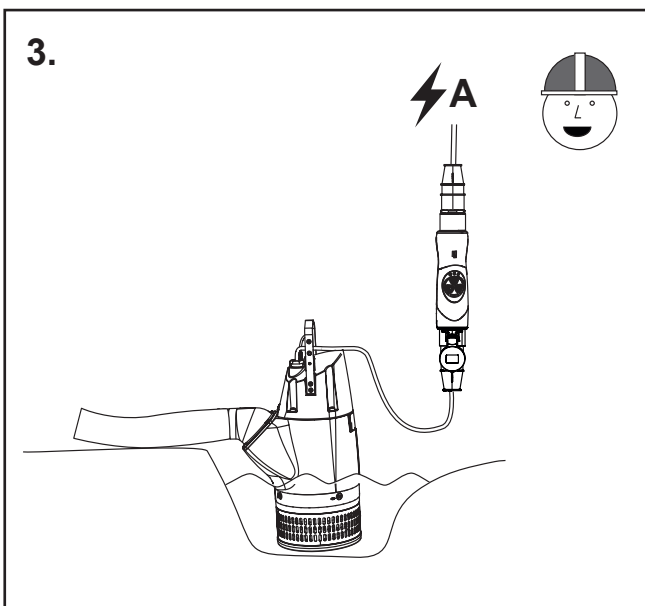
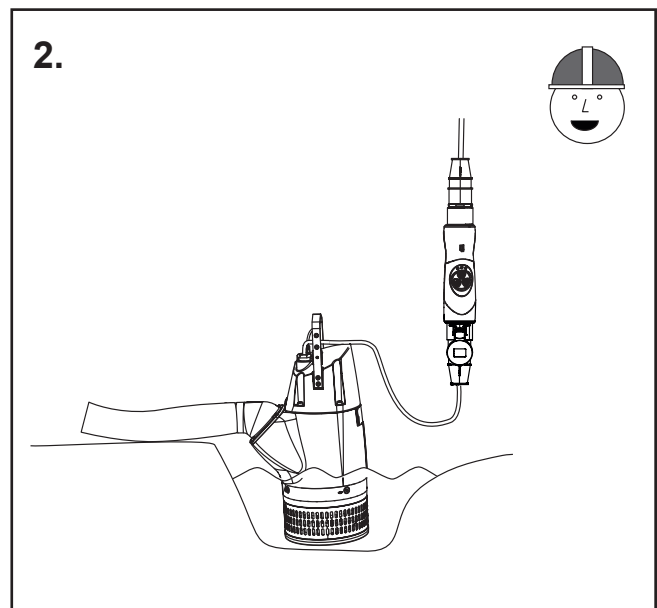
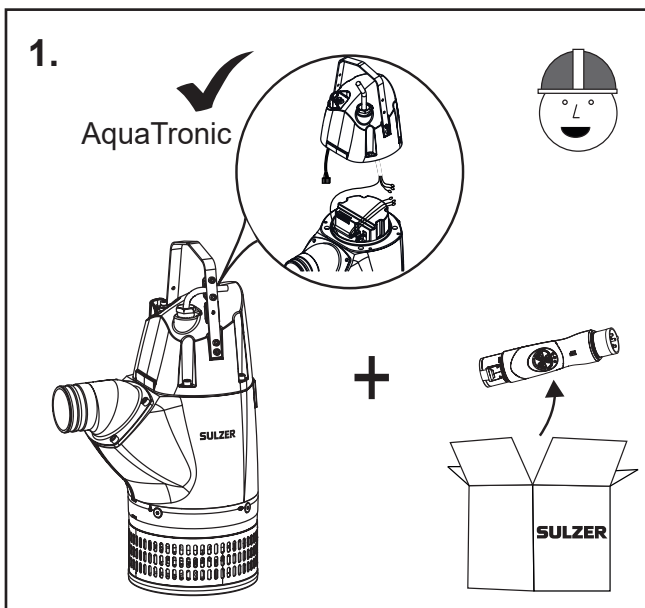

