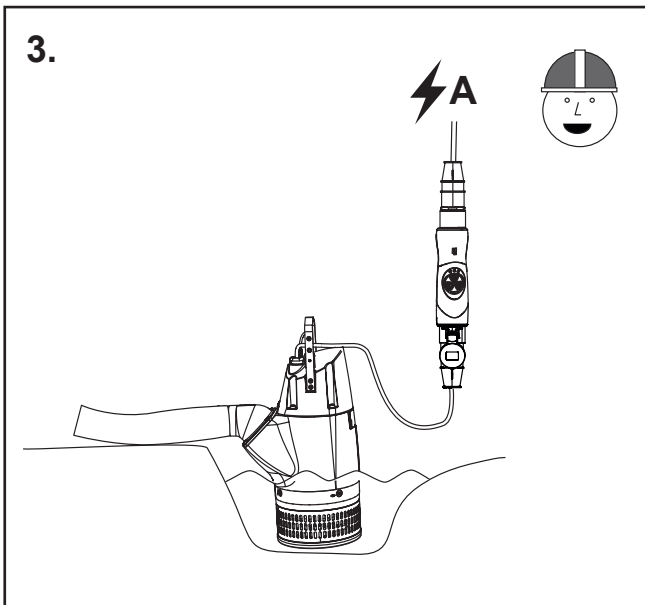
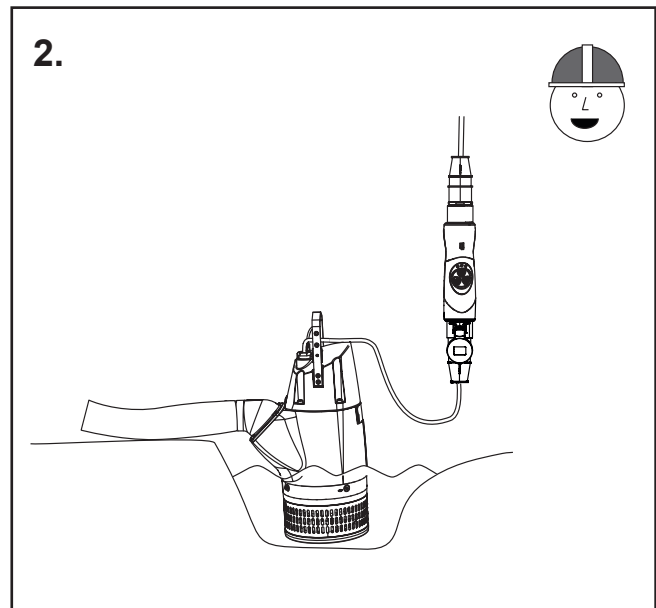
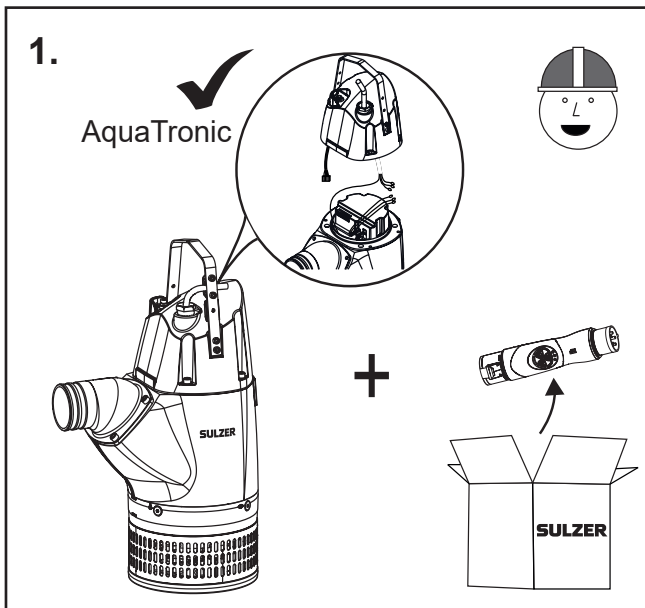

