

## PLAGES D'UTILISATION

Réseau d'alimentation :	<b>Mono 230V ou Tri 230*/400V</b>
Fréquence :	<b>50 Hz**</b>
Intensité :	<b>0,5 à 71 A</b>
Protection moteur :	<b>37 kW</b>
Température ambiante maxi :	<b>+ 42°C</b>
Indice de protection :	<b>IP54</b>

\* Hors Europe

\*\* 60 Hz sur demande

# YN 5000

## COFFRETS DE COMMANDE ET DE PROTECTION Pour pompes de relevage 50 Hz

### AVANTAGES

- Coffrets entièrement configurables et adaptables à l'installation.
- Visualisation permanente de l'état du poste : niveau de liquide ; pompes en fonctionnement.
- Mémorisation du ou des défaut(s) jusqu'à sa (leur) prise en compte.
- Programme des défauts.
- Test logique des fonctionnalités de la bâche (test logique de l'ordre des flotteurs).
- Mémoire des données de base.
- Bornier de report de toutes les fonctions.
- Signalisation en façade par voyants et par écran (display).
- Signalisation visuelle et sonore des défauts.
- Compteur horaire par pompe.
- Réglage intensités par afficheur.
- Mono 230V et tri 400V en standard sur chaque coffret.
- Choix de commande par interrupteurs à flotteurs (sélecteurs) ou IPAE.
- Sécurité niveau trop bas intégrée de série.
- Protection moteurs : raccordement des sondes ipsothermique et d'humidité de série.
- Sécurité de fonctionnement par mise en route automatique de la pompe de secours en cas de défaut de la pompe en service.

### APPLICATIONS

- Gestion par microprocesseur d'une ou de deux pompes en installation fixe : puisard inondé ou fosse sèche (SVO, SCA, SCB, SHS, SBS, SDL, AQUAVAL, U6200, TP 2800, AQUAVAL...).
- Surveillance de niveau et protection moteur(s) contre les surintensités, les surcharges thermiques et la marche à sec.



• Yn 5100 - Coffret (pour 1 pompe)



• CAPT I.P.A.



• EUROFLOT 423  
For clear water



• NIVOSTABLE 430  
For sludge water





