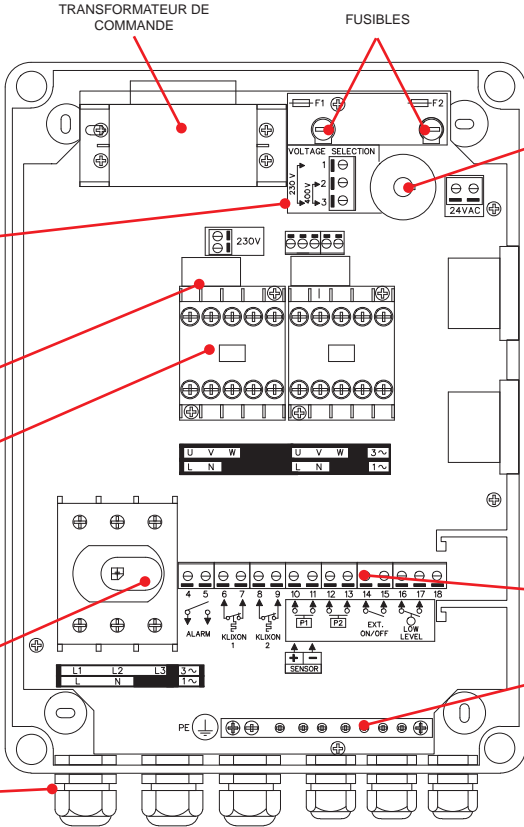


VIGILEC ZERO PRESS DOBLE SENSOR V2ZPS

guide rapide

vigilec

Descriptif intérieur



SÉLECTEURS
MANU - 0 (RESET) - AUTO

Module de commande

RÉGLAGE PRESSION BASSE **L 30**

RÉGLAGE PRESSION HAUTE **H 42**

AFFICHAGE DIGITAL

RÉGLAGE DE SURCHARGE **59A**

PRÉSENCE DE TENSION

NIVEAU BAS

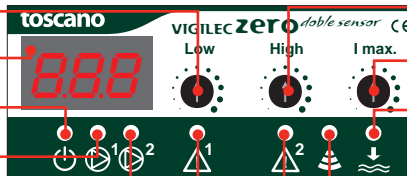
POMPE 1 EN MARCHÉ

POMPE 2 EN MARCHÉ

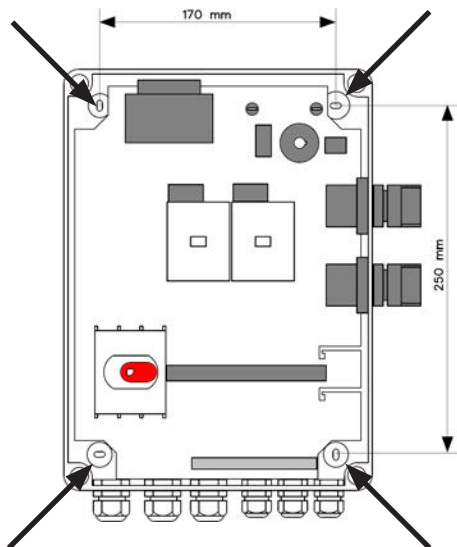
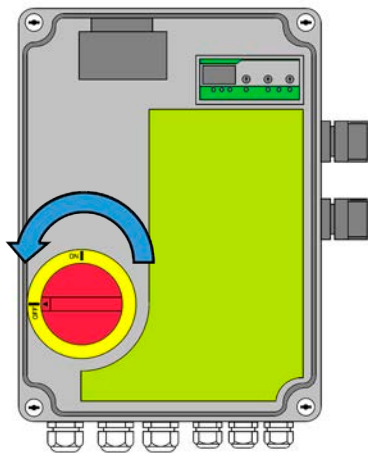
COMMUNICATION INFRAROUGE

POMPE 1 EN SURCHARGE / PERTE DE PHASE

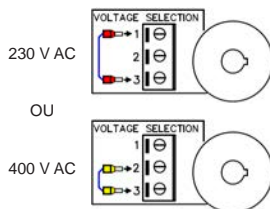
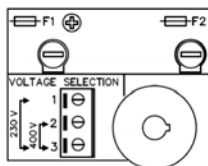
POMPE 2 EN SURCHARGE / PERTE DE PHASE