AquaPlug



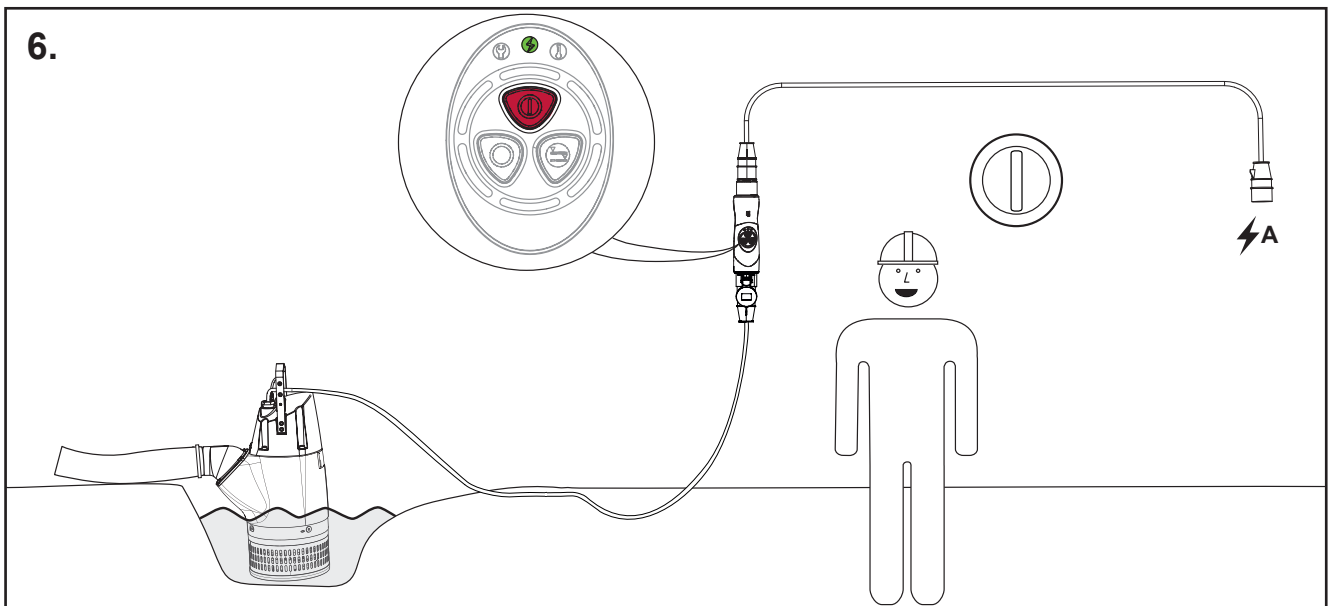
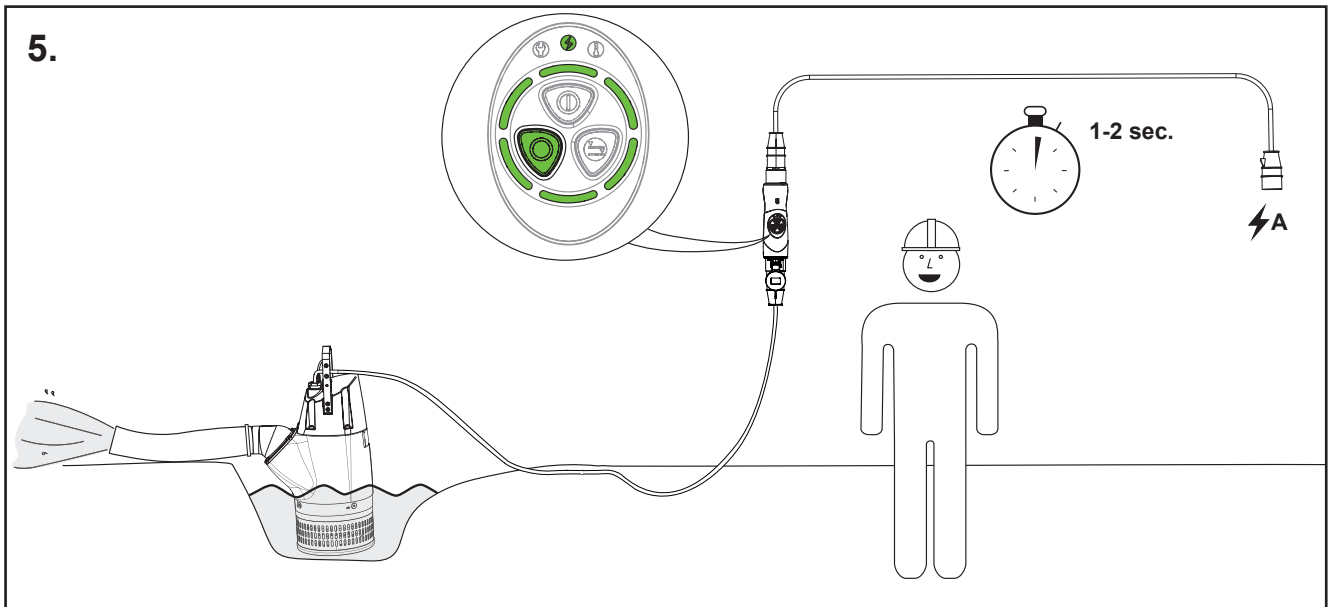
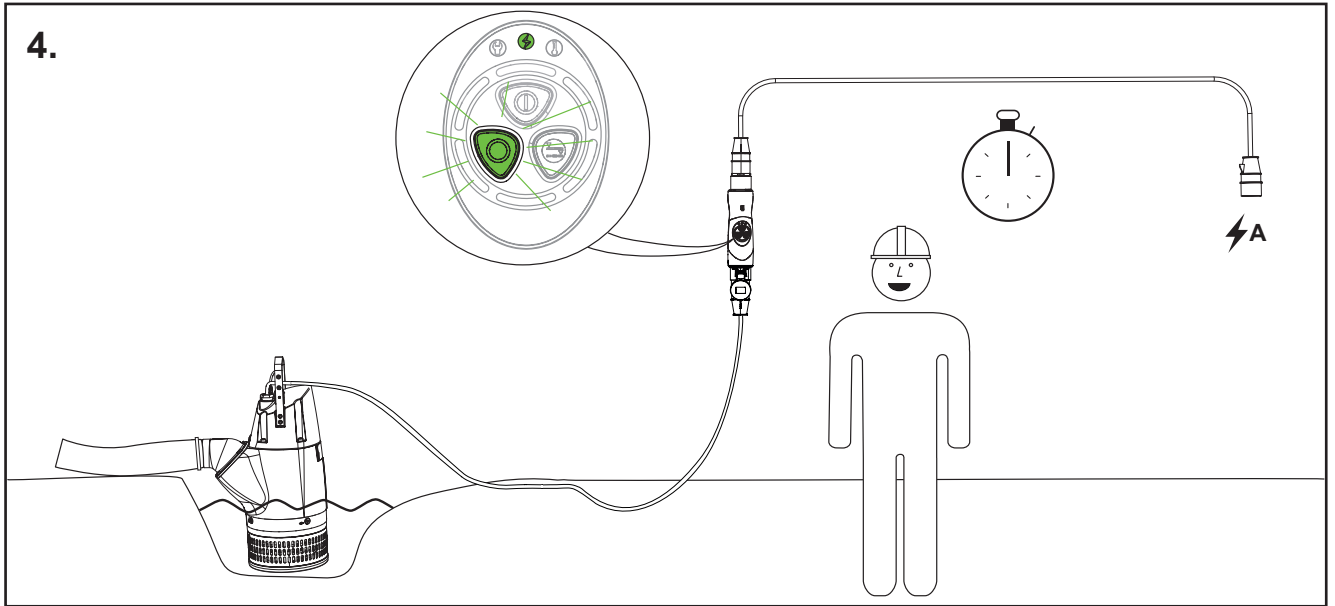
| | | | |
|-----------|--|-----------|--|
| EN | Installation and User guide | SV | Installations- och användarmanual |
| DE | Installations- und Gebrauchsanweisung | NO | Installasjons- og brukerhåndbok |
| FR | Manuel d'installation et d'utilisation | DA | Installations- og brugervejledning |
| NL | Installatie- en gebruikershandleiding | FI | Asennus- ja käyttöohje |
| ES | Manual de instalación e instrucciones | PL | Podręcznik instalacji i instrukcja obsługi |
| PT | Instalação e manual de instruções | HU | Telepítési és felhasználói útmutató |
| IT | Manuale d'installazione e dell'utente | TR | Kurulum ve kullanıcı kılavuzu |
| EL | Εγχειρίδιο εγκατάστασης και χρήσης | | |

