

EP

Dispositivo electrónico para la protección de la electrobomba



MADE IN ITALY

 **PEDROLLO**[®]
the spring of life

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El dispositivo electrónico **EP** protege la electrobomba deteniéndola automáticamente en caso de marcha en seco, sobrecorriente, sobretensión/baja tensión.

DATOS TÉCNICOS

Tensión de alimentación monofásica	110/230 Vac
Variaciones de tensión admisibles	± 10%
Frecuencia	50-60 Hz
Corriente máxima motor electrobomba	10 A
Temperatura de funcionamiento	min 5 °C max 45 °C
Temperatura ambiente máxima	55 °C

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



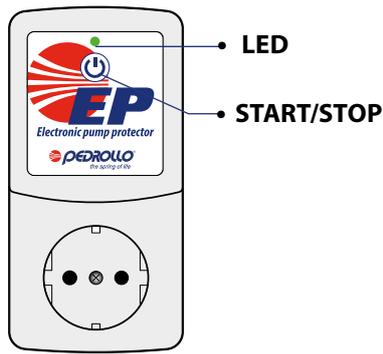


Fig. 1

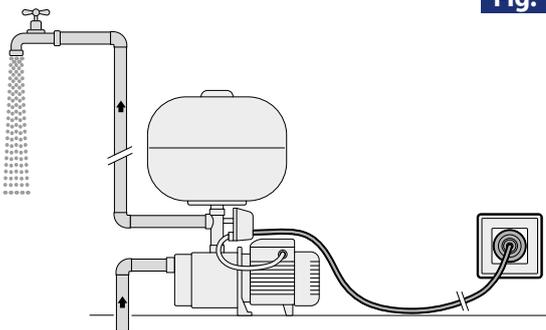


Fig. 2

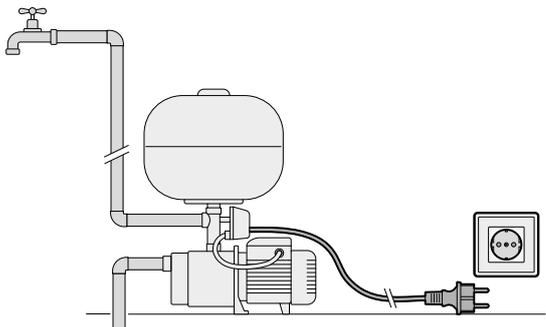


Fig. 3

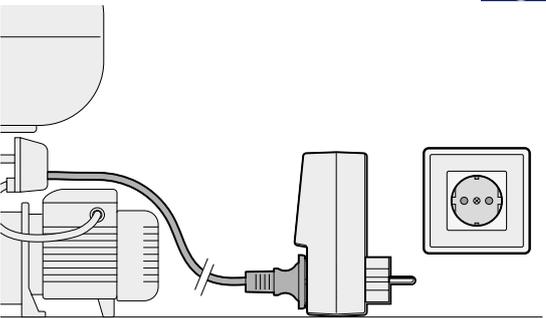
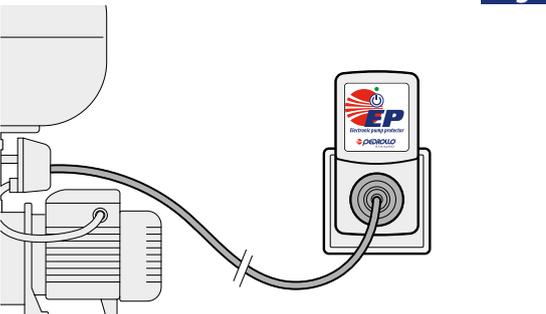


Fig. 4



PANEL DE CONTROL

- Tecla  con función **START/STOP**, autoaprendizaje y reset de alarma.
- Indicador **LED** multicolor.
Parpadea y cambia de color según el estado del dispositivo EP.

Descripción luz LED	Significado del indicador LED
 Indicador apagado	Dispositivo apagado
 Indicador VERDE fijo	Dispositivo alimentado
 Indicador AZUL fijo	Dispositivo en funcionamiento regular
 Indicador ROJO intermitente	Marcha en seco
 Indicador ROJO fijo	Sobrecorriente
 Indicador AMARILLO fijo	Sobretensión/Baja tensión
 Indicador con cambio continuo de color	Fase de autoaprendizaje (WIZARD)

INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO

Una vez verificado el correcto funcionamiento de la instalación proceder como sigue:

- Se hace funcionar la electrobomba con el punto de salida abierto (**Fig.1**).
- Desconecte el conector del cable de alimentación de la electrobomba de la toma de corriente dejando abierto el punto de suministro y descargue completamente la instalación (**Fig. 2**).
- Conecte el enchufe del cable de alimentación de la bomba eléctrica al EP (**Fig.3**).
- Inserte el dispositivo EP en la toma de corriente (**Fig.4**) e inicie el procedimiento de autoaprendizaje (ver manual de instrucciones).

Una vez finalizado el procedimiento de auto aprendizaje, se puede utilizar la instalación.