

# Coffret électrique

## V1Z-F

**Commande et protection d'une pompe**



# Coffret électrique et accessoires

V1Z-F - Commande et protection de 1 pompe – 25 A

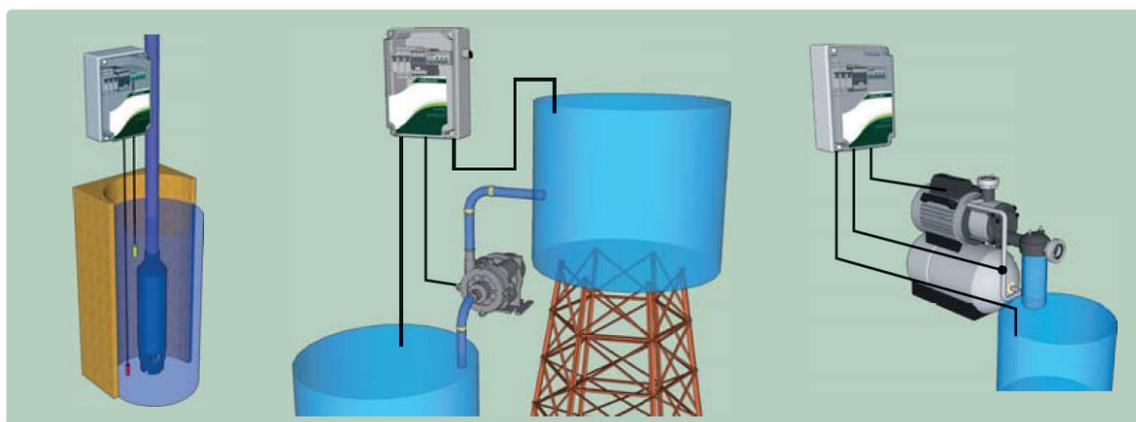


<b>Nombre de pompe</b>	<b>1 pompe</b>
<b>Commande</b>	<b>Pressostat, flotteur, thermostat, interrupteur, etc.</b>
<b>Protection</b>	<b>Sur/sous-intensité, manque phase, défaut câblage, etc.</b>
<b>Intensité max</b>	<b>25 A</b>

## Avantages

- Modèle unique jusque 25 A
- Plusieurs modes de contrôle : Sonde(s), flotteur(s), pressostat, interrupteur, etc.
- Possibilité de commande par télécommande
- Protection complète du moteur
- Triphasé et/ou Monophasé
- Raccordement facile et intuitif
- Isolement du réseau des accessoires de commande et fonctionnement en basse tension
- Réglage et signalisation faciles et intuitifs
- Possibilité d'une marche forcée (mode MAN)

## Domaines d'application



Puits/Forages

Transfert

Surpression/irrigation

## Caractéristiques générales

<b>Tension d'alimentation</b>	Triphasé 3 x 400 Volts 50/60 Hz
<b>Puissance maximale</b>	10 CV (7,5 kW) à 400 V~
<b>Réglage de Sur/Sous-intensité</b>	1,5 – 25 A
<b>Electrodes</b>	24V~/9 Kohm. Distance câble : 200m max. Section min : 0,5 mm <sup>2</sup>
<b>Commande</b>	Contact libre de potentiel
<b>Capacité de raccordement</b>	10 mm <sup>2</sup> (puissance) 4 mm <sup>2</sup> (commande)
<b>Protections</b>	Sur/Sous-intensité, Manque phase, Défaut câblage et Erreurs de raccordement
<b>Taille/poids/protec./temp.</b>	230x180x125 mm / 1,82 kg / IP56 / -10 + 55°C



# Description des éléments internes

Module de contrôle

Disjoncteur

Contacteur

PE entrée alimentation

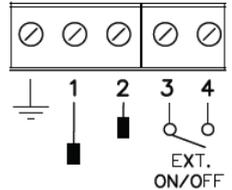
PE sortie moteur

PE entrée commande

Réglage SOUS-INTENSITE Réglage SURINTENSITE Réglage temporisation de REARMEMENT (0-2 Heures)

