



VENTOUSES STAR AVEC SUPPORTS CORRESPONDANTS MÂLE

Les ventouses série SV (STAR VACUUM) ont été conçues pour la manipulation, sans déformation, d'objets plats et flexibles comme des intercalaires en carton ou des feuilles en tôle fines ; en vertu des renforts en caoutchouc à l'intérieur de ces ventouses qui caractérisent le plan d'appui en forme d'étoile.

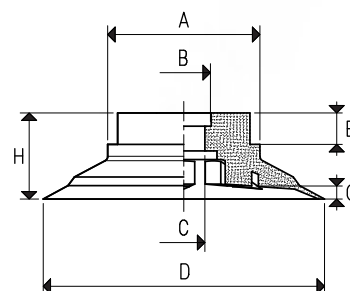
Elles sont l'association parfaite entre un système de préhension souple et flexible pour une meilleure adaptation à la surface et un plan d'appui visant à garantir une stabilité maximale et une rigidité de la pièce à manipuler verticalement ou horizontalement.

Les ventouses peuvent être dotées de support métallique de fixation, en aluminium anodisé, fileté mâle ou femelle.



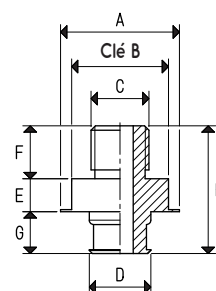
VENTOUSES

Art.	Force Kg	Caoutchoucs disponibles	A Ø	B Ø	C Ø	D Ø	E	G	H	Poids g
SV 20 SR *	0.95	  	14.2	6.0	5.0	22	4.5	1.0	8.0	1.4
SV 25 SR *	1.43	  	14.5	6.0	5.0	27	4.0	1.75	8.5	1.6
SV 30 SR *	2.00	  	16.0	6.0	5.0	32	4.0	1.75	10.3	2.3
SV 40 SR *	3.62	  	23.0	8.25	6.35	43	4.8	2.25	13.0	5.0
SV 50 SR *	5.51	  	32.0	12.25	10.5	53	7.5	2.70	16.5	11.0



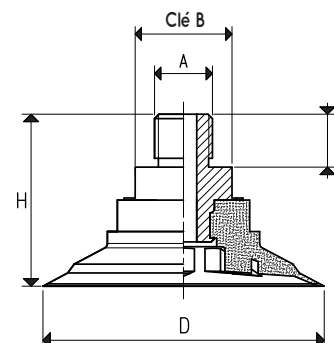
SUPPORTS MÂLE

Art.	A Ø	B	C Ø	D Ø	E	F	G	H	Matériel support	Pour ventouse art.	Poids g
00 08 133	14.5	13	G1/8"	8.5	5.5	8	5.0	18.5	aluminium	SV 20 SR	3.5
										SV 25 SR	
										SV 30 SR	
00 08 135	20.0	17	G1/4"	10.0	7.5	12	7.5	27.0	aluminium	SV 40 SR	9.5
00 08 142	27.0	22	G1/4"	14.0	7.5	12	9.5	29.0	aluminium	SV 50 SR	15.7



VENTOUSES AVEC SUPPORT MÂLE

Art.	Force Kg	Caoutchoucs disponibles	A Ø	B Ø	D Ø	F	H	Ventouse art.	Support art.	Poids g
SV 20 *	0.95	  	G1/8"	13	22	8	21.5	SV 20 SR	00 08 133	4.9
SV 25 *	1.43	  	G1/8"	13	27	8	22.0	SV 25 SR	00 08 133	5.1
SV 30 *	2.00	  	G1/8"	13	32	8	23.8	SV 30 SR	00 08 133	5.8
SV 40 *	3.62	  	G1/4"	17	43	12	32.5	SV 40 SR	00 08 135	14.5
SV 50 *	5.51	  	G1/4"	22	53	12	36.0	SV 50 SR	00 08 142	24.7



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

N.B. Sur demande spécifique et pour des quantités minimum à définir lors de la commande, il est possible de fournir les ventouses dans les mélanges spéciaux listés page 31.

