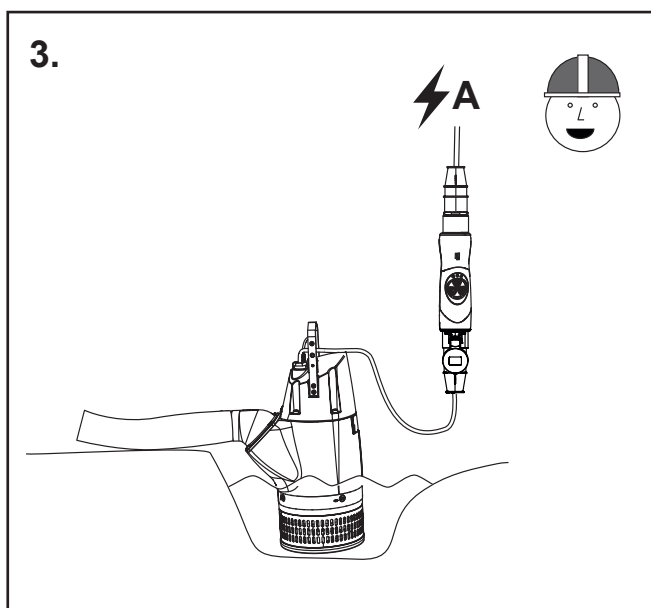
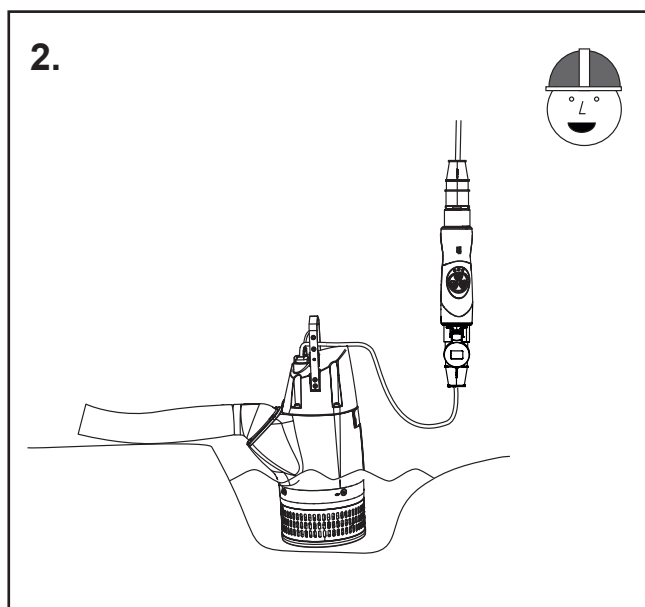
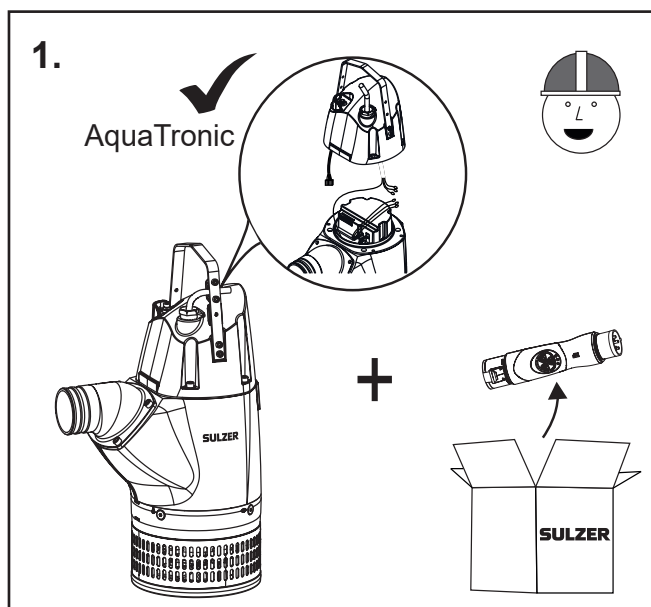

