



APPAREILLAGES ÉLECTRIQUES DE COMMANDE ÉQUIPÉS DE PANNEAU OPÉRATEUR À ÉCRAN TACTILE ET API POUR CENTRALES DE VIDE ET CENTRALES DE VIDE DE SÉCURITÉ AVEC DEUX OU PLUSIEURS POMPES

Les nouveaux appareillages électriques sont constitués d'un écran tactile qui est un dispositif électronique particulier, fruit du mariage d'un écran et d'un numériseur, qui permet à l'utilisateur d'interagir avec une interface graphique à l'aide des doigts ou des objets particuliers.

Les panneaux opérateurs à écran tactile installés sur nos centrales à vide sont des systèmes d'interface homme-machine, c'est-à-dire des dispositifs qui permettent aux personnes de contrôler très facilement nos appareillages. Le panneau électrique contient des appareillages de commande et de contrôle, récolte les signaux numériques provenant du vacuostat pour alimenter les pompes à vide lorsque nécessaire et sont réalisés pour une alimentation monophasée 230 Vac 50 Hz et triphasé 400 Vac à 50 Hz avec un degré de protection IP54. On y trouve un API qui gère toutes les logiques de contrôle du fonctionnement en manuel et automatique.

RÉGLAGES DE LA CENTRALE DU VIDE

CONFIGURATEUR VACUOSTAT



ENTRETIEN PROGRAMMÉ

DATA	ORA	MESSAGGIO MANUTENZIONE	ORA	STATO
2023-01-01	10:00:00	Manutenzione Programmata Pompa 1		Attivo
2023-01-01	10:00:00	Manutenzione Programmata Pompa 2		Attivo
2023-01-01	10:00:00	Manutenzione Programmata Pompa 1		Attivo
2023-01-01	10:00:00	Manutenzione Programmata Pompa 2		Attivo
2023-01-01	10:00:00	Manutenzione Programmata Pompa 1		Attivo
2023-01-01	10:00:00	Manutenzione Programmata Pompa 2		Attivo

SIGNALISATIONS ALARMES



GRAPHIQUE ÉVOLUTION DU VIDE



PRODUITS



LANGUES



Les multiples avantages :

- Nouveau design,
- Signalisation d'alarme avec sirène acoustique-visuelle,
- Programmation facile et intuitive,
- Messages d'entretien de l'installation,
- Degré de vide réglable depuis le panneau,
- Rapport d'alarmes-entretien pompes,
- Arrêt écran pour économies d'énergie,
- Traduisible en 5 langues,
- Contrôle à distance (en option).

La centrale de vide a été conçue pour faire fonctionner les pompes à vide en manuel ou bien en automatique grâce à nos vacuostats numériques précis et fiables, programmables très facilement depuis le panneau opérateur.

Écrans lumineux et équipés d'un grand angle visuel, elles fournissent un excellent panoramique de l'état de la machine dans son ensemble et de tous les systèmes grâce aux panneaux opérateurs avec écran tactile de 7" - 10" avec une interface graphique.

Nous avons inséré une page concernant l'évolution du vide en temps réel grâce à un graphique.

Signalisations d'alarmes qui indiquent sur le panneau le type d'alarme intervenu, pour une recherche de pannes immédiate et plus simplifiée.

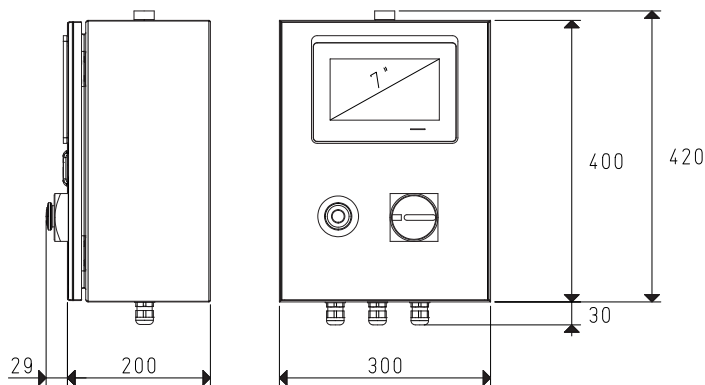
Les messages d'entretien de l'installation s'affichent pendant la période correcte d'entretien. (Possibilité de visualisation de nos produits par une recherche avec code QR) Le contrôle à distance (en option) permet de surveiller les valeurs de nos appareillages, et donner la possibilité de travailler à distance sans modules supplémentaires.





APPAREILLAGES ÉLECTRIQUES DE COMMANDE ÉQUIPÉS DE PANNEAU OPÉRATEUR À ÉCRAN TACTILE ET API POUR CENTRALES DE VIDE

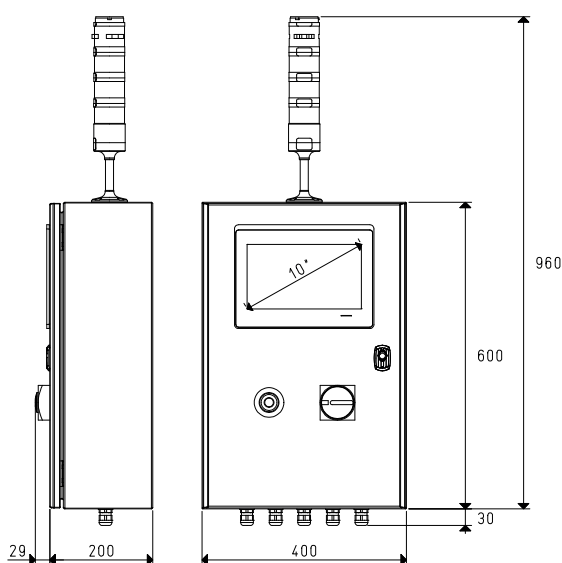
L'appareillage électrique de commande pour les centrales de vide, avec panneau opérateur à écran tactile de 7" est capable de gérer automatiquement une pompe à vide avec une puissance maximale de 7,5 KW en CA et de garantir le maintien du degré de vide dans le réservoir. Tous les réglages sont gérés depuis le panneau opérateur et API.



Art.	Quantité pompes n°	Exécution moteur Volt	Puissance max pompe Kw	Poids Kg
DO 100 98V PLC	1	1 ~ 230-50Hz	7.5	8
DO 100 97V PLC	1	3 ~ 230/400-50Hz	7.5	8

APPAREILLAGES ÉLECTRIQUES DE COMMANDE ÉQUIPÉS DE PANNEAU OPÉRATEUR À ÉCRAN TACTILE ET API POUR CENTRALES DE SÉCURITÉ AVEC 2 POMPES

L'appareillage électrique de commande pour les centrales de sécurité, avec panneau opérateur à écran tactile de 10" est capable de gérer automatiquement deux pompes à vide avec une puissance maximale de 7,5 KW en CA et de garantir le maintien du degré de vide dans le réservoir. Tous les réglages sont gérés depuis le panneau opérateur et API.



Art.	Quantité pompes n°	Exécution moteur Volt	Puissance max pompe Kw	Poids Kg
DSO 300 97V PLC	2	3 ~ 230/400-50Hz	7.5 cad.	26

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