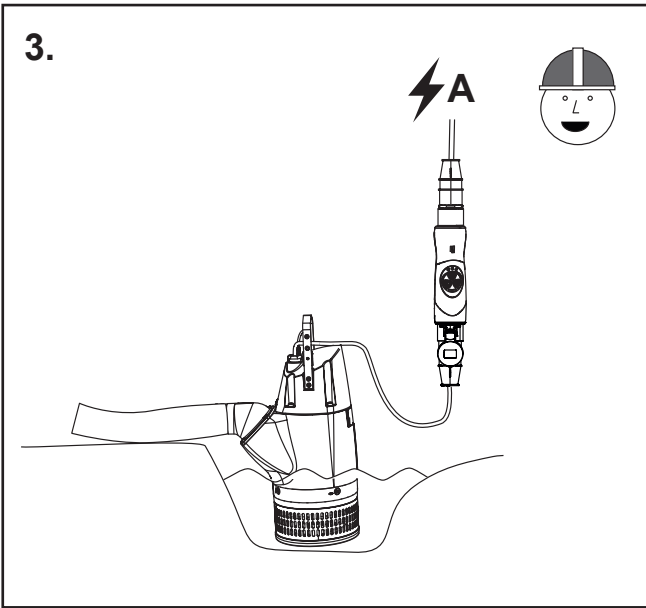
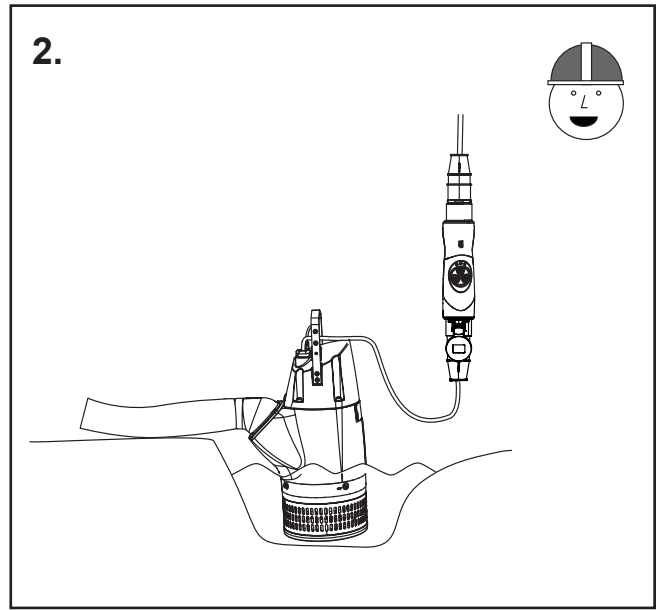
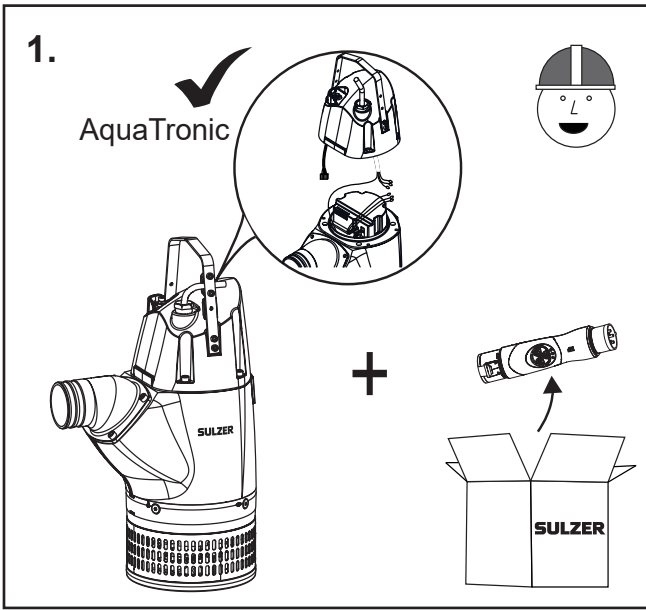

