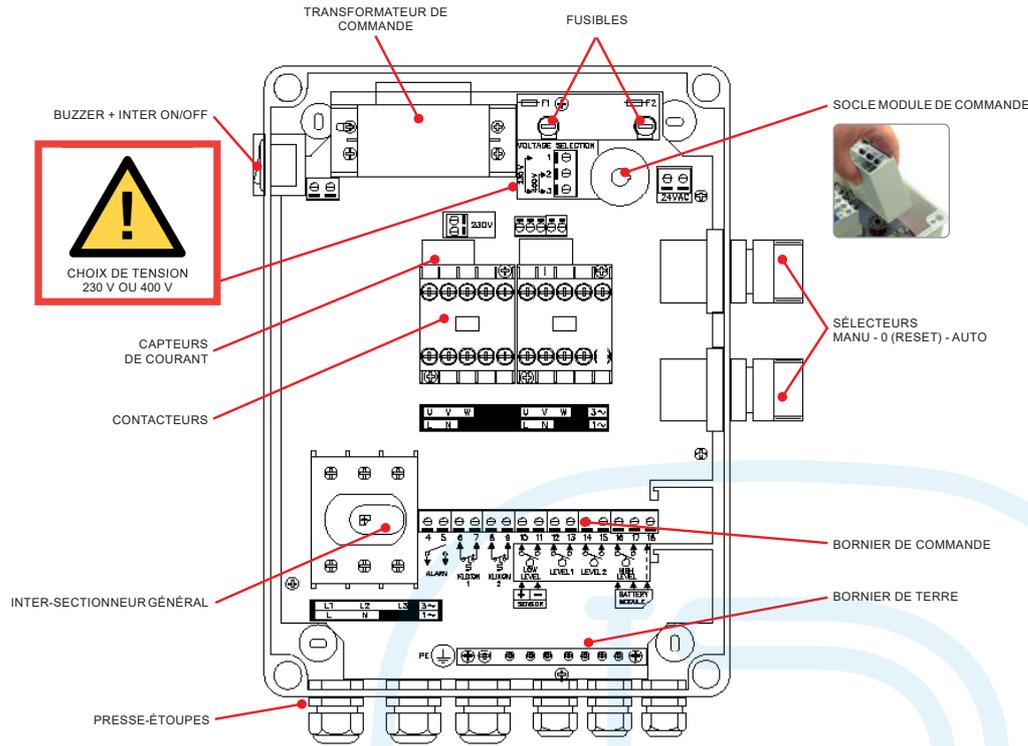
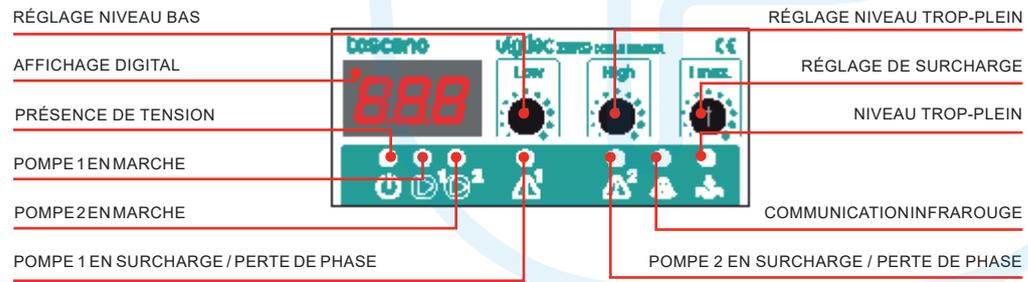


