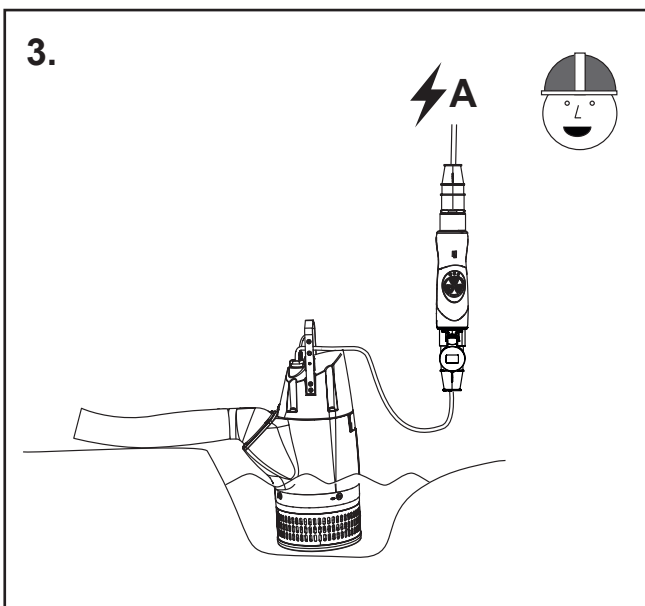
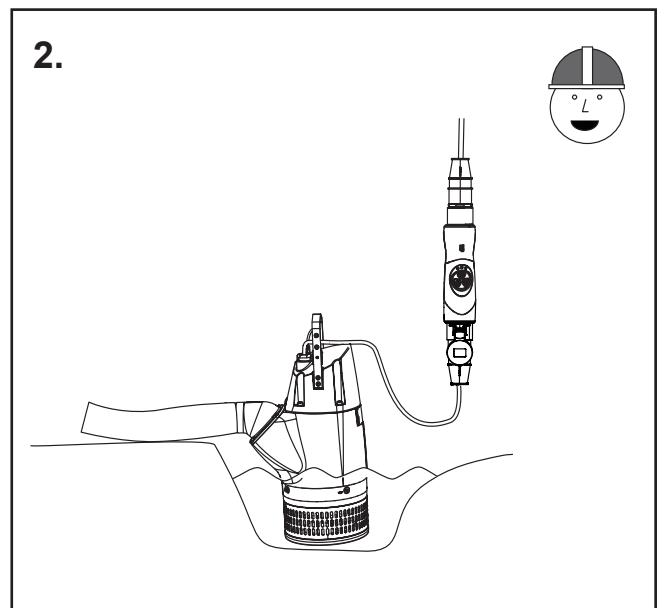
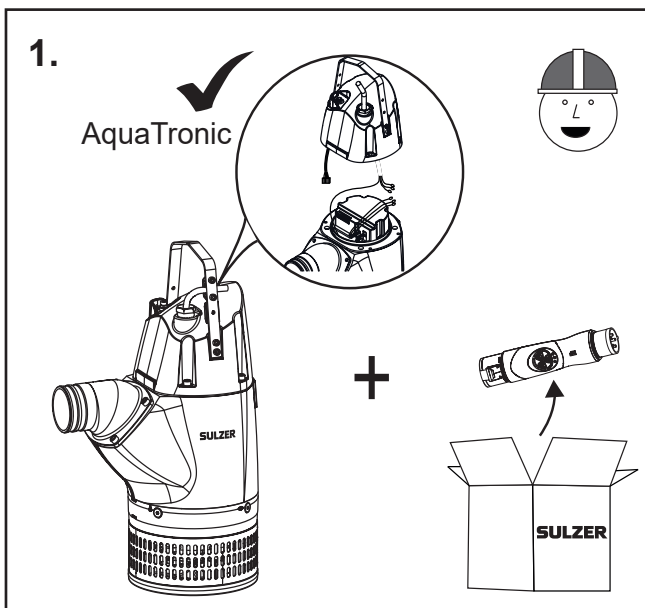

