

# EP

Dispositif électronique pour la protection de la pompe électrique



**MADE IN ITALY**

 **PEDROLLO**  
the spring of life

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Le dispositif électronique **EP** protège l'électropompe en l'arrêtant automatiquement en cas de marche à sec, surintensité, surtension / sous-tension.

## DONNEES TECHNIQUES

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Tension d'alimentation monophasée  | <b>110/230 Vac</b>          |
| Variations de tensions acceptables | <b>± 10%</b>                |
| Fréquence                          | <b>50-60 Hz</b>             |
| Courant maxi moteur électropompe   | <b>10 A</b>                 |
| Température de fonctionnement      | <b>min 5 °C   max 45 °C</b> |
| Température maxi ambient           | <b>55 °C</b>                |

COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV GL  
= ISO 9001 =





## Dispositif électronique pour la protection de la pompe électrique

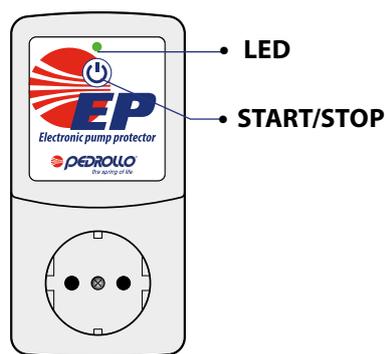


Fig. 1

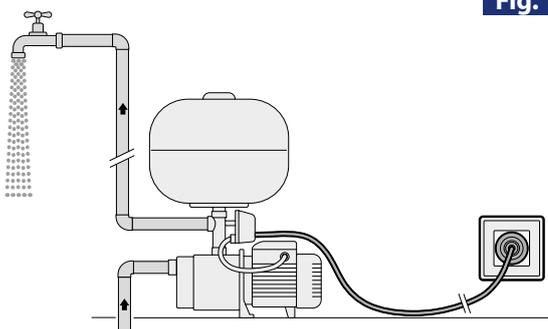


Fig. 2

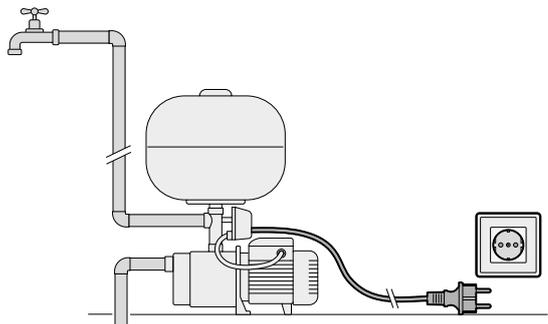


Fig. 3

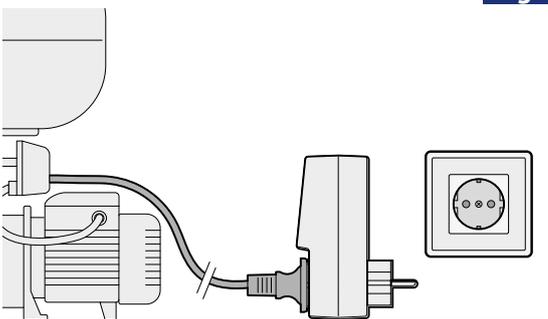


Fig. 4

### PANNEAU DE CONTROLE

- Bouton avec fonction **START/STOP**, auto-apprentissage et réinitialisation de l'alarme.
- Voyant **LED** multi couleurs.  
Clignote et change de couleur en fonction de l'état du dispositif EP.

| Descrizione spia LED                          | Significato della spia LED            |
|---|---------------------------------------|
| <b>Voyant éteint</b>                          | Dispositif éteint                     |
| <b>Voyant VERT fixe</b>                       | Dispositif allumé                     |
| <b>Voyant BLEUE fixe</b>                      | Dispositif en fonctionnement régulier |
| <b>Voyant ROUGE lampeggiante</b>              | Marche à sec                          |
| <b>Voyant ROUGE fixe</b>                      | Surintensité                          |
| <b>Voyant JAUNE fixe</b>                      | Surtension/Sous-tension               |
| <b>Voyant à variation continue de couleur</b> | Phase auto-apprentissage (WIZARD)     |

### INSTALLATION ET FONCTIONNEMENT

Une fois le bon fonctionnement du système d'eau vérifié, procédez comme suit:

- Faire fonctionner l'électropompe avec le point de refoulement ouvert (**Fig.1**).
- Débrancher le cordon d'alimentation de l'électropompe de la prise en laissant le point de refoulement ouvert et vidanger complètement l'installation (**Fig. 2**).
- Insérer la fiche du câble d'alimentation de l'électropompe dans le dispositif EP (**Fig.3**).
- Insérez l'appareil EP dans la prise de courant (**Fig. 4**) et démarrez la procédure d'auto-apprentissage (voir manuel d'instructions).

Une fois la procédure d'auto-apprentissage terminée, le système peut être utilisé.



COD. Z-DPL90073FR