

VARTEK 1 | 2 | 3

Une solution intelligente pour contrôler les performances des pompes. Coffret de commandes avec variateur de fréquence pour 1 à 3 pompes triphasées avec contrôle électronique de surcharge.

Les coffrets VARTEK sont équipés d'un affichage multifonctions, d'un sélecteur manuel ou automatique et d'un sectionneur avec système de verrouillage des portes.

Un bornier permet de connecter des dispositifs et des contrôles externes tels que des pressostats, des flotteurs, etc. Les coffrets électriques VARTEK sont idéaux pour diverses applications avec :

- Pompes à eau industrielles, pompes de surpression
- Pompes de relevage des eaux de pluie, pompes d'irrigation (submersibles ou de surface)
- Pompes submersibles, pompes pour eaux usées



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Alimentation 3 ~ 50/60Hz 400V±10% - sortie 3~400V;
Alimentation 3 ~ 50/60Hz 230V±10% - sortie 3~230V;
Alimentation 1 ~ 50/60Hz 230V±10% - sortie 3~230V;

Entrées et circuits de commande en basse tension;
Entrée normalement ouverte pour la commande de démarrage avec le sélecteur en position manuelle;

Entrée analogique 4-20mA (0-10V sur demande);

Variateur de fréquence avec:

- affichage LCD multifonctionnel
- ventilation interne
- ajustement "pid"
- connexion via un convertisseur RS232/485
- Filtre CEM du 2ème environnement
- distance maximale du moteur 50 mètres

Protection auxiliaire et moteur par fusibles;

Interrupteur principal avec verrouillage de porte;

Kit de ventilation forcée;

Boîte métallique, IP54;

Température ambiante : -5/+40 °C;

Humidité relative 50% à 40 °C (non condensée).

VERSIONS DISPONIBLES
VARTEK 1

VARTEK 2

VARTEK 3


- Entrée normalement ouverte pour le contrôle du niveau/de la pression minimum;
- Automatique-0-Sélecteur manuel (stabilité manuelle)
 - Manuel : fonctionnement à 50Hz constant avec commande du pressostat;
 - Automatique : fonctionnement en modulation avec capteur analogique.

- 2 entrées normalement ouvertes pour le contrôle du niveau/de la pression minimum;
- 2 Sélecteurs Automatique-0-Manuel (manuel stable);
 - Manuel : fonctionnement à 50Hz constant avec commande par pressostat;
 - Automatique : fonctionnement en modulation avec capteur analogique
- Démarrage direct 2ème moteur jusqu'à 7,5KW, sur étoile/triangle;
- 2e contacteurs de moteur en AC3;
- Relais thermique du 2ème moteur réinitialisable en interne.

- 3 entrées normalement ouvertes pour le contrôle du niveau/de la pression minimum;
- 3 Sélecteurs Automatique-0-Manuel (manuel stable)
 - Manuel : fonctionnement à 50Hz constant avec commande par pressostat;
 - Automatique : fonctionnement en modulation avec capteur analogique;
- Démarrage direct 2ème-3ème moteur jusqu'à 7,5 KW, sur étoile/triangle;
- Contacteurs 2ème-3ème moteur en AC3;
- Relais thermique 2ème-3ème moteur réinitialisable en interne.