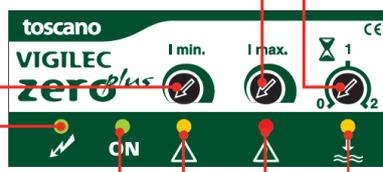
Voyant SOUS-TENSION  
Voyant MARCHE MOTEUR  
Voyant SOUS-INTENSITE

Bornier de commande

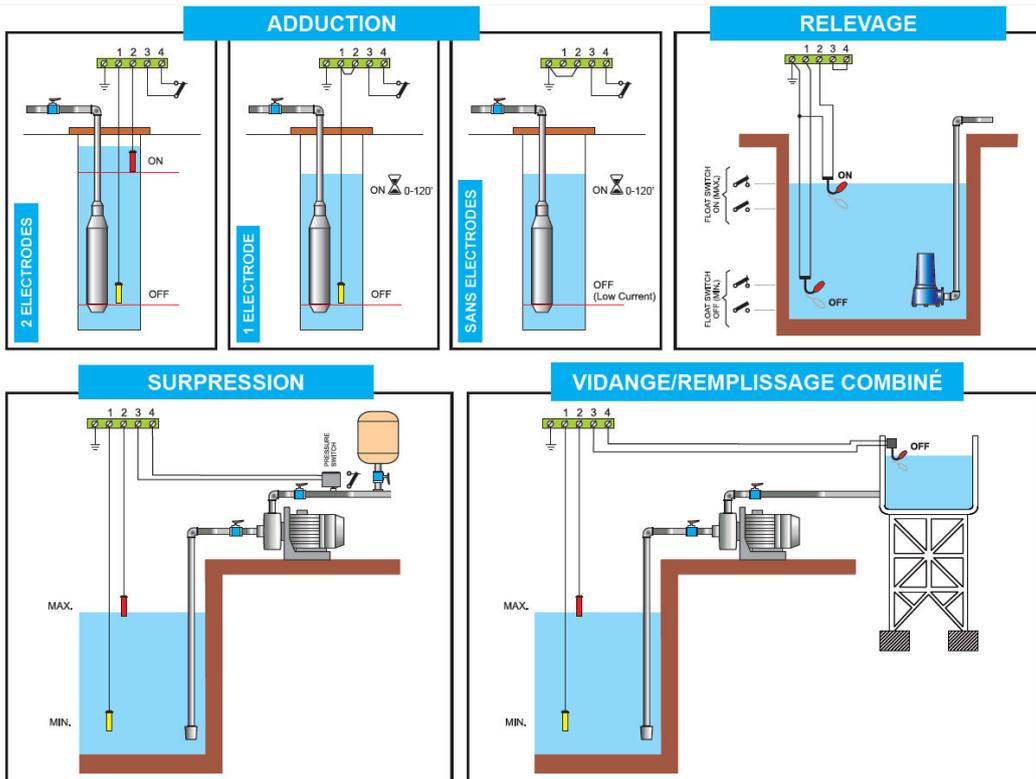


## Sélecteur M-0-A

- **MANUEL.** Provoque la marche forcée de la pompe. Fonctionne aussi en manuel sans module de contrôle mais avec les protections thermiques et de manque d'eau annulées.
- **0.** Provoque l'arrêt de la pompe et interdit son redémarrage dans tous les cas. Permet aussi de réinitialiser le système en cas de manque d'eau (annulation temporisation) ou de défaut thermique (RESET).
- **AUTO.** Fonctionnement en automatique selon les protections et les réglages définis.



## Exemples de raccordement (bornier de commande)



# POMPES PHC

POMPES DOMESTIQUES, INDUSTRIELLES & ACCESSOIRES

Rue de la Légende, 16 • 4141 Louveigné (Belgique)

Tél. +32 (0)4 360 96 99 • Fax +32 (0)4 360 97 99

info@pompesphc.be • [www.pompesphc.be](http://www.pompesphc.be)

*A votre service  
depuis 1989!*