| Type | Spænding | Frekvens | Amp | Komponentnummer |
|----------|-----------|----------|------|-----------------|
| AquaPlug | 380-415 V | 50/60 Hz | 16 A | 00863184 |
| AquaPlug | 380-415 V | 50/60 Hz | 32 A | 00863288 |

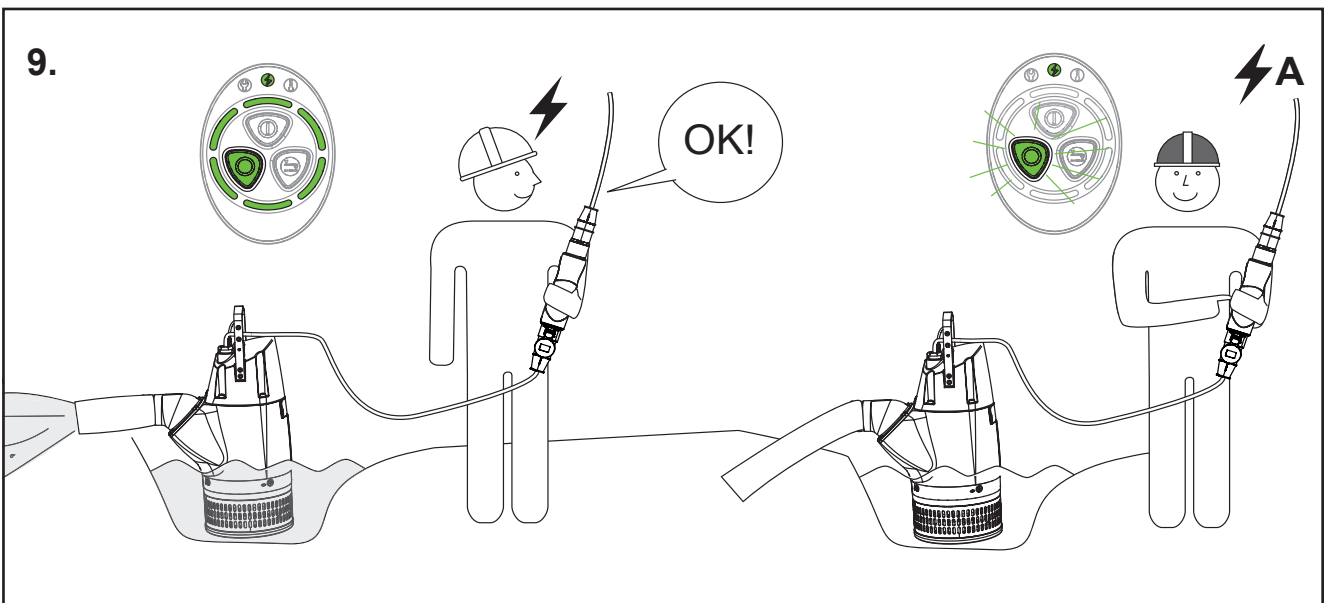
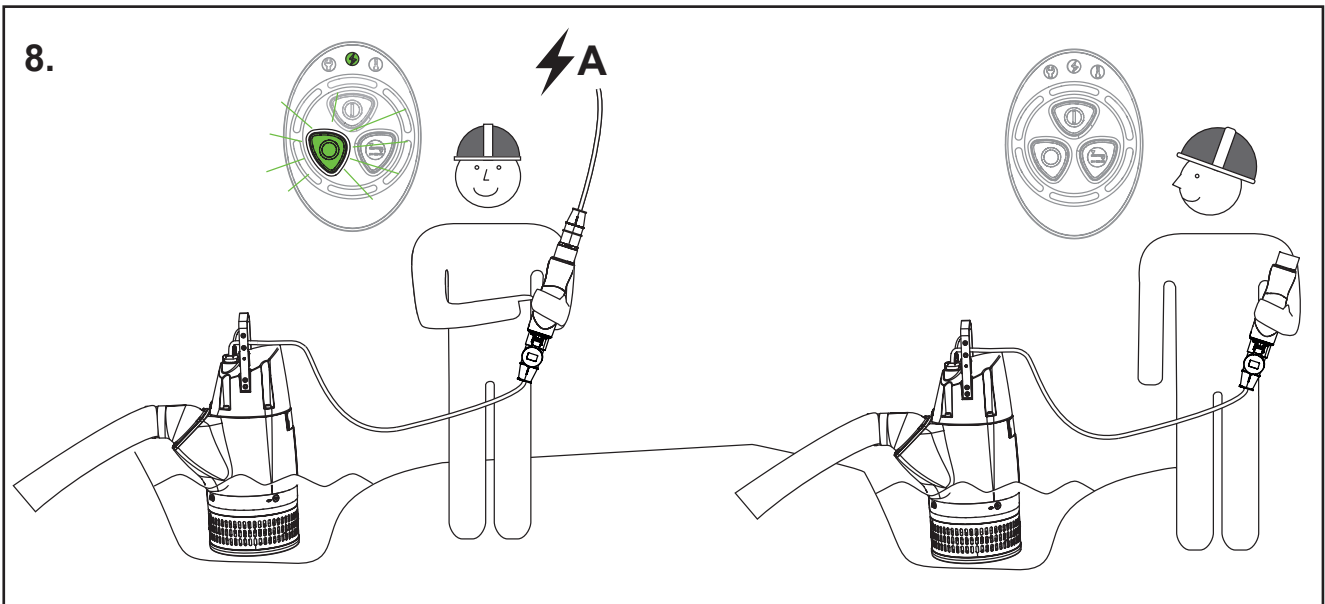
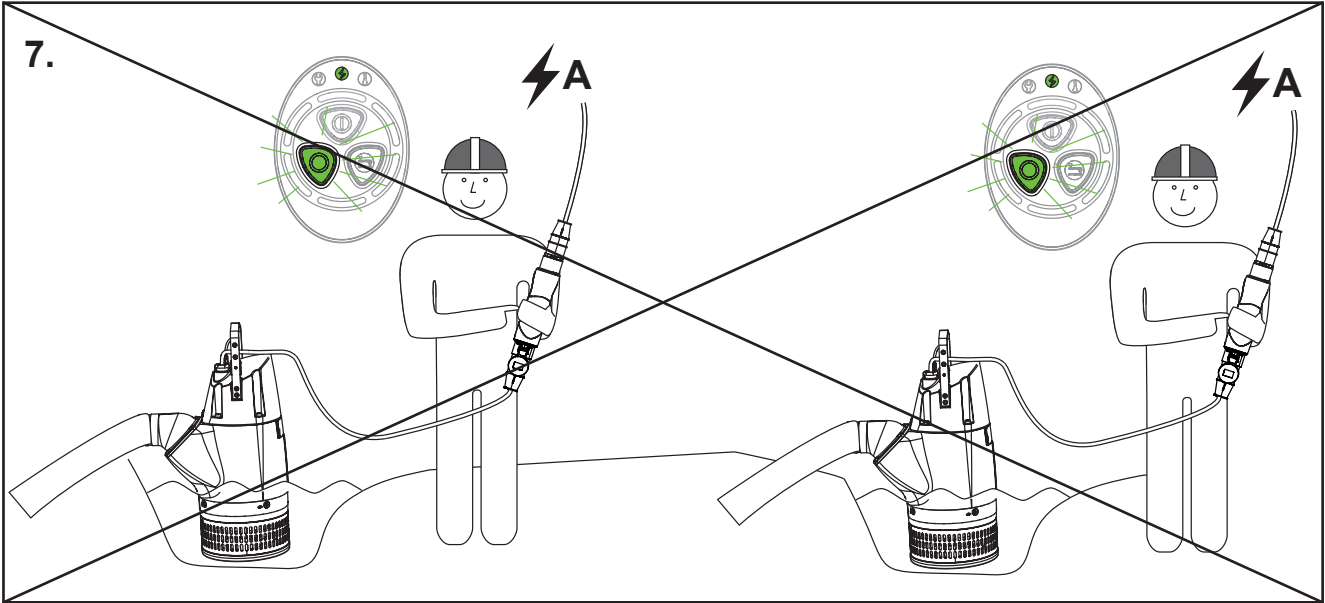
INSTALLATIONS