AquaPlug



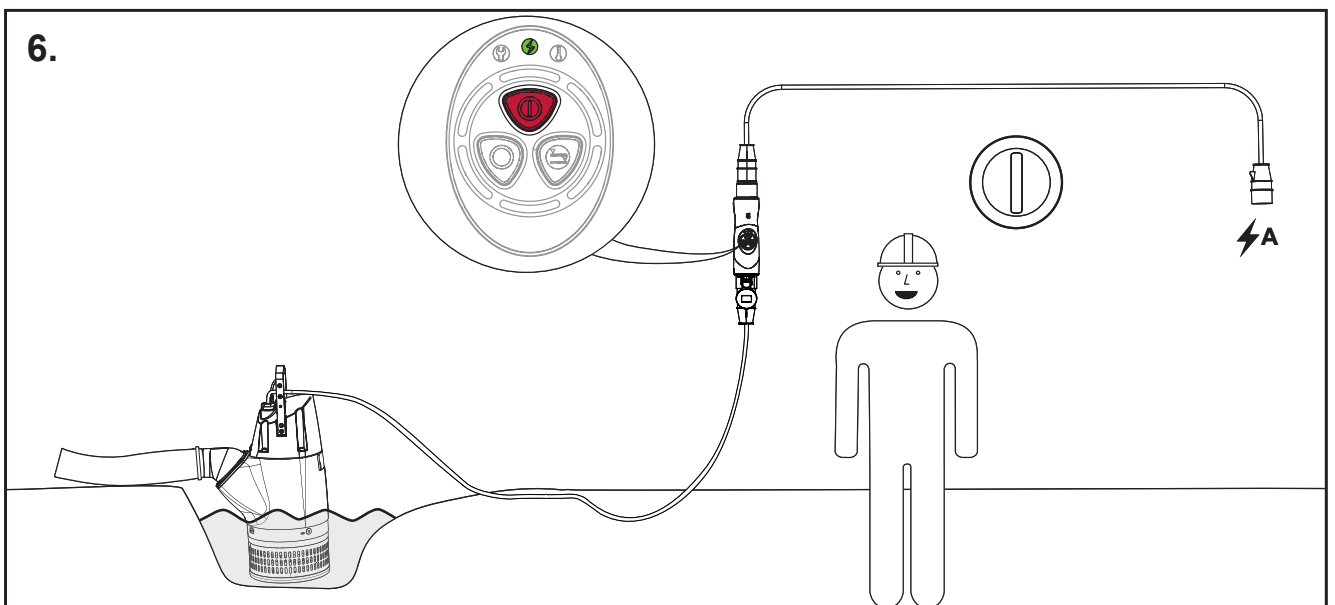
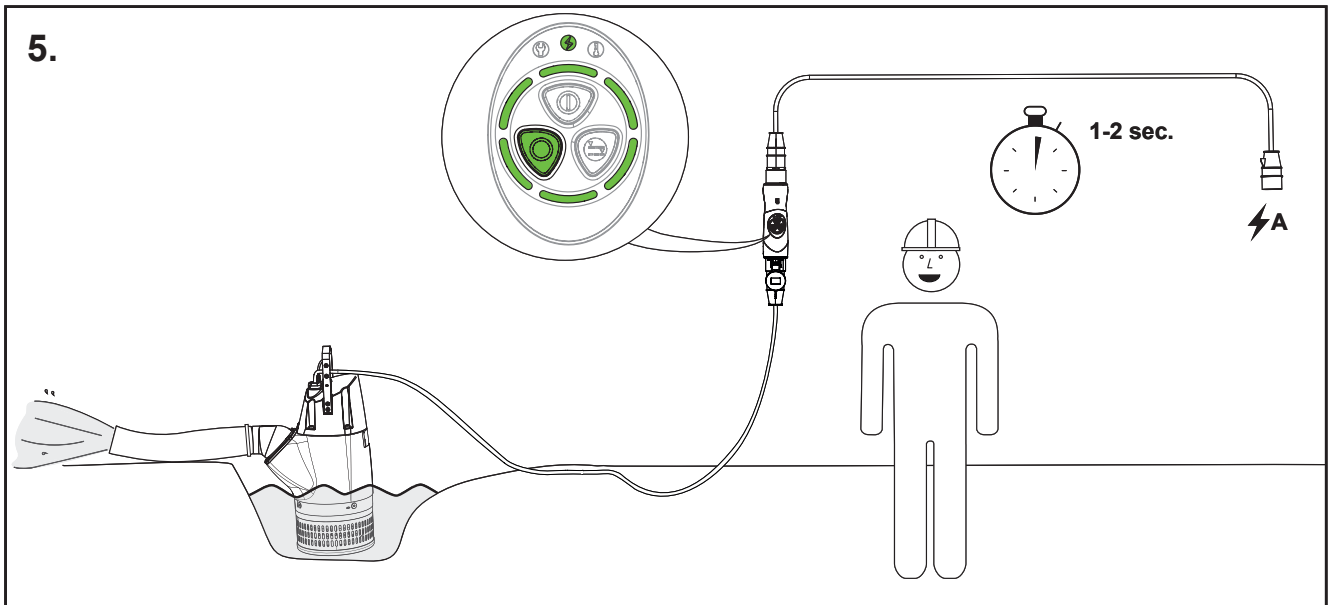
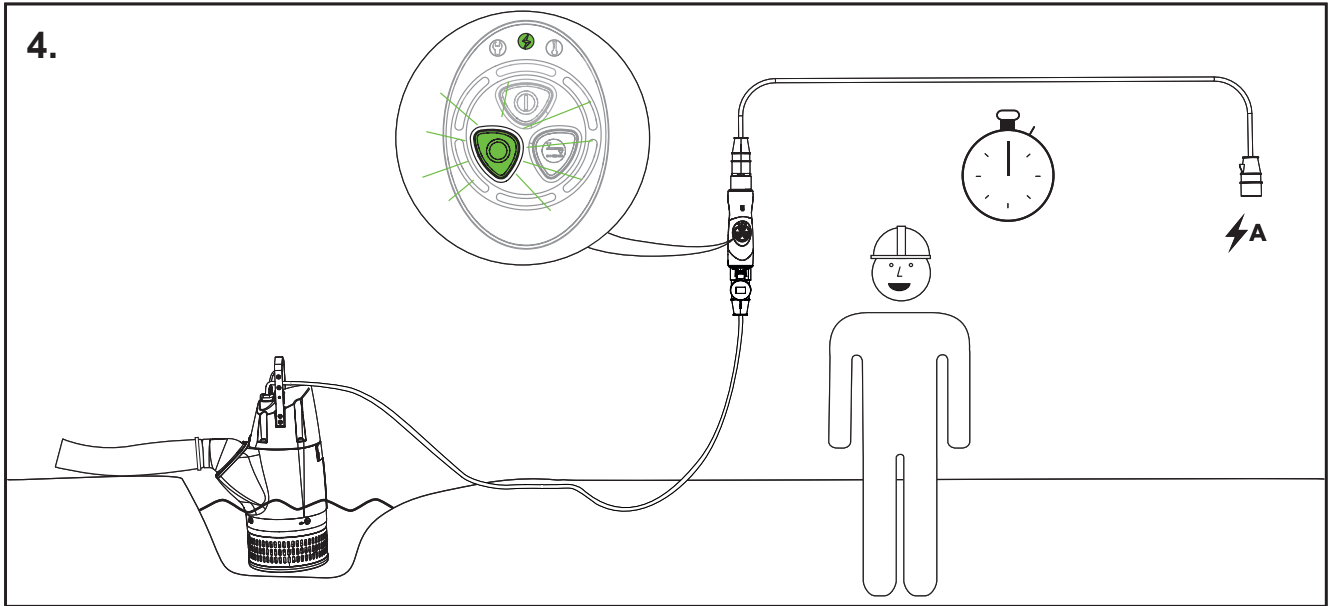
EN	Installation and User guide	SV	Installations- och användarmanual
DE	Installations- und Gebrauchsanweisung	NO	Installasjons- og brukerhåndbok
FR	Manuel d'installation et d'utilisation	DA	Installations- og brugervejledning
NL	Installatie- en gebruikershandleiding	FI	Asennus- ja käyttöohje
ES	Manual 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	Spanning	Frequentie	Ampère	Onderdeelnummer
AquaPlug	380-415 V	50/60 Hz	16 A	00863184
AquaPlug	380-415 V	50/60 Hz	32 A	00863288