Панель управления AquaPlug и AquaTronic

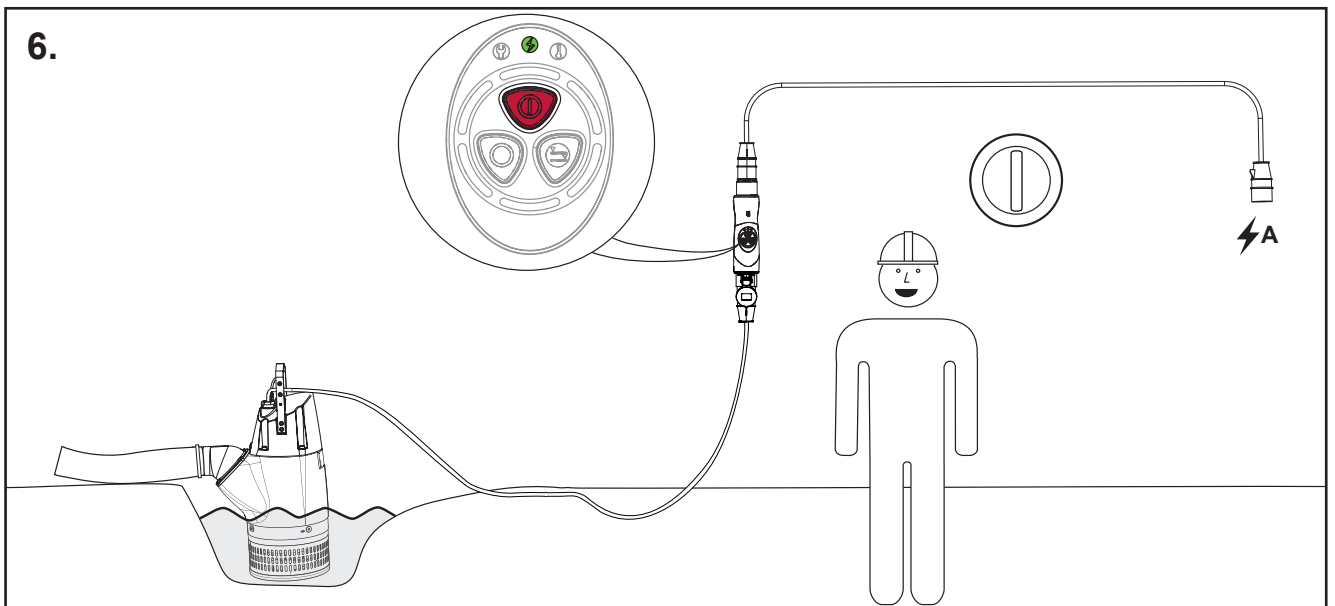
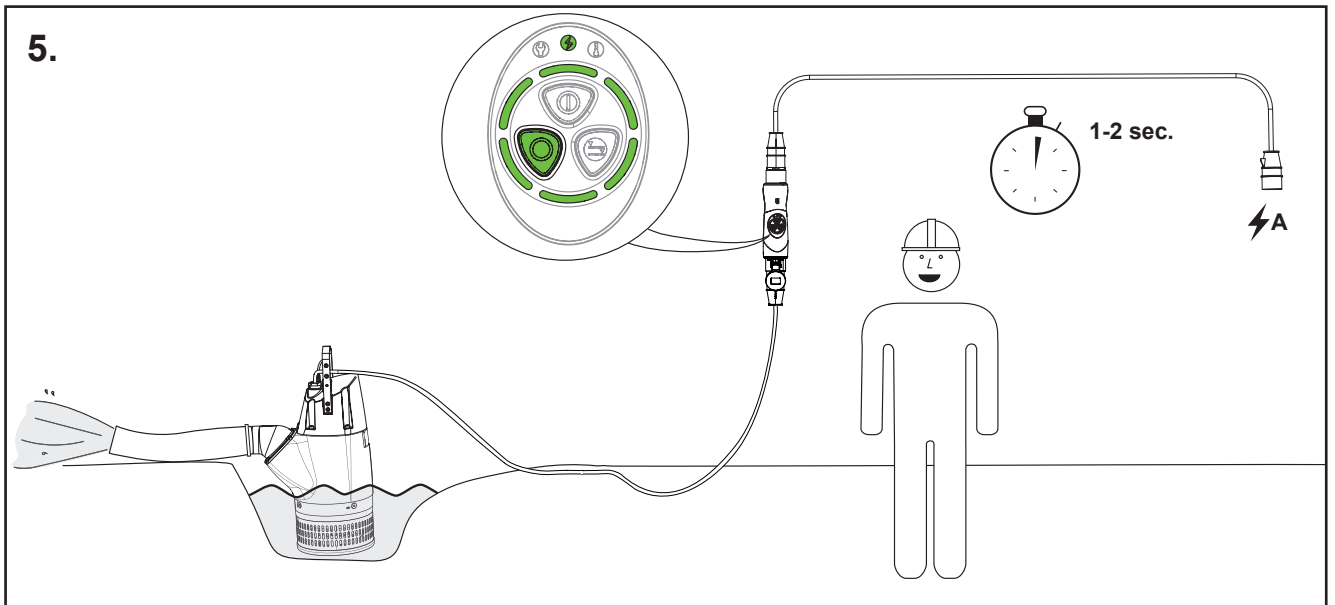
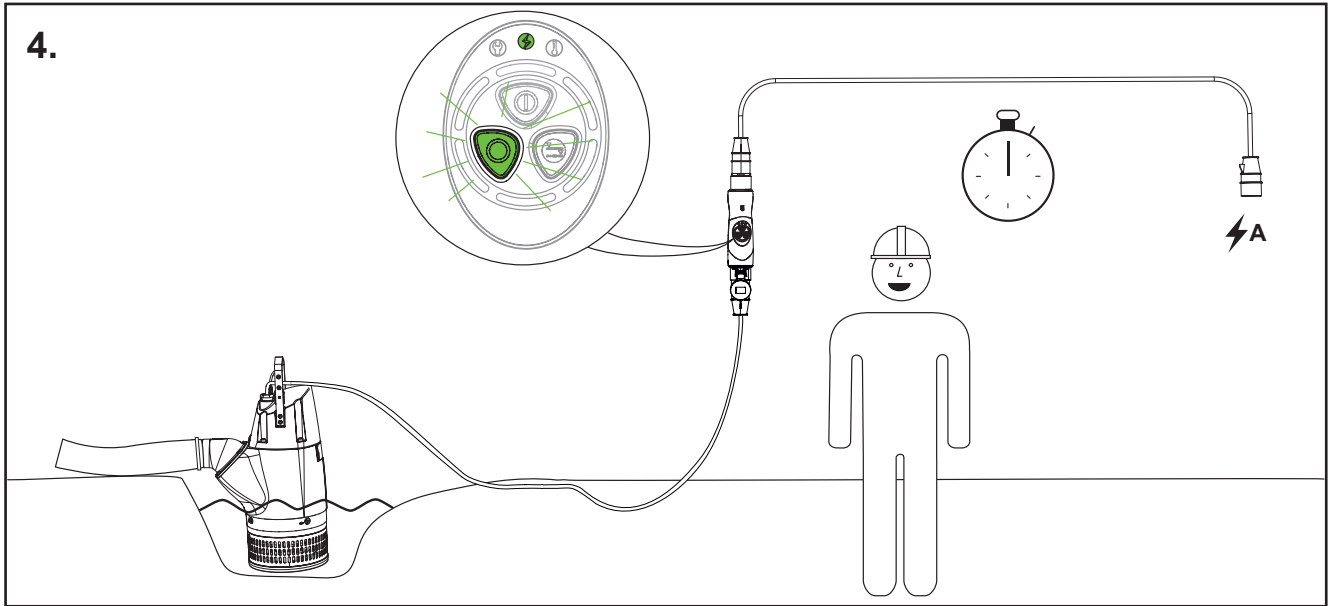


