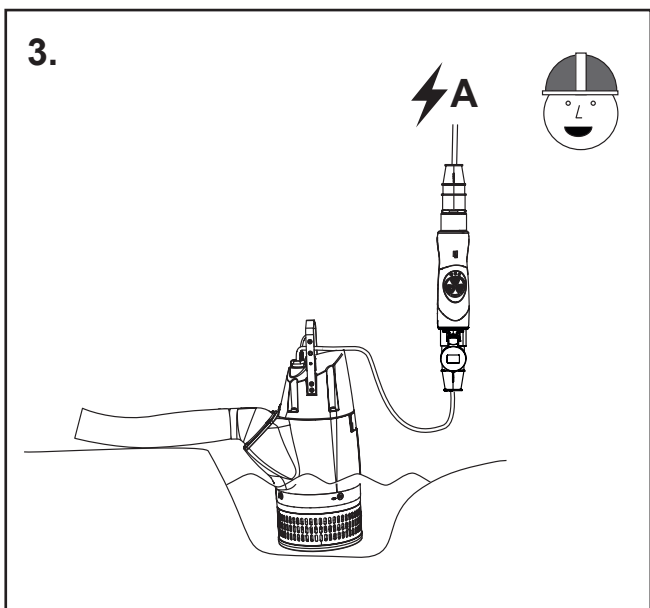
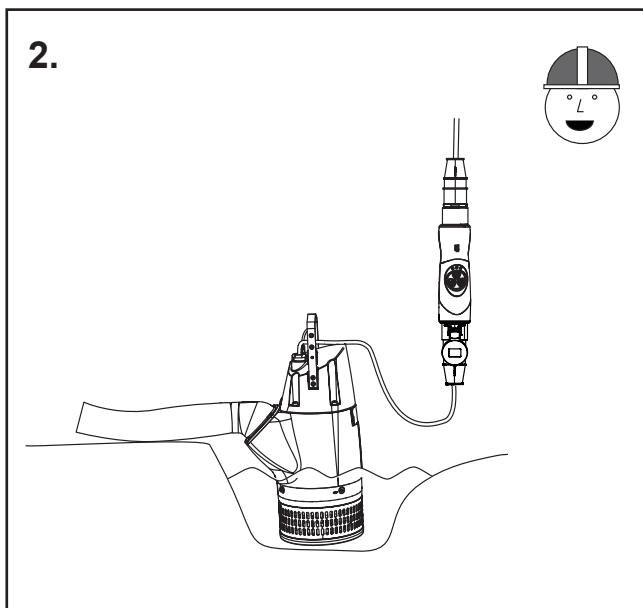
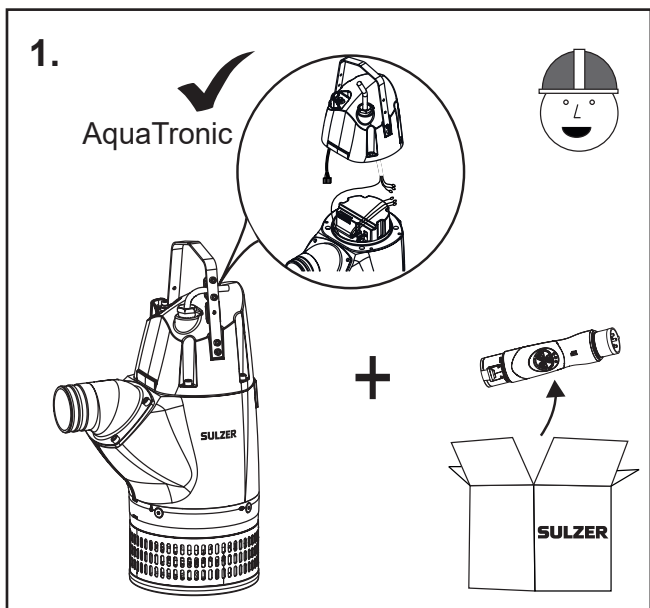