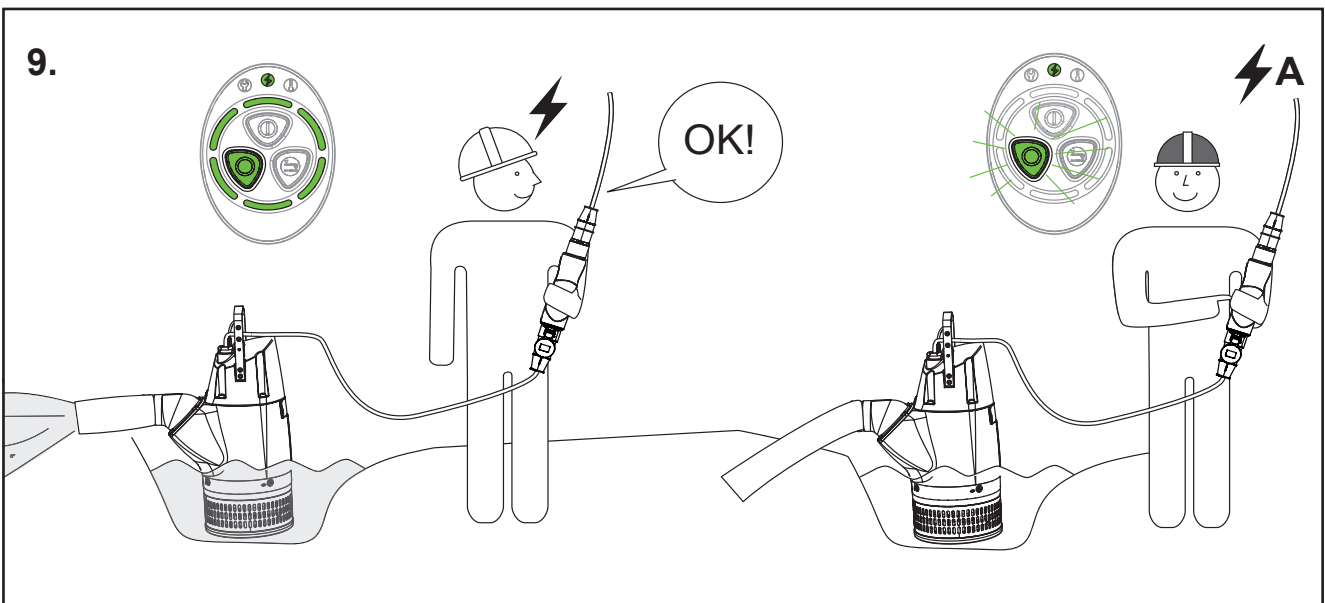
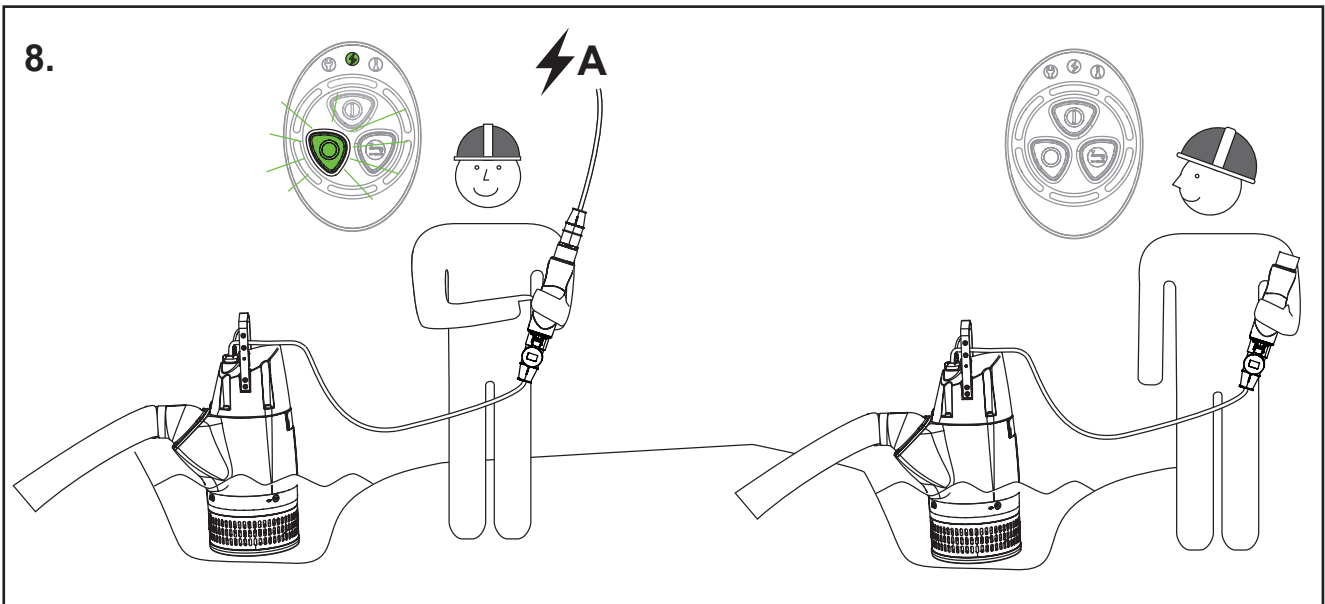
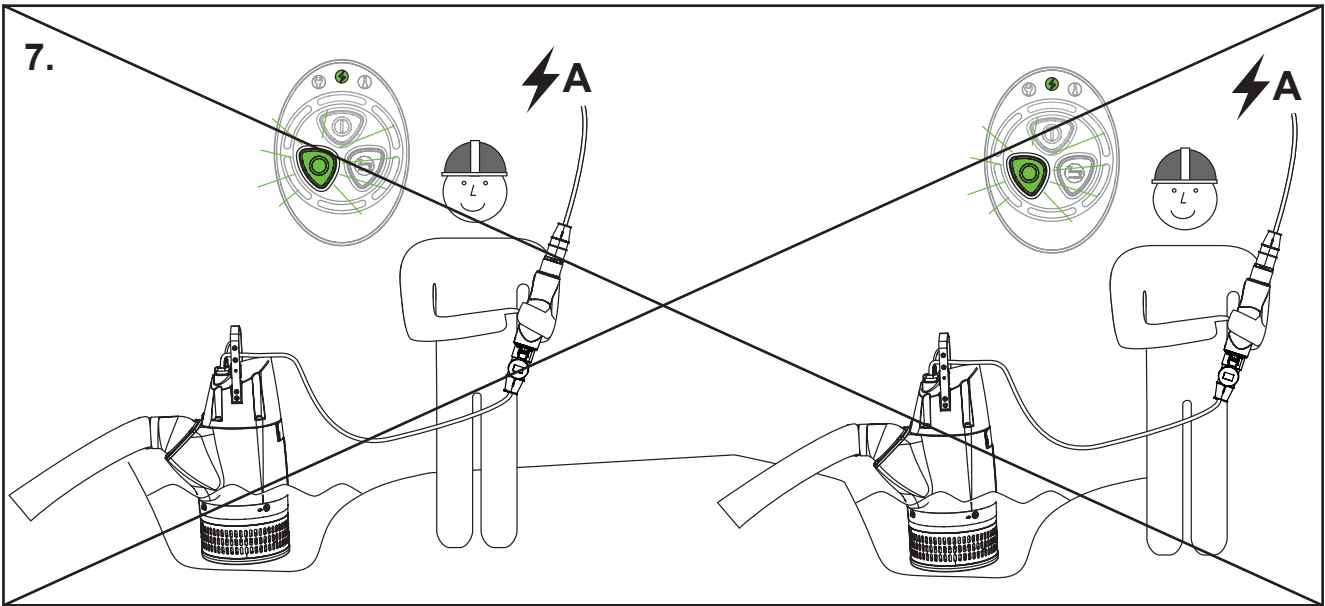
INSTALLATIE