AquaPlug



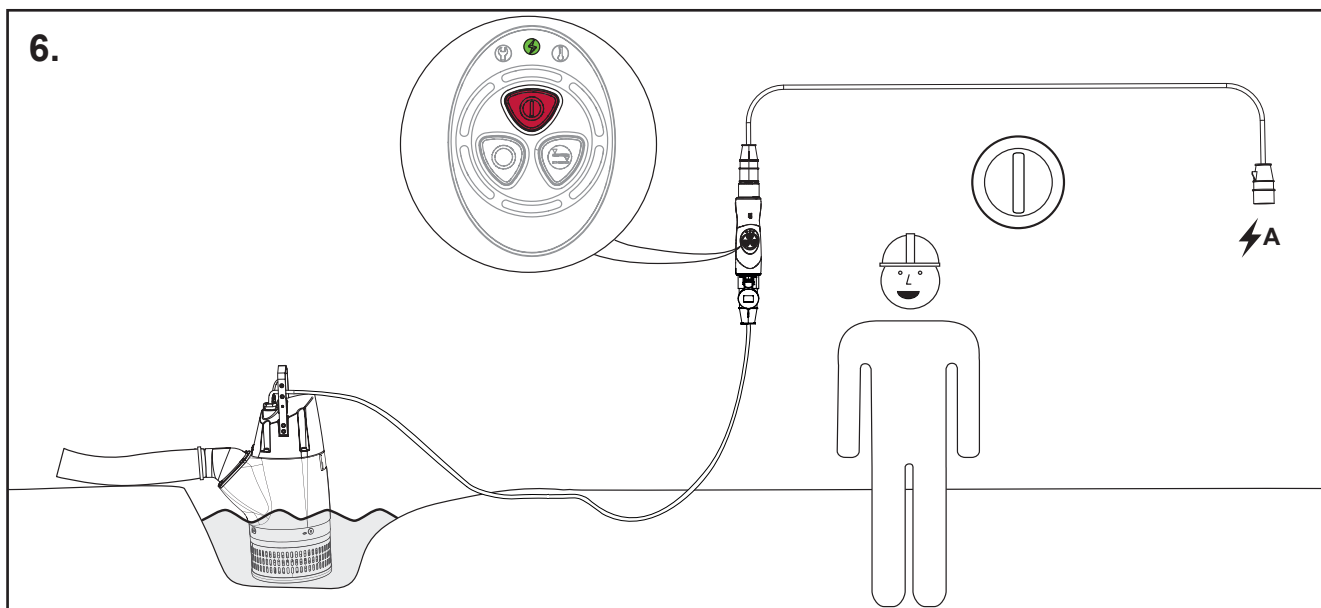
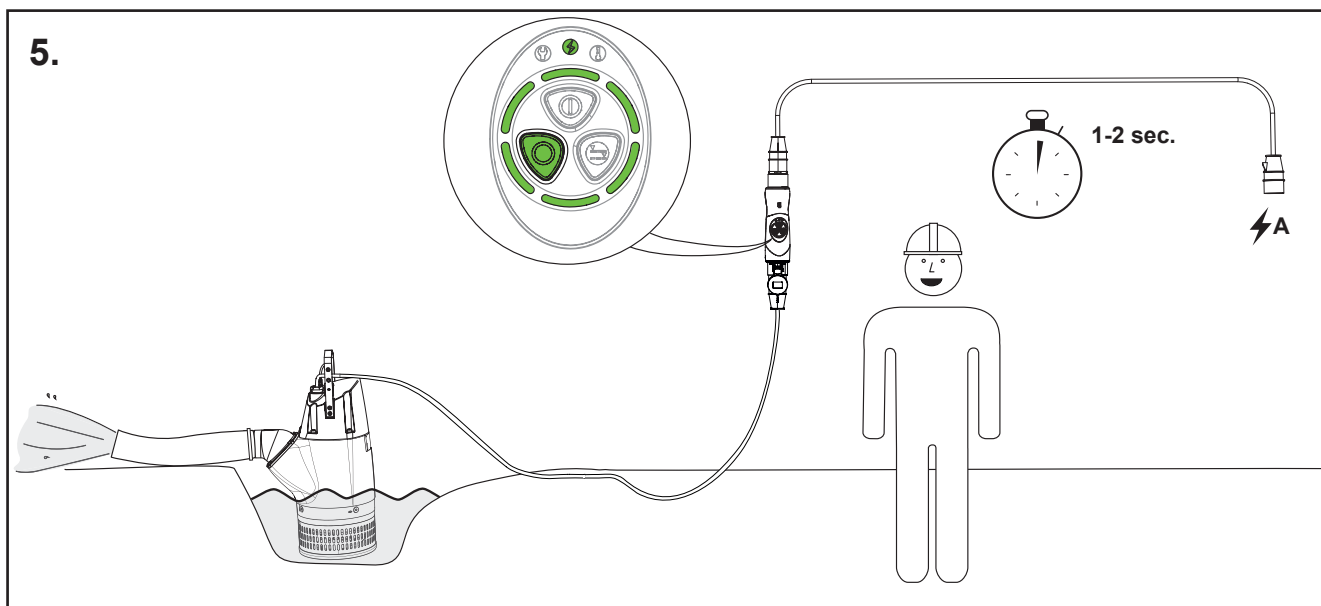
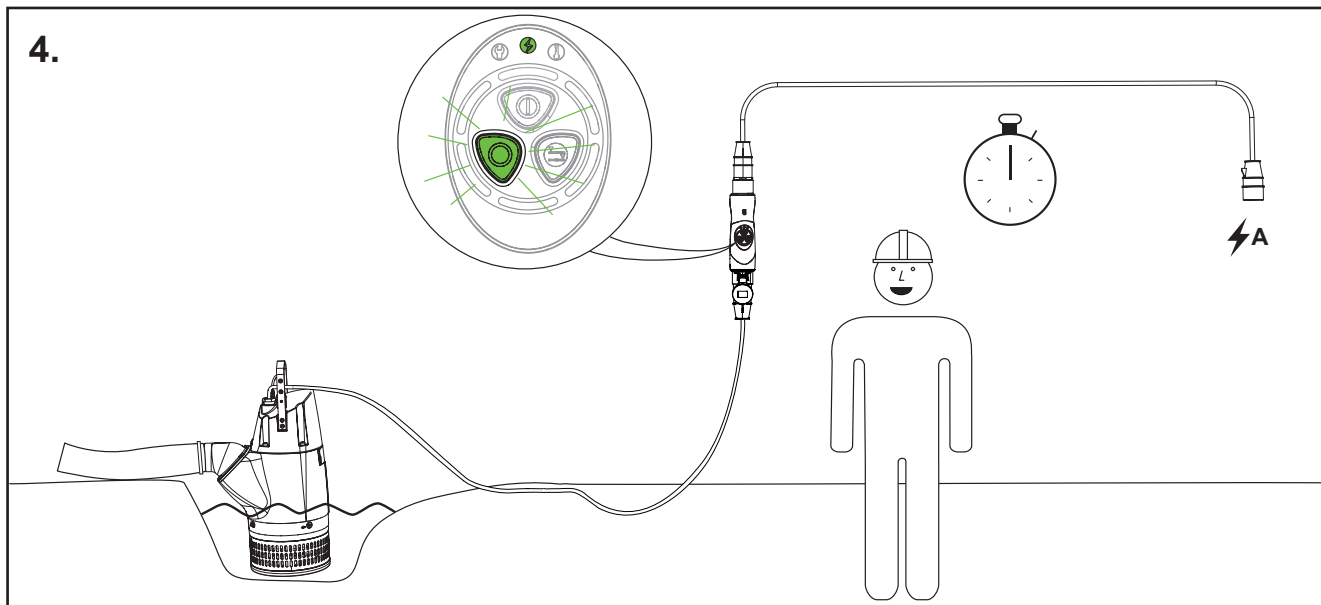
EN	Installation and User guide	SV	Installations- och användarmanual
DE	Installations- und Gebrauchsanweisung	NO	Installasjons- og brukerhåndbok
FR	Manuel d'installation et d'utilisation	DA	Installations- og brugervejledning
NL	Installatie- en gebruikershandleiding	FI	Asennus- ja käyttöohje
ES	Manual 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		

