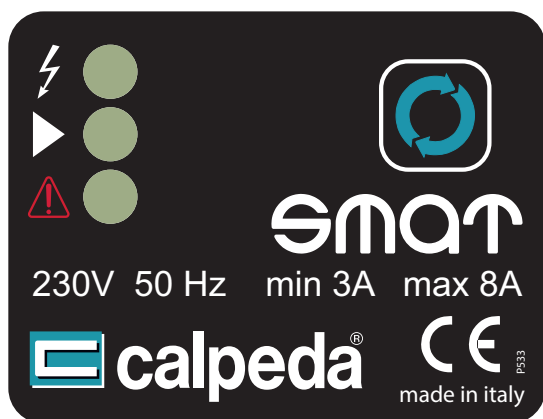


SMAT SISTEMA DE PROTEÇÃO ELETRÓNICA PARA BOMBAS



Painel de controlo



Execução

Dispositivo eletrónico para a proteção de eletrobombas, interrompe a bomba em caso de falta de água e sobrecorrente do motor.

Ligação elétrica:
ao cabo do motor da bomba (tomada Schuko incorporada)
à tomada elétrica (ficha Schuko incorporada)

Utilizações

Para a proteção das eletrobombas:
Protege a bomba contra o funcionamento a seco e a sobrecorrente

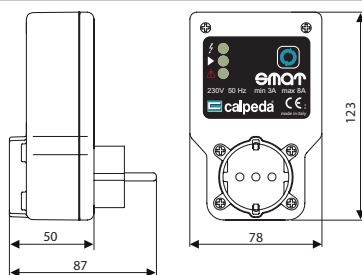
Limites de uso

Temperatura máxima ambiente máx. 55 °C
Tensão de alimentação: 230 V ±10% monofásica
Frequência: 50 a 60 Hz
Proteção IP 67
Corrente do motor da bomba mín. 3 A - máx. 8 A

Funcionamento



Dimensões e pesos



Exemplo de instalação

Para funcionar deve ser inserido na linha de alimentação elétrica da bomba. Por este motivo, a ficha do cabo de alimentação da bomba deve ser inserida na tomada do aparelho e este por sua vez na tomada de corrente como na figura. Se faltar a água na sucção, o aparelho interrompe a bomba, protegendo-a do funcionamento a seco. A anomalia é sinalizada pelo LED vermelho "Failure" aceso de modo intermitente. Caso se verifique uma absorção de corrente superior a 8 Amperes, o aparelho desliga o motor da bomba, protegendo-o de sobrecorrente. A anomalia é sinalizada pelo LED vermelho "Failure" aceso de modo fixo. Para repor o funcionamento normal do aparelho e do sistema é suficiente

Em caso de interrupção da corrente elétrica, o aparelho rearma-se automaticamente alguns segundos após o regresso da mesma.