AquaPlug



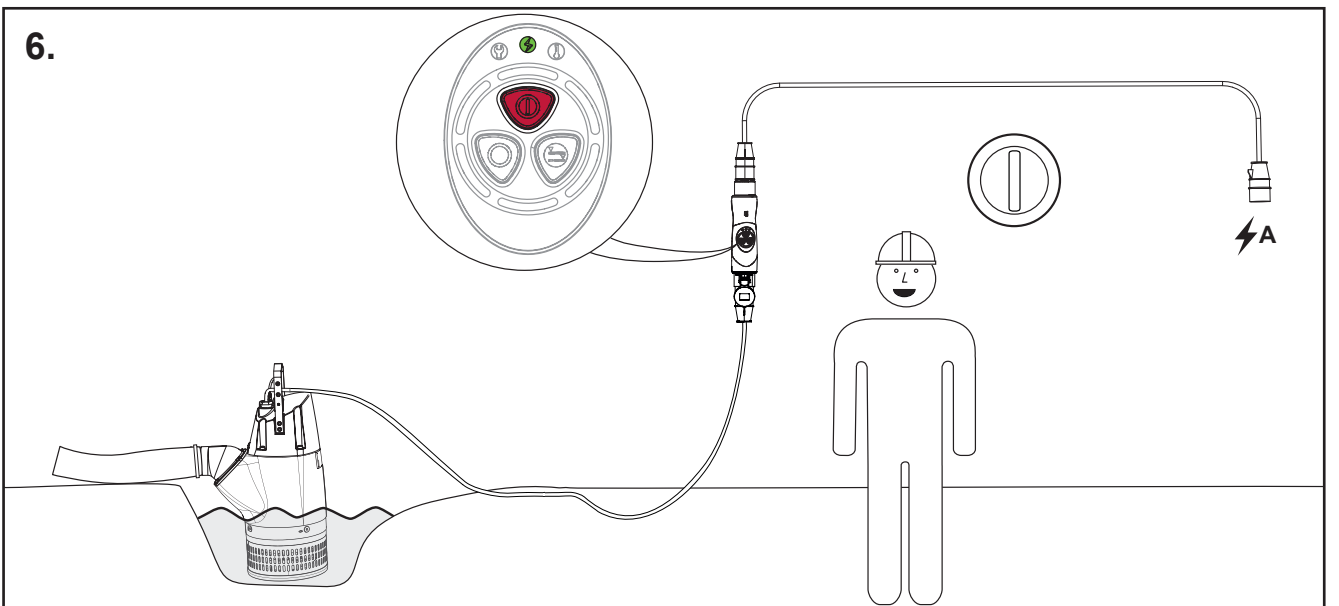
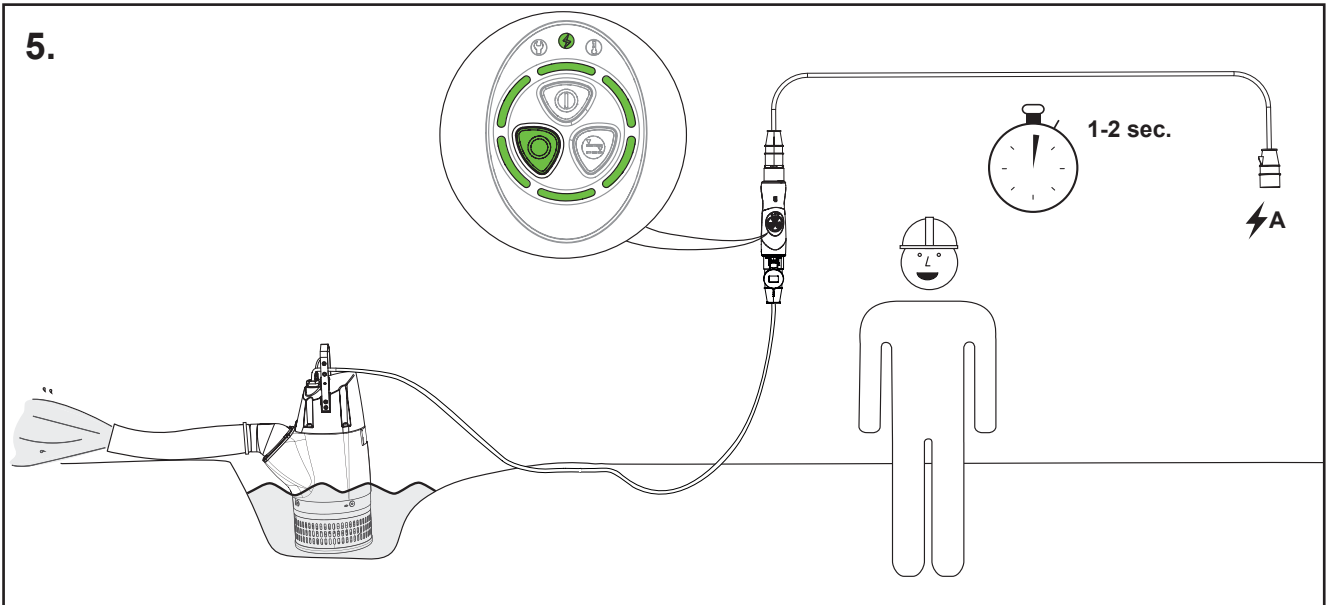
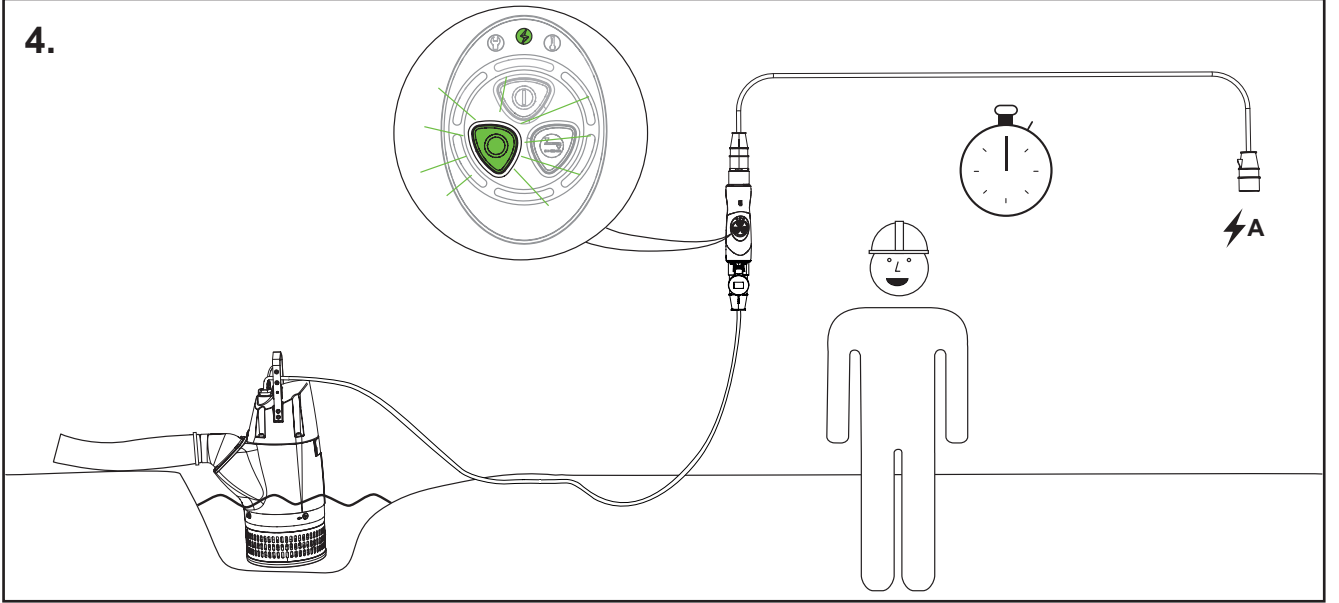
EN	Installation and User guide	SV	Installations- och användarmanual
DE	Installations- und Gebrauchsanweisung	NO	Installasjons- og brukerhåndbok
FR	Manuel d'installation et d'utilisation	DA	Installations- og brugervejledning
NL	Installatie- en gebruikershandleiding	FI	Asennus- ja käyttöohje
ES	Manual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