AquaPlug



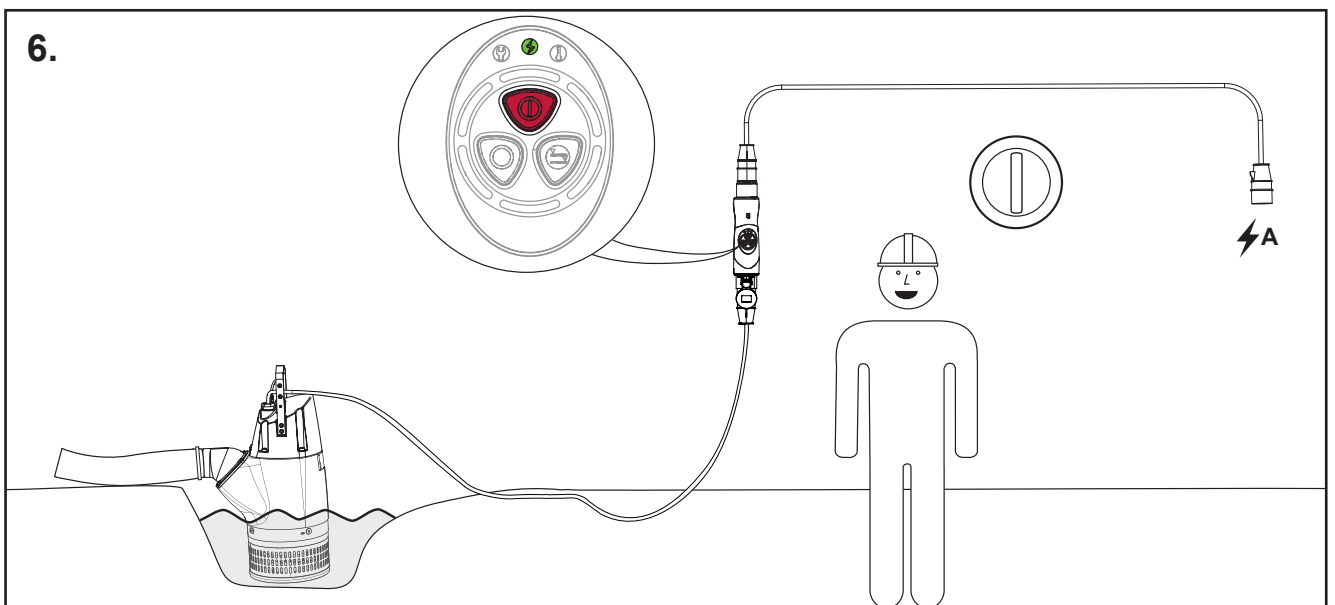
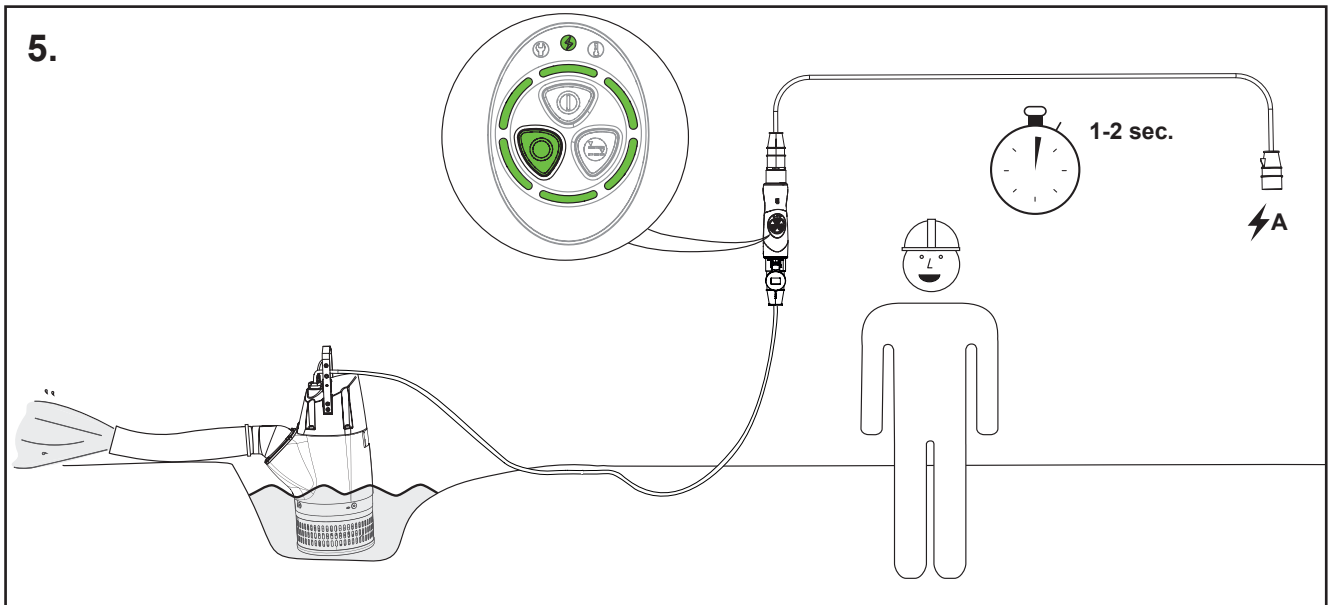
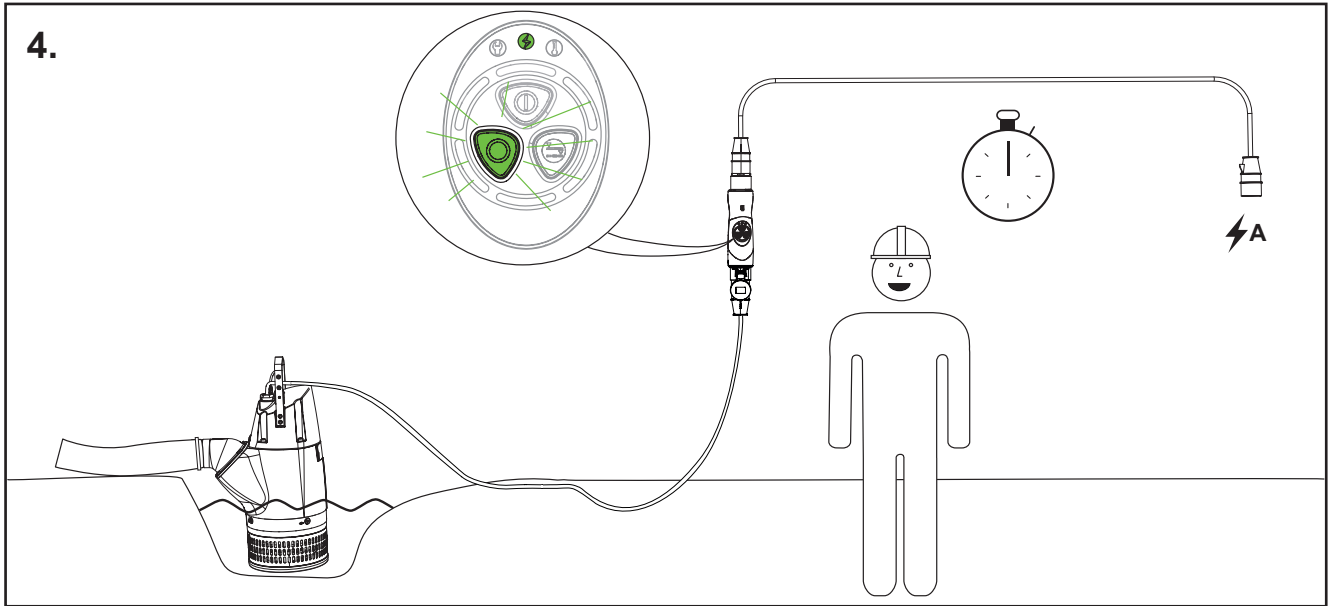
| | | | |
|-----------|--|-----------|--|
| EN | Installation and User guide | SV | Installations- och användarmanual |
| DE | Installations- und Gebrauchsanweisung | NO | Installasjons- og brukerhåndbok |
| FR | Manuel d'installation et d'utilisation | DA | Installations- og brugervejledning |
| NL | 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 | | |