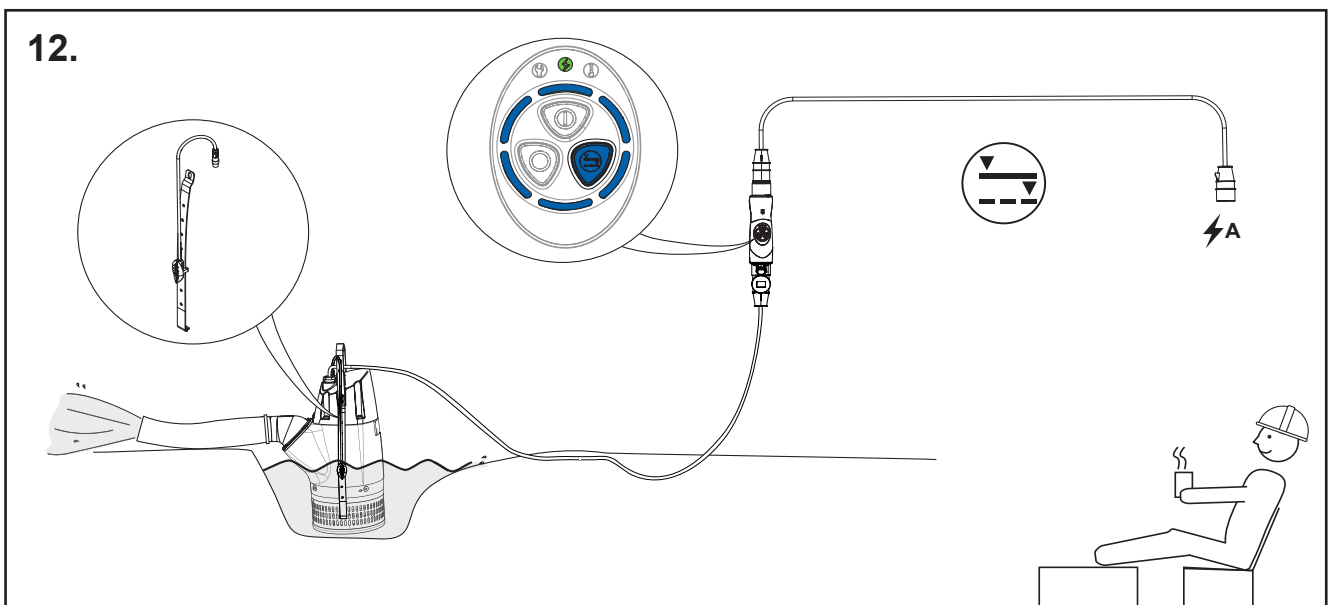
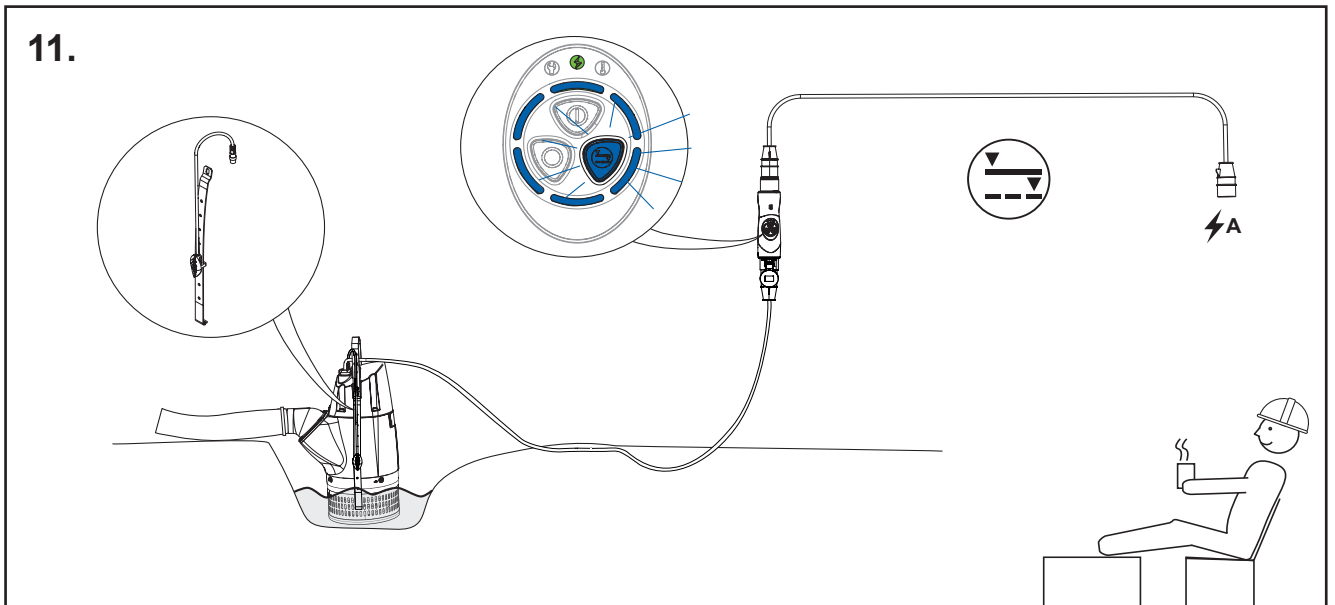
