

MT Vigie

*Haute
surveillance*



Panneau de contrôle pour poste de pompage d'eaux usées

Le **Vigie** de **TEKK** est un système conçu pour prendre en charge le contrôle et la gestion de vos postes de pompage. Ce système évolué inclut les caractéristiques suivantes :

- Supervision et gestion des débordements protection par UPS en option
- La protection et la supervision du moteur sont sous la responsabilité d'un contrôleur intelligent
- Mode de calibration automatique des pompes
- Affichage à l'interface de la puissance, de l'ampérage, du voltage et du débit de chaque pompe
- Niveau de configuration usager et administrateur
- Gestion des entretiens préventifs des pompes
- Gestion de la défaillance des interrupteurs de niveau
- Gestion de l'alternance et de la relève des pompes
- Contrôle par régulateurs de niveau (flottes)
- Historique des alarmes
- Archivage des données sur carte mémoire
- Quatre signaux d'alarmes par contact sec transmis vers système de télémétrie extérieur
- Protection de fuite et de surchauffe pour chaque moteur

Le **Vigie** a été développé afin de simplifier la tâche des opérateurs et d'éviter les erreurs en plus de vous permettre d'assurer la gestion de vos postes 24 heures sur 24, 365 jours par année.

VIGIE de la série de panneaux spécialisés TEKK

Caractéristiques de base :

- Puissance :** Alimentation 600 Vac, 460 Vac ou 240 Vac, 3 phases, 60 Hz
Puissance de 1 à 400 HP
Sectionneur local
- Contrôle :** Transformateur 600/120 Vac
Bloc d'alimentation 24 Vcc
Boîtier NEMA 12
- Automate :** 24 entrées discrètes
14 sorties relais, 2 sorties transistor
Communication Ethernet
Température d'opération 0 à 55 °C
Température de stockage -25 à 70 °C
- Interface :** Écran tactile couleur 10.4 pouces TFT
Communication Ethernet
Alimentation 24 Vcc
Conformité : CSA, Classe 1 Division 2

Caractéristiques en option :

- Alarme transmise sur pagette ou cellulaire
Communication vers système central (SCADA) via Ethernet, modem radio ou RS-485/232
Démarreur à tension réduite
Contrôle du niveau par sonde analogique
Gestion de la coupure du chauffage du poste sur départ de pompes pour économie d'énergie
Chauffage, porte intérieure et boîtier en acier inoxydable pour panneau NEMA 4x

Caractéristiques du modèle montré sur l'illustration :

- Boîtier en acier peint gris pâle
Classification NEMA 12
Dimensions 762 x 762 x 305 mm
Puissance 7,5 Hp, 600 Vac, 60 Hz
Type à démarreur direct



TEKK

www.controlestek.com
info@controlestek.com