| Tipo | Tensione | Frequenza | Amperaggio | Numero del particolare |
|----------|-----------|-----------|------------|------------------------|
| AquaPlug | 380-415 V | 50/60 Hz | 16 A | 00863184 |
| AquaPlug | 380-415 V | 50/60 Hz | 32 A | 00863288 |

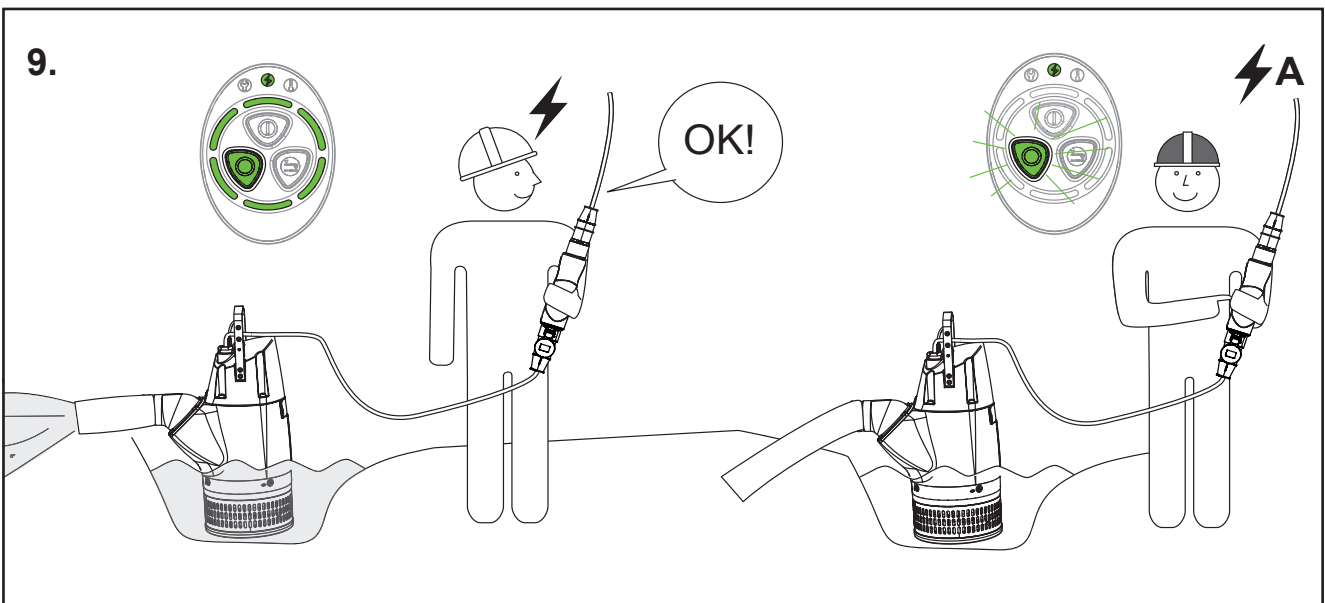
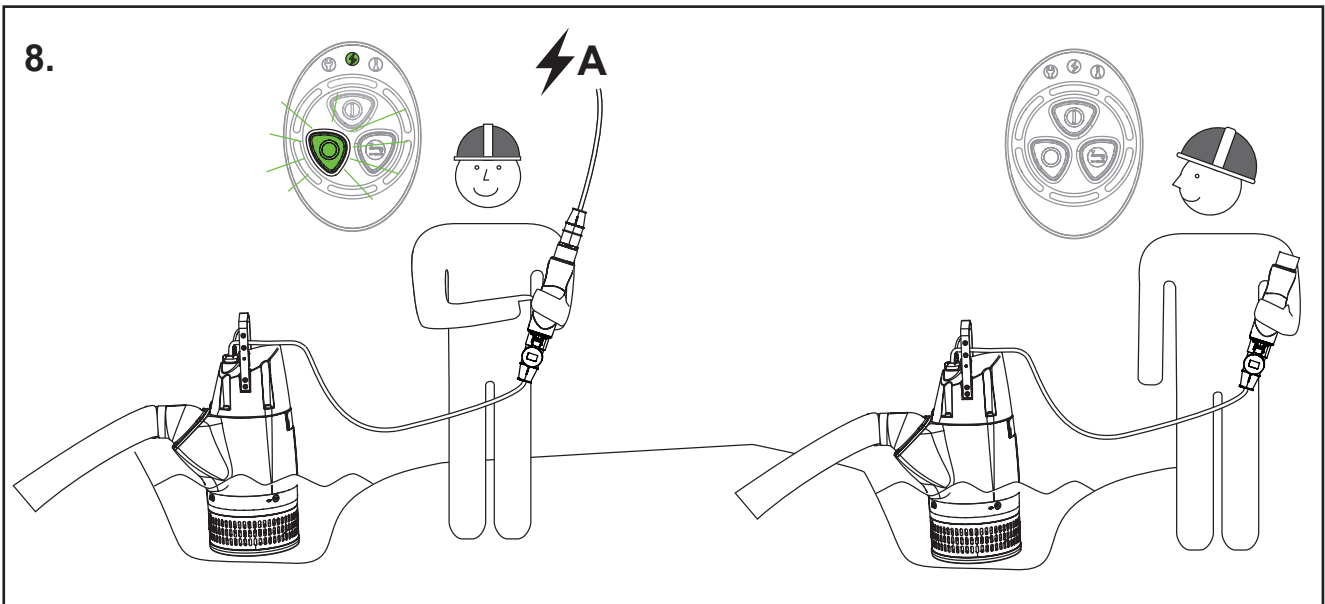
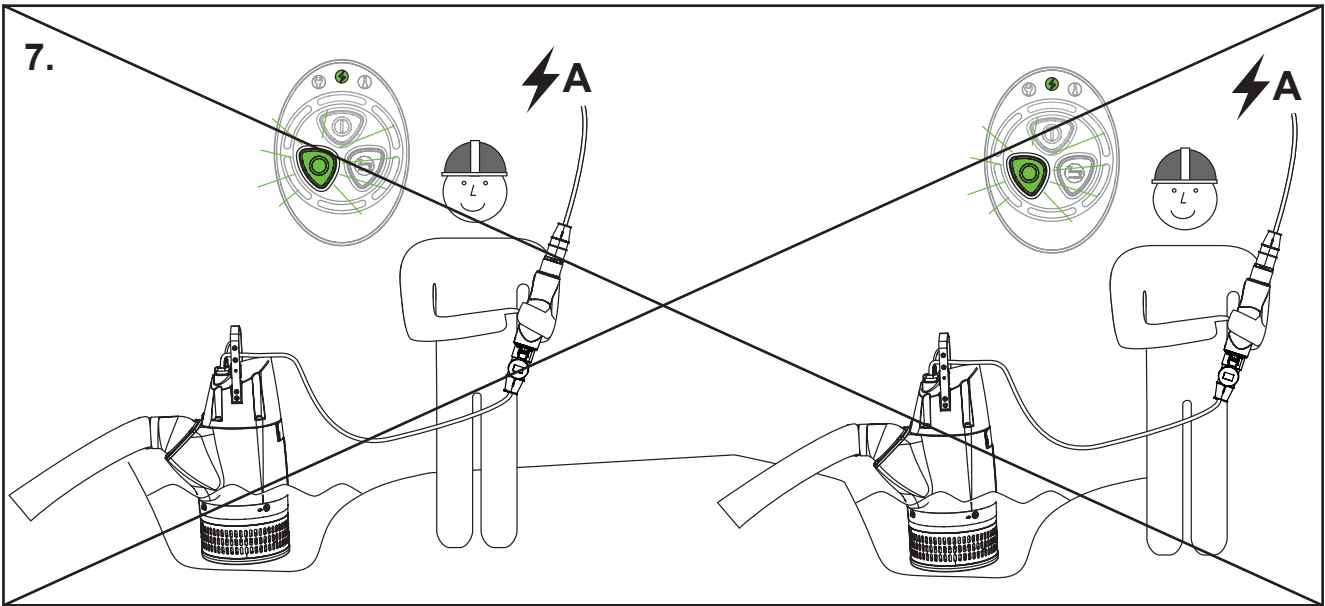
INSTALLATIONS



