

Appareils de contrôle

VASCO

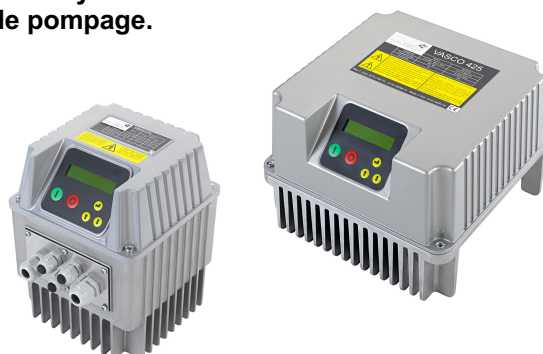
- Le VASCO est un convertisseur de fréquences avec des systèmes de commandes et de protections pour les stations de pompage.

Application

- Approvisionnement d'eau privée, publique et industrielle, irrigation. Applications industrielles, telles que le chauffage et les systèmes de refroidissement.

Applications de filtration ou des machines à laver, etc. Il peut être monté aussi bien sur les vieux que sur les nouveaux appareils en garantissant :

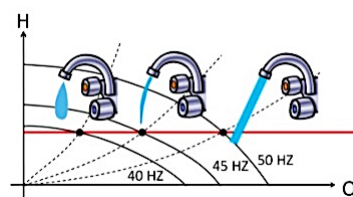
- Economie de l'énergie et de coûts en adaptant la vitesse
- Installation et programmation facile
- Augmente la durée de vie des installations
- Plus fiable



Le contrôleur VASCO peut être branché à tout type de pompe qui se trouve en commerce, il gère le fonctionnement pour maintenir une certaine grandeur physique (pression, pression différentiel, débit, température etc.) lorsque les conditions d'utilisation varient. De cette manière, la pompe, ou le système de pompes, est mis en marche seulement quand il est nécessaire et selon la quantité nécessaire, en évitant ainsi les dispersions d'énergie inutiles et en prolongeant la durée de vie de l'équipement.

Avantages

- Protection complète du moteur et marche à sec.
- Départ et arrêt en douceur réduit les augmentations d'absorption et prolonge la vie de l'équipement.
- Affichage de la consommation d'énergie et la tension d'alimentation, le mode de fonctionnement sélectionné, compteur d'heures, les archives des messages d'erreur et les alarmes du système. Différentes entrées et sorties analogiques et numériques pour les options de contrôle supplémentaires.



Plusieurs VASCO peuvent être interconnectés et communiquer où un VASCO peut contrôler jusqu'à deux pompes à vitesse fixe.

- Le boîtier en aluminium donne la durabilité extrême au VASCO et un excellent refroidissement. La classe de protection IP55 permet une installation pratiquement n'importe où, même dans les environnements humides et poussiéreux. Les instructions d'installation détaillées peuvent être trouvées dans le manuel de fonctionnement.
- Le VASCO peut être directement installé sur le capot ventilateur du moteur ou, mural avec le kit de montage.

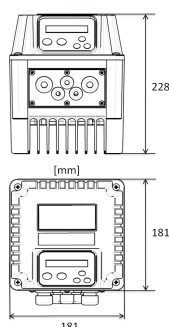
Données techniques

Modèles	Tension-entrée +/- 15% [V]	Tension-sortie [V]	max. intensité [A]	max. puissance-moteur [kW]
VASCO 209	1 x 230	1 x V_{in} / 3 x V_{in}	7 / 9	1,1 / 1,5
VASCO 406	3 x 380 - 460	3 x V_{in}	6	2,2
VASCO 409			9	4
VASCO 414			14	5,5
VASCO 418			18	7,5
VASCO 425			25	11
VASCO 430			30	15

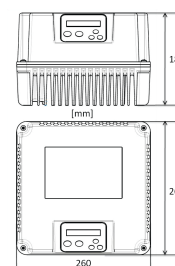
Option: Transmetteur de pression 4-20mA 16/20 bar.

Dimensions

VASCO
209 - 409



VASCO
414 - 430



Sous réserve de modifications