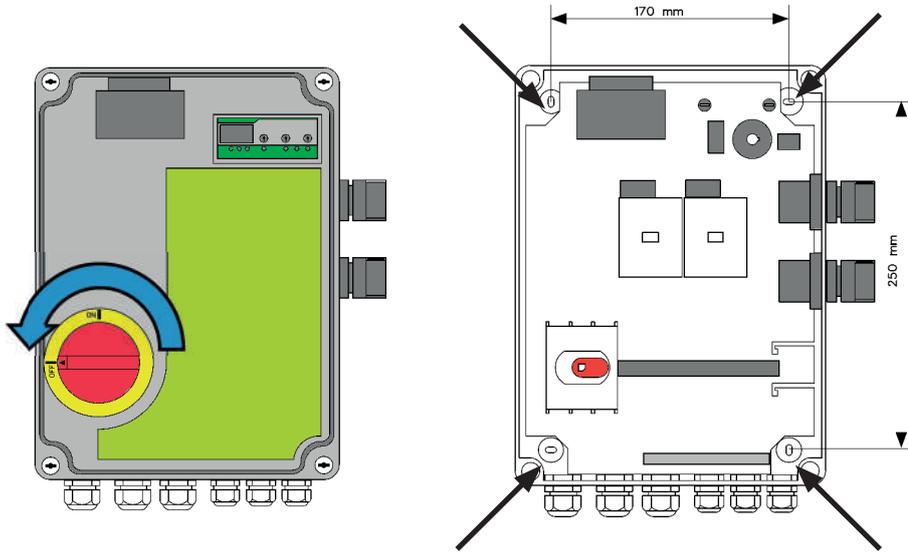
Descriptif intérieur



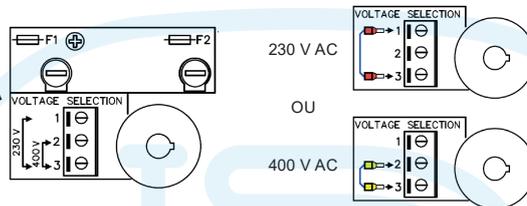
Module de commande



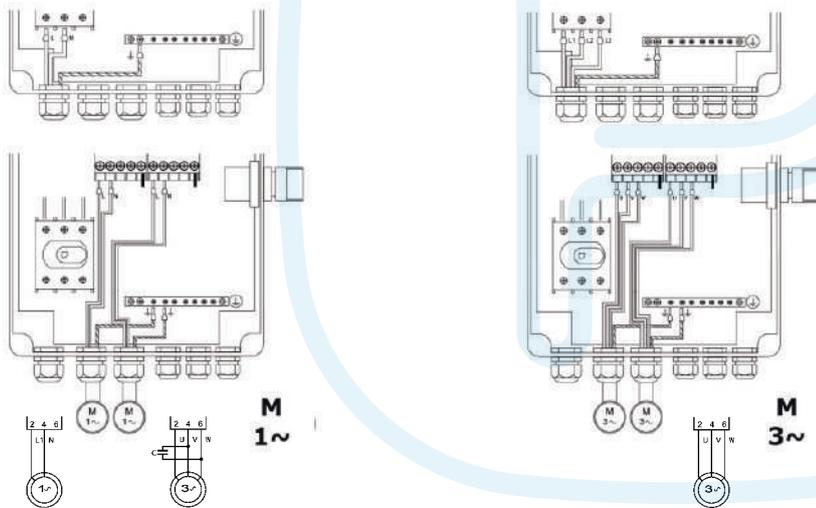
Fixation murale

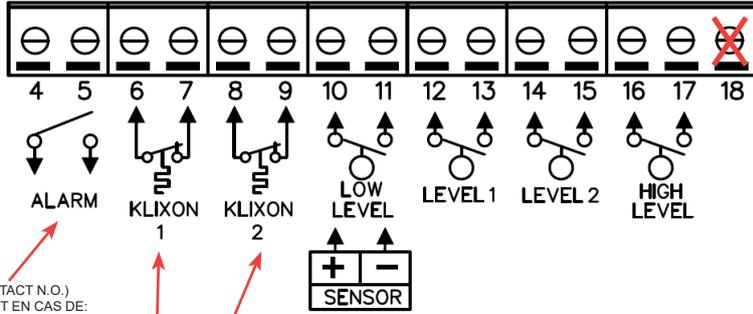


Choix de tension 230 V ou 400 V



Raccordements de puissance





18 = Borne réservée au module optionnel V2ZBS-BATTERY (voir page 8)

REPORT D'ALARME (CONTACT N.O.)
FERMETURE DU CONTACT EN CAS DE:

- COUPURE DE TENSION.
- DÉFAUT THERMIQUE DE LA POMPE.
- NIVEAU TROP-PLEIN.
- AUCUNE POMPE EN AUTOMATIQUE.
- DÉFAILLANCE DU CAPTEUR DE NIVEAU.