Тип	Напряжение, частота, сила тока			Part number
AquaPlug	380-415 V	50/60 Гц	16 A	00863184
AquaPlug	380-415 V	50/60 Гц	32 A	00863288

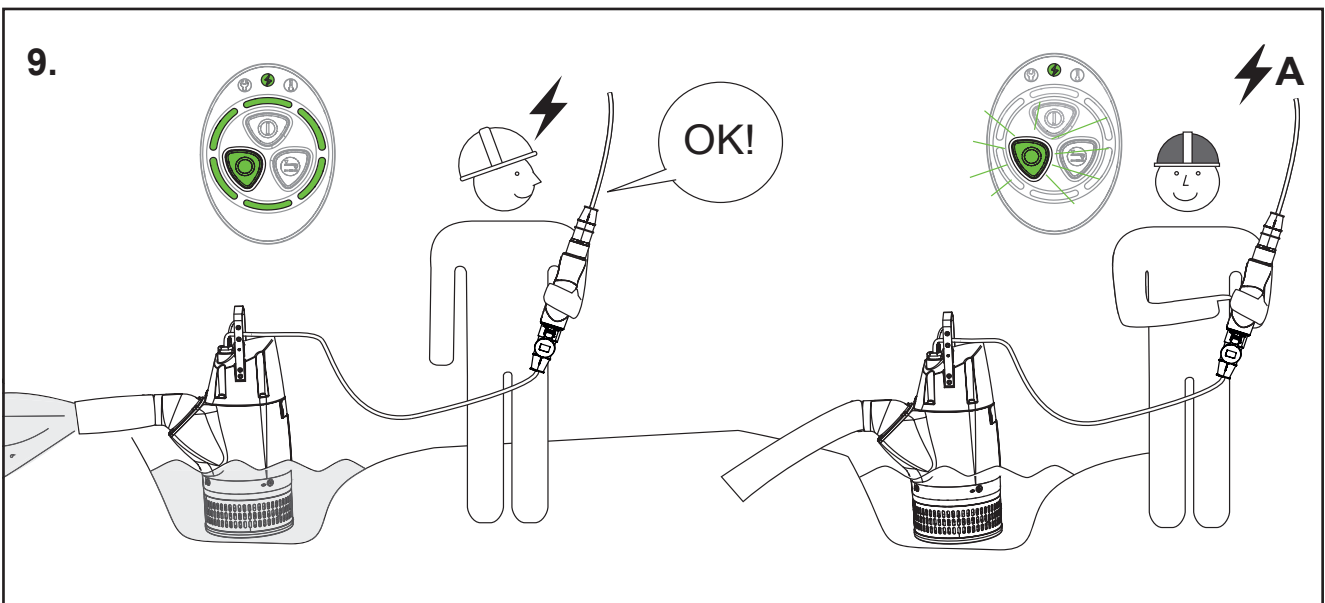
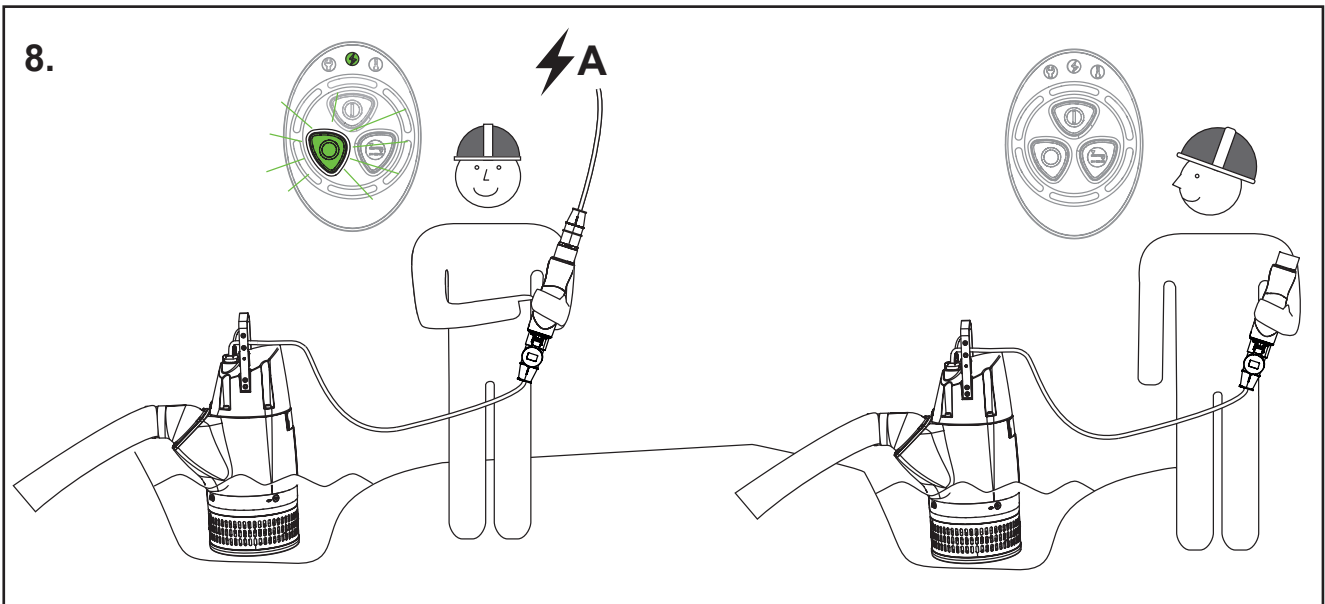
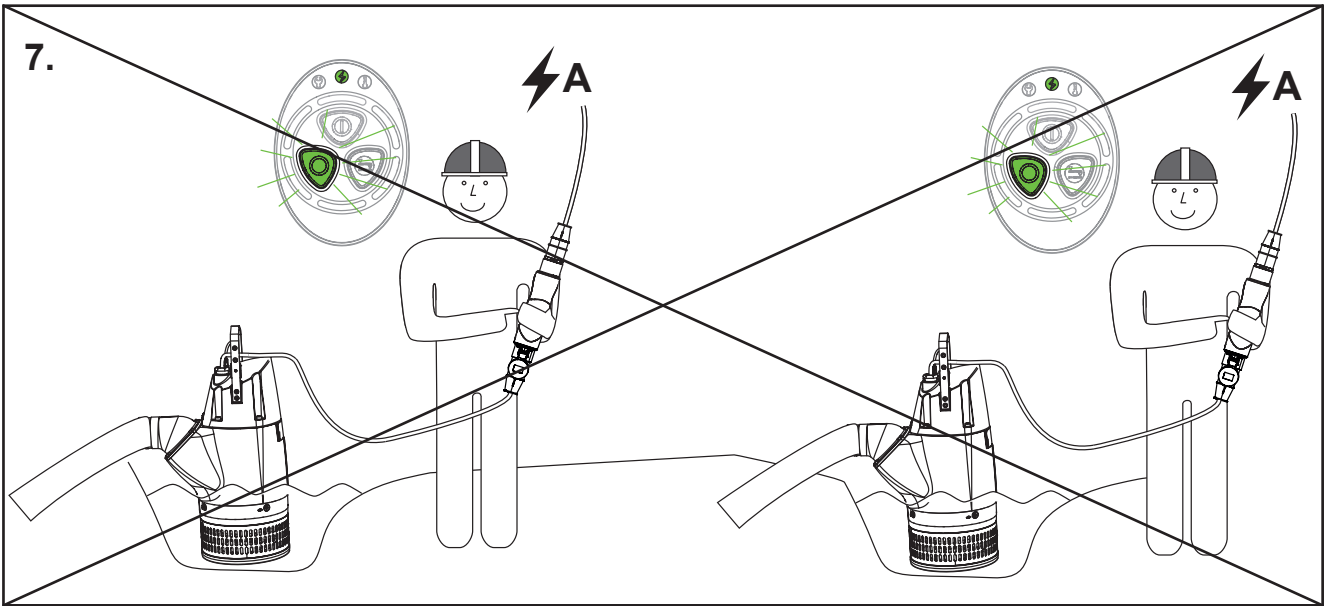
УСТАНОВКА



