

## Electro-aimant de levage

SAV 531.40EK

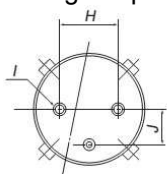
### Utilisation :

Pour le levage et le transport de pièce unique en vrac  
Avec forme irrégulière

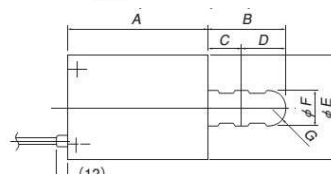
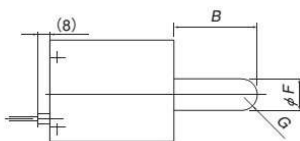
### Caractéristiques :

- Electroaimant fonctionnant en 90 Vcc
- Variation de force avec unité de pilotage (sur demande)
- Service 50%

Pour atteindre la force indiquée, il faut que la pièce à manutentionner soit d'épaisseur suffisante et recouvre entièrement la surface magnétique.



531.40EK-51



531.40EK-77/115

| Dimensions en mm |     |    |    |    |     |    |        |    |         |    | Force max. | Tension | Courant | Poids |
|------------------|-----|----|----|----|-----|----|--------|----|---------|----|------------|---------|---------|-------|
| Type             | A   | B  | C  | D  | E   | F  | G      | H  | I       | J  | en N       | en Vdc  | en A    | en kg |
| EK51             | 60  | 40 | -  | -  | 51  | 12 | SR6    | 30 | 2M6x10  | 15 | 20         | 90      | 0,12    | 1     |
| EK77             | 100 | 55 | 25 | 30 | 77  | 25 | SR12,5 | 50 | 2M8x12  | 25 | 90         | 90      | 0,33    | 4     |
| EK115            | 160 | 80 | 30 | 50 | 115 | 35 | SR17,5 | 80 | 2M12x20 | 40 | 250        | 90      | 0,77    | 10    |

### Exemple de commande:

Electro-aimant de levage

Désignation

SAV 531.40EK- 51 - 90

SAV N° - type - tension

## Electro-aimant de levage étanche

SAV 531.40WU

### Utilisation :

Pour le levage et transport de pièces sous l'eau  
jusqu'à 30 mètres de profondeur.

### Caractéristiques :

- Electroaimant fonctionnant en 180 Vcc
- \*Coefficient de sécurité x2 suivant EN13155 à appliquer
- Service 50% (5 minutes ON / 5 minutes OFF)

Pour atteindre la force nominale indiquée, il faut que la pièce à manutentionner soit d'épaisseur suffisante (au moins 20 mm) et recouvre entièrement la surface magnétique.

| Modèle                    |     | WU156   | WU206   | WU256   |
|---------------------------|-----|---------|---------|---------|
| Capacité à l'arrachement* | kg  | 700     | 1400    | 2000    |
| Epaisseur force max.      | mm  | 20      | 20      | 20      |
| Dimensions                | mm  | Ø156x75 | Ø206x90 | Ø256x96 |
| Anneau de levage          | mm  | M20-Ø40 | M30-Ø60 | M36-Ø70 |
| Tension                   | Vdc | 180     | 180     | 180     |
| Courant                   | A   | 0,6     | 0,9     | 1,2     |
| Poids                     | kg  | 13      | 25      | 45      |

### Exemple de commande:

Porteur électromagnétique

Désignation

SAV 531.40WU - 156 - 180

SAV N° - type - tension

