

MULTI CONTROL

MC-Z1

Coffret multi-contrôle et multi-protection pour pompes immergées ou de surface



COFFRET DE CONTRÔLE ET PROTECTION POUR 1 POMPE IMMERGÉE OU DE SURFACE.

PROTECTIONS

- 1 Court-circuits moteur.
- 2 Sur / sous-charge moteur.
- 3 Manque de phase.
- 4 Marche à sec.

MODES DE CONTRÔLE

- 1 1 ou 2 sondes.
- 2 1 ou 2 flotteurs.
- 3 Sans sondes (sous-charge).
- 4 Fluxostat / Pressostat inversé.



MODULE DE CONTRÔLE DÉBROCHABLE, FACILE À REMPLACER.

- 1 Affichage digital des paramètres / valeurs avec fonction ampèremètre.
- 2 Commande à distance.
- 3 Historique de fonctionnement.



MULTI CONTROL

MC-Z1

Coffret multi-contrôle et multi-protection pour pompes immergées ou de surface



Raccordements de commande

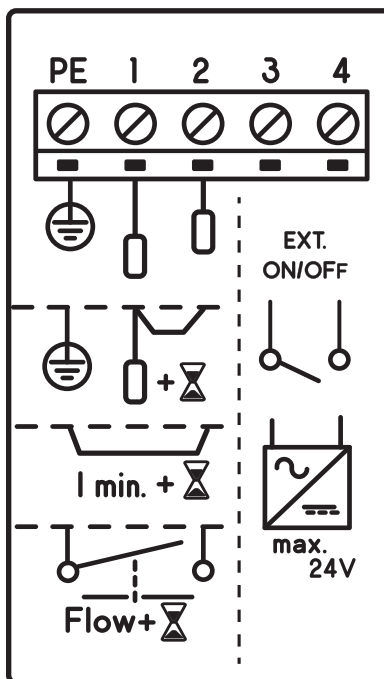
4 modes de détection manque d'eau

2 sondes^(*) + Référence / 1 ou 2 flotteurs
Niveau maximum + Niveau minimum

1 sonde + Référence
Niveau minimum + Tempo

Sans sondes
Sous-charge moteur + Tempo

Flux / Pression
Fluxostat ou Pressostat inversé (N.O.) + Tempos



Commande à distance

Organe de commande à contact sec ou bien sous tension jusqu'à 24 VAC/DC.

- Pressostat
- Flotteur
- Programmeur d'arrosage 24 VAC
- Horloge
- Télécommande via radio
- Application directe de tension 6-24 VAC/DC
- Autres organes de commande à contact sec

^(*) Possibilité d'inverser les sondes pour du remplissage de cuve par exemple (voir descriptif module).

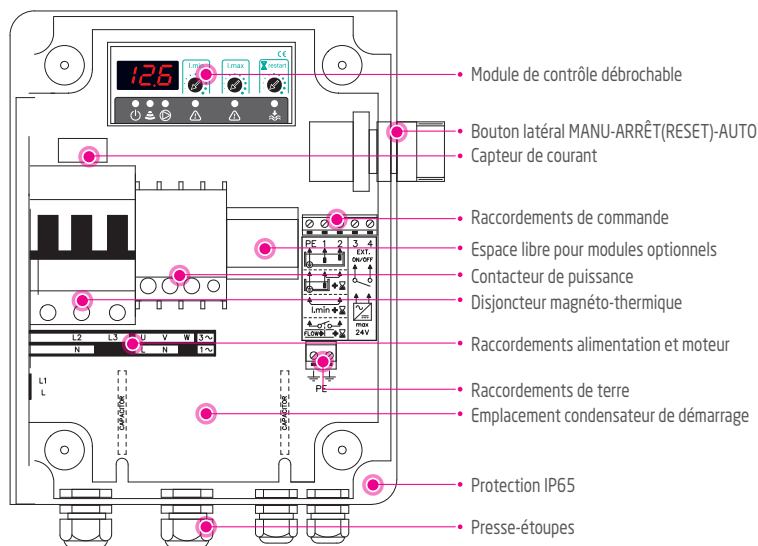
MULTI CONTROL

MC-Z1

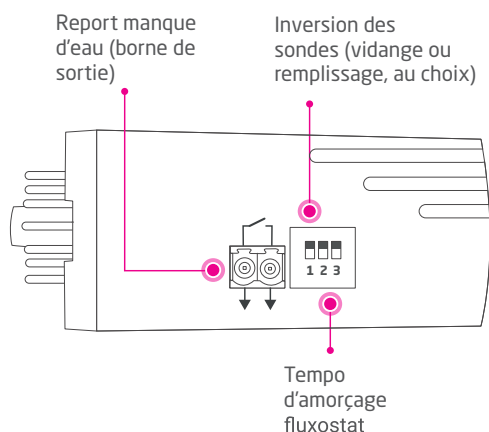
Coffret multi-contrôle et multi-protection pour pompes immergées ou de surface