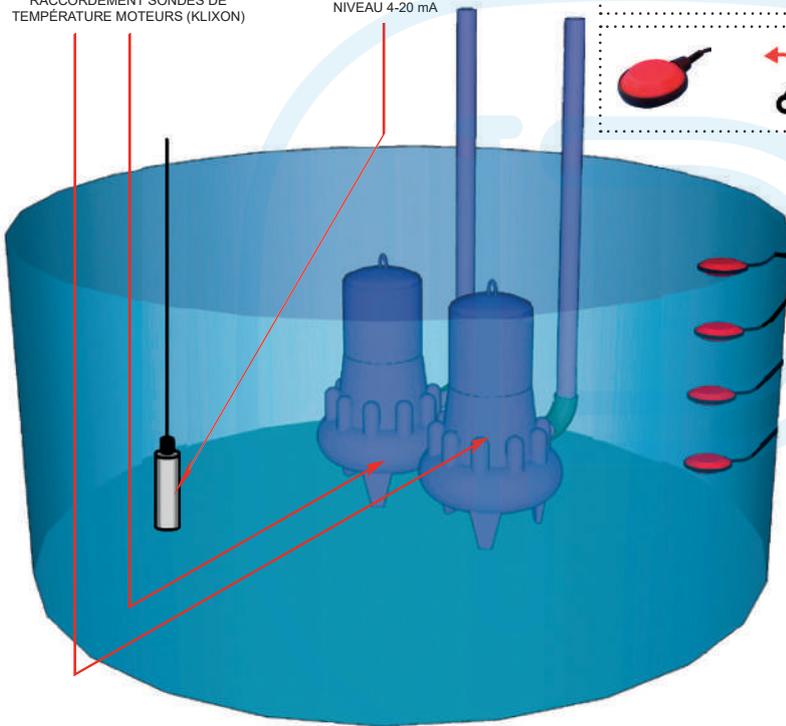
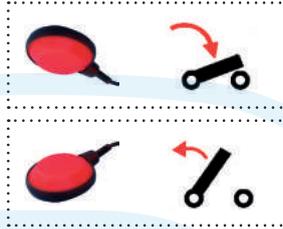


RACCORDEMENT SONDES DE TEMPÉRATURE MOTEURS (KLIXON)



CAPTEUR DE NIVEAU 4-20 mA

INTERRUPTEURS À FLOTTEUR
(CONTACT N.O.)
FONCTIONNEMENT SUR FERMETURE DU CONTACT



Sélecteurs MANU-O-AUTO

ON
ATTENTION
POMPE NON PROTÉGÉE

STOP
+

MODE AUTOMATIQUE

COURANT DU MOTEUR

LED CLIGNOTANTE = MODE MANUEL

RESET ALARME

Mise en service

MISE SOUS TENSION

RÉGLAGES

MISE HORS TENSION

Sélection du mode de commande

BORNIER REPORT D'ALARME

SÉLECTION DU MODE:
FLOTTEURS OU
CAPTEUR DE NIVEAU

FLOTTEURS

1.0m

1.5m

2.0m

2.5m

3.0m

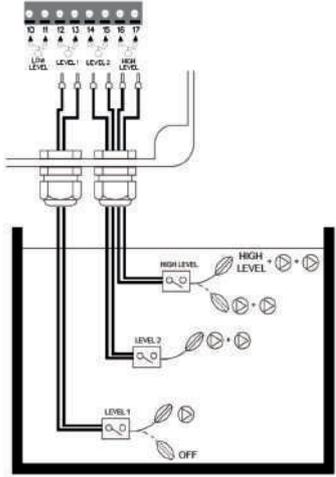
4.0m

5.0m

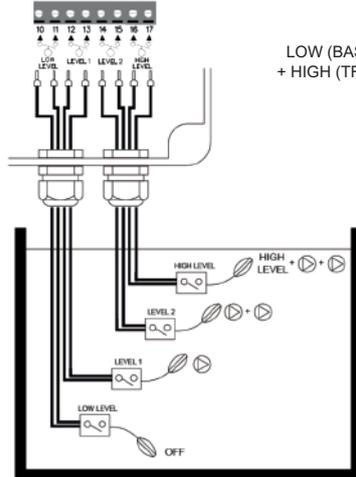
CAPTEUR

INTERRUPTEUR À FLOTTEUR DE NIVEAU TROP-PLEIN (FACULTATIF)