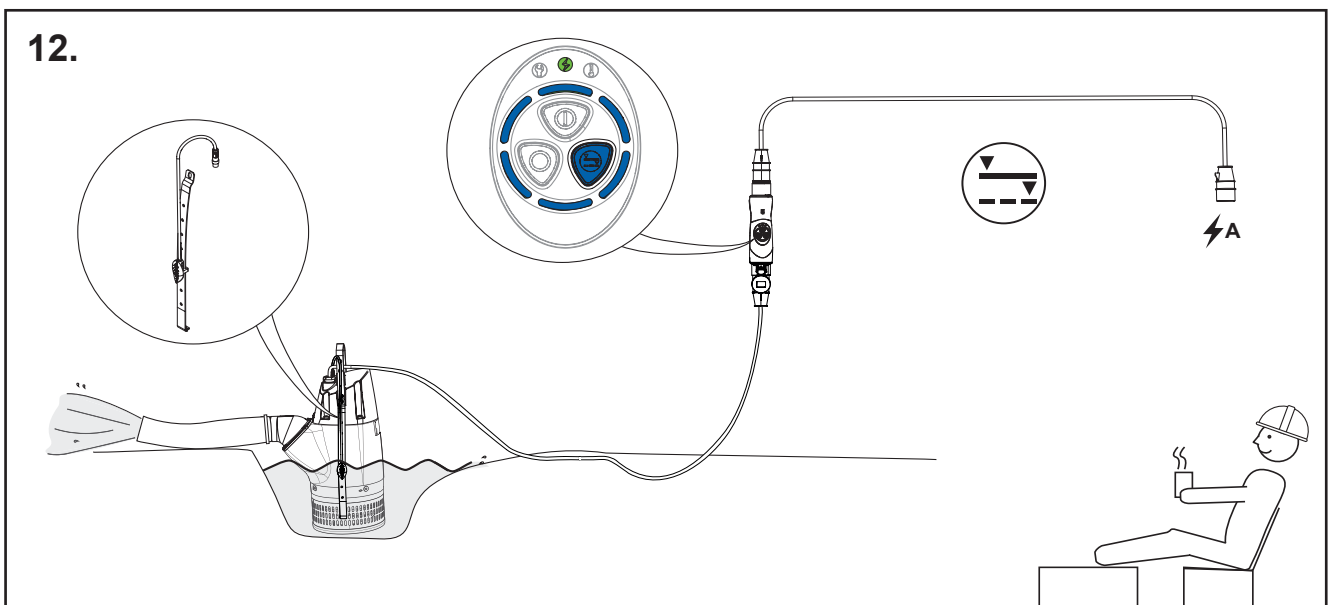
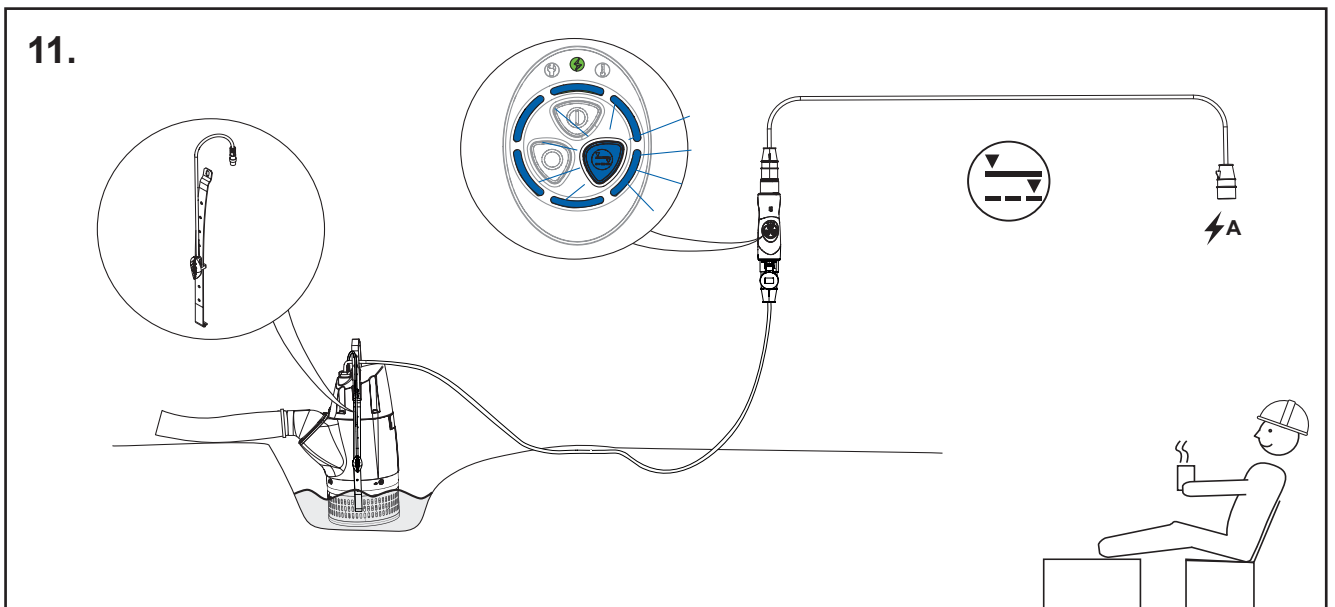