Τύπος	Τάση	Συχνότητα	Αμπέρ	Αριθμός εξαρτήματος
AquaPlug	380-415 V	50/60 Hz	16 A	00863184
AquaPlug	380-415 V	50/60 Hz	32 A	00863288

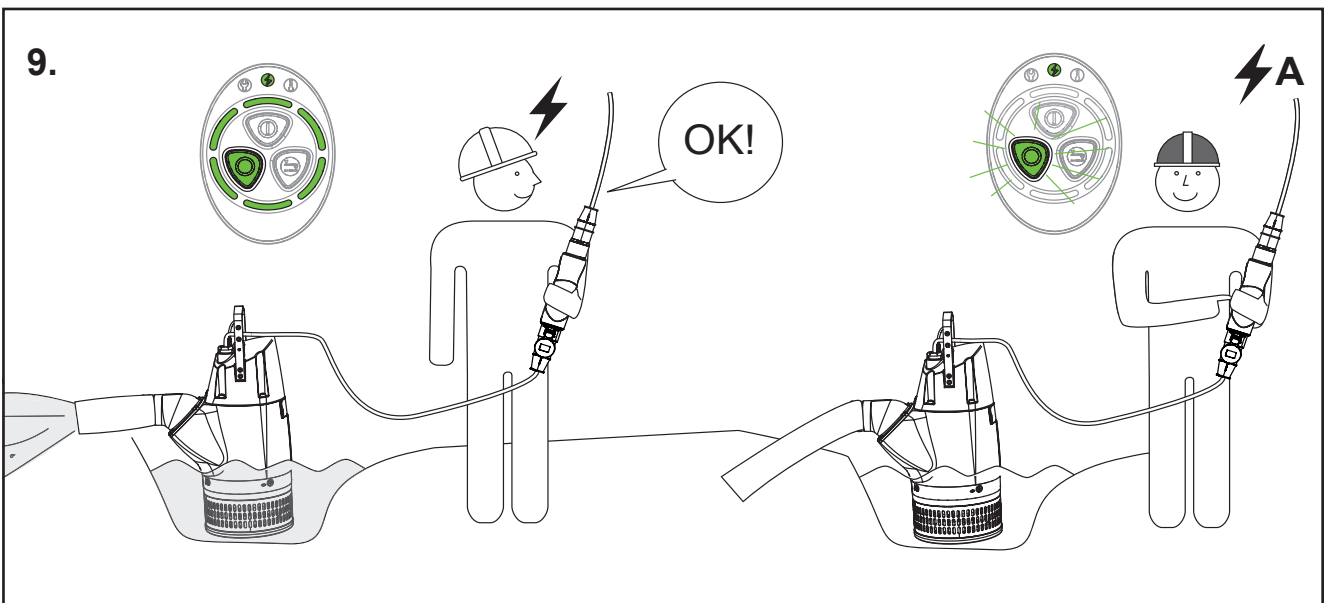
