

PUMPUN KUIVAKÄYNTI- JA
YLIVIRTASUOJA

Calpeda SMAT



Pumppujen yleisimpiä rikkoutumisen syitä on kuivakäynti. Toinen yleinen syy on moottorin ylivirta, joka voi aiheutua esimerkiksi pumpun jumiutumuksesta tai sähköverkon virtapiikeistä. Ilman suojausta molemmat aiheuttavat pumpun sähkömoottorin vaurioitumisen. Calpeda on tuonut helpon ja luotettavan ratkaisun pumpun suojaamiseen.

Calpeda SMAT on uudenlainen pumpun suojalaite kuivakäyntiä ja virtapiikkejä vastaan. Laite tunnistaa pumpun sähköarvojen perusteella, käykö pumpu ilman vettä ja sammuttaa pumpun vika-tilanteessa. Laite sammuttaa pumpun myös, mikäli jonkin häiriön johdosta pumpulle menevä virta kasvaa liian suureksi.

SMAT on älykäs suojalaite, joka oppii ensiasennuksen yhteydessä pumpun moottorin sähköarvot. Sen jälkeen laite on valmis suojaamaan pumppua. Laite on käytössä huoleton ja on helppo asentaa.

KÄYTTÖKOHEET

Pumpun elektroninen suojalaite suojaa pumppua:

- Kuivakäynniltä
- Juoksupyörän jumiutumiselta
- Virtapiikeiltä

HYÖDYT

Helppo kytkeä ja asentaa

Edullinen ja luotettava

Säästää kalliilta vahingoilta

KÄYTTÖOLOSUHTEET

Maksimi lämpötila 55 °C

Jännite: 230 V 1~ ±10%

Pumpun moottorin virta: 3A – 8A

Suojausluokka: IP 65

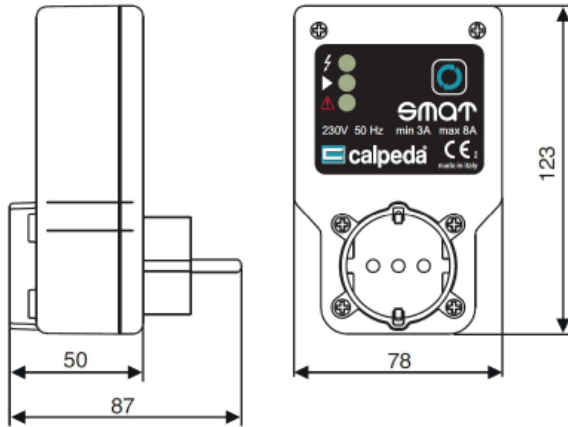
Tuotenumero: 15020015



SMAT

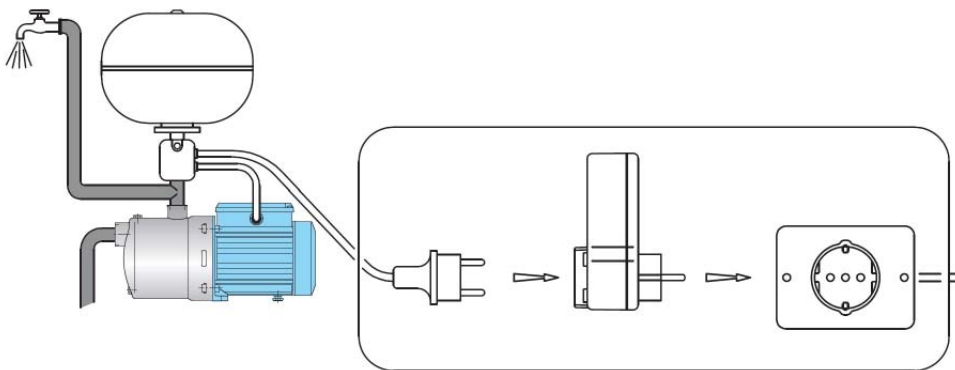
PUMPUN KUIVAKÄYNTI- JA YLIVIRTASUOJA

MITAT mm



Asennus ja käyttöönotto

1. Tarkista ensin järjestelmän toimivuus. Avaa hana ja anna pumpun käydä
2. Irrota pumpun virtajohto ja aukaise hana, anna järjestelmän tyhjentyä
3. Kytke pumpun virtajohto SMAT- laitteeseen



4. Kytke SMAT- laite pistokkeeseen. Laitteeseen syttyvät led valot:
 - Vihreä "virta päällä"
 - Punainen "vikatila"
5. Paina "Resetointi" -nappia kymmenen sekunnin kuluessa laitteen kytkemisestä. Pumppu käynnistyy ja alkaa hakemaan pumpun moottorin arvon.
 - Vihreä "virta päällä"
 - Keltainen "pumppu käy"
 - Punainen "vikatila" vilkkuu
6. Odota muutama sekunti kunnes punainen "vikatila" LED sammuu. Moottorin tiedot ovat nyt laitteessa ja laite on valmis suojaamaan pumppua.