3 FLOTTEURS



4 FLOTTEURS



LOW (BAS) + L1 + L2
+ HIGH (TROP-PLEIN)



LOW (BAS) + L1 + L2



LOW (BAS) + L1



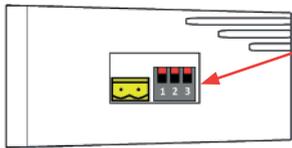
LOW (BAS)



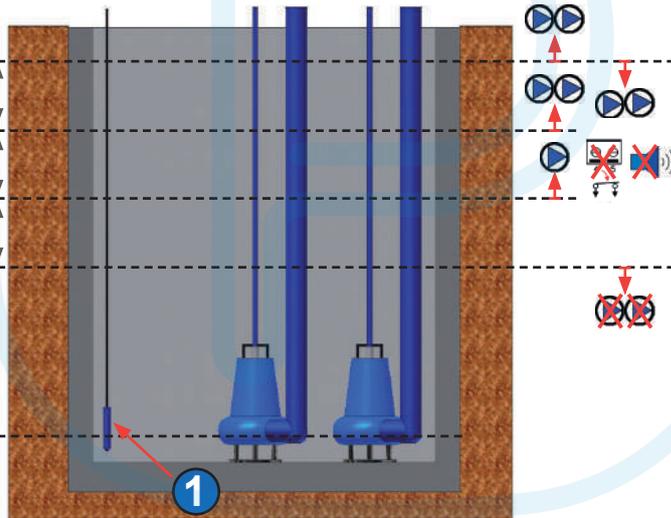
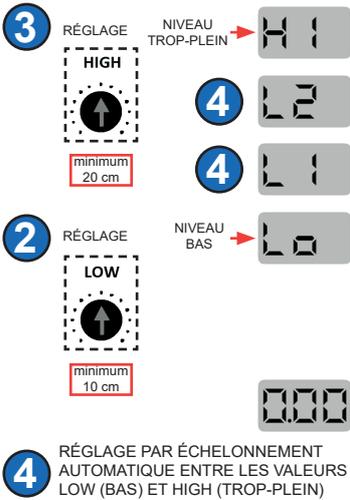
ALL OFF (TOUS OFF)



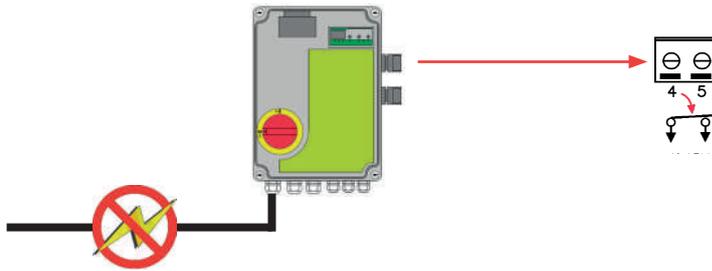
Fonctionnement en mode capteur de niveau 4-20 mA



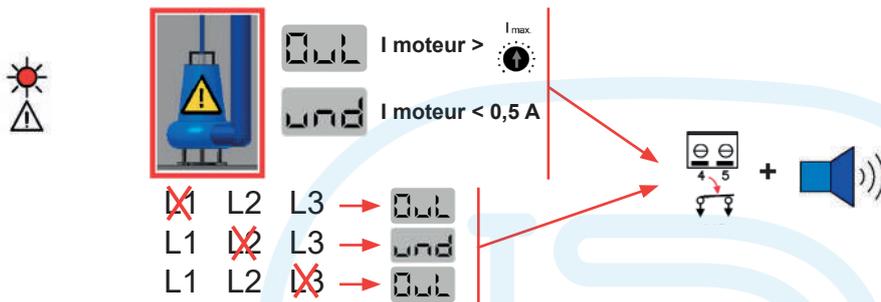
1 CHOIX DE LA PLAGE DE MESURE DU CAPTEUR
(Voir "Sélection du mode de commande" en page 4)



