

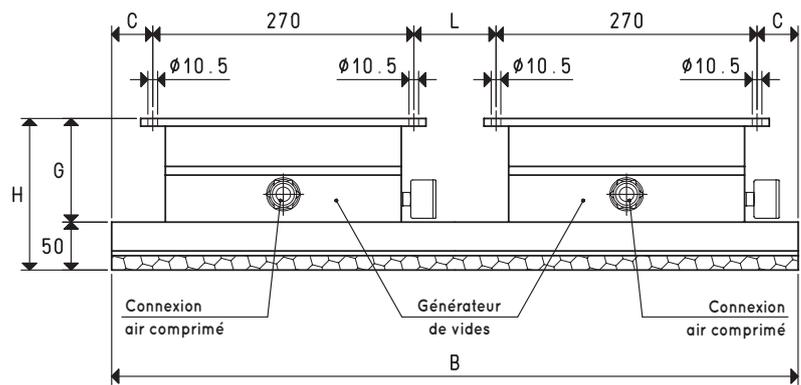
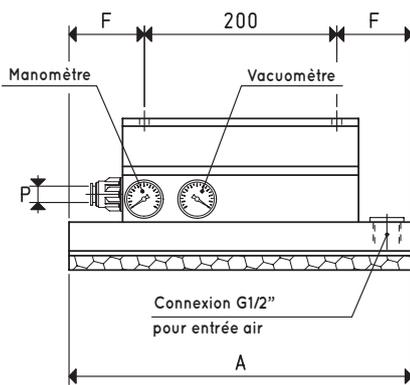
# SYSTÈMES DE PRÉHENSION PAR DÉPRESSION OCTOPUS



Les systèmes OCTOPUS de série, représentés sur cette page se distinguent des autres décrits précédemment par leurs dimensions supérieures et pour le nombre de générateurs de vide qui les composent : plus précisément :

- Deux générateurs de vide alimentés à air comprimé, indiqués sur les photos et sur les dessins, mais à commander séparément, puisqu'il ne sont pas prévus dans le code de l'article.
- Un boîtier réalisé en aluminium anodisé, ouvert d'un côté, avec deux filtres en filet très fin en acier inox intégrés, pour protéger les générateurs de vide et les contrôler facilement. Sur la partie supérieure externe du boîtier sont prévues une ou plusieurs connexions pour éventuellement installer des instruments de contrôle ou des électrovannes pour la reprise rapide de la pression atmosphérique à l'intérieur.
- Un panneau d'aspiration au niveau de la fermeture du boîtier, également réalisé en aluminium anodisé et recouvert de caoutchouc mousse spécial. Le panneau d'aspiration conçu de cette façon est capable de s'adapter à tout type de surface à prélever, qu'elle soit lisse, rugueuse ou irrégulière. Avec le même système, par exemple, il est possible de prendre et de déplacer des boîtes de sauce tomate, des pots de peinture, des carreaux en céramique, des boîtes en carton, etc. et la palette en bois qui leur sert de support.

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 40 100 X	SO 60 80 X	SO 60 120 X	SO 80 100 X
<b>Panneau d'aspiration</b>	art.	PX 40 100	PX 60 80	PX 60 120	PX 80 100
<b>Force de préhension</b>	Kg	282.6	339.2	508.7	597.4
<b>Préconfiguré pour générateurs de vide</b>	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
<b>Pression d'alimentation maximale</b>	bar	6	6	6	6
<b>Niveau max. de vide</b>	-KPa	90	90	90	90
<b>Consommation d'air à 6 bars</b>	Nl/s	64.0	64.0	95.6	95.6
<b>Quantité d'air aspiré</b>	m³/h	800.0	800.0	1160	1160
<b>Température d'utilisation</b>	°C	-20 / +80	-20 / +80	-20 / +80	-20 / +80
<b>Poids</b>	Kg	34.0	37.5	50.0	53.5
<b>A</b>		400	600	600	800
<b>B</b>		1000	800	1200	1000
<b>C</b>		120	70	170	120
<b>F</b>		100	200	200	300
<b>G</b>		108	108	130	130
<b>H</b>		158	158	180	180
<b>L</b>		220	120	320	220
<b>P</b>	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 =  $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$