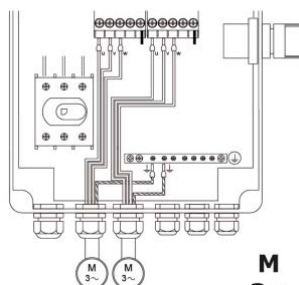
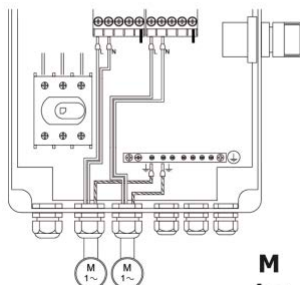
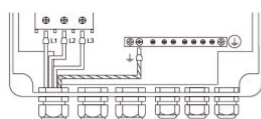
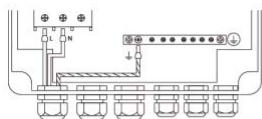
Fixation murale



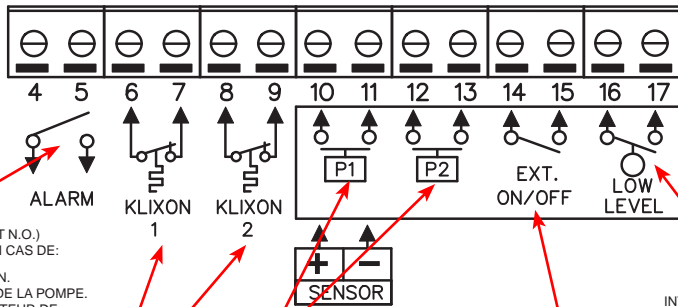
Choix de tension 230 V ou 400 V



Raccordements de puissance



Raccordements de commande

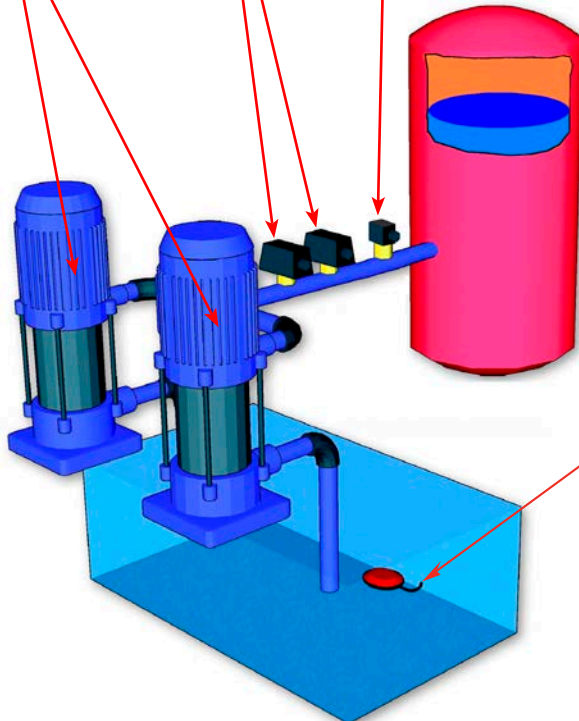


REPORT D'ALARME (CONTACT N.O.)
FERMETURE DU CONTACT EN CAS DE:

- COUPURE DE TENSION.
- DÉFAUT THERMIQUE DE LA POMPE.
- DÉFAILLANCE DU CAPTEUR DE PRESSION.
- ERREUR DE MESURE DE PRESSION (CAPTEUR).
- DÉFAILLANCE DE LA PRESSION (CAPTEUR).



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



Sélecteurs MANU-0-AUTO



ON

ATTENTION
POMPE NON PROTÉGÉE

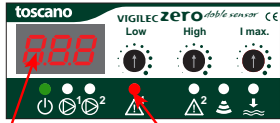


+

**RESET
ALARME**



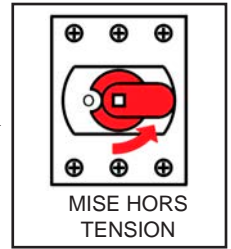
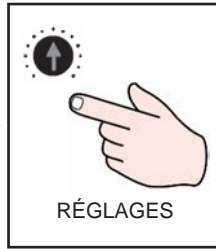
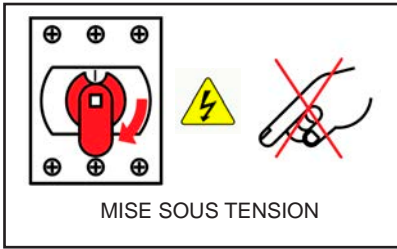
**MODE
AUTOMATIQUE**