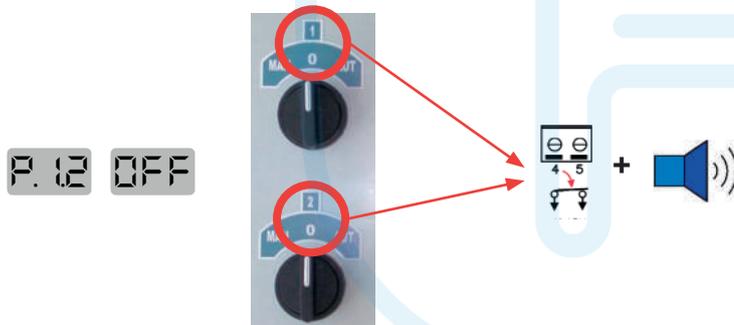
Coupure de tension



Défaut thermique de la pompe



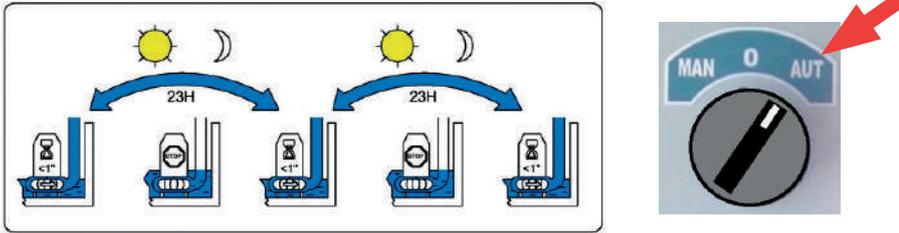
Aucune pompe en mode AUTO



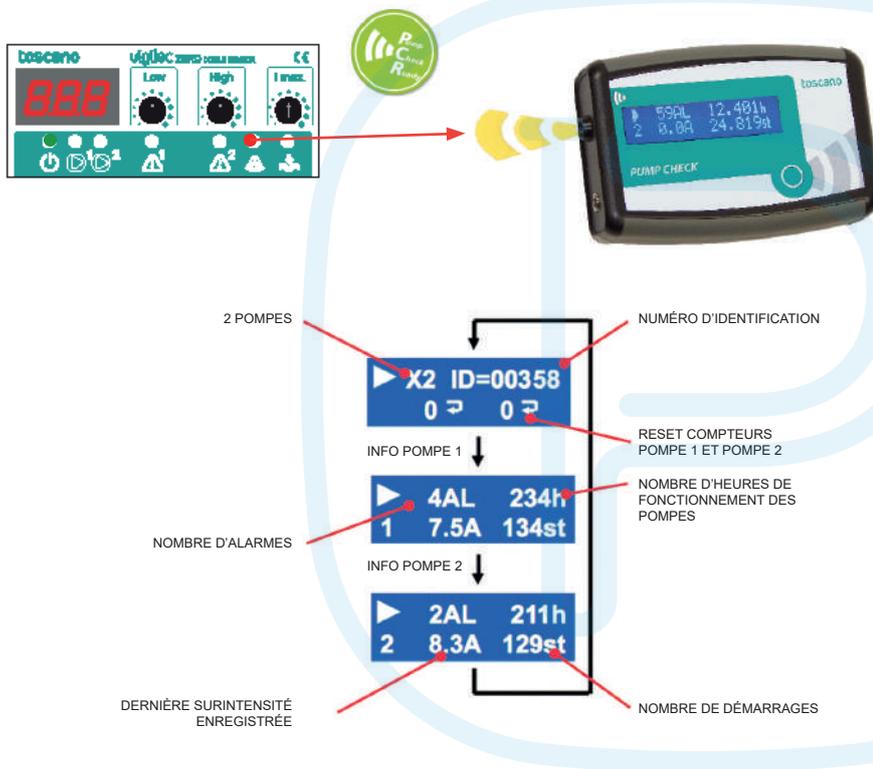
Défaillance du capteur de niveau 4-20 mA



