

VENTOUSES RONDES AVEC OBTURATEUR À SPHÈRE, SUPPORT AUTOBLOQUANT ET BOUTON DE DÉVERROUILLAGE

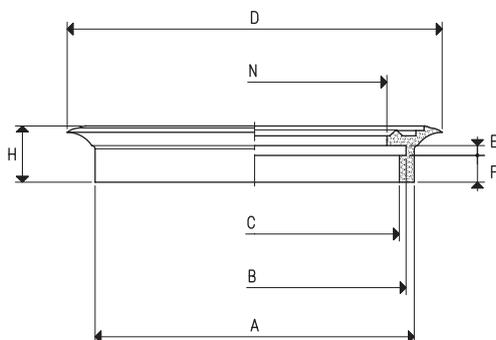
Ces ventouses sont de vrais systèmes de fixation mobiles.

Elles sont 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 ronde de série, montée à froid 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.
- Un bouton de déblocage permettant de positionner le support même lorsque le vide est introduit.
- Deux raccords rapides pour la connexion au vide.

L'interception du vide pour la préhension et le détachement de la charge peut se faire avec des vannes ou des électrovannes à vide à trois voies.

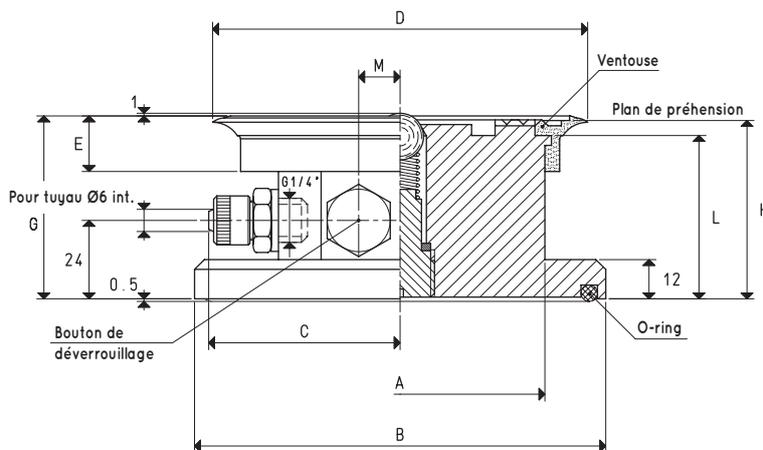
Toutes les ventouses avec support autobloquant de celle-ci et des autres séries, avec le plan de préhension à la même hauteur, peuvent être employées en même temps, même si le type ou les dimensions sont différents.



VENTOUSES DE RECHANGE

Art.	Force Kg	Volume cm ³	A Ø	B Ø	C Ø	D Ø	E	F	H	N Ø	Poids g
01 110 10 M *	23.74	24.9	96	91	87	114	3	8	17	80	40.1
01 150 10 M *	45.00	75.7	133	125	118	154	4	11	23	117	98.3

* Compléter le code en indiquant le mélange : A= caoutchouc anti-huile ; N= para naturel ; S= silicone



VENTOUSES AVEC OBTURATEUR À SPHÈRE, SUPPORT AUTOBLOQUANT ET BOUTON DE DÉVERROUILLAGE

Art.	Force Kg	A Ø	B Ø	C	D Ø	E	G	H	L	M	Ventouse art.	O-ring art.	Poids Kg
21 110 10 *	24	88	125	58	114	17	56.0	54.5	50.0	10	01 110 10 M	00 16 07	1.148
21 150 10 *	45	120	165	76	154	23	57.5	54.5	49.5	28	01 150 10 M	00 16 08	2.042

* Compléter le code en indiquant le mélange : A= caoutchouc anti-huile ; N= para naturel ; S= silicone

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 = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$