



*Synergie  
de pompage*



## ***Systeme de contrôle en modulation de débit***

***Optimisation de la  
consommation d'énergie  
sur système multi moteurs***

### ***Application spécialisée pour:***

#### **Systeme d'aération par soufflante :**

Sauvegarde d'énergie en permettant la modulation précise de l'aération

Permet la modulation de la vitesse du système de soufflantes sans le remplacement continu de poulies et courroies

Permet un contrôle en boucle fermée sur analyse de l'oxygène dissout

Applicable sur système de soufflantes jusqu'à quatre unités de 400 HP

#### **Systeme de surpression d'eau potable :**

Sauvegarde d'énergie en permettant la modulation précise du pompage

Sauvegarde d'énergie en évitant les pertes d'énergie des vannes de réduction de pression

Permet un contrôle en boucle fermée sur rétroaction de la pression ou combiné pression/débit

Applicable sur système de pompes jusqu'à quatre unités de 400 HP

# ***STROM 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

**Variateur de vitesse :** 10 entrées discrètes  
6 sorties relais  
2 entrées analogiques  
2 sorties analogiques  
Communication Modbus  
Température d'opération 0 à 55 °C  
Température de stockage -25 à 70 °C

**Interface :** Écran tactile couleur 10,4 pouces TFT  
Communication Ethernet et Modbus  
Alimentation 24 Vcc  
Conformité : CSA, NEMA 12

## ***Caractéristiques en option :***

Chauffage, porte intérieure et boîtier en acier inoxydable pour panneau NEMA 4X  
Communication vers système central (SCADA) via Ethernet, modem radio ou RS-485/232  
Transmission des alarmes via système téléphonique  
Service de mise à jour annuelle

## ***Caractéristiques du modèle montré sur l'illustration :***

Boîtier en acier peint gris pâle  
Classification NEMA 12  
Dimensions 762 x 762 x 305 mm  
3 moteurs de 5 Hp, 240 V, 60 Hz



# **TEKK**

[www.controlestek.com](http://www.controlestek.com)  
info@controlestek.com