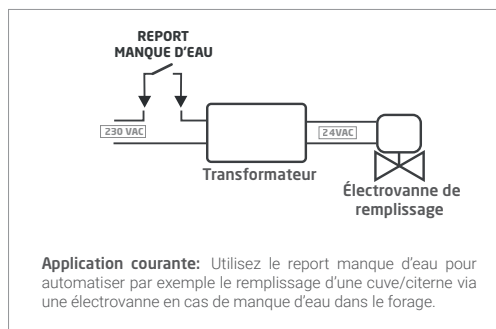
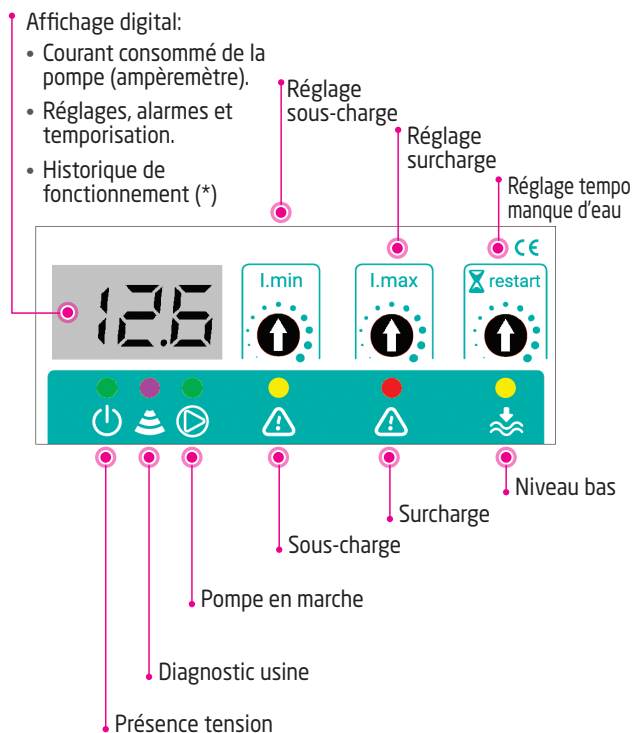
DESCRIPTIF GÉNÉRAL



DESCRIPTIF MODULE (LATÉRAL)



DESCRIPTIF MODULE (FAÇADE)



(*) Heures de marche / Nombre de démarrages / Nombre d'alarmes / Courant de disjonction dernière alarme en date.

MULTI CONTROL

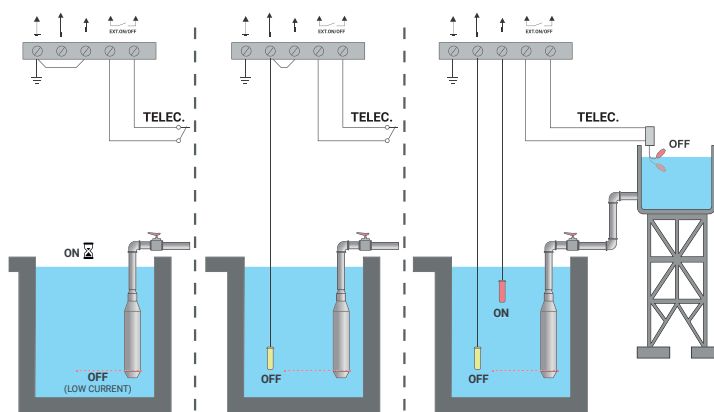
MC-Z1

Coffret multi-contrôle et multi-protection pour pompes immergées ou de surface

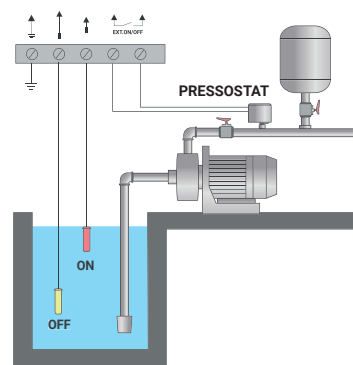


Exemples d'applications

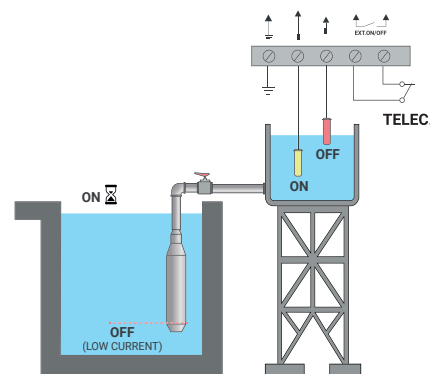
Puisage / Adduction / Arrosage



Surpression



Remplissage



Spécifications techniques

Tension d'alimentation	Mono 230 V ou Tri 400 V (selon le modèle) - ±20%
Intensité maximale de la pompe	18 A - AC3
Protections	Surcharge, sous-charge, manque de phase et surtension
Tempo manque d'eau	Réglable: de 3 minutes à 8 heures ou bien OFF (réarmement manuel)
Tempo d'amorçage fluxostat	Sélective: 15 ... 90 secondes
Tension de contrôle (sondes/flotteurs)	12 VAC
Report manque d'eau	Sortie à relais (5 A / 250 V)
Commande à distance	Contact sec ou tension jusqu'à 24 VAC/DC
Section de raccordement maximum	10 mm ² (puissance) / 4 mm ² (commande)
Presses-étoupes	Alimentation et pompe: 2xM20 / Commande: 2xM16
Dimensions	240x190x110 mm
Poids net	1,8 Kg
Degré de protection	IP65
Température de fonctionnement	-10 ... +55 °C

Modèles

Codes	Références	Plages d'intensité
68455790	MC-Z1 MONO	1...18 A
68455804	MC-Z1 TRI	1...18 A