

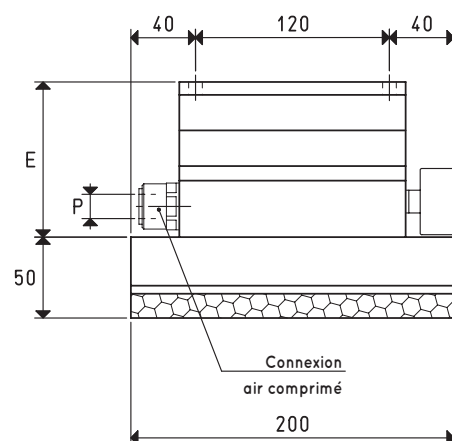
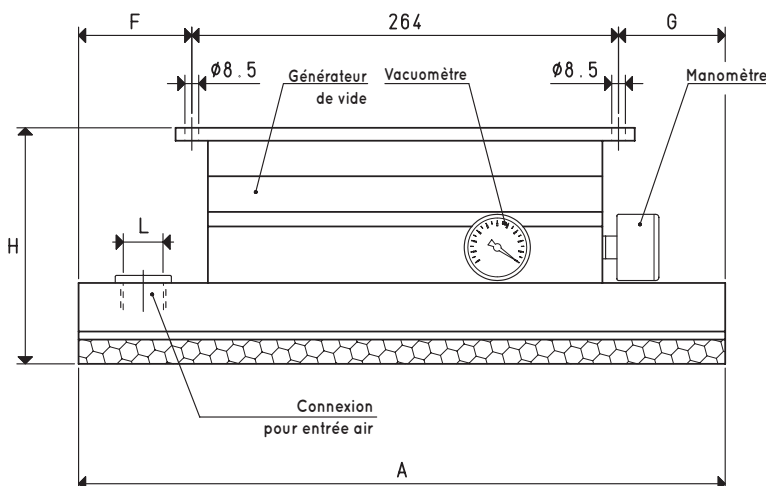
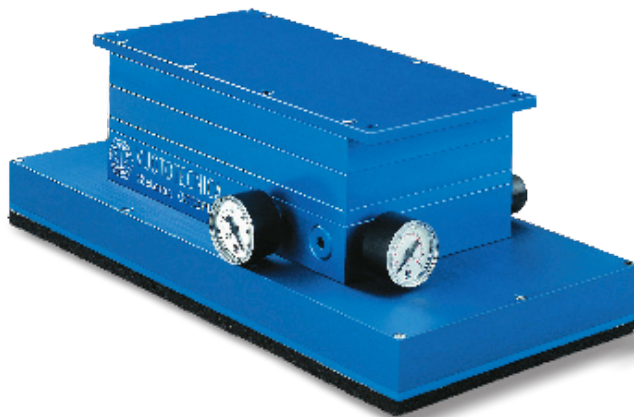
SYSTÈMES DE PRÉHENSION PAR DÉPRESSION OCTOPUS

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.



Art.		SO 20 30 X	SO 20 40 X	SO 20 60 X
Panneau d'aspiration	art.	PX 20 30	PX 20 40	PX 20 60
Force de préhension	Kg	42.4	56.6	84.8
Préconfiguré pour générateur de vide	art.	N°1 PVP 100 M PO	N°1 PVP 140 M PO	N°1 PVP 200 M PO
Pression d'alimentation maximale	bar	6	6	6
Niveau max. de vide	-KPa	90	90	90
Consommation d'air à 6 bars	Nl/s	9.8	13.0	19.4
Quantité d'air aspiré	m³/h	108.0	152.0	200.0
Température d'utilisation	°C	-20 / +80	-20 / +80	-20 / +80
Poids (équipé de générateur/s de vide)	Kg	7.0	8.6	10.7
A		300	400	600
E		74	96	96
F		16	66	166
G		20	70	170
H		124	146	146
L Connexion pour entrée air	Ø ext.	G1/4"	G1/2"	G1/2"
P Connexion pour tuyau d'air comprimé	Ø ext.	15	15	15

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

Le générateur de vide indiqué dans le tableau fait partie intégrante du système OCTOPUS et doit donc être commandé séparément avec son 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 = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$