Système préventif de blocage rotor



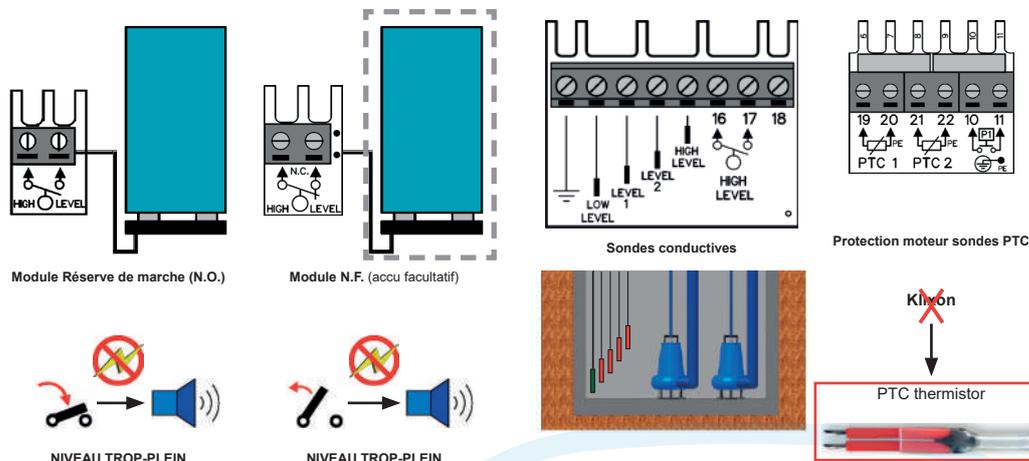
Lecteur de données Pump-Check



Autres fonctions - options supplémentaires

- Permutation cyclique automatique des pompes avec démarrage et arrêt en cascade.
- Permutation automatique sur l'autre pompe en cas de panne ou de désactivation de l'une d'entre elles.
- Options supplémentaires: disjoncteur principal, relais de surcharge bimétallique ou relais de séquence de phase.

Modules optionnels: montage direct sur le bornier de commande



Spécifications techniques

Tension d'alimentation	230 V AC I/III ou 400 V AC III (réglable) -20%...+30% - 50/60 Hz
Transformateur de tension	230-400 V AC / 24 V AC, fusible primaire: 0,2 A (F1), fusible secondaire: 0,8 A (F2)
Plage d'intensité de la pompe	1...12 A (V2ZBS) / 5...16 A (V2ZBS-E) / 5...22 A (V2ZBS-F) - AC3
Réglage de surcharge (Imax)	1,1...13 A (V2ZBS) / 5,1...30 A (V2ZBS-E/F) / déclenchement de l'alarme en 7 secondes
organes de commande	Interrupteurs à flotteur ou capteur de niveau 4-20 mA ou sondes conductives (module optionnel)
Tension de signaux de commande	24 V DC (interrupteurs à flotteur)
Tension d'alimentation du capteur	24 V DC
Plage de mesure du capteur	1 m, 1,5 m, 2 m, 2,5 m, 3 m, 4 m ou 5 m (réglable)
Détection de panne du capteur	Circuit ouvert et court-circuit
Réglage niveau bas (Low)	10 cm...Plage du capteur
Réglage niveau trop-plein (High)	Niveau bas + 10 cm...Plage du capteur
Réglage niveau pompe 2	Réglage automatique 2/3 (niveau trop-plein - niveau bas)
Réglage niveau pompe 1	Réglage automatique 1/3 (niveau trop-plein - niveau bas)
Capacité de raccordement maximum	10 mm ² (alimentation) 4 mm ² (commande)
Protections intégrées	Surcharge thermique, manque de phase et échauffement moteurs (contacts Klixon)
Report d'alarme	Sortie à relais, contact N.O. libre de potentiel, 5 A / 250 V AC
Fermeture du contact d'alarme	Surcharge thermique, manque de phase, défaut capteur, niveau trop-plein, coupure de tension et aucune pompe en mode AUTO
Alarme acoustique	Buzzer intégré 12 V DC - 90 dB
Informations enregistrées (PUMPCHECK)	N° d'identification du module, reset des compteurs, heures de fonctionnement des pompes, nombre de démarrages des pompes, nombre d'alarmes des pompes et dernière surintensité enregistrée
Dimensions/Poids/IP/Température	300 (ha) x 220 (la) x 120 (pr) mm / 3,55 kg / IP65 / -10...+55 °C
Configuration des presse-étoupes	1xM25 (alimentation) / 2xM20 (moteurs) / 6xM16 (commande)

