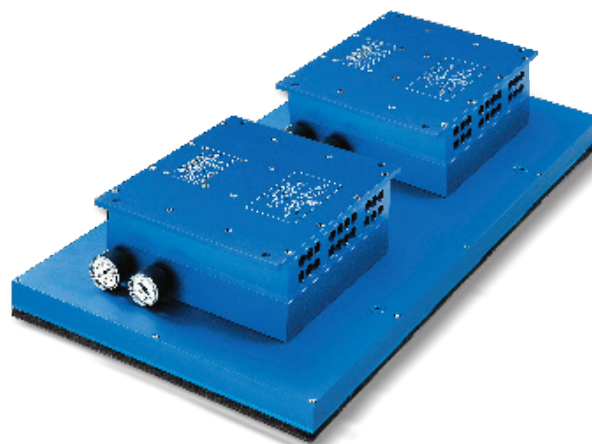
SYSTÈMES DE PRÉHENSION PAR DÉPRESSION OCTOPUS

Le système OCTOPUS est un dispositif de préhension par le vide, équipé d'un ou plusieurs générateurs de vide fonctionnant à l'air comprimé (non inclus dans le code article et à commander séparément).

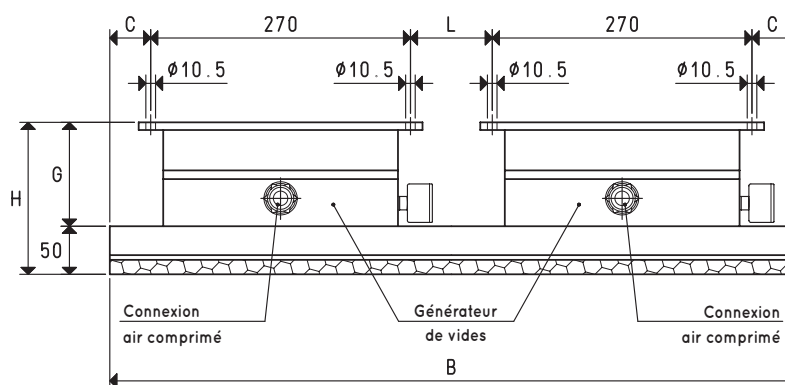
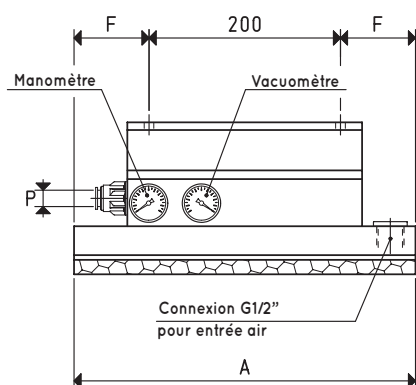
Il est constitué de :

- 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.

Les systèmes OCTOPUS peuvent être fournis, sur demande, avec des dimensions, des panneaux d'aspiration et des générateurs de vide différents par rapport à ceux indiqués dans les tableaux.



Les dessins en 3D sont disponibles sur le site vuototecnica.net



Art.		SO 40 100 X	SO 60 80 X	SO 60 120 X	SO 80 100 X
Panneau d'aspiration	art.	PX 40 100	PX 60 80	PX 60 120	PX 80 100
Force de préhension	Kg	282.6	339.2	508.7	597.4
Préconfiguré pour générateurs de vide	art.	N°2 PVP 300 MD PO	N°2 PVP 300 MD PO	N°2 PVP 450 MD PO	N°2 PVP 450 MD PO
Pression d'alimentation maximale	bar	6	6	6	6
Niveau max. de vide	-KPa	90	90	90	90
Consommation d'air à 6 bars	Nl/s	64.0	64.0	95.6	95.6
Quantité d'air aspiré	m³/h	800.0	800.0	1160	1160
Température d'utilisation	°C	-20 / +80	-20 / +80	-20 / +80	-20 / +80
Poids (équipé de générateur/s de vide)	Kg	34.0	37.5	50.0	53.5
A		400	600	600	800
B		1000	800	1200	1000
C		120	70	170	120
F		100	200	200	300
G		108	108	130	130
H		158	158	180	180
L		220	120	320	220
P Connexion pour tuyau d'air comprimé	Ø ext.	15	15	22	22

N.B. Le code SO ... X identifie exclusivement le boîtier du système OCTOPUS avec le panneau d'aspiration correspondant PX.

Les générateurs de vide indiqués dans le tableau font partie intégrante du système OCTOPUS et doivent donc être commandés séparément avec leur propre code.

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 = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$