

VENTOUSE PERMANENTE ELECTRIQUE

SAV 241.40KP

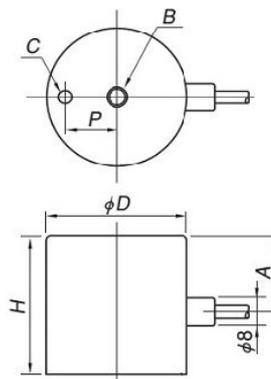
Démagnétisation par impulsion de courant

Utilisation :

Ces ventouses sont utilisées pour des systèmes de fermeture ou pour le levage de charges (prendre un facteur de sécurité de 3 pour le levage) en toute sécurité vis à vis de l'alimentation.

Caractéristiques :

- Tension nominale : 24 Vcc
- Protection : IP 65
- Service : 10%
maximum 5 secondes sous tension
temps hors tension doit être $\geq 10x$ le temps sous tension
- Force résiduelle : $\pm 3\%$ de la force
- Câble renforcé pour résister à la torsion et aux vibrations



Dimensions en mm						Ep. pièce	Force à entrefer en N					Puiss. en W	Poids en kg
D	H	P	A	B	C		0	0,1	0,2	0,5	1		
30	40	10	22,0	M6x10	Ø4x3	>3,0	150	70	40	11	-	10,8	0,17
40	40	15	22,0	M6x10	Ø4x3	>4,0	250	130	70	20	8	13,0	0,31
50	50	18	25,0	M8x13	Ø5x4	>4,5	340	210	125	40	11	14,0	0,60
70	60	20	35,0	M10x16	Ø6x6	>6,0	880	600	420	185	80	12,0	1,50
90	60	20	35,0	M10x16	Ø6x6	>7,5	1470	1050	820	420	143	10,8	2,40

Les forces sont données pour une pièce en acier St 37, aimant recouvert à 100%.

Exemple de commande:

Ventouse permanente électrique SAV 241.40KP - 30
 Désignation SAV N° - D

VENTOUSE HYBRIDE

SAV 241.40KH

Démagnétisation par impulsion de courant

Utilisation :

Ces ventouses sont utilisées sur des systèmes robotisés qui nécessitent une grande vitesse d'opération.

Une très faible force de maintien résiduelle permet de libérer rapidement les pièces. Cela permet un fonctionnement à grande vitesse.

Ces ventouses doivent être pilotées obligatoirement par notre module de commande RH.

Caractéristiques :

- Tension nominale : 24 Vcc
- Protection : IP 65
- Service : A utiliser avec groupe RH



Dimensions en mm			Force max. en N	Puiss. en W	Poids en kg
Diamètre	Hauteur	Fixation			
20	25	M4x6	50	1,68	0,06
30	40	M6x6	200	2,64	0,14
40	40	M6x6	400	3,60	0,28
50	50	M8x10	700	4,38	0,53
60	60	M8x10	1000	5,28	0,96
80	60	M10x12	1800	6,72	1,60

Les forces sont données pour une pièce en acier St 37, aimant recouvert à 100% et d'épaisseur suffisante.

Exemple de commande:

Ventouse hybride SAV 241.40KH - 20
 Désignation SAV N° - diamètre