START OG STOP

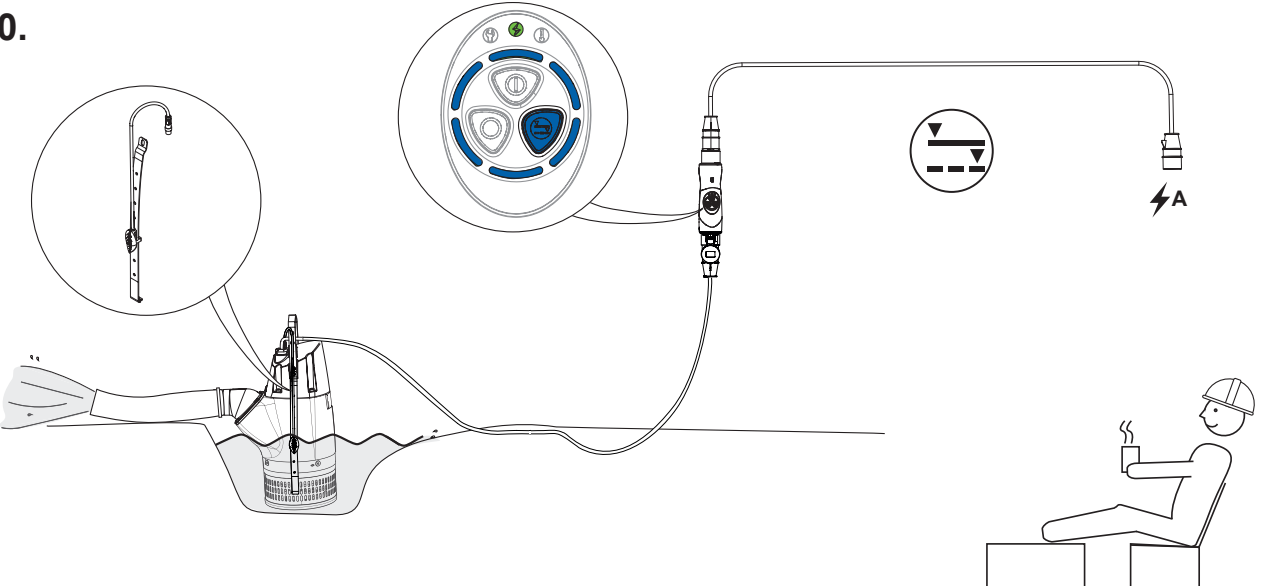


PARRING MED PUMPE

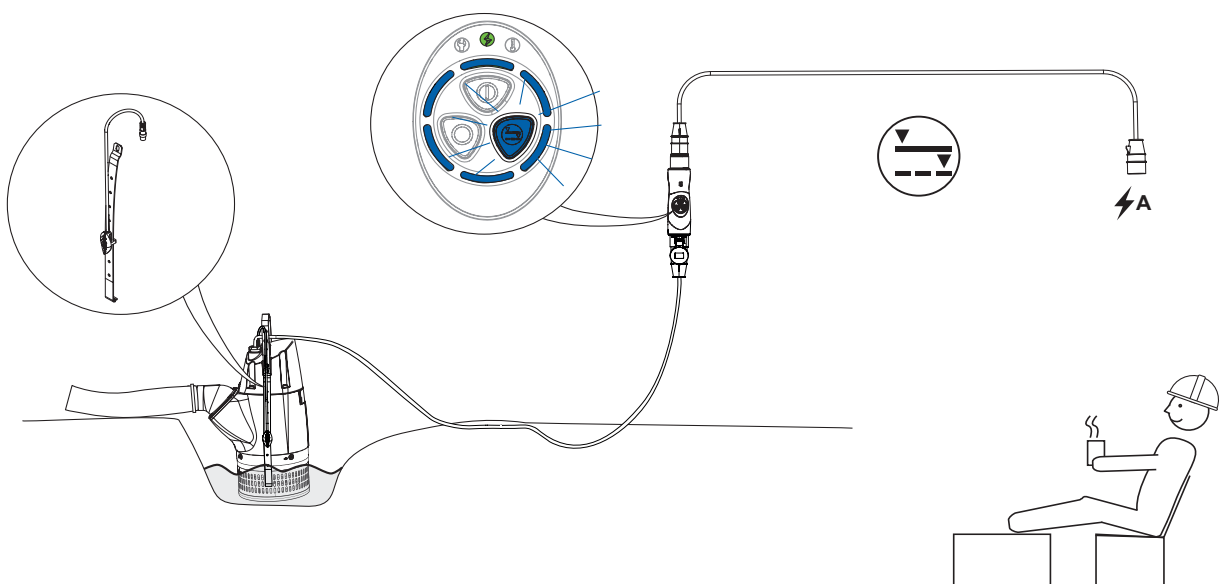