Tür	Gerilim	Frekans	Amper	Parça numarası
AquaPlug	380-415 V	50/60 Hz	16 A	00863184
AquaPlug	380-415 V	50/60 Hz	32 A	00863288

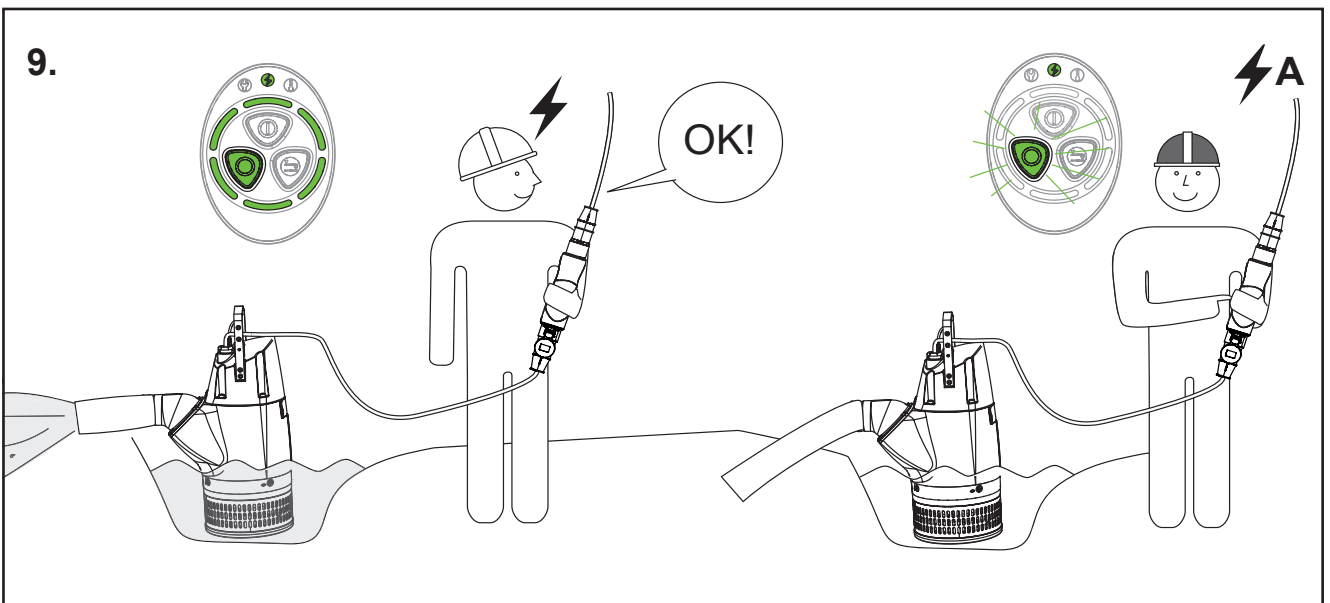
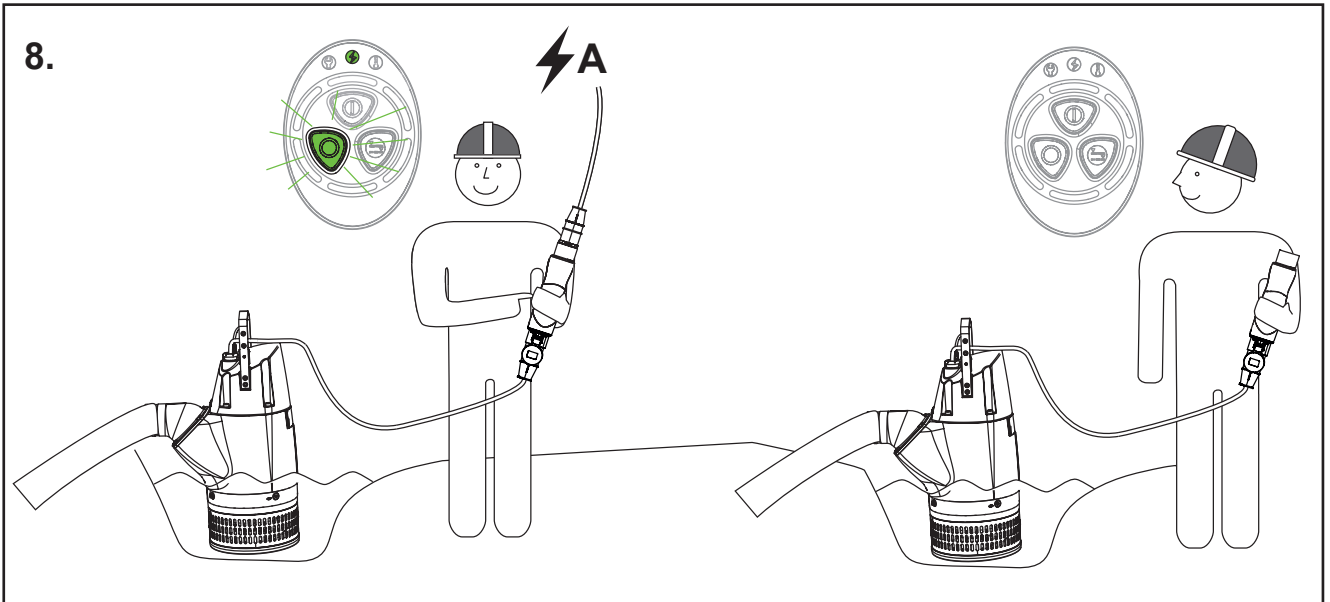
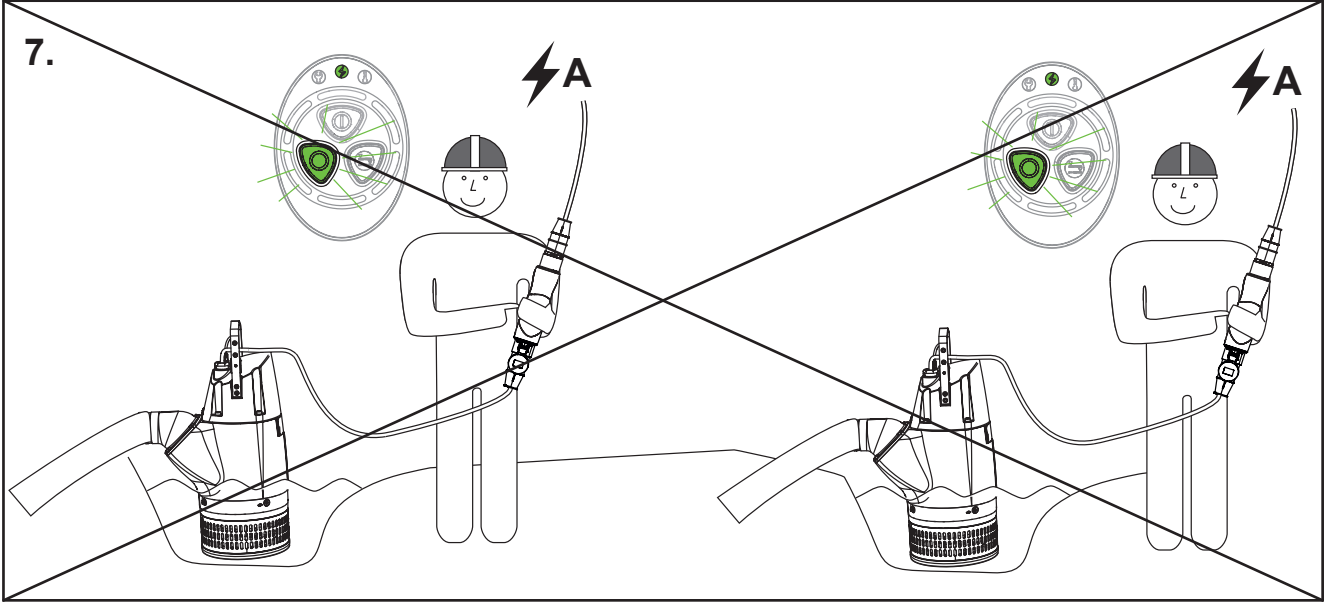
KURULUM