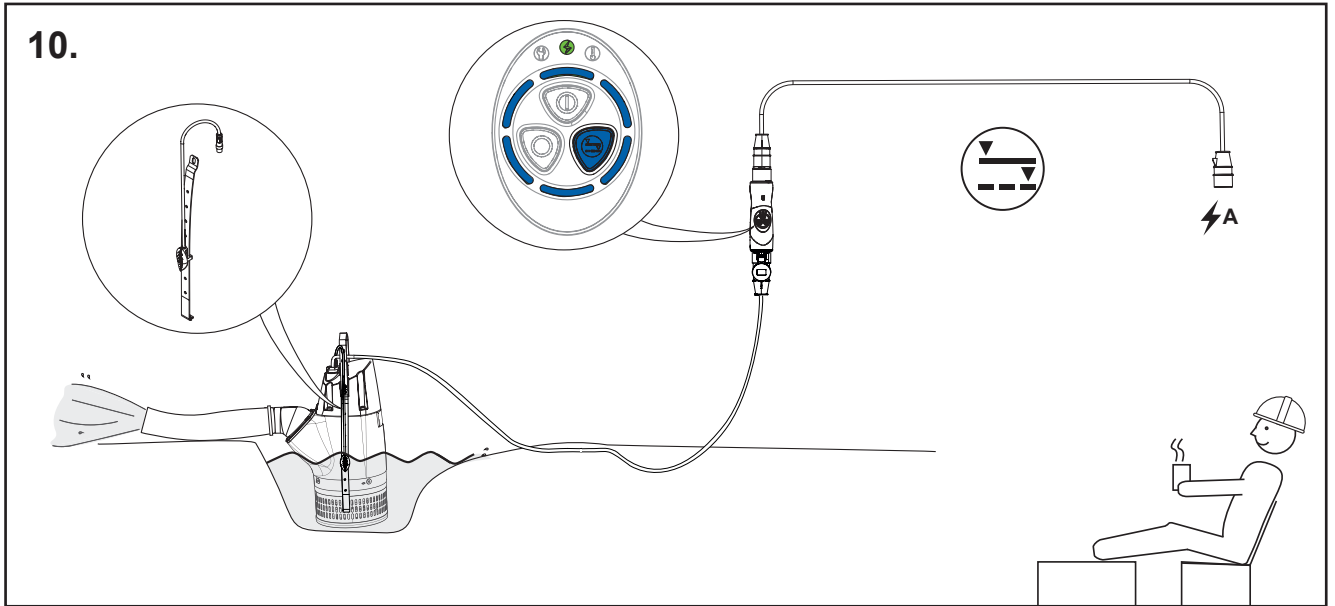
ЗАПУСК И ОСТАНОВ