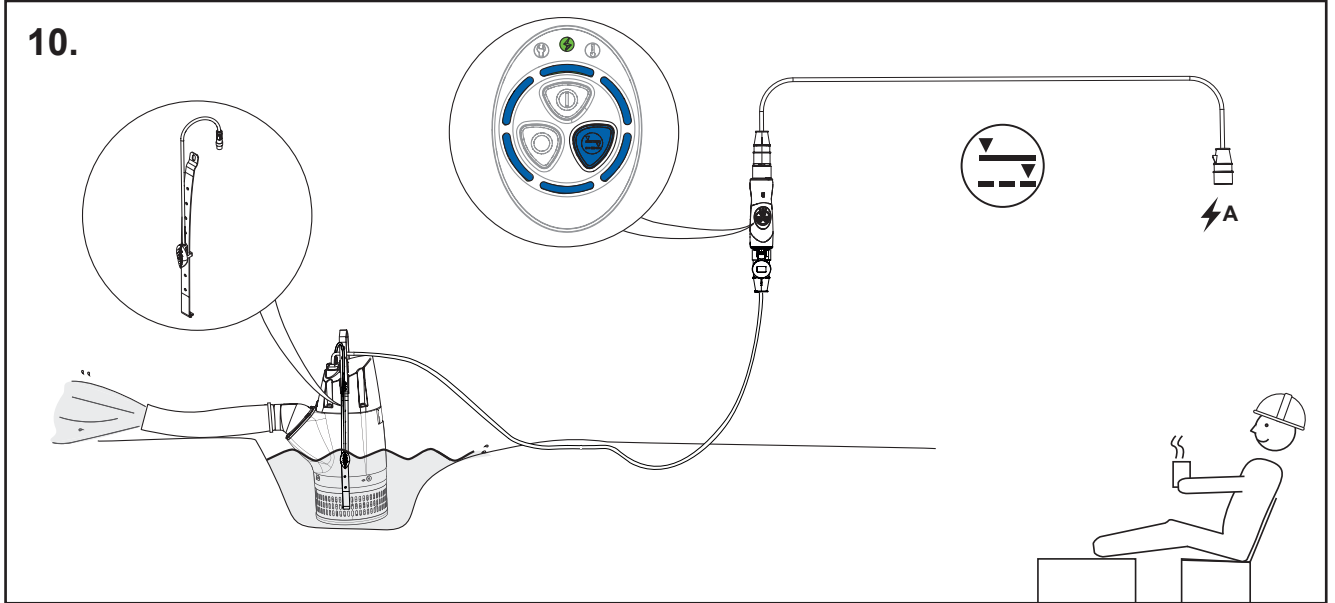
STARTEN EN STOPPEN



