

# EP

Dispositivo elettronico per la protezione dell'elettropompa



**MADE IN ITALY**

 **PEDROLLO**<sup>®</sup>  
the spring of life

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Il dispositivo elettronico **EP** protegge l'elettropompa arrestandola automaticamente in caso di marcia a secco, sovracorrente, sovratensione/sottotensione.

## DATI TECNICI

Tensione di alimentazione monofase	<b>110/230 Vac</b>
Variazioni di tensione accettabili	<b>± 10%</b>
Frequenza	<b>50-60 Hz</b>
Corrente massima motore elettropompa	<b>10 A</b>
Temperatura di funzionamento	<b>min 5 °C   max 45 °C</b>
Temperatura massima ambiente	<b>55 °C</b>

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



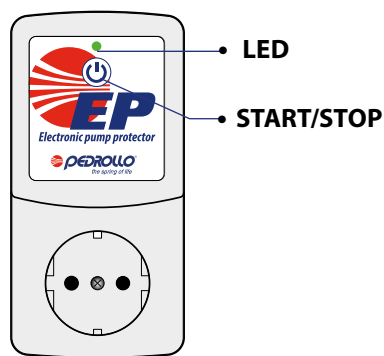


Fig. 1

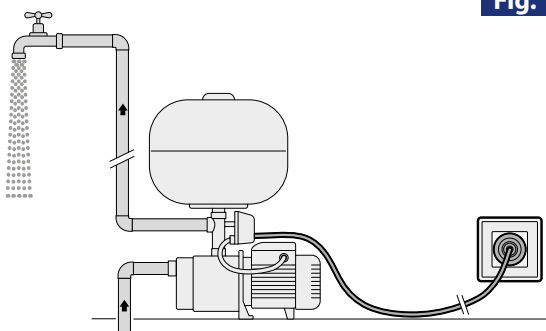


Fig. 2

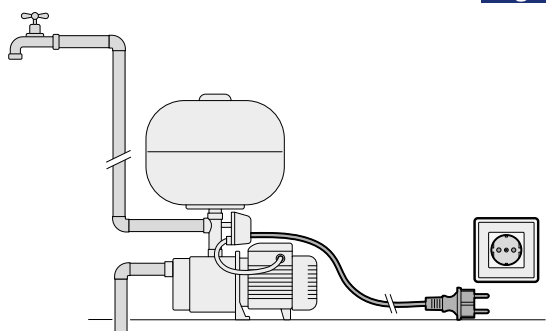


Fig. 3

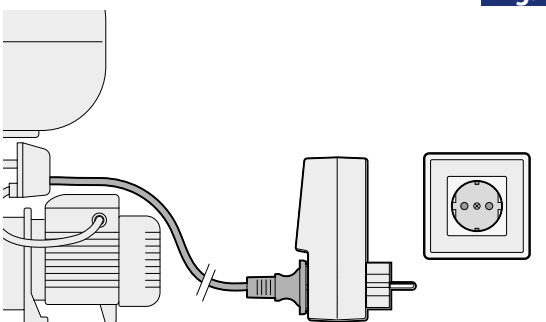


Fig. 4

### PANNELLO DI CONTROLLO

- Tasto ⏻ con funzione di **START/STOP**, autoapprendimento e reset allarmi.
- Spia **LED** multicolore. Lampeggia e cambia colore a seconda dello stato del dispositivo EP.

Descrizione spia LED	Significato della spia LED
○ Spia spenta	Dispositivo spento
● Spia VERDE fissa	Dispositivo alimentato
● Spia BLU fissa	Dispositivo in funzionamento regolare
⚡ Spia ROSSA lampeggiante	Marcia a secco
● Spia ROSSA fissa	Sovracorrente
● Spia GIALLA fissa	Sovratensione/Sottotensione
● Spia a variazione continua di colore	Fase di autoapprendimento (WIZARD)

### INSTALLAZIONE E FUNZIONAMENTO

Verificato il corretto funzionamento dell'impianto idrico procedere come segue:

- Far funzionare l'elettropompa con il punto di erogazione aperto (**Fig.1**).
- Staccare la spina del cavo di alimentazione dell'elettropompa dalla presa di corrente lasciando aperto il punto di erogazione e scaricare completamente l'impianto (**Fig. 2**).
- Inserire la spina del cavo di alimentazione dell'elettropompa nel dispositivo EP (**Fig.3**).
- Inserire il dispositivo EP nella presa di corrente (**Fig.4**) e avviare la procedura di autoapprendimento (vedi manuale istruzioni).

Terminata la procedura di autoapprendimento è possibile utilizzare l'impianto.