



## Armoire Vigilec High Power *Grandes Puissances*

La solution  
parfaite pour  
pompes de  
puits ou forages  
de 7,5kW à 45kW



Armoire de commande et protection  
pour pompes immergées ou de surface  
*Démarrage Direct ou Progressif*

**toscano**



Commande et protection d'une pompe immergée ou de surface triphasée 400 Volts de 7,5 kW à 45 kW (au choix).

Démarrage direct ou progressif (au choix).

Affichage numérique permettant de visualiser les différents réglages et états, l'intensité absorbée par le moteur (fonction pince ampèremétrique), etc.

Disjoncteurs magnéto-thermiques de protection contre les court-circuits (commande et moteur).

Protection thermique électronique intégrée contre la surcharge, sous-charge, manque de phase et surtension.

Différents modes de détection du manque d'eau possibles: Sonde de niveau (1 ou 2 électrodes) ou Sans sondes (sous-charge moteur).

Redémarrage automatique de la pompe après un manque d'eau (de 3 min à 4 h).

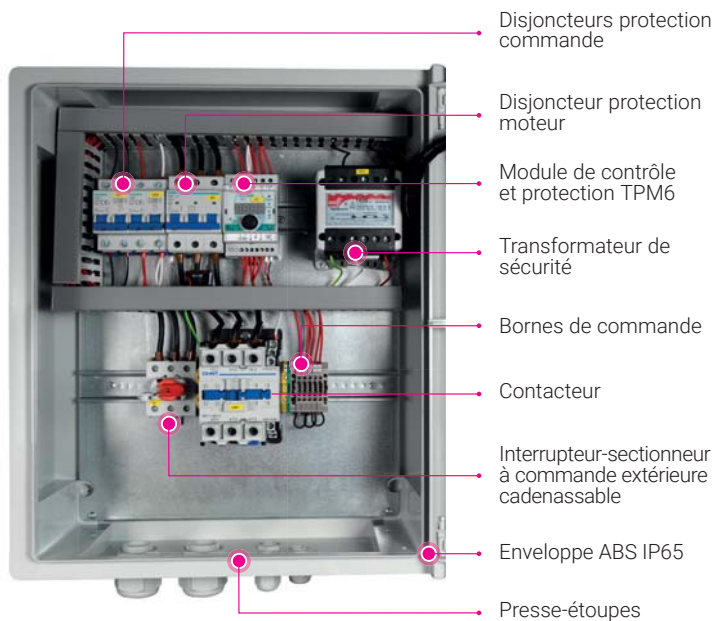
Commande externe marche/arrêt à contact sec ou bien sous tension jusqu'à 24 VAC/DC.

Reports pompe en marche, défaut manque d'eau et défaut thermique.

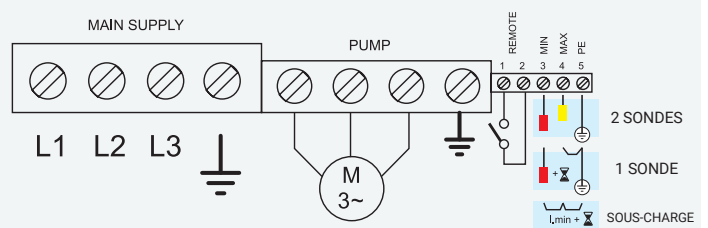
Protection intégrée contre la fréquence de démarrages excessive.

Enregistrement des données de fonctionnement de la pompe (heures de marche, nombre de démarrages, alarmes).

## Descriptif intérieur en démarrage direct (VHP-DOL)



## Schéma de raccordement



## Spécifications techniques

### VHP-DOL

Tension d'alimentation	400 VAC, ±20%, 50-60 Hz
Ampérage maximum	18 A / 25 A / 40 A / 65 A / 95 A
Dimensions	500x400x175 mm
Indice de protection	IP65
Tension aux sondes/flotteurs	24 VAC
Module de commande	TPM6

## Codes et références

### VHP-DOL: Démarrage Direct:

10003322	VHP-DOL-18A
10003323	VHP-DOL-25A
10002747	VHP-DOL-40A
10002761	VHP-DOL-65A
10002762	VHP-DOL-95A

### VHP-SFS: Démarrage Progressif:

10003061	VHP-SFS-2/12A
10002978	VHP-SFS-6/16A
10003181	VHP-SFS-12/25A
10002979	VHP-SFS-20/32A
10003368	VHP-SFS-32/45A
10002980	VHP-SFS-25/55A
10003369	VHP-SFS-40/70A
10002981	VHP-SFS-55/85A

## Démarrage progressif (VHP-SFS)

### RSGD

Démarrage et arrêt progressif de moteurs CA

#### Caractéristiques principales

- Réglage du temps d'accélération (temps de démarrage) et de décélération (temps d'arrêt) souhaité pour le moteur, jusqu'à 20 secondes.
- Réglage du courant à pleine charge du moteur (FLC).
- Protection intégrée contre la surcharge moteur.
- Protection intégrée contre le manque et la séquence de phase.
- Bouton Test / Reset pour simuler, reprendre, réarmer ou activer / désactiver les alarmes.

#### Applications principales

- Pompes, compresseurs, ventilateurs, transporteurs, machines tournantes, etc.

#### Avantages

- Utilisation aisée grâce à son algorithme d'auto apprentissage.
- Rapidité d'installation et de configuration (3 paramètres basiques seulement).
- Protection intégrée pour des fonctions de diagnostic.
- Commande du couple en décélération.

