

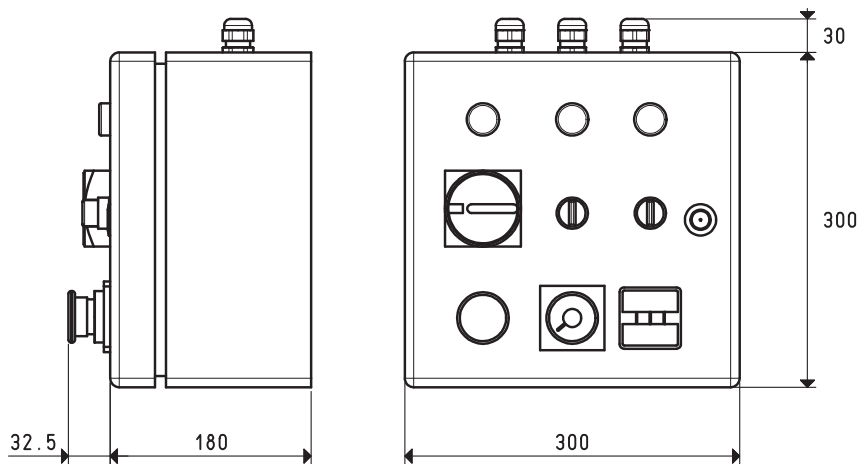
APPAREIL ÉLECTRIQUE DE SÉCURITÉ POUR POMPE SIMPLE

Le besoin d'utiliser la même pompe à vide dans différents points de l'environnement de travail, comme cela se produit dans le chantier naval, nous a conduit à réaliser ce type d'appareil mobile qui permet l'inversion de la polarité avec le courant électrique branché, la temporisation de la durée de l'intervention de la pompe et la reprise automatique du démarrage, après une interruption accidentelle.

Il est équipé de fusibles, des télerupteurs avec protection thermique, d'un transformateur pour l'alimentation des commandes auxiliaires à basse tension. En revanche, sur le couvercle de la caisse sont installés :

- L'interrupteur d'alimentation avec un voyant ;
- Le commutateur pour le démarrage de la pompe avec le voyant correspondant ;
- Le commutateur pour l'inversion de la polarité ;
- Le bouton d'arrêt d'urgence ;
- Le temporisateur pour configurer la durée de l'intervention de la pompe ;
- Le compteur d'heures pour compter les heures de fonctionnement effectif de la pompe ;
- Le voyant de panne.

L'appareil électrique contenu dans une caisse métallique étanche est capable de gérer une pompe à vide avec une puissance jusqu'à 7,5 kW.



Art.	Quantité pompes n°	Exécution moteur Volt	Puissance max pompe Kw	Poids Kg
DO 100 94	1	3 ~ 230/400-50Hz	7.5	8.0

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