



ecodrain-2

La combinaison
parfaite entre
puissance et
contrôle

Coffret de commande et protection pour
station de relevage double pompe

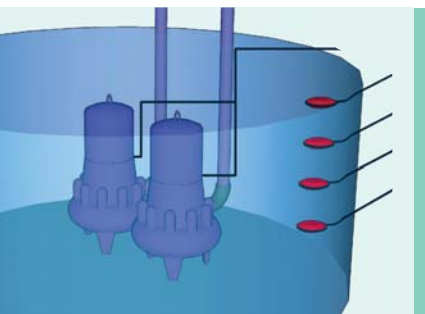
toscano



ecodrain-2

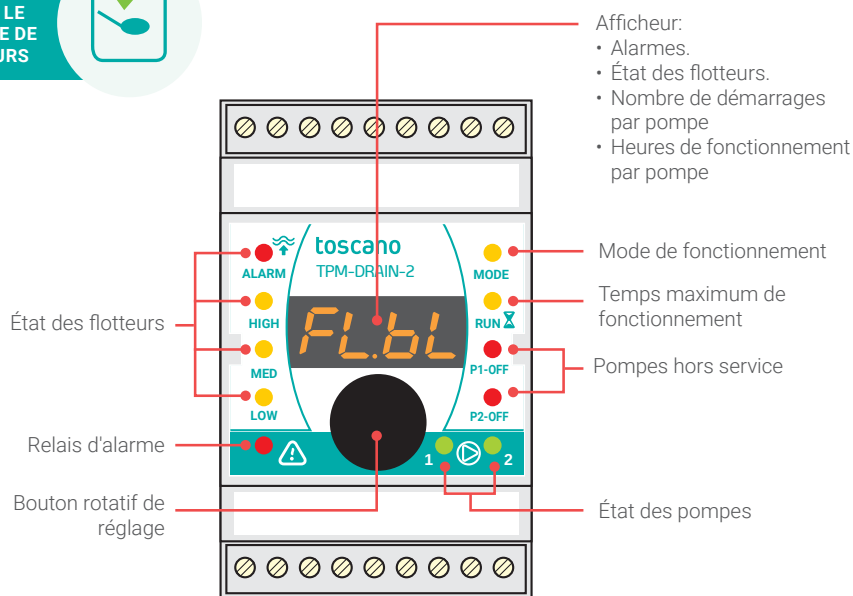
L'ensemble le plus compétitif et fiable du marché pour des stations de relevage double pompe.

Pilotage intelligent des pompes en alternance. Réalisation intérieure en composants électro mécaniques modulaires au standard Européen tout en combinant plusieurs options.



Module de commande

PROTECTION CONTRE LE BLOCAGE DE FLOTTEURS



Les avantages



Protection blocage de flotteurs

Détection des flotteurs bloqués ou défectueux pour garantir le fonctionnement.



Temps max. de fonctionnement

Protection contre la marche à vide des pompes en cas de blocage des flotteurs.



Protection totale

Surcharge, manque de phase, erreur de raccordement, tension de commande isolée.



Connectivité

Module GSM optionnel.



Respect des normes

Équipement conforme aux normes de sécurité électrique en vigueur: NFC 15-100, EN 60204 et EN 60439.



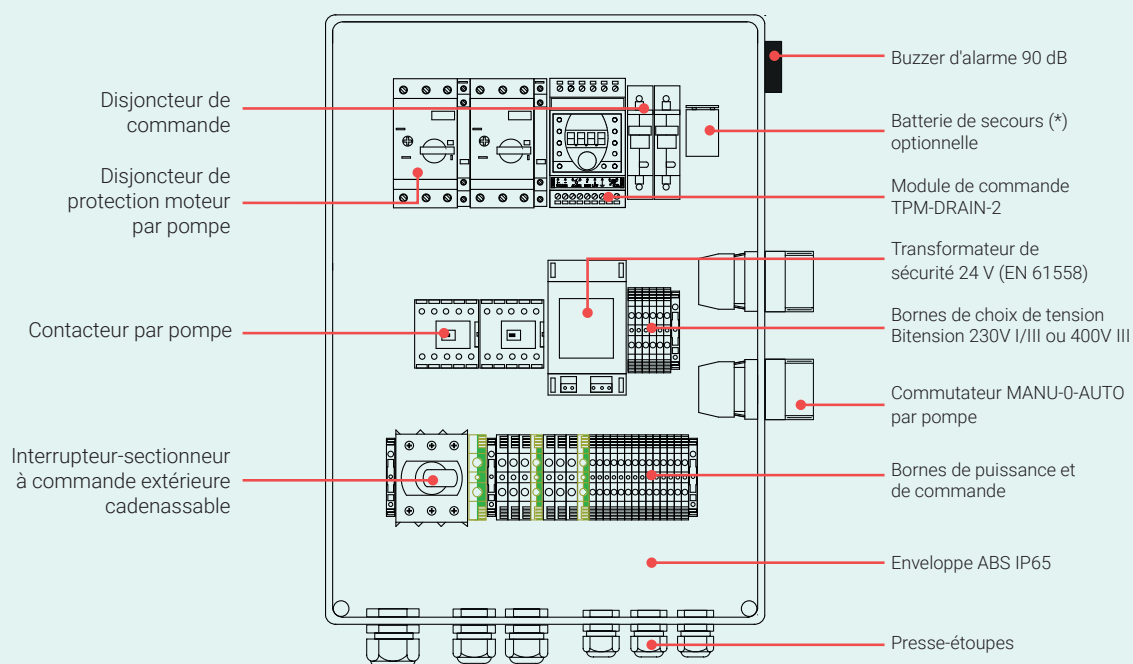
Options de commande

Flotteurs ou capteur piézo 4/20mA.



