

PETITS 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 (inclus dans le code article)

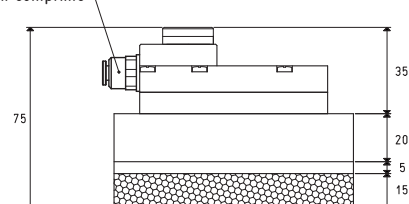
Il est constitué de :

- 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 ;
- Un générateur de vide multi-étagé équipé d'un silencieux intégré.

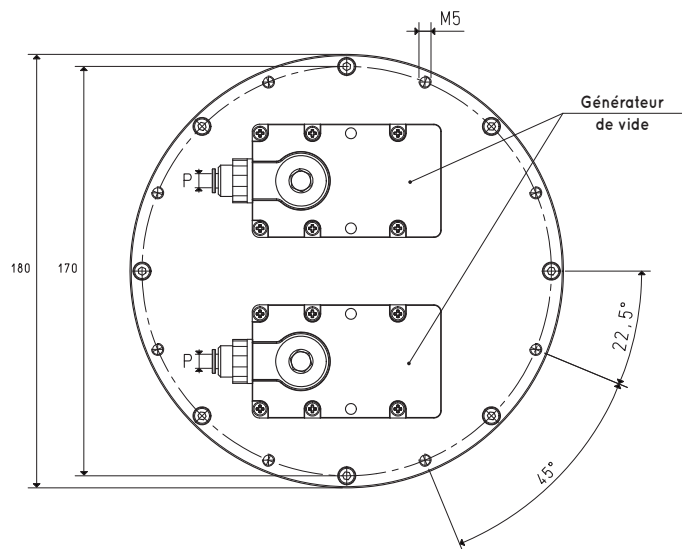
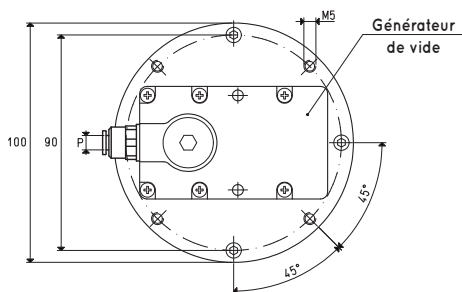
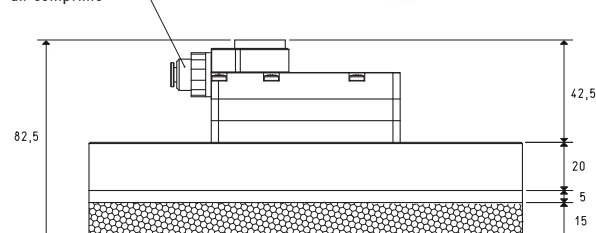
Les systèmes OCTOPUS peuvent être fournis, sur demande, avec des dimensions, des panneaux d'aspiration et des générateurs de vide différents par rapport à ceux indiqués dans les tableaux.



Connexion
air comprimé



Connexion
air comprimé



Art.		SO DO 10 X	SO DO 18 X
Panneau d'aspiration	art.	PX DO 10	PX DO 18
Force de préhension	Kg	4	13
Générateur de vide (intégré)	art.	M14PO	N°2 M18PO
Pression d'alimentation maximale	bar	5	5
Niveau max. de vide	-KPa	85	85
Consommation d'air à 6 bars	Nl/s	2.5	5.0
Quantité d'air aspiré	m³/h	12.6	25.2
Température d'utilisation	°C	-20 / +80	-20 / +80
Poids (équipé de générateur/s de vide)	Kg	0.5	1.32
P Connexion pour tuyau d'air comprimé	Ø ext.	6	6

N.B. Le générateur de vide indiqué dans le tableau fait partie intégrante du système OCTOPUS.

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.