

SMAT SYSTÈME DE PROTECTION ÉLECTRONIQUE POUR POMPES

Exécution

Dispositif électronique pour la protection des électropompes, arrête la pompe en cas de manque d'eau et de surintensité du moteur.

Raccordement électrique :

au câble du moteur de la pompe (Prise Schuko intégrée)
à la prise de courant (fiche Schuko intégrée)

Utilisations

Pour la protection des électropompes :

Protège la pompe contre le fonctionnement à sec et contre les surintensités

Limites d'utilisation

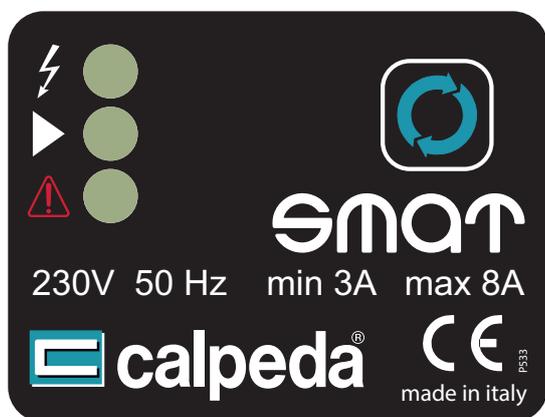
Température maximale ambiante max 55 °C

Tension d'alimentation : 230 V ±10% monophasée

Fréquence : 50 - 60 Hz

Protection IP 65

Courant moteur pompe min 3 A - max 8 A

Tableau de commande

Mode de fonctionnement


LED verte allumée = Appareil sous tension



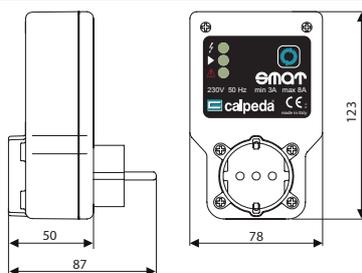
LED jaune allumée = Pompe en marche



LED rouge clignotante = Manque d'eau
LED rouge allumée fixe = Surintensité



Bouton RESTART = Acquisition de données moteur ou Réinitialisation après anomalie

Dimensions et poids

Exemple d'installation

Pour fonctionner, il doit être inséré dans la ligne d'alimentation électrique de la pompe. Pour cette raison, la fiche du cordon d'alimentation de la pompe doit être branchée à la prise de l'appareil et ce dernier doit à son tour être branché à la prise de courant comme sur la figure. Si l'eau en aspiration vient à manquer, l'appareil arrête la pompe et la protège du fonctionnement à sec. L'anomalie est signalée par la LED rouge «*Failure*» allumée par intermittence. En cas d'absorption de courant supérieure à 8 Ampères, l'appareil arrête le moteur de la pompe et le protège contre les surintensités. L'anomalie est signalée par la LED rouge «*Failure*» allumée de façon fixe. Pour rétablir le fonctionnement normal de l'appareil et du système, appuyer simplement sur le bouton rouge «*Redémarrage*».

En cas de coupure de courant, l'appareil se réarme automatiquement quelques secondes après le rétablissement du courant.