ENERGISPARETILSTAND

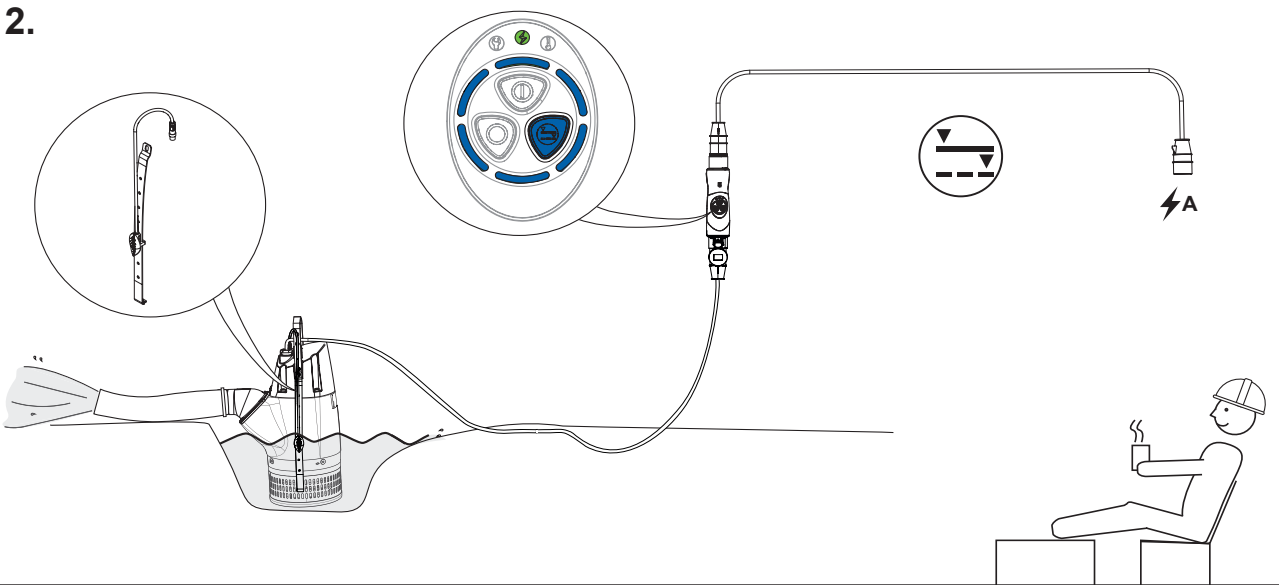
10.



11.



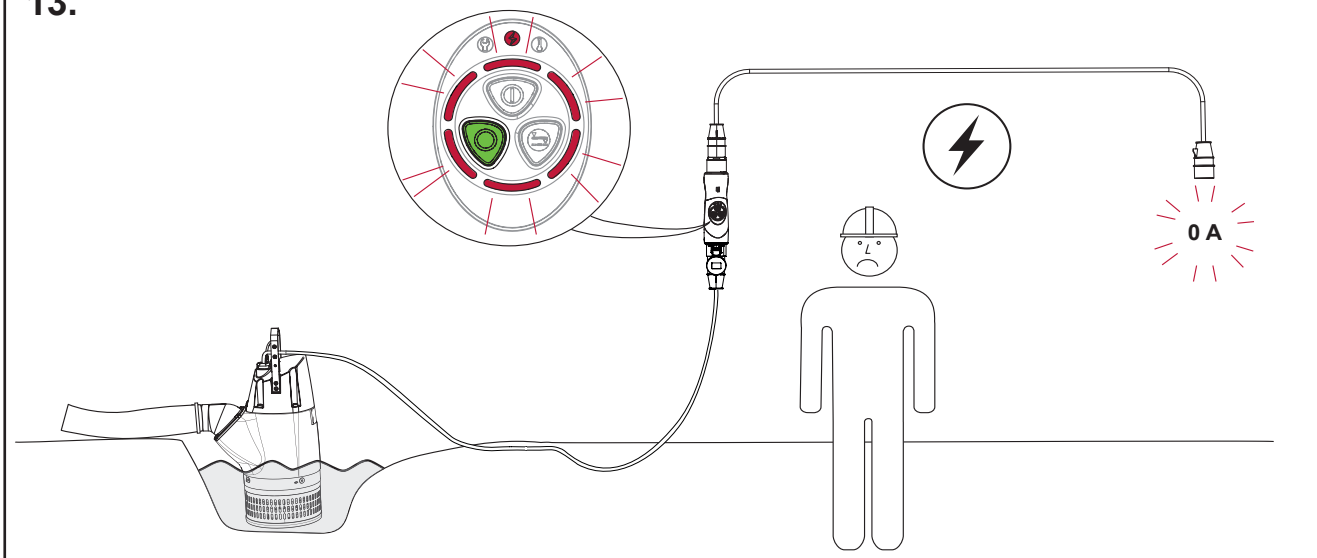
12.



