

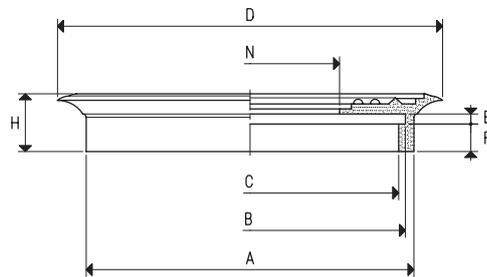
VENTOUSES RONDES AVEC SUPPORT AUTOBLOQUANT

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.
- 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 de la charge peut se faire avec des vannes ou des électrovannes à vide à trois voies.

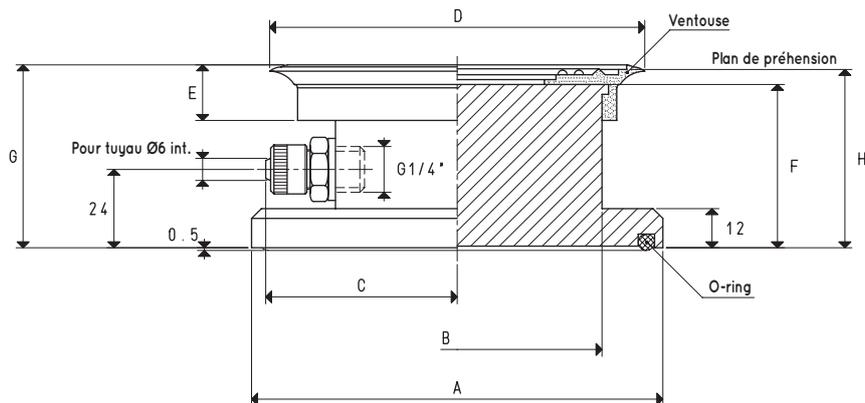
Toutes les ventouses avec support autobloquant de celle-ci et des autres séries, avec le plan de préhension à la même hauteur, peuvent être employées en même temps, même si le type ou les dimensions sont différents.



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 85 15 *	14.18	13.0	68	63	59	85	3	7	17	27	29.7
01 110 10 *	23.74	24.9	96	91	87	114	3	8	17	54	44.3
01 150 10 *	45.00	75.7	133	125	118	154	4	11	23	64	112.0

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



VENTOUSES AVEC SUPPORT AUTOBLOQUANT

Art.	Force Kg	A Ø	B Ø	C	D Ø	E	F	G	H	Ventouse art.	O-ring art.	Poids Kg
16 85 15 *	14.5	98	60	41	85	17	49.0	56.0	54.5	01 85 15	00 16 06	0.542
16 110 10 *	24.0	125	88	58	114	17	50.0	56.0	54.5	01 110 10	00 16 07	1.056
16 150 10 *	45.0	165	120	76	154	23	49.5	57.5	54.5	01 150 10	00 16 08	1.858

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