BAŞLATMA VE DURDURMA

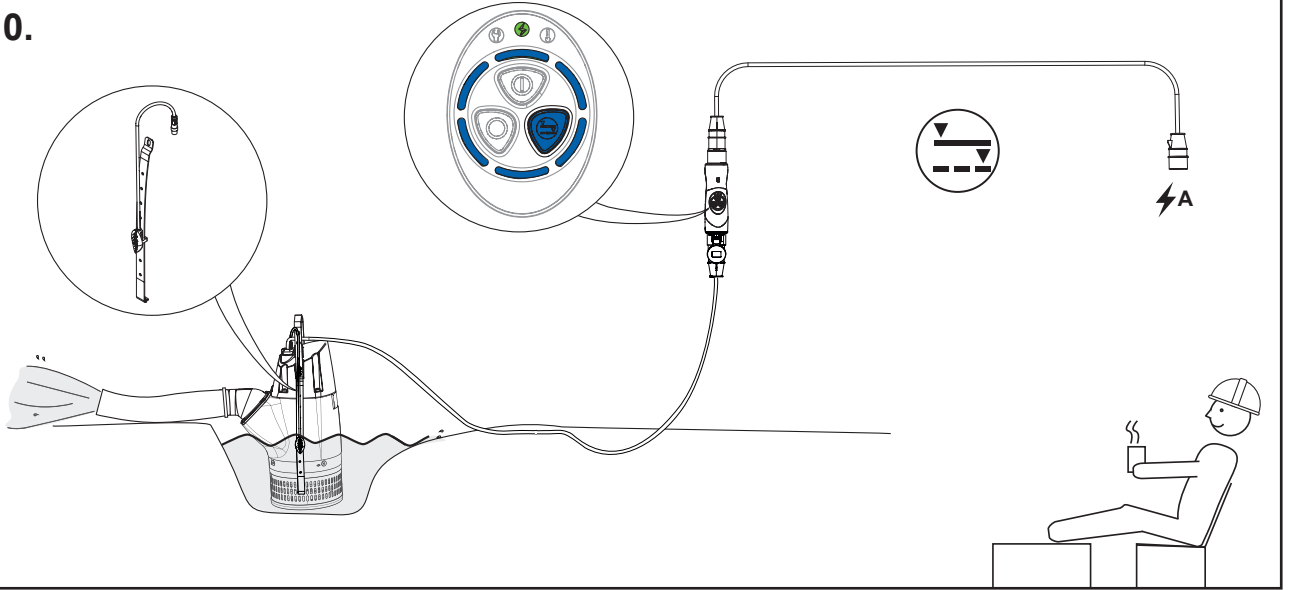


POMPA İLE EŞLEŞTİRME

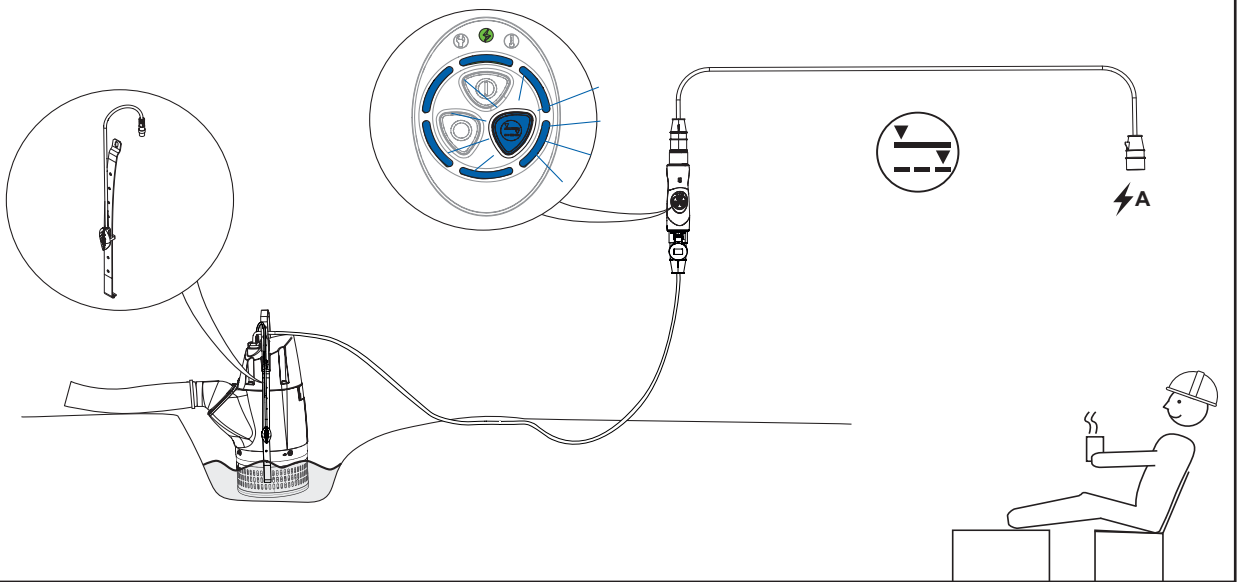


