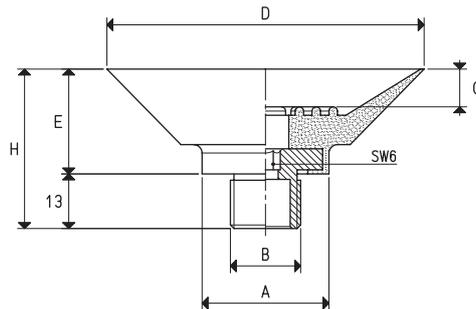


## VENTOUSES AUTOBLOQUANTES AVEC DÉBLOCAGE PAR TRACTION

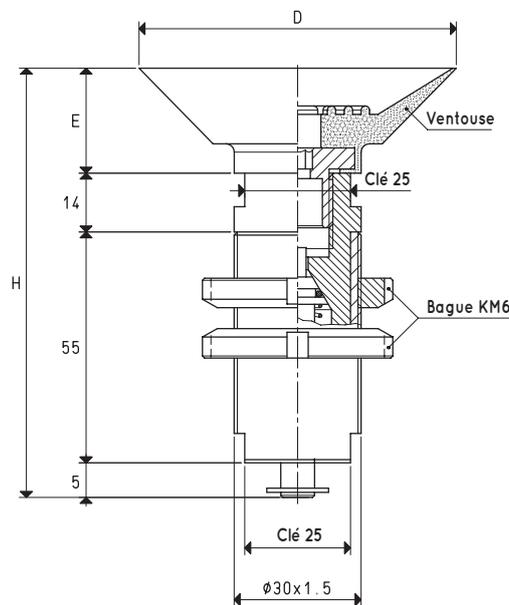
Leur utilisation ne nécessite pas de connexion avec une source de vide étant donné que c'est l'objet même qui, appuyé sur lui-même, fait évacuer l'air contenu à l'intérieur ; une vanne anti-retour intégrée empêche qu'il rentre à nouveau, en les gardant ainsi sous vide. Pour débloquer la pièce retenue, il suffit de la soulever de quelques millimètres ; elle s'ouvre de façon à ce que la vanne anti-retour qui, en introduisant l'air dans la ventouse, rétablit la pression atmosphérique à l'intérieur et, donc, le relâchement de la pièce. Ne pouvant pas récupérer les pertes éventuelles, il est conseillé de ne l'utiliser que pour retenir les objets avec des surfaces lisses et imperméables comme les verres, les tôles polies, marbres polis et similaires. Elles sont particulièrement indiquées pour des chariots porte-verres, pour alimenter les systèmes robotisés. Elles sont réalisées en laiton nickelé et avec le canon de guidage en acier ; sur demande, elles peuvent être disponibles dans la version anti-rotation.



### VENTOUSES AVEC SUPPORT VULCANISÉ, DE RECHANGE

Art.	Volume cm <sup>3</sup>	A Ø	B Ø	D Ø	E	G	H	Matériel support	Poids g
<b>08 50 40 *</b>	9.8	31	G3/8"	50	16.0	6.5	29.0	acier	38.5
<b>08 75 40 *</b>	27.8	31	G3/8"	75	25.0	9.0	38.0	acier	57.9
<b>08 100 40 *</b>	41.3	32	G3/8"	100	26.0	9.0	39.0	acier	78.3
<b>08 100 50 *</b>	70.3	32	G3/8"	100	30.5	15.0	43.5	acier	74.8

\* Compléter le code en indiquant le mélange : B= caoutchouc BENZ ; N= para naturel ; S= silicone



### VENTOUSES AUTOBLOQUANTES AVEC DÉBLOCAGE PAR TRACTION

Art.	Force -10 kPa Kg	D Ø	E	H	Ventouse art.	Poids g
<b>17 50 40 *</b>	1.90	50	16	90	08 50 40	436
<b>17 75 40 *</b>	4.42	75	25	99	08 75 40	458
<b>17 100 40 *</b>	7.85	100	26	100	08 100 40	474
<b>17 100 50 *</b>	7.85	100	30	104	08 100 50	473

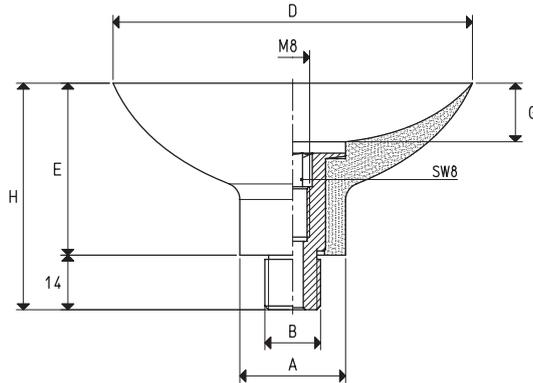
\* Compléter le code en indiquant le mélange : B= caoutchouc BENZ ; N= para naturel ; S= silicone

N.B. La force des ventouses indiquée dans le tableau est calculée à un degré de vide hypothétique de -10 kPa.

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



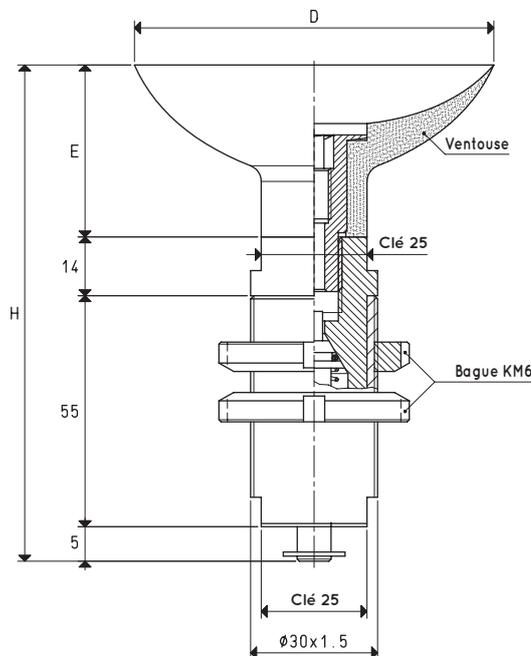
# VENTOUSES AUTOBLOQUANTES AVEC DÉBLOCAGE PAR TRACTION



## VENTOUSES AVEC SUPPORT, DE RECHANGE

Art.	Volume cm <sup>3</sup>	A Ø	B Ø	D Ø	E	G	H	Ventouse art.	Support art.	Matériel support	Poids g
<b>08 60 10 *</b>	16.1	15	G1/4"	60	22	9.5	36	01 60 10	00 08 22	aluminium	20.8
<b>08 85 10 *</b>	48.8	25	G1/4"	85	41	14.0	55	01 85 10	00 08 28	aluminium	49.3

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



## VENTOUSES AUTOBLOQUANTES AVEC DÉBLOCAGE PAR TRACTION

Art.	Force -10 kPa Kg	D Ø	E	H	Ventouse art.	Poids g
<b>17 60 10 *</b>	2.9	60	22	96	08 60 10	415
<b>17 85 10 *</b>	5.7	85	41	115	08 85 10	444

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

N.B. La force des ventouses indiquée dans le tableau est calculée à un degré de vide hypothétique de -10 kPa.

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