KOPPELEN AAN POMP

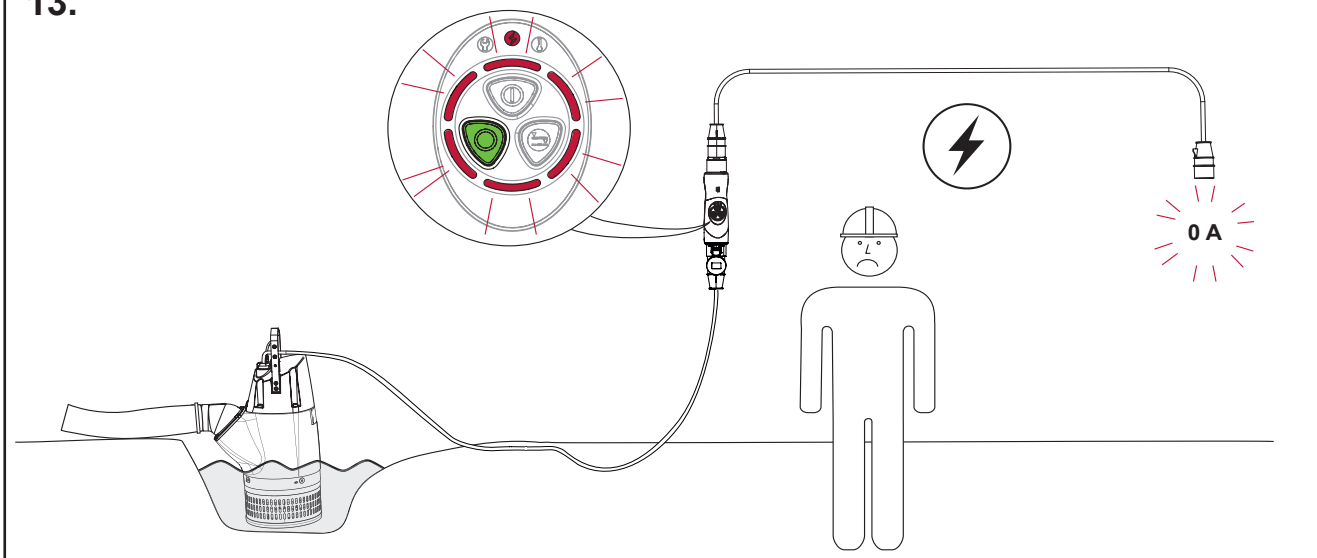


ENERGIEBESPARENDE MODUS

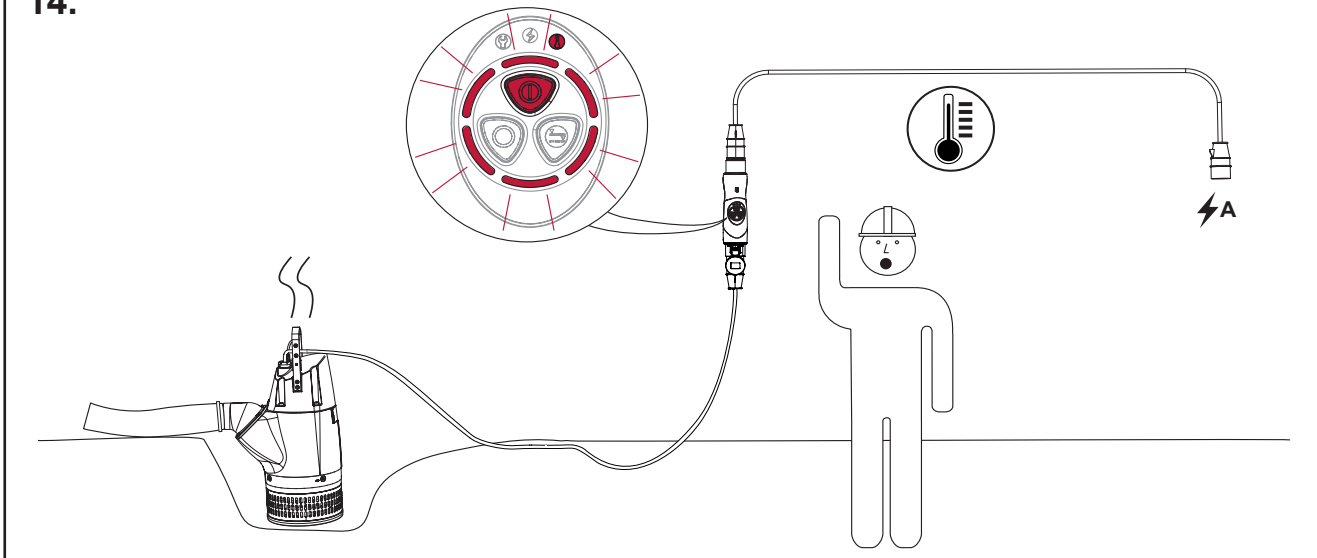


WAARSCHUWINGEN

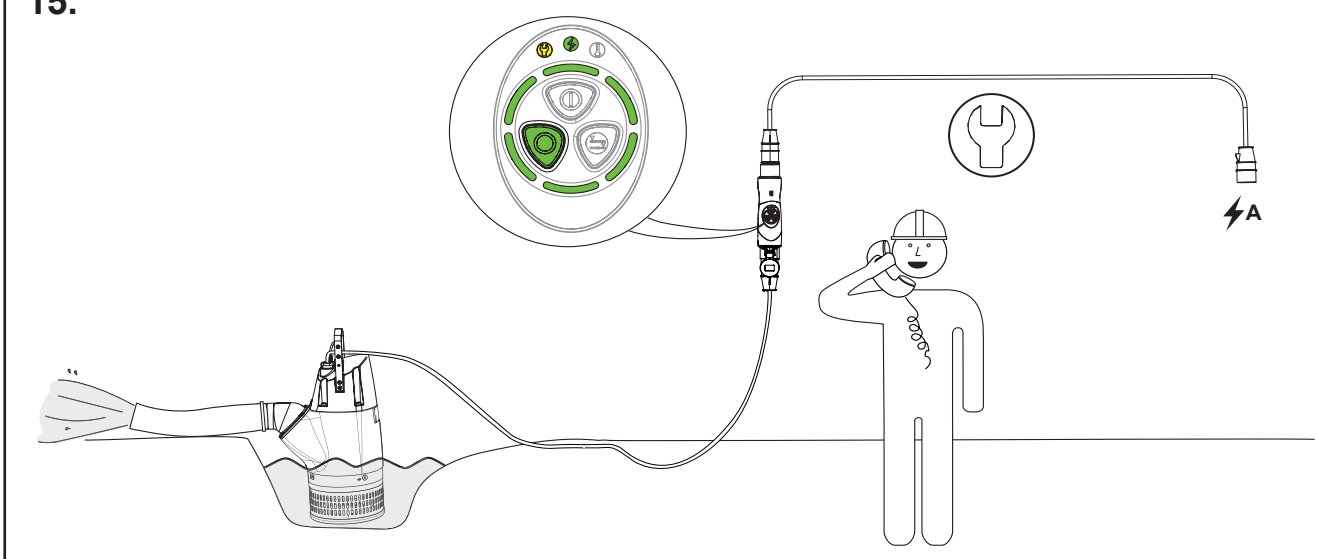
13.