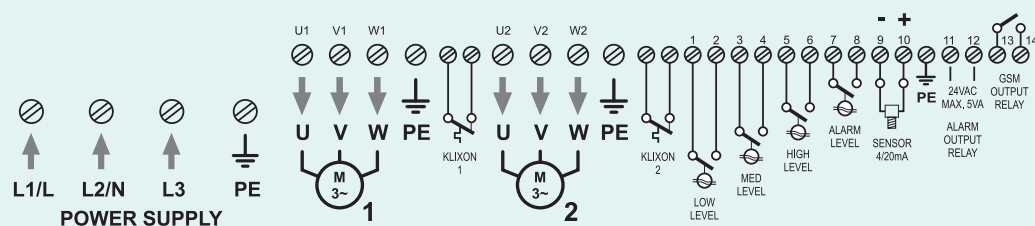


Descriptif intérieur



(*) Réserve de marche pour le déclenchement de l'alarme en cas de coupure de tension.

Schéma de raccordement



Configuration facile et intuitive

Grâce à l'afficheur et au bouton rotatif le réglage est plus simple et sécurisé.



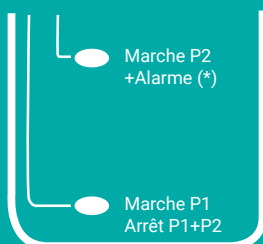
Adapté à toute application

Drainage, eaux usées, relevage, pompes de transfert.

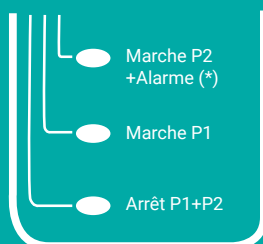


Modes de fonctionnement

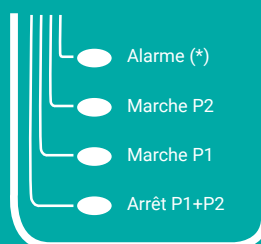
2 flotteurs



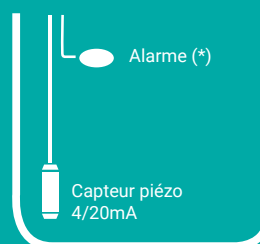
3 flotteurs



4 flotteurs



Capteur piézo



(*) Mis en route des 2 pompes en cascade en cas de défaut sur n'importe quel autre flotteur ou bien sur défaut capteur.

Spécifications techniques

Tension d'alimentation	Bitension 230 V AC I/III et 400 V AC III - 50/60 Hz
Voyants LED	Niveau d'alarme, État des pompes, État des flotteurs, Mode de fonctionnement, Temps maximum de fonctionnement, Relais d'alarme et Pompes hors service
Protections moteur	Surcharge, Surchauffe (Klixon), Manque de phase (optionnel)
Afficheur digital à LED (4 chiffres)	Alarmes, Hauteur du niveau, Temps maximum de fonctionnement, Blocage des flotteurs ou panne du capteur
Intensité maximum des pompes	12, 16 ou 25 Ampères chacune (selon modèle)
Plages d'intensité disjoncteurs moteurs	1,6...2,5A / 2,5...4 A / 4...6,3 A / 6,3...10 A / 10...16 A / 14,5...20 A / 18...25 A (selon modèle)
Relais d'alarme	5 A maximum
Relais GSM	5 A maximum
Réglage du temps max. de fonctionnement	OFF - 1...15 minutes
Tension des flotteurs	Isolée 24 V AC
Tension du capteur piézo 4/20mA	Isolée 24 V DC
Section de raccordement maximum	4 mm ² ou 6 mm ² (selon puissance) / 2,5 mm ² (commande)
Dimensions/ Poids / IP / Température	436x310x147 mm / 5,1 kg / IP65 / -10...+55 °C
Réglementation	2014/35/EU (Basse Tension) - 2014/30/EU (EMC)

toscano

Toscano Línea Electrónica, S.L.

Siège social:

Autovía A-92 km 6,5. 41500 Alcalá de Guadaíra,
Séville, Espagne.

☎ +34 954 999 900

✉ info@toscano.es



OBIO environnement
621 allée des mésanges
77190 Dammarie les Lys
Tel: 01 64 79 14 22 - Mob: 06 17 76 71 63
obio-environnement.com