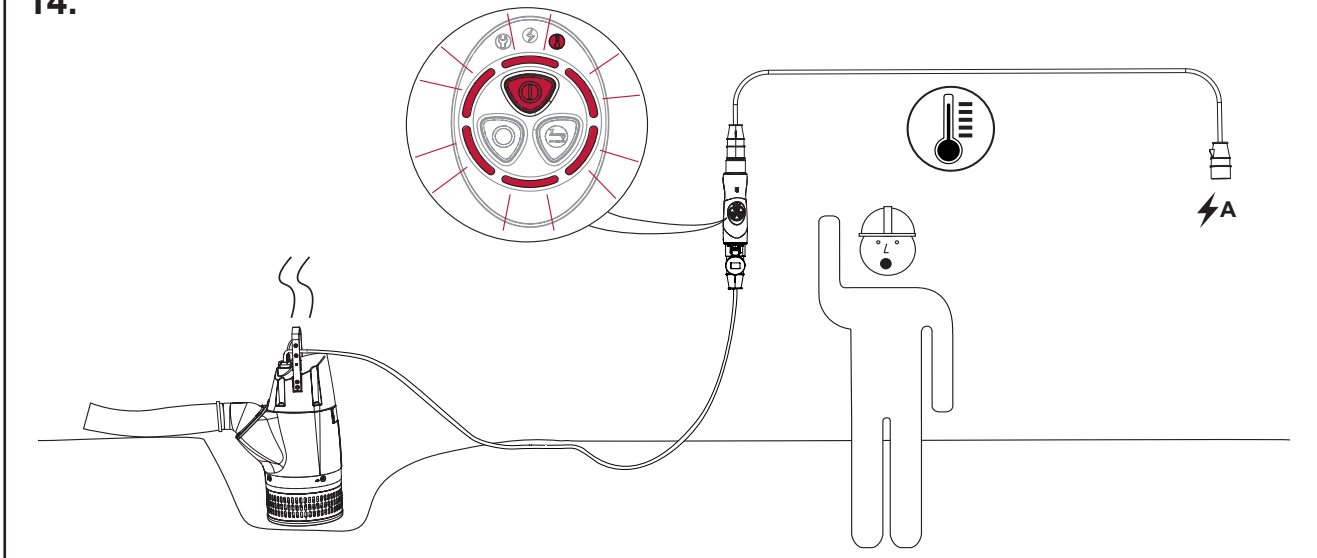
00833914

ADVARSLER

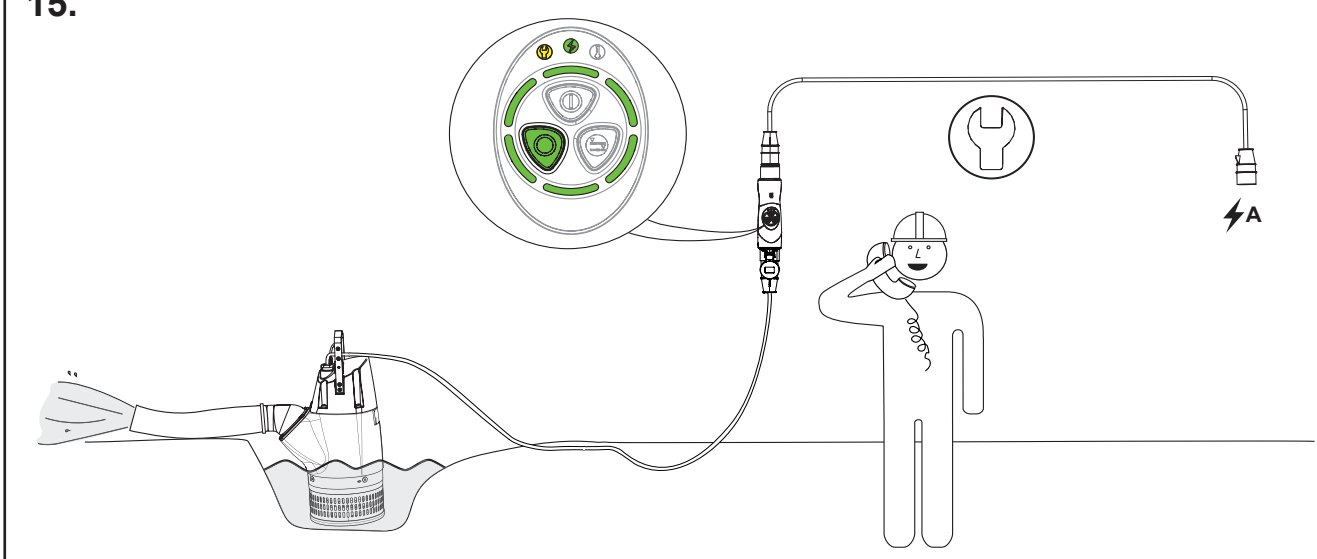
13.