14.



15.



9. Koppelen (afb. 7-9)

De AquaPlug heeft een geïntegreerd geheugen om te onthouden aan welke pomp hij de laatste keer gekoppeld was. Dit wordt gedaan om ervoor te zorgen dat het apparaat de juiste pomp vindt als er een stroomstoring optreedt bij meer dan één pomp in een installatie.

Er zijn twee time-outs in het systeem.

1. Koppeling time-out: dit betekent dat als er binnen een minuut geen koppeling plaatsvindt, de AquaPlug niet verder zal zoeken naar een pomp. Dit wordt gedaan om ervoor te zorgen dat het apparaat geen "vreemde" pomp koppelt en aanstuurt.
2. Power time out: dit betekent dat een pomp niet zal koppelen met een apparaat dat minder lang stroom heeft gehad dan zichzelf. Dit wordt gedaan om ervoor te zorgen dat de AquaPlug de controle overneemt van de pomp waarmee hij was verbonden.

Als het koppelen niet slaagt, kan dit komen door::

1. Af en toe een storing op de kabel – probeer opnieuw te koppelen.
2. Constante storing op de stroomkabel. Kan worden veroorzaakt door andere elektrische apparaten zoals frequentieomvormers. Als dit het geval is, probeer dan een verlengkabel van meer dan twee meter tussen de stroombron en de AquaPlug te leggen (dit geeft genoeg weerstand om de meeste storingen weg te filteren).

Als geen van bovenstaande tests werkt, probeer dan een andere voeding te gebruiken.








LET OP! Haal de AquaPlug niet uit elkaar.

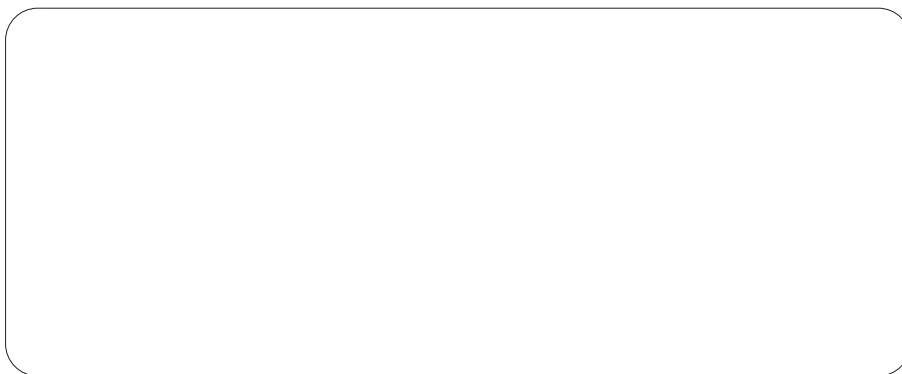
10. Energiebesparende modus (afb. 10-12)

De pomp kan met een AquaPlug in de energiebesparingsmodus draaien (als de blauwe knop geactiveerd is).

Bij aansluiting op een niveausensor met meetsonde wordt het waterniveau gedetecteerd en start de pomp wanneer het water de sonde raakt. De pomp wordt automatisch gestopt wanneer het waterniveau onder de hydraulische onderdelen komt. De pomp start opnieuw wanneer het water de sonde raakt.

11. Alarm-en waarschuwingsgrenzen(afb. 13-15)

Alarm signaal (pompt stopt)	Waarschuwingssignaal (pomp blijft draaien)	Grens	Symbool	
Waarschuwingsslampje overbelasting: wikkeling hoge temperatuur.		140 °C		Rood
Waarschuwingsslampje overbelasting: AquaTronic hoge temperatuur		Softstart 80 °C. DOL (Direct-On-Line) 110 °C		Rood
Waarschuwingsslampje overbelasting: hoog amp.		Bij curve +20% bij langdurige overbelasting.		Rood
Waarschuwingsslampje spanning: fase ontbreekt (onderspanning).		-15 %		Rood
Waarschuwingsslampje spanning: fase onbalans		±20 %		Rood
	Servicewaarschuwingsslampje: lekkage van afdichting.	50 kohm		Geel
	Servicewaarschuwingsslampje: slechte motorisolatie.	100 kohm		Geel



SULZER

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