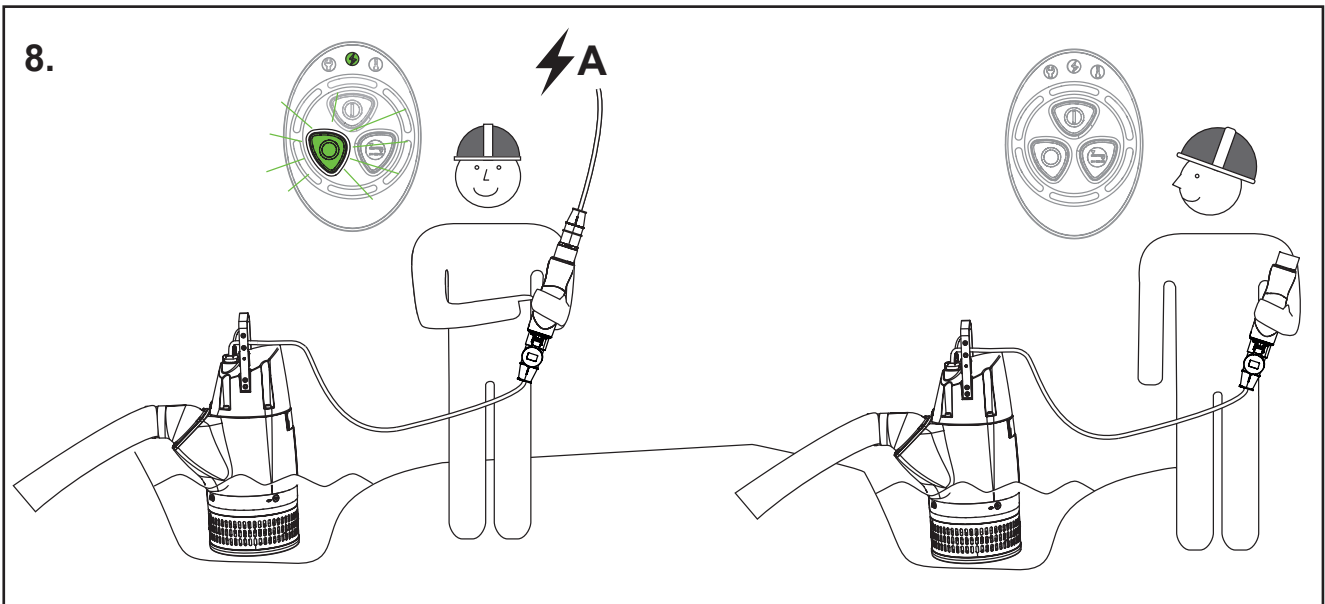
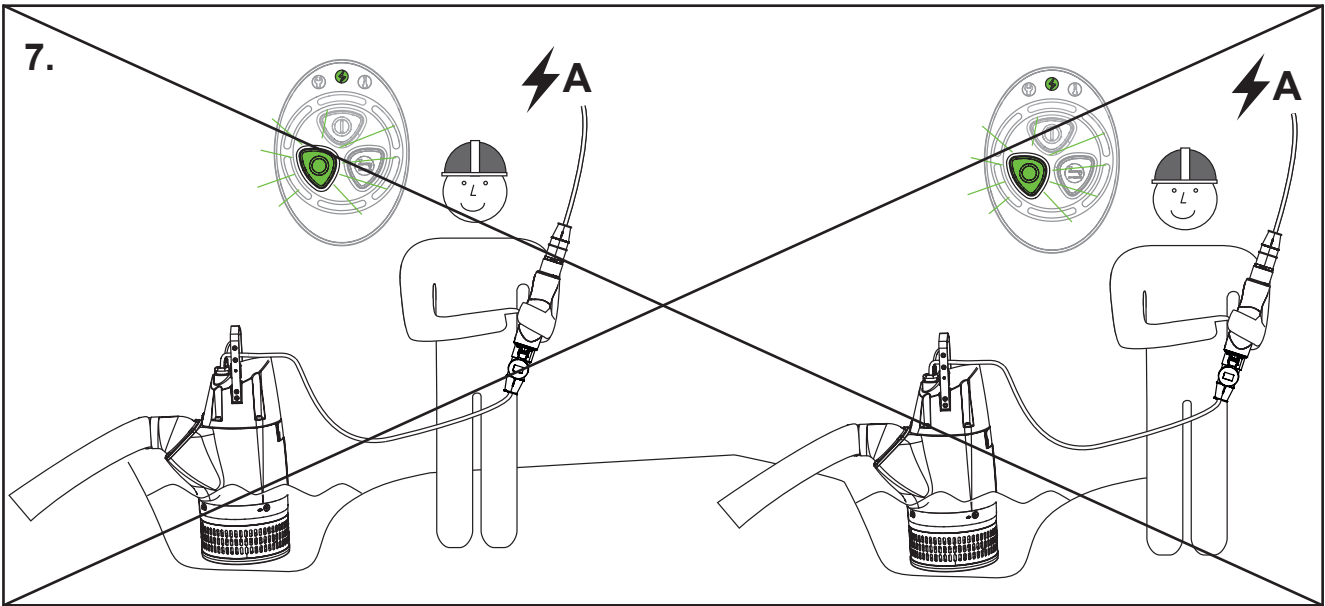
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