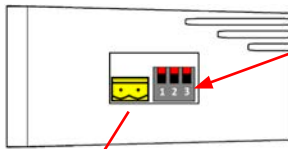
COURANT DU MOTEUR

LED CLIGNOTANTE = MODE MANUEL

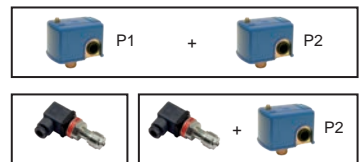
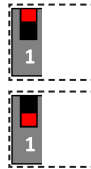
Mise en service



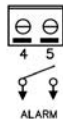
Sélection du mode de commande



SÉLECTION DU MODE
PRESSOSTATS OU
CAPTEUR DE PRESSION



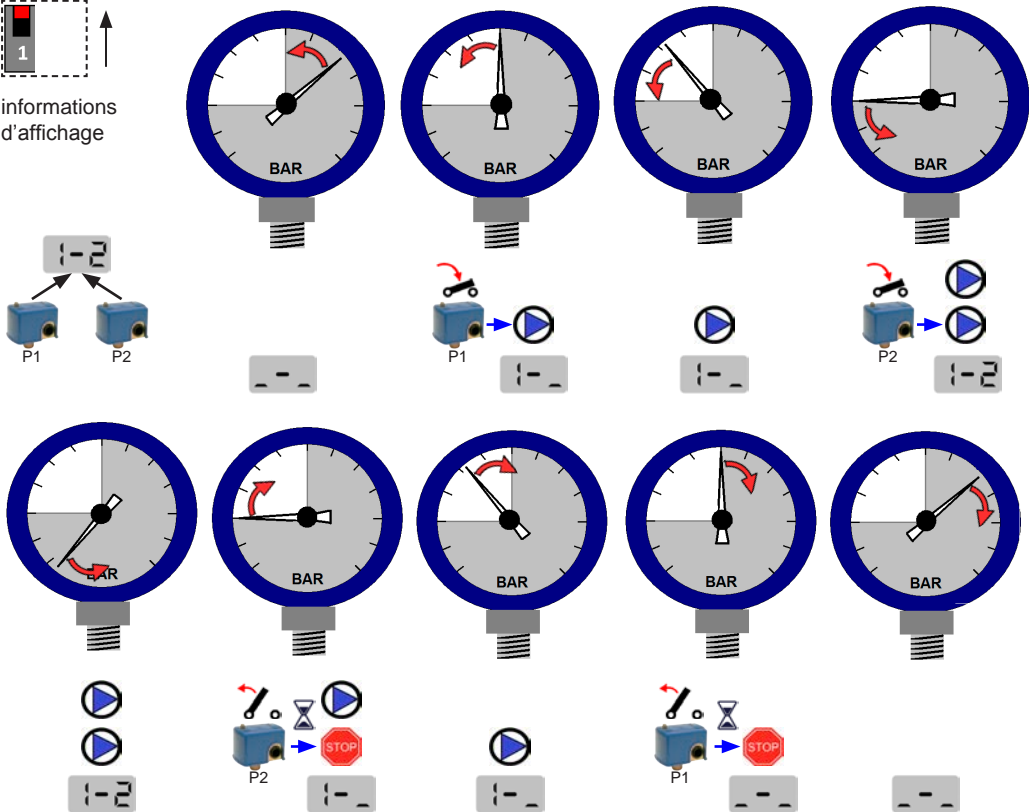
BORNIER REPORT D'ALARME



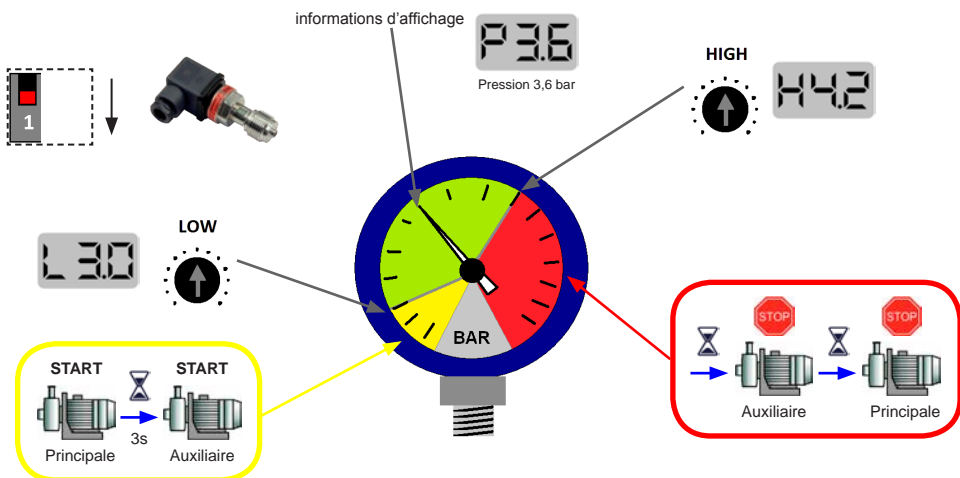
2 3	↑↑	STOP	⌚	Auxiliaire 1s	.....	STOP	⌚	Principale 2s
2 3	↑↓	STOP	⌚	Auxiliaire 5s	.....	STOP	⌚	Principale 30s
2 3	↑↓	STOP	⌚	Auxiliaire 10s	.....	STOP	⌚	Principale 60s
2 3	↓↓	STOP	⌚	Auxiliaire 30s	.....	STOP	⌚	Principale 180s