14.



15.



9. Parring (fig. 7-9)

AquaPlug har en indbygget hukommelse og kan 'huske', hvilken pumpe den var parret med sidste gang. Dette gøres for at sikre, at enheden finder den rigtige pumpe i tilfælde af strømsvigt på mere end én pumpe i en installation.

Der er udløbstider i systemet.

1. Parrings-udløbstid: hvilket betyder, at hvis parringen ikke sker inden for et minut, vil AquaPlug ikke fortsætte med at søge efter en pumpe. Dette gøres for at sikre, at enheden ikke parres med og styrer en "fremmed" pumpe.
2. Strøm-udløbstid: dette betyder, at en pumpe ikke parres med en enhed, der har fået strøm i kortere tid end den selv. Dette gøres for at sikre, at AquaPlug tager kontrol over den pumpe, den var tilsluttet.

Hvis parring ikke lykkes, kan det skyldes:

1. Lejlighedsvis forstyrrelse i kablet – prøv at gentage parringen.
2. Konstant forstyrrelse i elledningen. Kan være forårsaget af andre elektriske enheder som fx frekvensomformere. Hvis dette er tilfældet, så prøv at anbringe et forlænger-kabel på mere end to meter mellem strømkilden og AquaPlug (dette vil give tilstrækkelig modstand til at bortfiltrere de fleste forstyrrelser).

Hvis ingen af ovenstående tests virker, prøv da at skifte strømforsyning.








BEMÆRK! Forsøg ikke at adskille AquaPlug.

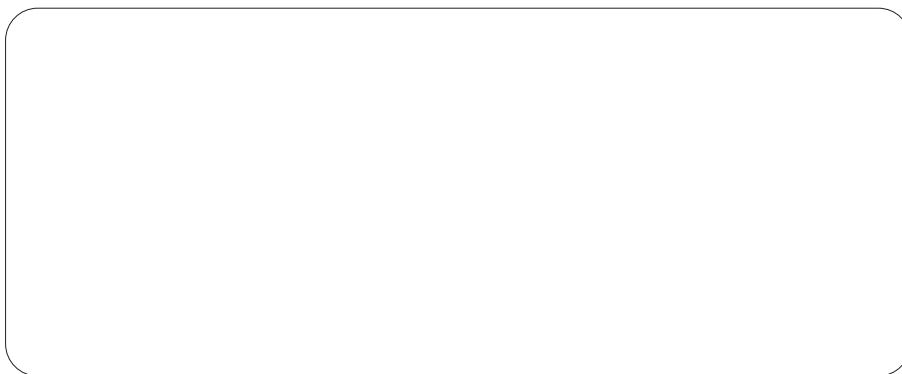
10. Energisparetilstand (fig. 10-12)

Pumpen kan køre med en AquaPlug i energisparetilstand (når den blå knap er aktiveret).

Ved tilslutning til en niveausensor-målesonde registreres vandniveauet, og pumpen starter, når vandet rører sonden. Pumpen stoppes automatisk, når vandniveauet ligger under de hydrauliske komponenter. Pumpen starter igen, så snart vandet rører ved sensoren.

11. Alarm og advarselsgrænser (fig. 13-15)

| Alarmsignal (pumpe stopper) | Alarmsignal (pumpe fortsætter med at køre) | Grænse | Symbol | |
|--|---|--|---|-----|
| Overbelastnings-advarselsslampe: vikling høj temperatur. | | 140 °C |  | Rød |
| Overbelastnings-advarselsslampe: AquaTronic høj temperatur. | | Soft-start 80 °C. DOL (Direct-On-Line) 110 °C |  | Rød |
| Overbelastnings-advarselsslampe: høj amp. | | Ved kurve +20 % ved lang tids overbelastning. |  | Rød |
| Strøm-advarselsslampe: manglende fase (under spænding). | | -15 % |  | Rød |
| Strøm-advarselsslampe: fase-ubalance. | | ±20 % |  | Rød |
| | Serviceadvarselsslampe: tætningslækage. | 50 kohm |  | Gul |
| | Serviceadvarselsslampe: dårlig motorisolering. | 100 kohm |  | Gul |



SULZER

Sulzer Pump Solutions Ireland Ltd, Clonard Road, Wexford, Ireland
Tel +353 53 91 63 200, www.sulzer.com