



VENTOUSES RECTANGULAIRES AVEC OBTURATEUR À SPHÈRE ET SUPPORT AUTOBLOQUANT, POUR VERRE

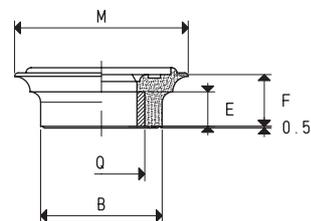
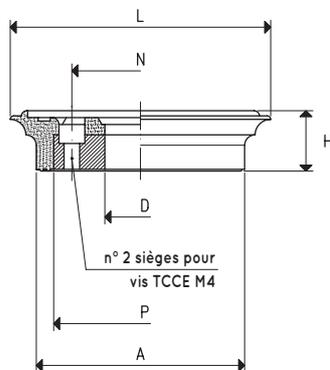
Le besoin des constructeurs de machines pour l'usinage du verre d'avoir des systèmes de fixation toujours plus précis et sûrs nous a conduit à concevoir et à réaliser cette nouvelle série de ventouses.

En plus de la sécurité de la préhension garantie par la forme particulière de la ventouse spécialement étudiée, elle est caractérisée par une grande précision en hauteur, dont la cote nominale est comprise dans une tolérance de seulement cinq centièmes de millimètres.

Elles sont aussi constituées de :

- Un support robuste en aluminium anodisé avec une vaste surface à la base, délimitée par un joint, qui a pour but de le fixer sur le plan d'appui.
- Une ventouse plate rectangulaire, vulcanisée sur son support métallique et fixée avec des vis sur la partie supérieure du support pour la préhension de la charge à retenir.
- Un obturateur à sphère, qui a la caractéristique de s'ouvrir et donc de créer le vide à l'intérieur de la ventouse uniquement lorsque la charge à retenir l'actionne.
- Deux raccords rapides pour la connexion au vide.

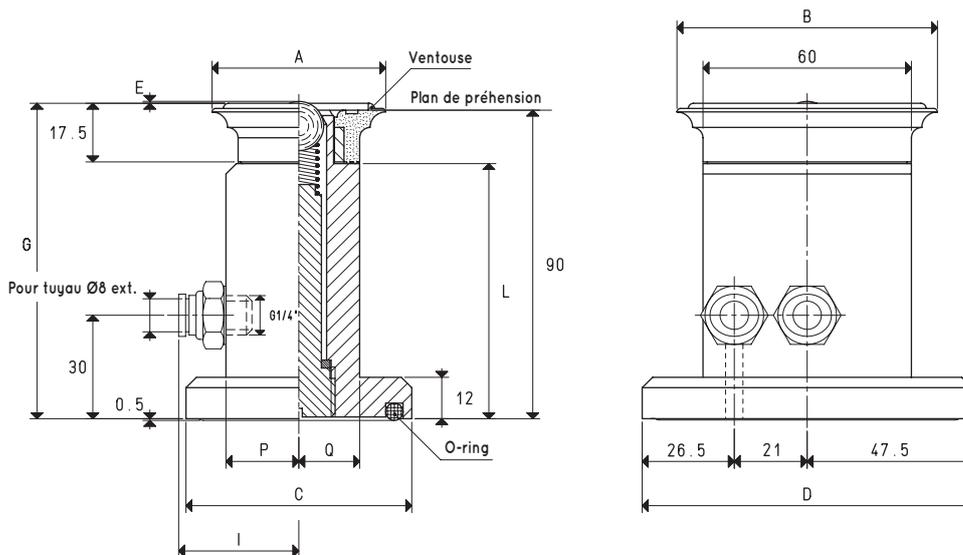
L'interception du vide pour la préhension et le détachement du support du plan d'appui et pour la préhension et le relâchement du verre peut se faire avec des vannes ou des électrovannes à vide à trois voies.



VENTOUSE DE RECHANGE

Art.	Force Kg	Volume cm ³	A	B	D Ø	E	F	H	L	M	N	P	Q	Matériel support	Poids g
08 50 75 A	7.5	6.1	60	35	20.5	10	15	17.5	75	50	39.5	50	25	acier	92

Mélange : A= caoutchouc anti-huile



VENTOUSE AVEC OBTURATEUR À SPHÈRE ET SUPPORT AUTOBLOQUANT

Art.	Force Kg	A	B	C	D	E	G	I	L	P	Q	Ventouse art.	O-ring art.	Poids Kg
18 50 75/90 A	7.5	50	75	65	95	1	92.5	41	75	21	17.5	08 50 75 A	00 16 06	0.762

Mélange : A= caoutchouc anti-huile

N.B. La force des ventouses indiquée sur le tableau représente 1/3 de la valeur de la force théorique calculée à un niveau de vide de -75 KPa et un coefficient de sécurité 3.

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