ENERJİ TASARRUFU MODU

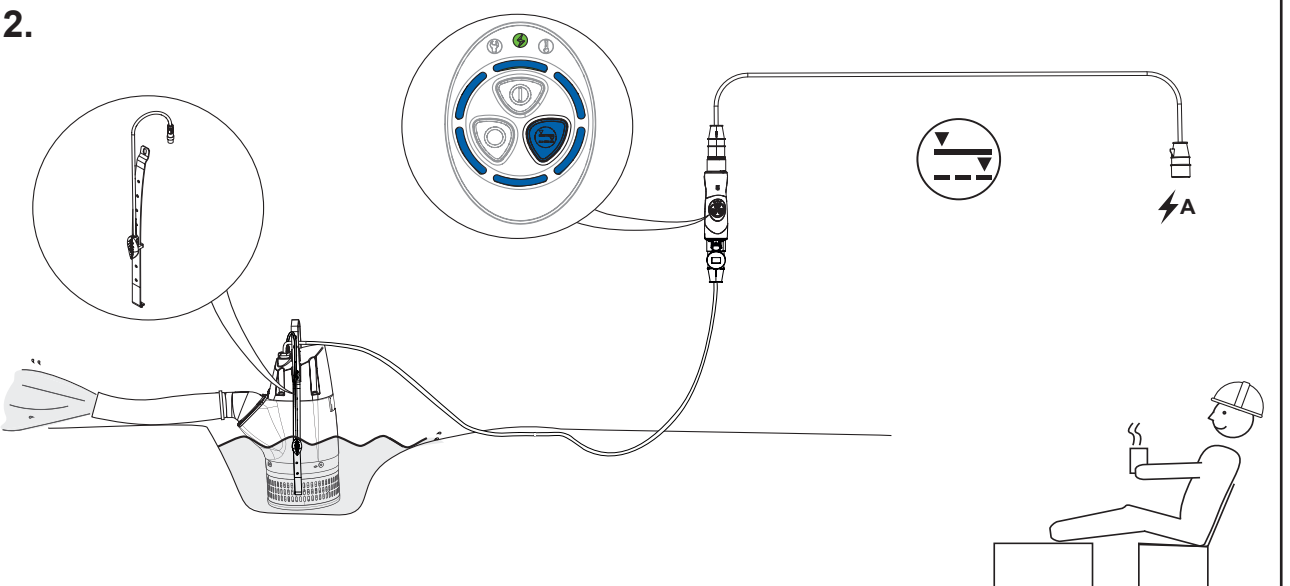
10.



11.

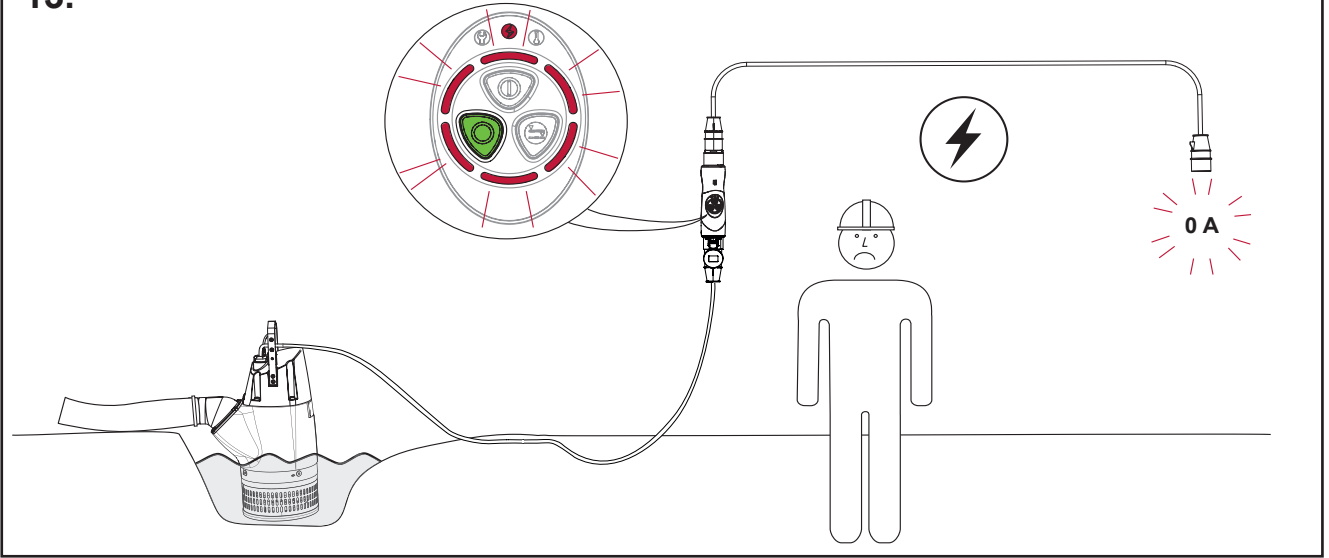


12.

