ACCESSORIOS

SMAT SISTEMA DE PROTECCIÓN ELECTRÓNICO PARA BOMBAS

Ejecución

Dispositivo electrónico para la protección de electrobombas, para la bomba en caso de falta de agua y de sobrecorriente del motor.
Conexión eléctrica:
al cable del motor de la bomba (Toma Schuko incorporada)
a la toma de corriente (Enchufe Schuko incorporado)

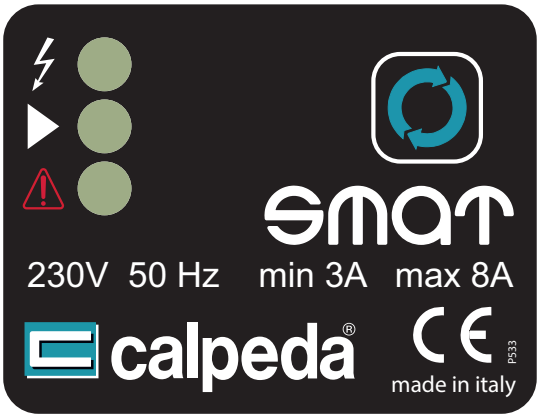
Aplicaciones

Para la protección de electrobombas:
Protege la bomba contra el funcionamiento en seco y contra sobrecorriente

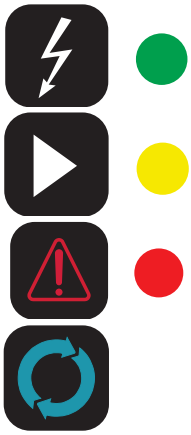
Límites de empleo

Temperatura máxima ambiente máx. 55 °C
Tensión de alimentación: 230 V ±10% monofásico
Frecuencia: 50 - 60 Hz
Protección IP 65
Corriente motor bomba mín. 3 A - máx. 8 A

Panel de control



Modo de trabajo



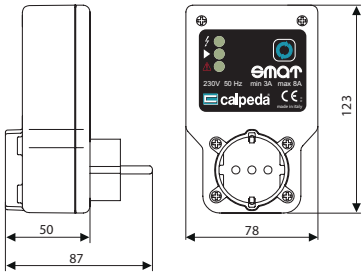
Led verde encendido = Aparato en tensión

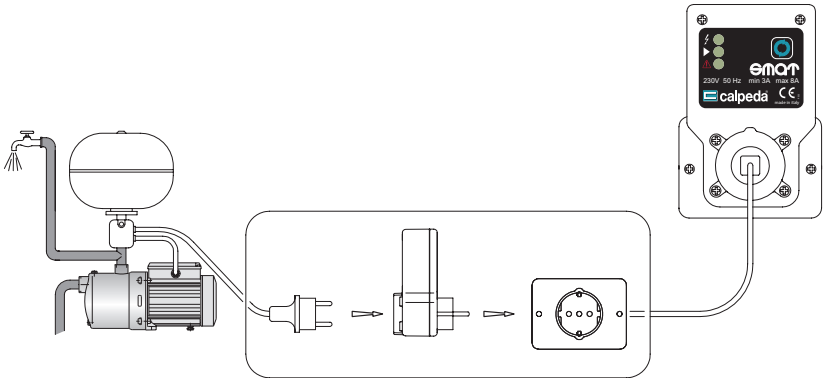
Led amarillo encendido = Bomba en marcha

Led rojo intermitente = Falta de agua
Led rojo encendido fijo = Sobrecorriente

Botón RESTART = Adquisición de datos del motor o Reset después de una anomalía

Dimensiones y pesos



Ejemplo de instalacion

Para funcionar debe estar conectado a la línea de alimentación eléctrica de la bomba. Por esta razón, el enchufe del cable de alimentación de la bomba debe insertarse en la toma del aparato y este a su vez en la toma de corriente como se muestra en la figura.Si falta el agua en la aspiración, el aparato detiene la bomba protegiéndola del funcionamiento en seco.La anomalía es señalada por el LED rojo "Failure" encendido intermitente.Si se produce un consumo de corriente superior a 8 amperios, el aparato detiene el motor de la bomba protegiéndolo de sobrecorriente.La anomalía es señalada por el LED rojo "Failure" encendido fijo.Para restablecer el funcionamiento normal del aparato y de la instalación es suficiente
En caso de interrupción de la corriente eléctrica, el aparato se rearma automáticamente unos segundos después del regreso de la misma.