Fonctionnement en mode pressostats

informations d'affichage

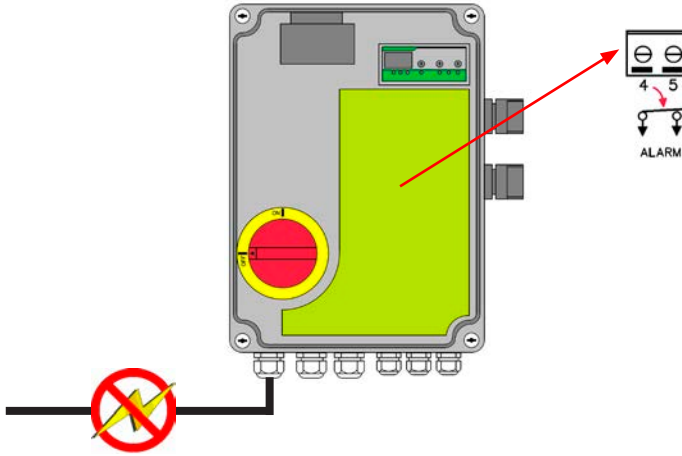


Fonctionnement en mode capteur de pression 4-20 mA

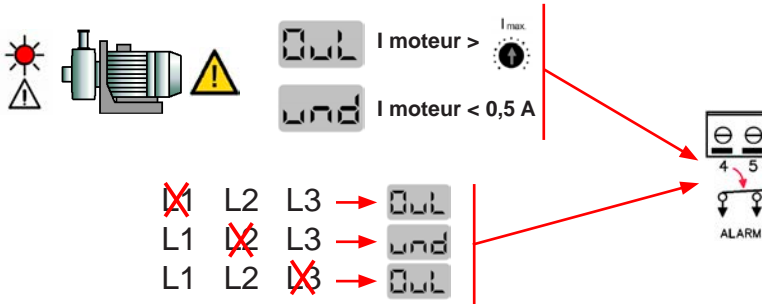


Report d'alarme

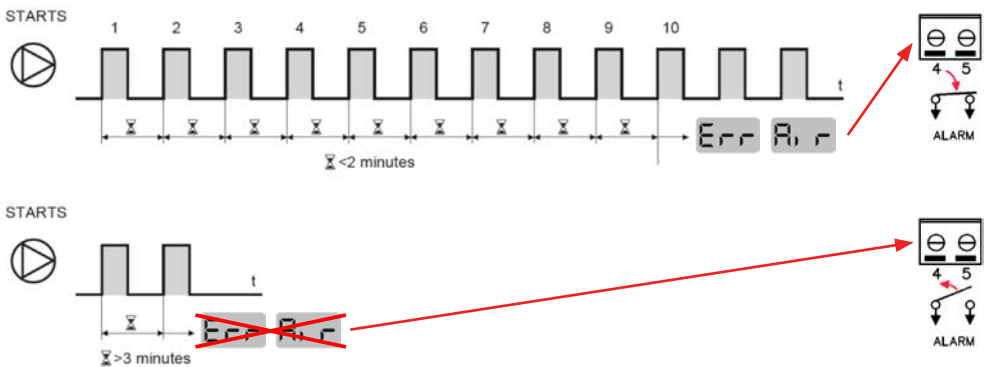
Coupure de tension



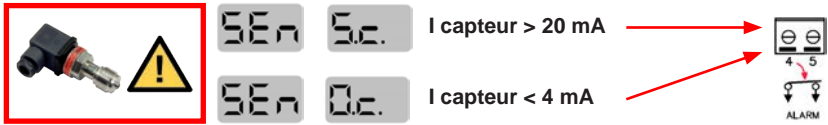
Défaut thermique de la pompe



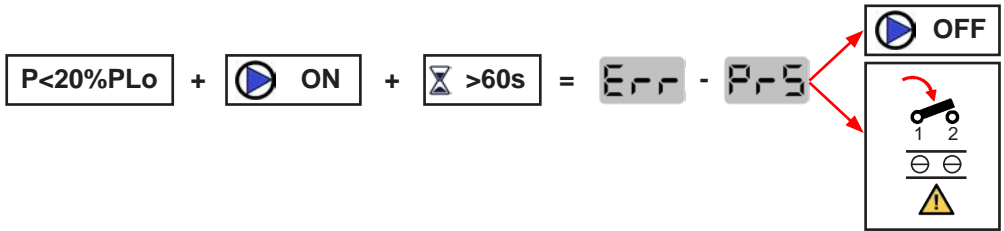
Détection de démarrages successifs



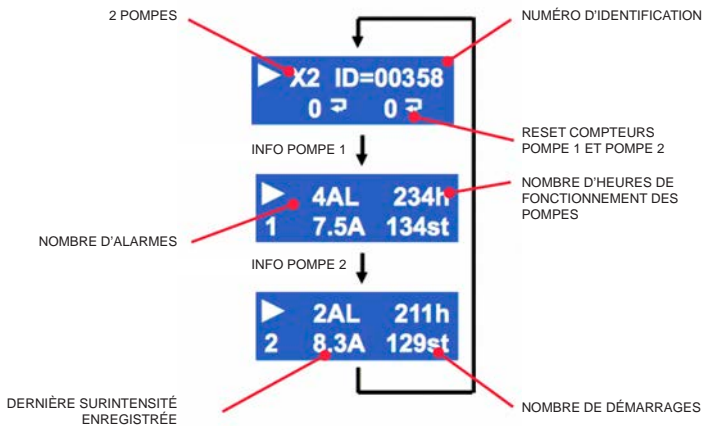
Défaillance du capteur de pression 4-20 mA



Détection de débit nul



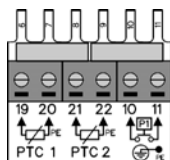
Lecteur de données Pump-Check



Autres fonctions - options supplémentaires

- Permutation cyclique automatique des pompes avec démarrage et arrêt en cascade.
- Permutation automatique de la 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



Protection moteur sondes PTC

~~Klixon~~



PTC thermistor



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 (V2ZPS) / 5...16 A (V2ZPS-E) / 5...22 A (V2ZPS-F) - AC3
Réglage de surcharge (Imax)	1,1...1,3 A (V2ZPS) / 5,1...30 A (V2ZPS-E/F) / déclenchement de l'alarme en 7 secondes
Organes de commande	Pressostats ou capteur de pression 4-20 mA
Tension de signaux de commande	24 V DC (pressostats, flotteur niveau bas et commande externe)
Tension d'alimentation du capteur	24 V DC
Plage du capteur	10 bar
Détection de panne de capteur	Circuit ouvert et court-circuit
Réglage pression basse	0,1...9,8 bar
Réglage pression haute	0,3...10 bar
Différentiel min. entre PHi et PLo	0,2 bar
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, coupure de tension, démarrages successifs et défaut de pression
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)