

# MR PROTECT

## Protection pompe de relevage



MR PROTECT

### Domaine d'application

- Système de pompage

### Caractéristiques

- Installation murale
- Protection contre manque d'eau
- Protection en cas de surintensité
- Signal visuel en cas de démarrage/arrêts trop fréquent
- Monophasé 230V
- Jusqu'à 16 A max
- De 0.37 à 2.2 kW
- Indice de protection IP65

#### APPLICATION :

- Système de pompage

#### UTILISATION :

- Particulièrement adapté aux postes de relevage 1 pompe SK

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Auto-apprentissage lors des premiers démarrages
- Indice de protection IP 65
- Température ambiante maxi : 50°C
- Installation murale
- Protection contre :
  - le manque d'eau
  - le désamorçage
  - le blocage de la pompe
  - la surintensité
  - la sous-tension et la surtension
  - le nombre trop élevé de démarrages consécutifs, avec mise en sécurité si 20 démarrages en 20 minutes
- Jusqu'à 16 A maxi
- De 0,37 à 2,2 kW
- Afficheur led : sous tension / en marche / défaut



#### PANNEAU DE CONTRÔLE

- Led POWER (**vert**)
- Led ALARM (**rouge**)
  - Allumé fixe : surintensité
  - Clignotement lent : Mode ART activé
  - Clignotement rapide : Marche à sec
- Led ON (**jaune**)
  - Allumé fixe : Pompe en marche
  - Clignotement lent : Auto apprentissage
  - Clignotement rapide : Alarme démarrages / arrêts pompe trop élevé
- Bouton RESET pour réinitialisation manuelle

#### NOTE

Le mode ART est activé lorsqu'un manque d'eau a été détecté, il redémarre la pompe pour faire 1 essai et vérifier si l'eau est revenue. Si l'eau n'est pas revenue, après plusieurs essais la protection contre la Marche à sec arrêtera la pompe, nécessitant d'appuyer sur le bouton Reset si l'eau est de nouveau présente.

# ACCESSOIRE ELECTRIQUE

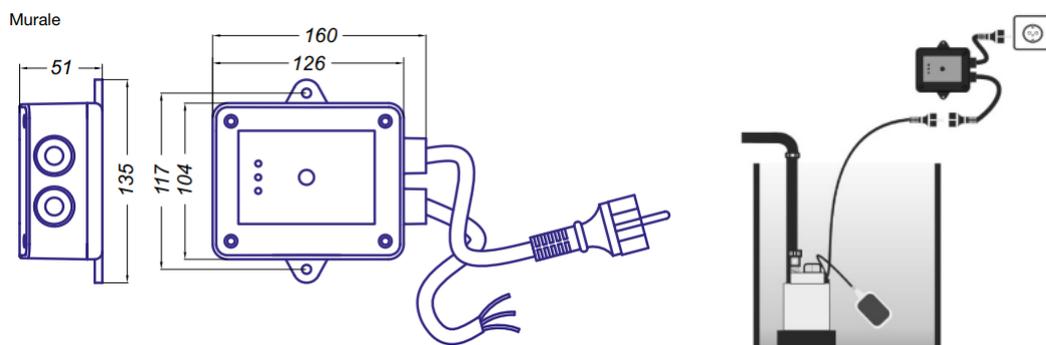
## MR PROTECT

### PROTECTION POMPE DE RELEVAGE

- Prise femelle Schuko intégrée pour effectuer la connexion de la pompe
- Prise mâle Schuko intégrée pour les applications murales



### DIMENSION ET INSTALLATION



Type	Tension V	Puissance (kW)	Intensité A	Température ambiante max	Poids (kg)
MR PROTECT	230	0,37 < 2,2	16	50°C	0,4