ПРОЦЕСС ПОДКЛЮЧЕНИЯ К НАСОСУ



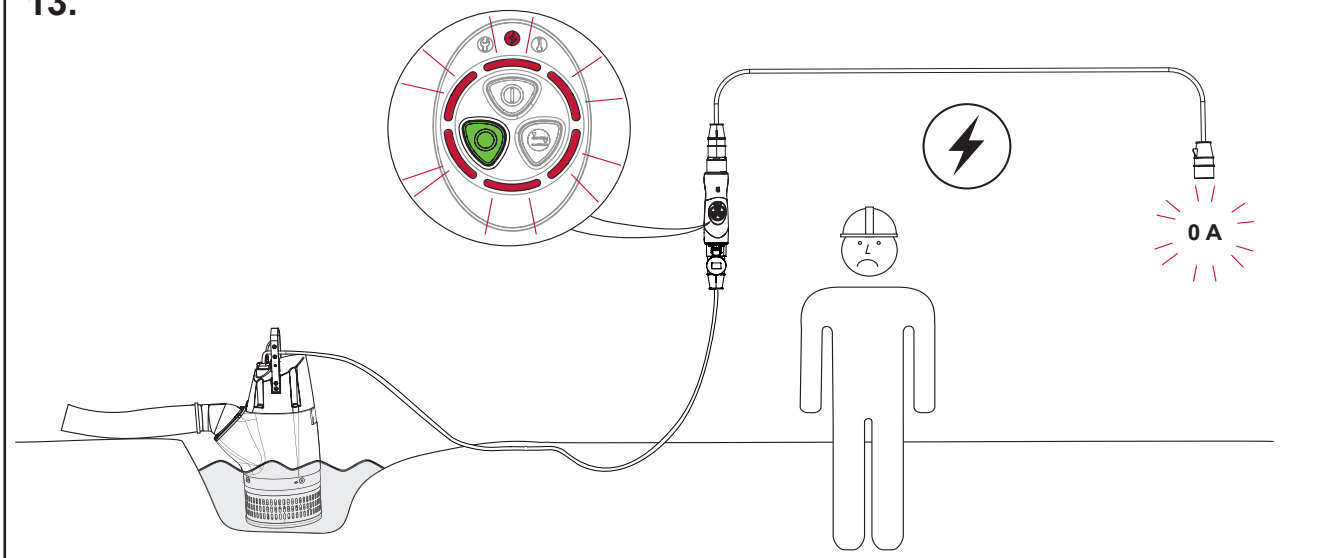
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ РЕЖИМ