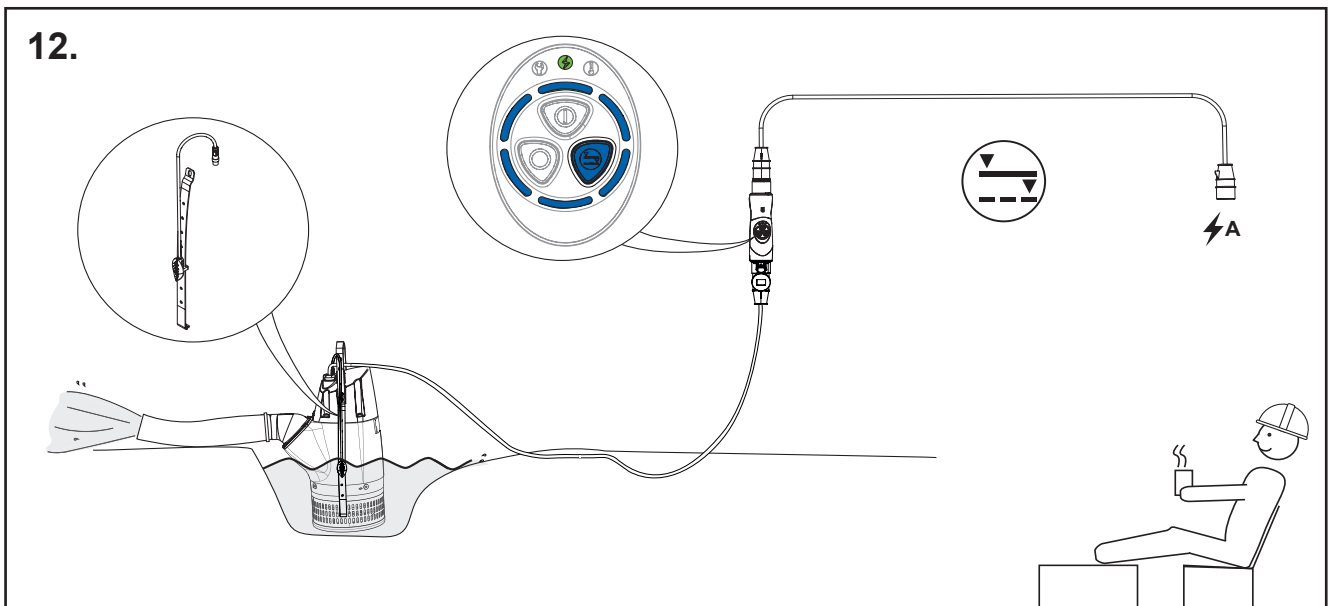
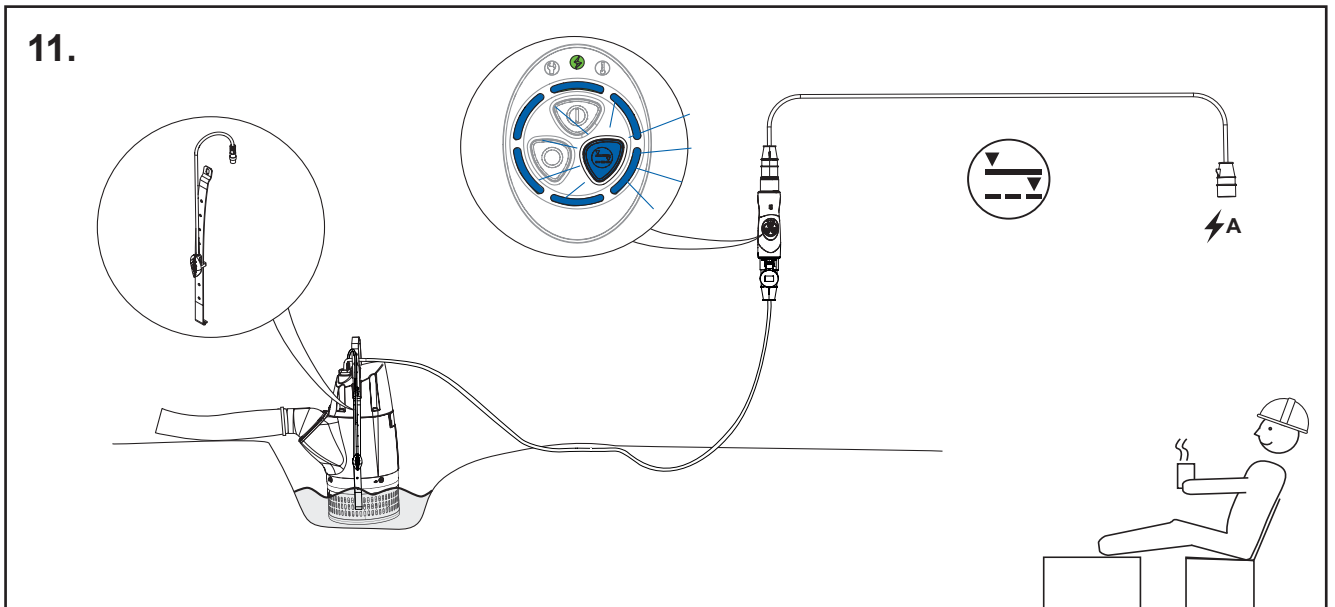
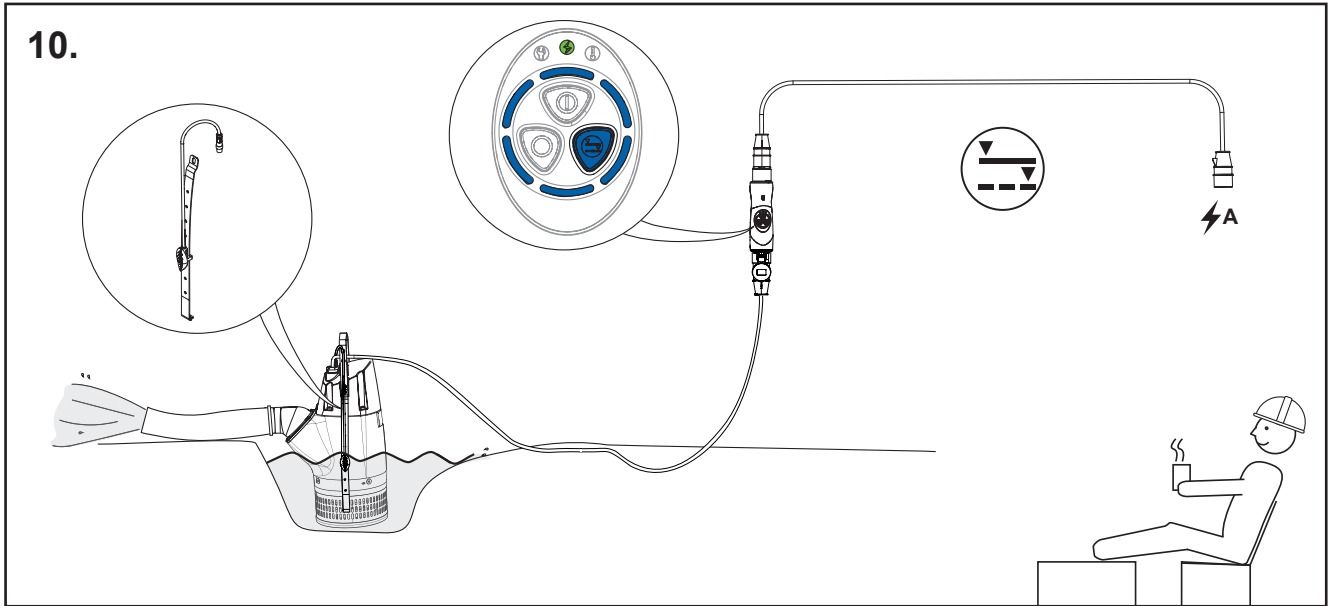
AVVIO E ARRESTO



