

COFFRETS E1 - E2



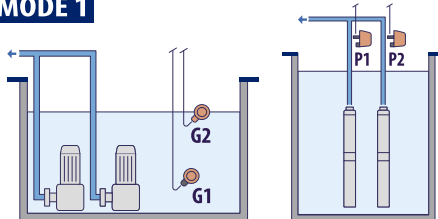
COFFRETS MULTIFONCTIONS POUR ELECTROPOMPES

Désignation	Code	Prix HT €	kW	IP 55
1 COFFRETS E1 - (1 pompe)				
E1 MONO	X4A3006	427	230 V 0.37 à 2.20	Courant nominal : jusqu'à 18 A - fusibles 20A
E1 TRI/2	X4A3007	661	400 V ≤ 11.0 kW T	Courant nominal : jusqu'à 25 A - fusibles 32A
2 COFFRETS E2 - (2 pompes)				
E2 MONO	X4A3008	501	230 V 0.37 à 2.20	Courant nominal : jusqu'à 18 A - fusibles 20A
E2 TRI	X4A3009	775	400 V ≤ 5.50 kW T	Courant nominal : jusqu'à 16 A - fusibles 32A

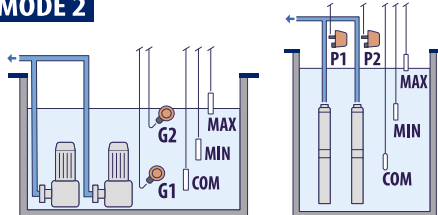


MODES DE FONCTIONNEMENT :

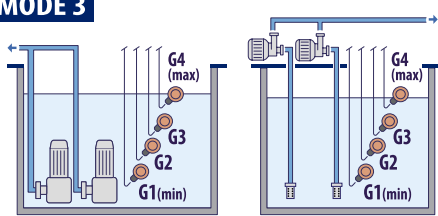
MODE 1



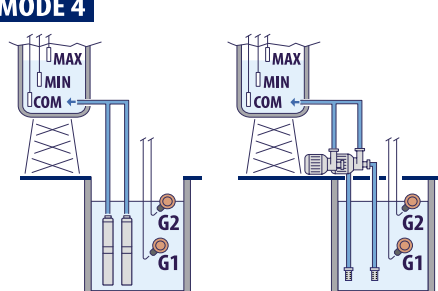
MODE 2



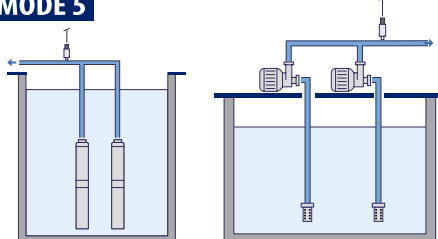
MODE 3



MODE 4



MODE 5



MODE 6



- Coffret électronique multifonctions conçu pour la commande et la protection de 1 ou 2 électropompes, les 6 modes prédéfinis simplifient son utilisation :
 - en eau propre (avec pompes immergées ou de surface)
 - en eaux usées (avec pompes submersibles de relevage)
- Ce coffret permet de contrôler des électropompes via des pressostats, flotteurs, contacts secs divers, sondes de niveaux, capteur de pression (4-20 mA ou 0-10V).
- Diverses protections programmables contre la marche à sec par contrôle électronique du cosfi, de la sous intensité ou de capteurs physiques de niveaux divers.
- Contrôle du courant et de la tension mini / maxi.
- Connexion des sondes thermiques pour les moteurs triphasés équipés.
- Gestion des alarmes de défauts moteur ou défauts de niveaux.
- En cas de gestion de deux pompes, ce coffret de commande alterne automatiquement les pompes, afin de réduire l'usure et d'optimiser les temps de pompage.
- Si l'une des deux pompes tombe en panne, la logique de fonctionnement exclut la pompe défectueuse puis la seconde pompe en état de marche prend le relais pour le bon fonctionnement de l'installation.

SIMPLICITE D'UTILISATION :

- Système de gestion multilingue permettant de choisir parmi 6 modes de fonctionnement.
 - MODE 1 (par défaut) : vidange et surpression + protection manque d'eau électronique (cosfi).
 - MODE 2 : vidange et surpression + protection manque d'eau par sondes.
 - MODE 3 : vidange + protection manque d'eau par flotteurs.
 - MODE 4 : remplissage + gestion niveaux par flotteurs ou sondes.
 - MODE 5 : surpression + protection manque d'eau électronique + capteur de pression.
 - MODE 6 : personnalisé, (réalisé selon les besoins spécifiques du client).



- Grand écran LCD avec multimètre intégré pour l'affichage de tous les paramètres du système (état de fonctionnement et défauts, tension, fréquence, courant, cosfi ...etc)



- En option, un module wifi et bluetooth rend l'utilisation encore plus simple et plus intuitive en permettant de régler et d'afficher les paramètres de fonctionnement sur votre smartphone.
- Prochainement, évolution pour fonctionnement avec sonde piézométrique, nous consulter.