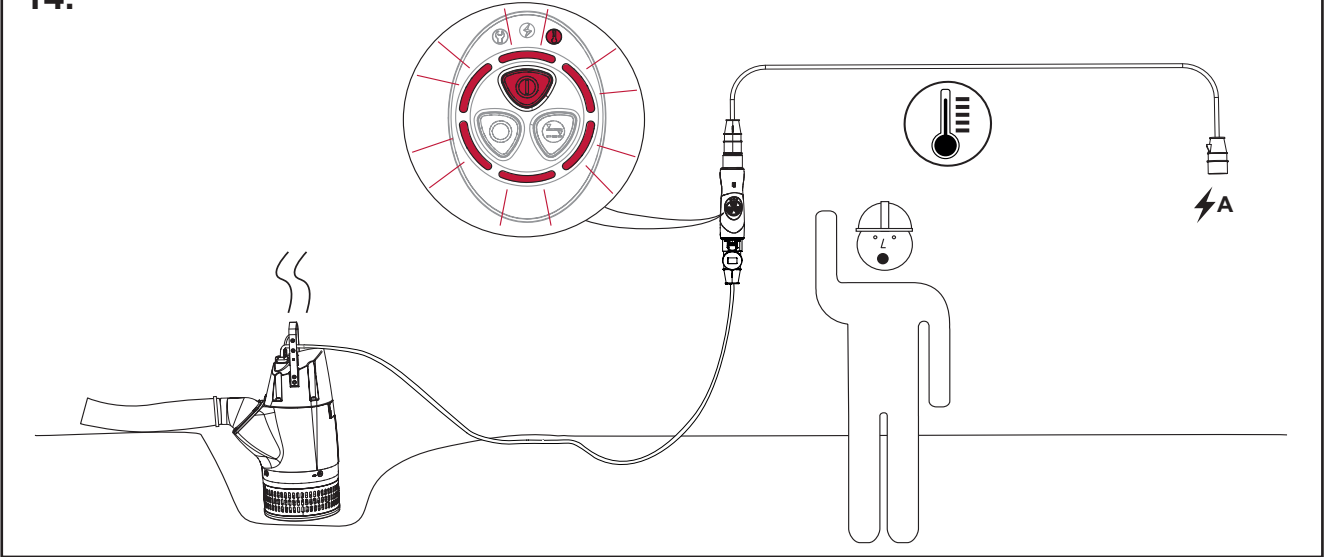


UYARILAR

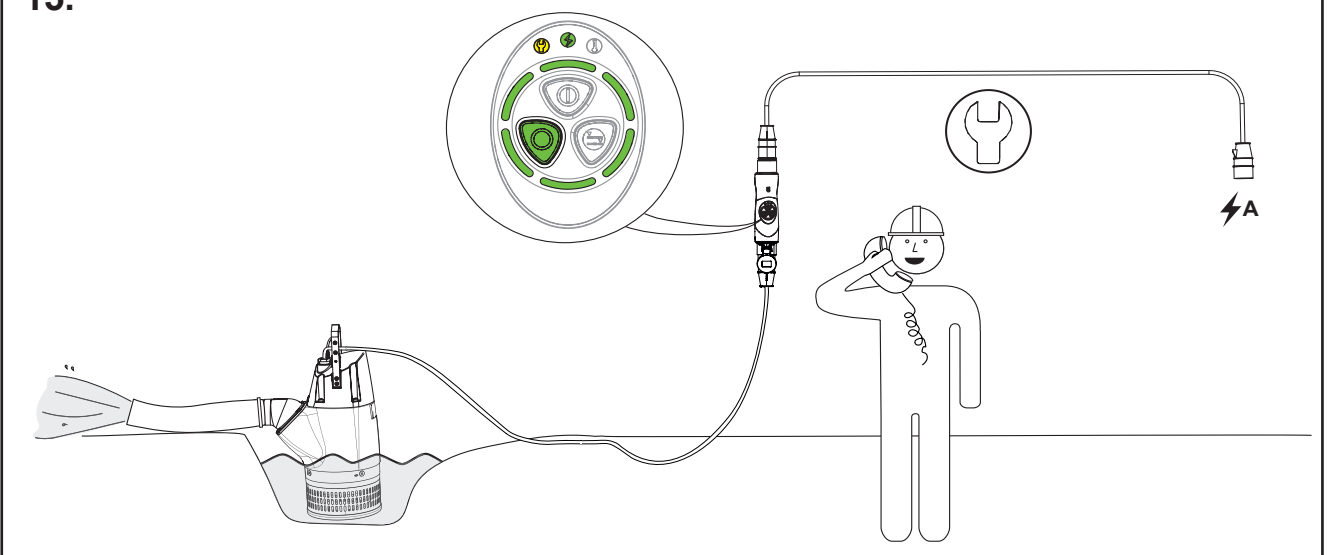
13.