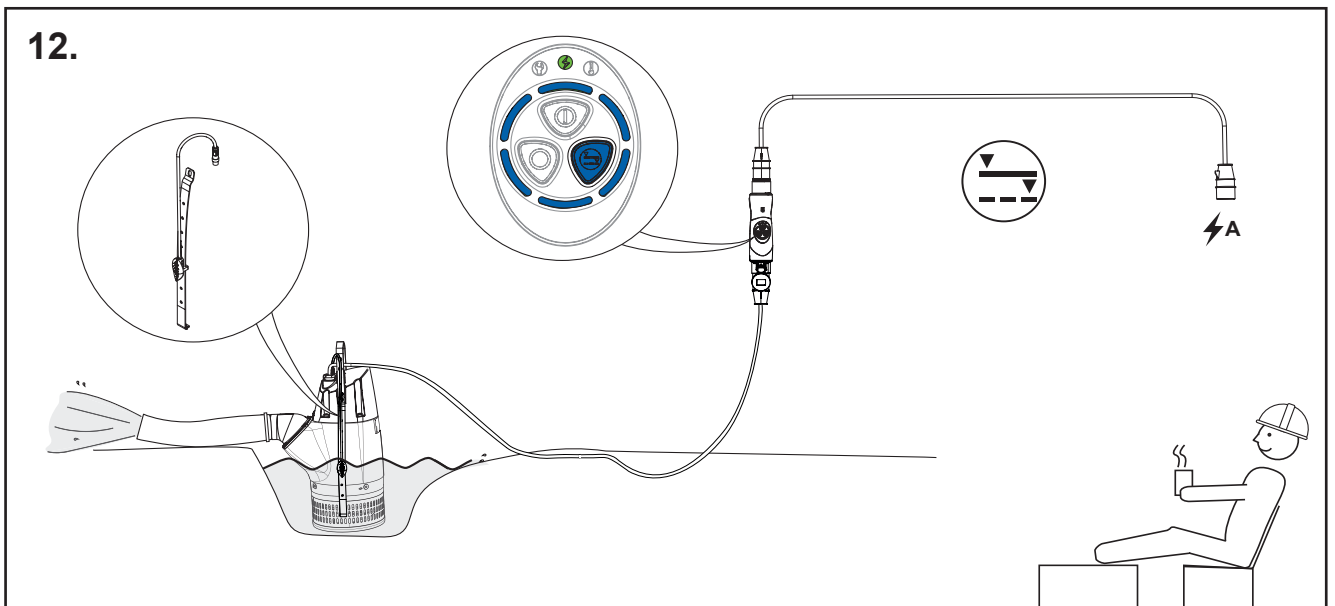
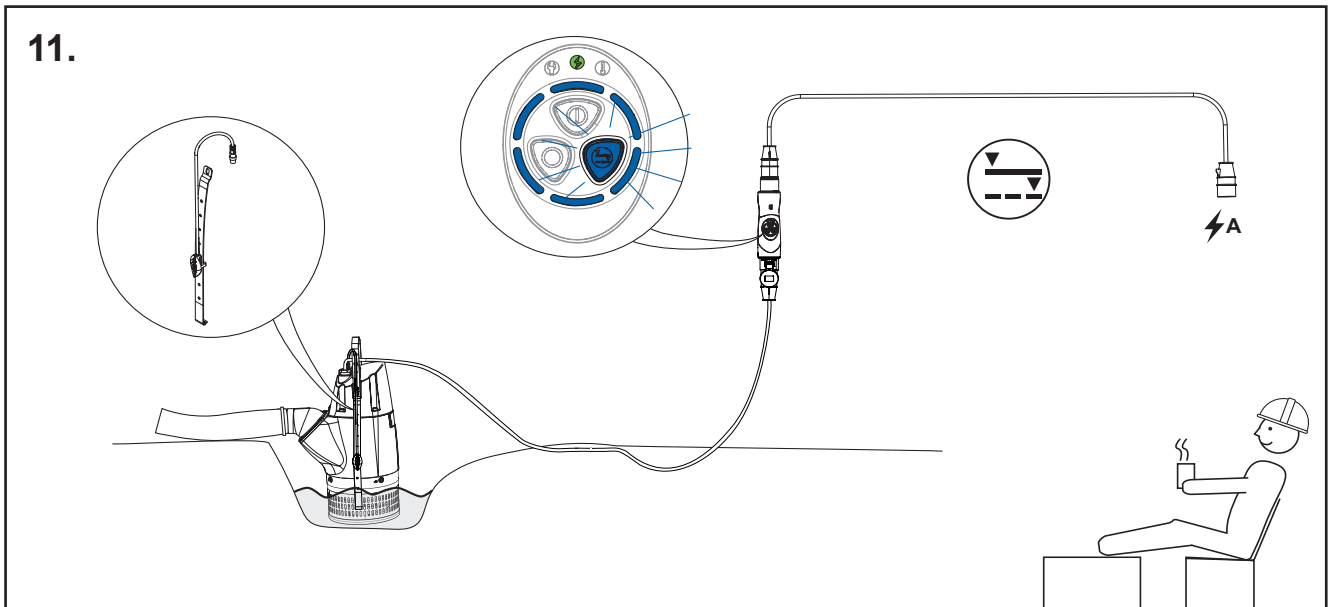
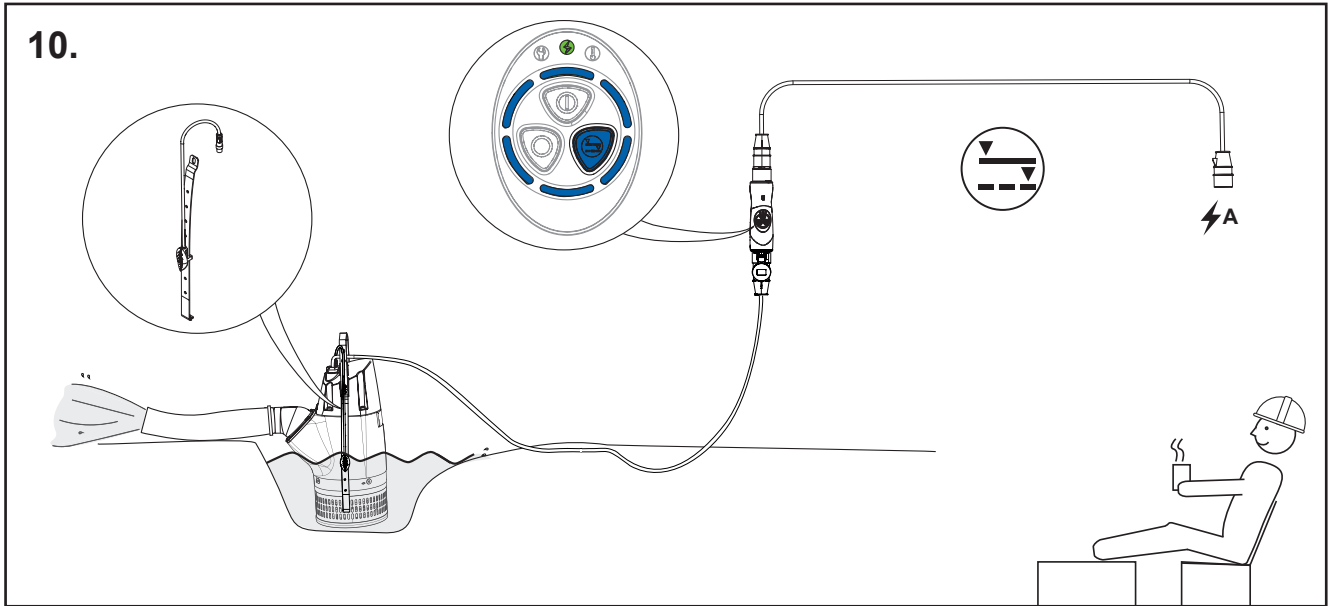
ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΚΟΠΗ



ΣΥΖΕΥΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΤΛΙΑ

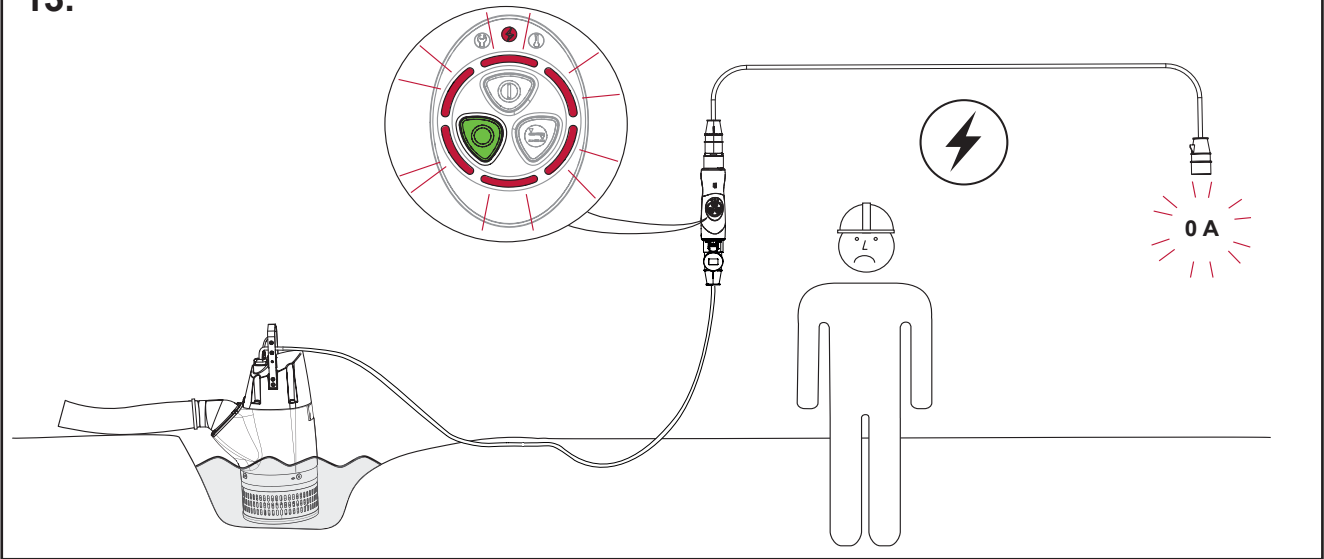


ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

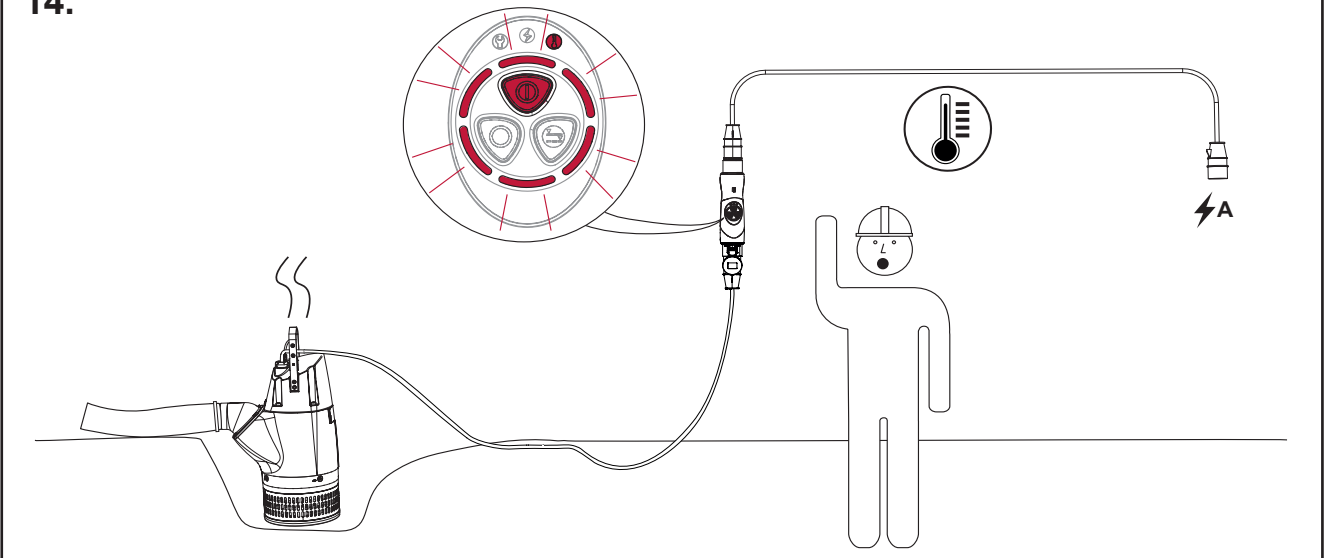


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

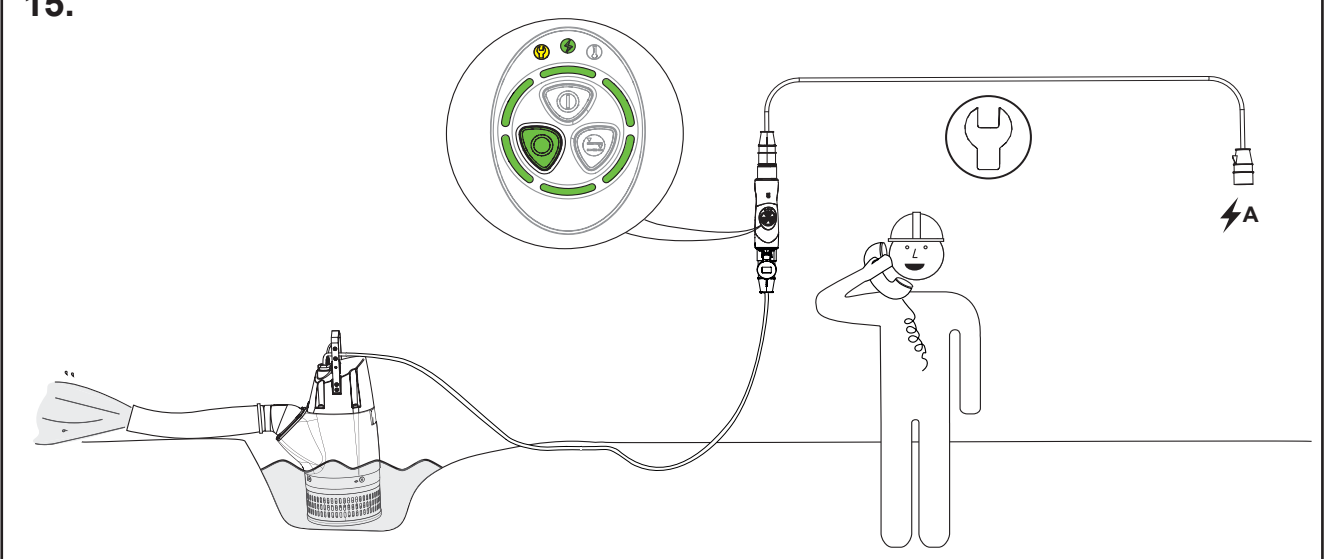
13.



14.



15.



9. Σύζευξη (εικ. 7-9)

Το AquaPlug απομνημονεύει σε ενσωματωμένη μνήμη την τελευταία συνδεδεμένη αντλία. Αυτό έχει σκοπό να διασφαλίζει ότι η μονάδα θα μπορεί να βρει τη σωστή αντλία αν προκύψει διακοπή ρεύματος σε περισσότερες από μία αντλίες μιας εγκατάστασης.

Στο σύστημα υπάρχουν δύο όρια χρόνου.