ACCOPIAMENTO ALLA POMPA

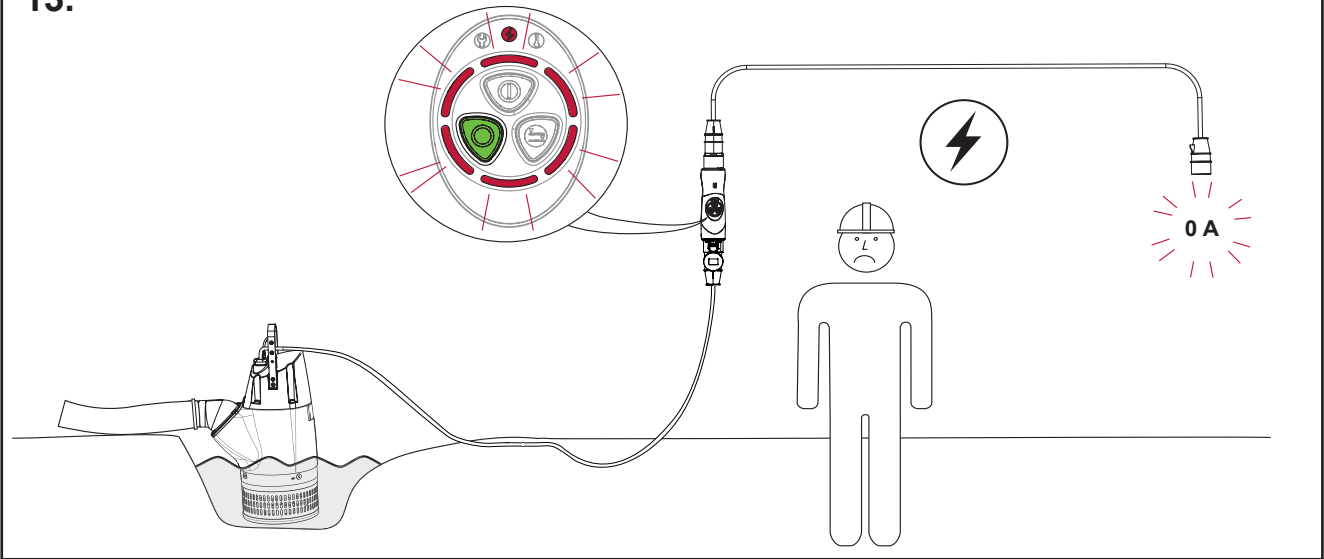


MODALITÀ RISPARMIO ENERGETICO

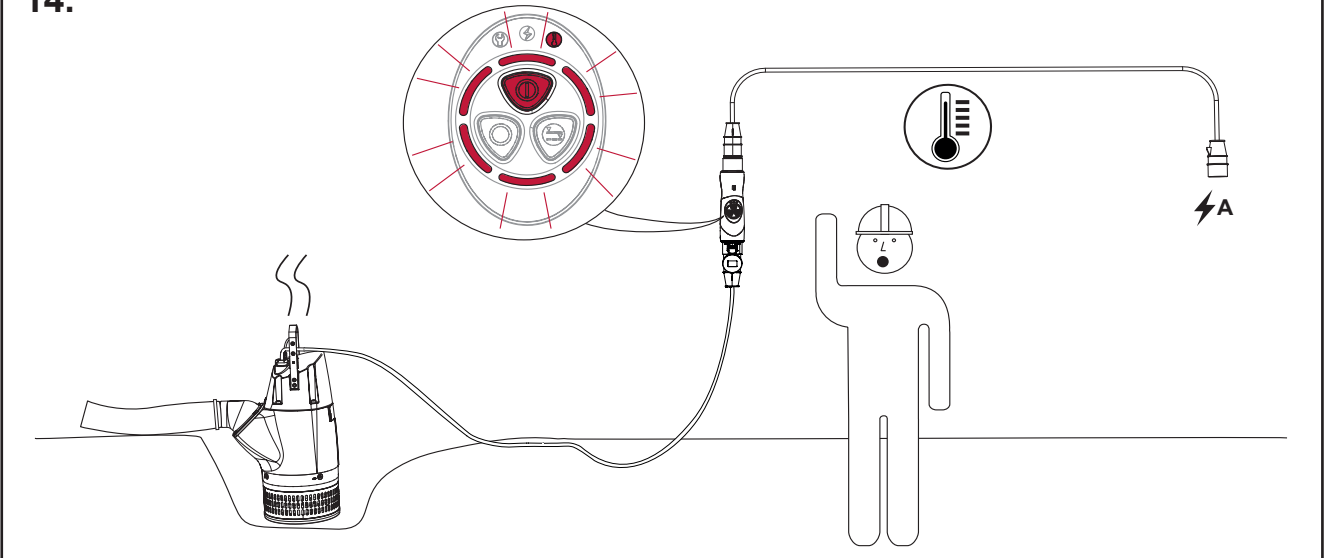


AVVERTIMENTI

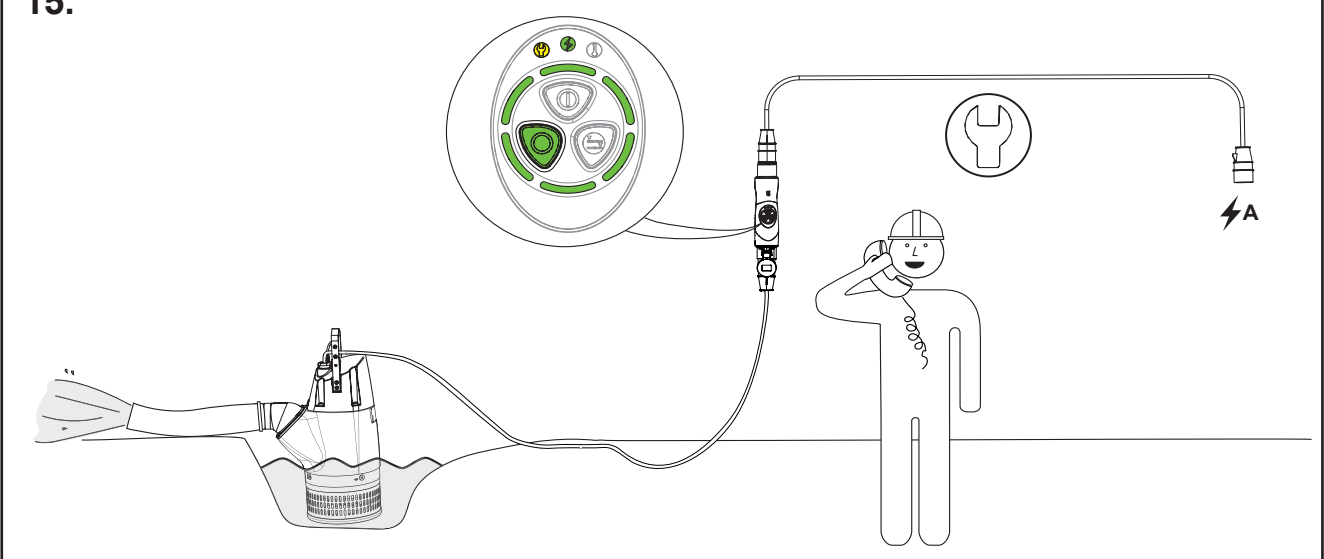
13.



