

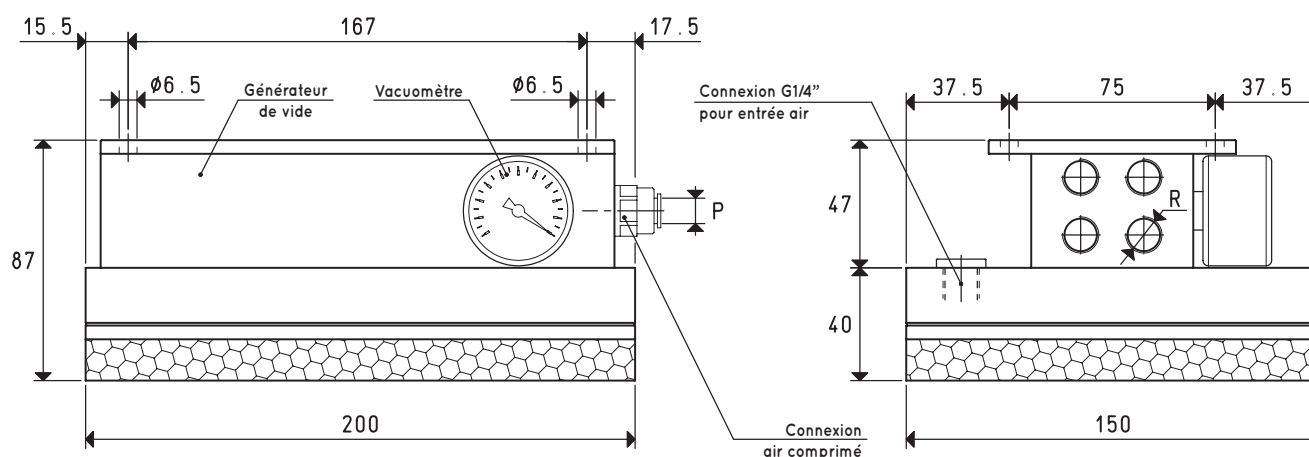


SYSTÈMES DE PRÉHENSION PAR DÉPRESSION OCTOPUS

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.



Art.		SO 15 20 MX
Panneau d'aspiration	art.	PX 15 20
Force de préhension	Kg	21.2
Générateur de vide (Intégré)	art.	N°1 PVP 25 MX PO
Pression d'alimentation maximale	bar	6
Niveau max. de vide	-KPa	90
Consommation d'air à 6 bars	NI/s	3.2
Quantité d'air aspiré	m³/h	31.0
Température d'utilisation	°C	-20 / +80
Poids (équipé de générateur/s de vide)	Kg	2.1
P Connexion pour tuyau d'air comprimé	Ø ext.	8
R Connexion d'évacuation	Ø	N° 4 x G1/4"

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.

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