1. Όριο χρόνου σύζευξης: αν δεν πραγματοποιηθεί η σύζευξη μέσα σε ένα λεπτό, το AquaPlug δεν θα συνεχίσει την αναζήτηση για μια αντλία. Αυτό έχει σκοπό να διασφαλίζει ότι η μονάδα δεν θα συζευχθεί και ελέγχει μια "ξένη" αντλία.
2. Λήξη χρόνου τροφοδοσίας: αυτό σημαίνει ότι μια αντλία δεν θα συζευχθεί με μια μονάδα η οποία είχε τροφοδοσία για μικρότερο διάστημα από την ίδια. Αυτό έχει σκοπό να διασφαλίζει ότι το AquaPlug αναλαμβάνει τον έλεγχο της αντλίας με την οποία συνδέθηκε στο ρεύμα μαζί.

Αν η σύζευξη δεν ήταν επιτυχής, αυτό μπορεί να οφείλεται στα εξής:

1. Περιστασιακή διαταραχή στο καλώδιο – δοκιμάστε να επαναλάβετε τη διαδικασία σύζευξης.
2. Συνεχής διαταραχή στη γραμμή ρεύματος. Μπορεί να προκληθεί από άλλες ηλεκτρικές συσκευές όπως μετατροπείς συχνότητας. Σε αυτή την περίπτωση, δοκιμάστε να τοποθετήσετε ένα καλώδιο προέκτασης μακρύτερο από δύο μέτρα ανάμεσα στην πηγή ρεύματος και το AquaPlug (αυτό θα παρέχει αρκετή αντίσταση ώστε να απομονωθεί το μεγαλύτερο μέρος της διαταραχής).

Αν δεν φέρει αποτέλεσμα καμία από τις παραπάνω δοκιμές, δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε διαφορετική παροχή ρεύματος.








ΣΗΜΕΙΩΣΗ! Μην αποσυναρμολογήσετε το AquaPlug.

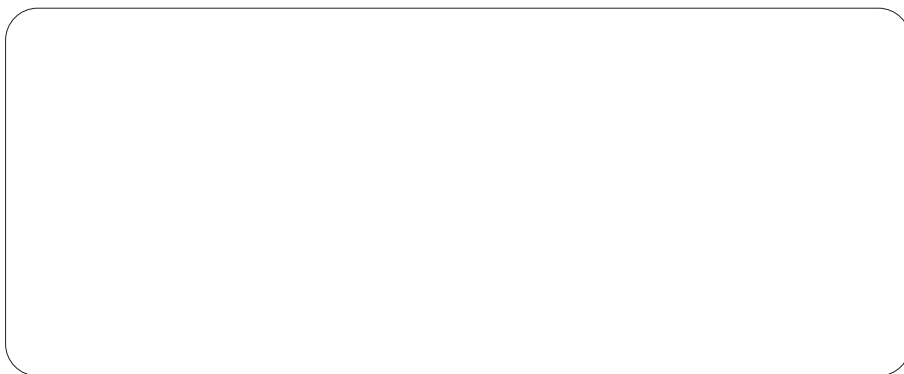
10. Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας (εικ. 10-12)

Η αντλία μπορεί να λειτουργήσει με ένα AquaPlug σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας (όταν έχει ενεργοποιηθεί το μπλε κουμπι).

Όταν έχει συνδεθεί με ανιχνευτή μέτρησης τύπου αισθητήρα στάθμης, ανιχνεύεται η στάθμη του νερού και η αντλία τίθεται σε λειτουργία μόλις τον νερό έρθει σε επαφή με τον ανιχνευτή. Η λειτουργία θα σταματήσει αυτόματα όταν η στάθμη του νερού είναι κάτω από τα υδραυλικά εξαρτήματα. Η αντλία τίθεται πάλι σε λειτουργία όταν το νερό έρθει σε επαφή με τον αισθητήρα.

11. Όρια συναγερμού και προειδοποίησης (εικ. 13-15)

Σήμα συναγερμού (η αντλία σταματά)	Σήμα προειδοποίησης (η αντλία συνεχίζει να λειτουργεί)	Όριο	Σύμβολο
Λυχνία προειδοποίησης υπερφόρτωσης: Υψηλή θερμοκρασία περιέλιξης.		140 °C	 Κόκκινη
Λυχνία προειδοποίησης υπερφόρτωσης: Υψηλή θερμοκρασία AquaTronic.		Ομαλή εκκίνηση 80 °C. DOL (απευθείας online) 110 °C	 Κόκκινη
Λυχνία προειδοποίησης υπερφόρτωσης: Υψηλή ένταση ρεύματος		Από καμπύλη +20% σε υπερφόρτωση μεγάλης διάρκειας.	 Κόκκινη
Λυχνία προειδοποίησης τροφοδοσίας ρεύματος: : Λείπει φάση (υπόταση).		-15 %	 Κόκκινη
Λυχνία προειδοποίησης τροφοδοσίας ρεύματος: Έλλειψη ισορροπίας φάσεων		±20 %	 Κόκκινη
	Προειδοποιητική λυχνία σέρβις: διαρροή στεγανοποίησης.	50 kΩ	 Κίτρινη
	Προειδοποιητική λυχνία σέρβις: κακή μόνωση κινητήρα.	100 kΩ	 Κίτρινη



SULZER

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