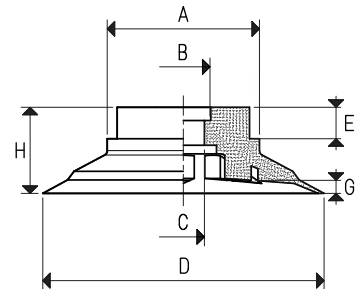
La force des ventouses indiquée sur le tableau représente 1/3 de la valeur de la force théorique calculée à un niveau de vide de -75 KPa et un coefficient de sécurité 3.

Rapports de transformation : N (newton) = Kg x 9.81 (force de gravité) ; inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$ Adaptateurs pour raccords avec filetages GAZ - NPT disponibles page 1.134



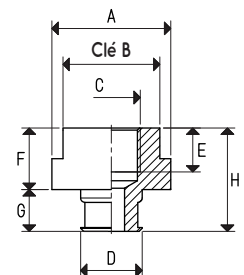
VENTOUSES

Art.	Force Kg	Caoutchoucs disponibles	A Ø	B Ø	C Ø	D Ø	E	G	H	Poids g
SV 20 SR *	0.95	  	14.2	6.0	5.0	22	4.5	1.00	8.0	1.4
SV 25 SR *	1.43	  	14.5	6.0	5.0	27	4.0	1.75	8.5	1.6
SV 30 SR *	2.00	  	16.0	6.0	5.0	32	4.0	1.75	10.3	2.3
SV 40 SR *	3.62	  	23.0	8.25	6.35	43	4.8	2.25	13.0	5.0
SV 50 SR *	5.51	  	32.0	12.25	10.5	53	7.5	2.70	16.5	11.0



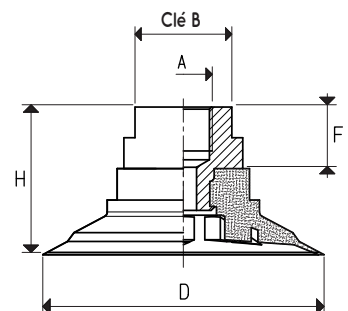
SUPPORTS FEMELLE

Art.	A Ø	B	C Ø	D Ø	E	F	G	H	Matériel support	Pour ventouse art.	Poids g
00 08 132	14.5	13	G1/8"	8.5	8	12	5.0	17.0	aluminium	SV 20 SR SV 25 SR SV 30 SR	3.8
00 08 134	20.0	17	G1/4"	10.0	10	14	7.5	21.5	aluminium	SV 40 SR	8.3
00 08 141	27.0	22	G1/4"	14.0	10	14	9.5	23.5	aluminium	SV 50 SR	19.7



VENTOUSES AVEC SUPPORT FEMELLE

Art.	Force Kg	Caoutchoucs disponibles	A Ø	B	D Ø	F	H	Ventouse art.	Support art.	Poids g
SV 20 F *	0.95	  	G1/8"	13	22	12	20.0	SV 20 SR	00 08 132	5.2
SV 25 F *	1.43	  	G1/8"	13	27	12	20.5	SV 25 SR	00 08 132	5.4
SV 30 F *	2.00	  	G1/8"	13	32	12	22.3	SV 30 SR	00 08 132	6.1
SV 40 F *	3.62	  	G1/4"	17	43	14	27.0	SV 40 SR	00 08 134	13.3
SV 50 F *	5.51	  	G1/4"	22	53	14	30.5	SV 50 SR	00 08 141	30.7



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

N.B. Sur demande spécifique et pour des quantités minimum à définir lors de la commande, il est possible de fournir les ventouses dans les mélanges spéciaux listés page 31.

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 = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$ Adaptateurs pour raccords avec filetages GAZ - NPT disponibles page 1.134