14.



15.



9. Accoppiamento (fig. 7-9)

L'AquaPlug ha una memoria incorporata che indica a quale pompa è stato accoppiato l'ultima volta. Questo avviene per assicurarsi che l'unità trovi la pompa giusta in caso dovesse esserci una perdita di corrente su più di una pompa in un'installazione.

Ci sono due timeout nel sistema.

1. Time-out di accoppiamento: significa che se l'accoppiamento non avviene entro un minuto, l'AquaPlug non continuerà a cercare una pompa. Questo avviene per assicurarsi che l'unità non si colleghi e controlli una pompa "esterna".
2. Time-out di alimentazione: significa che una pompa non si accoppierà con un'unità alimentata da meno tempo di lei. Questo avviene per assicurarsi che l'AcquaPlug assuma il controllo della pompa a cui è stato collegato.

Se l'accoppiamento non ha avuto successo, ciò può essere dovuto a:

1. Disturbo occasionale sul cavo - provare a eseguire nuovamente l'accoppiamento.
2. Disturbo costante sulla linea di alimentazione. Può essere causato da altri dispositivi elettrici come i convertitori di frequenza. In questo caso, cercate di mettere un cavo di prolunga di oltre due metri tra la fonte di alimentazione e l'AquaPlug (in questo modo la resistenza sarà sufficiente a filtrare la maggior parte dei disturbi).

Se nessuno dei test sopra dovesse funzionare, provare con un'alimentazione diversa..








NOTA BENE! Non smontare l'AquaPlug.

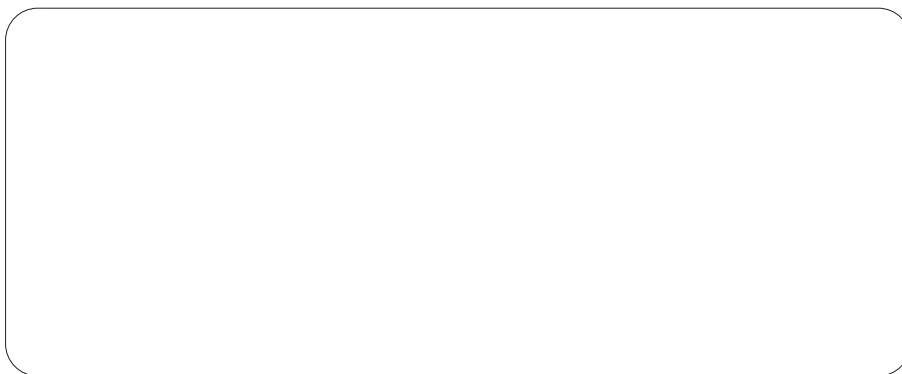
10. Modalità di risparmio energetico (fig. 10-12)

La pompa può funzionare con un AquaPlug in modalità risparmio energetico (Quando il pulsante blu è attivo).

Se collegata a una sonda di misurazione del livello, il livello dell'acqua viene rilevato e la pompa si avvia quando l'acqua tocca la sonda. La pompa si arresta automaticamente quando il livello dell'acqua si trova al di sotto delle parti idrauliche. La pompa si avvia nuovamente quando l'acqua tocca il sensore.

11. Limiti di allarme e di avvertimento (fig. 13-15)

| Segnale di allarme (la pompa si ferma) | Segnale di avvertimento (la pompa continua a funzionare) | Limite | Simbolo | |
|---|---|--|---|--------|
| Spie di avvertimento per sovraccarico: temperatura di avvolgimento elevata. | | 140 °C |  | Rosso |
| Spie di avvertimento per sovraccarico: temperatura AquaTronic elevata. | | Avvio morbido 80 °C. DOL (avvia- mento diretto in linea) 110 °C |  | Rosso |
| Spie di avvertimento per sovraccarico: alto amperaggio. | | Per curva +20% in caso di sovrac- carico prolungato. |  | Rosso |
| Spie di avvertimento per l'alimentazione: fase mancante (sotto tensione). | | -15 % |  | Rosso |
| Spie di avvertimento per l'alimentazione: squilibrio di fase. | | ±20 % |  | Rosso |
| | Spia di servizio: perdita della guarnizione. | 50 kohm |  | Giallo |
| | Spia di servizio: cattivo isolamento del motore. | 100 kohm |  | Giallo |



SULZER

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