14.



15.



9. Eşleştirme (şek. 7-9)

AquaPlug'da, en son hangi pompanın eşleştirildiğini kaydeden yerleşik bir bellek vardır. Bu işlem, bir kurulumda birden fazla pompada enerji kesintisi olursa ünitenin doğru pompayı bulmasını sağlamak için yapılır.

Bu sistemde, iki zaman aşımı vardır.

1. Eşleştirme zaman aşımı: eşleştirme bir dakika içinde gerçekleşmezse AquaPlug pompa aramaya devam etmez. Bu işlem, ünitenin "yabancı" pompayla eşleşmemesini ve bunu kontrol etmemesini sağlamak için yapılır.
2. Güç zaman aşımı: pompanın kendisinden daha kısa sürede enerji verilen bir ünite ile eşleşmeyeceği anlamına gelir. Bu işlem, AquaPlug'ın takıldığı pompanın kontrolünü ele almasını temin etmek için yapılır.

Eşleştirme başarılı olmazsa bunun sebebi şunlar olabilir:

1. Kablo üzerinde ara sıra yaşanan arıza – eşleştirmeyi bir kez daha yapmayı deneyin.
2. Enerji hattındaki sürekli arıza. Frekans dönüştürücü gibi diğer elektrikli cihazlardan kaynaklanabilir. Durum böyle ise güç kaynağı ve AquaPlug arasına iki metreden daha uzun bir uzatma kablosu yerleştirmeyi deneyin (böylece, çoğu arızaları uzaklaştırmak için yeterli direnç sağlanmış olur).

Yukarıdaki testlerden hiçbiri çalışmazsa farklı bir güç kaynağı kullanmayı deneyin.








NOT! AquaPlug'ı sökmeyin.

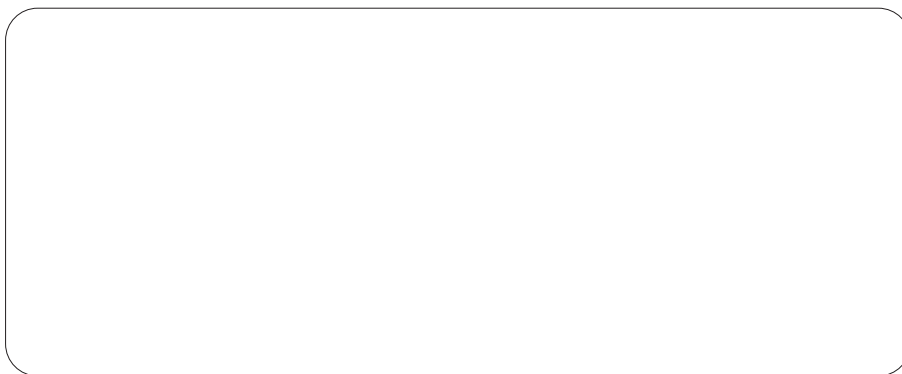
10. Enerji tasarrufu modu (şek. 10-12)

Pompa, AquaPlug ile enerji tasarrufu modunda çalışabilir (mavi düğme etkinleştirildiğinde).

Seviye sensörü ölçüm probu ile bağlandığında, su seviyesi tespit edilir ve su prob ile temas ettiğinde pompa çalışır. Su seviyesi hidrolik parçaların altında olduğunda otomatik olarak durur. Su sensöre dokunduğunda pompa tekrar çalışmaya başlar.

11. Alarm ve uyarı limitleri (şek. 13-15)

Alarm sinyali (pompa durur)	Uyarı sinyali (pompa çalışmaya devam eder)	Limit	Sembol
Aşırı yük uyarı ışığı: yüksek sargı sıcaklığı.		140 °C	 Kırmızı
Aşırı yük uyarı ışığı: yüksek AquaTronic sıcaklığı		Yumuşak başlatma 80 °C. DOL (Doğrudan Hatta) 110 °C	 Kırmızı
Aşırı yük uyarı ışığı: yüksek amper		Eğri ile uzun zaman aşırı yükünde +%20.	 Kırmızı
Güç uyarı ışığı: faz eksik (düşük gerilim).		-15 %	 Kırmızı
Güç uyarı ışığı: faz dengesizliği.		±20 %	 Kırmızı
	Servis uyarı ışığı: conta sızıntısı.	50 kohm	 Sarı
	Servis uyarı ışığı: kötü motor yalıtımı.	100 kohm	 Sarı



SULZER

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