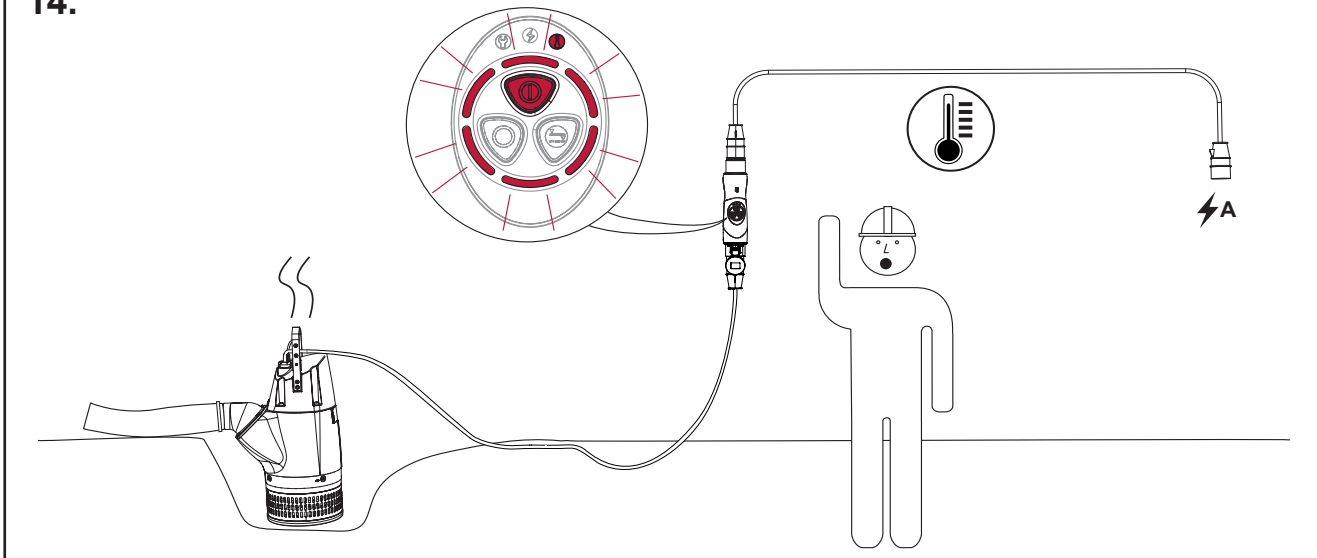
00833914

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

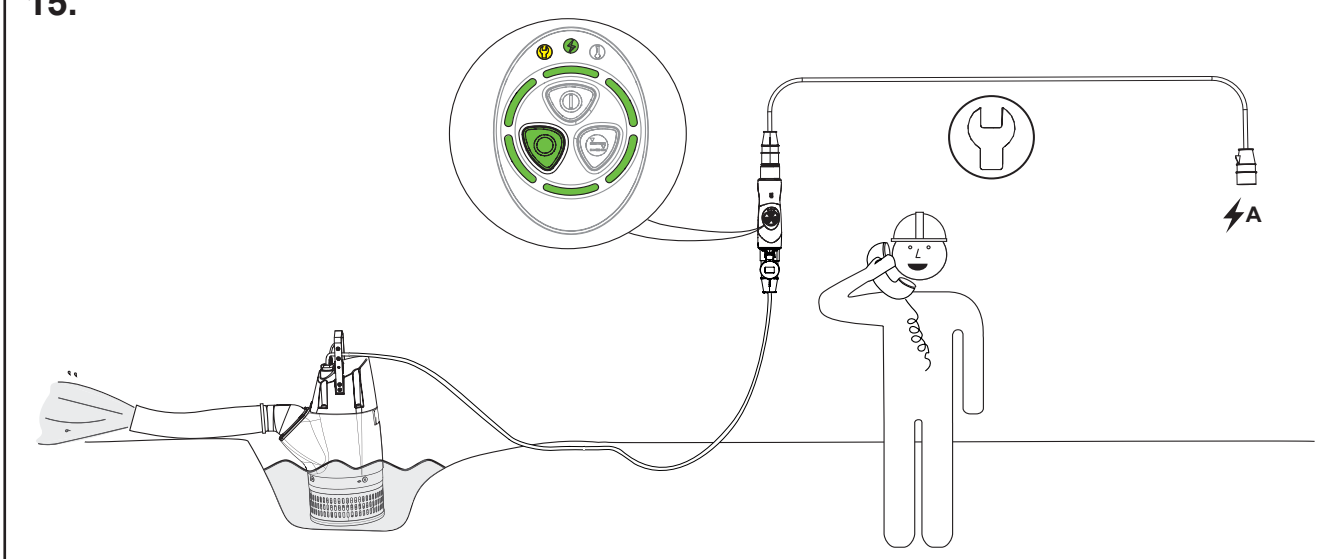
13.



14.



15.



1. Подключение (рис. 7–9)

AuaPlug имеют встроенную память о том, к какому насосу они были подключены в последний раз. Это сделано для того, чтобы устройства находили правильные насосы в случае сбоя питания более чем на одном насосе в установке. Система предполагает два периода ожидания.

1. Период ожидания подключения. Если подключение не произошло в течение одной минуты, AuaPlug не будет продолжать поиск насоса. Таким образом устройство не будет подключено к «несоответствующему» насосу и не будет осуществлять управление им.
2. Период ожидания питания. Насос не будет подключен к устройству, включенному позже самого насоса. Таким образом AuaPlug/AquaPanel берут на себя управление насосом, к которому они были подключены.

Если подключение не было успешным, это может быть связано с:

1. Случайными помехами на кабеле. Попробуйте выполнить повторное подключение.
2. Постоянной неисправностью на кабеле электропитания, которая может быть вызвана другими электрическими устройствами, например, преобразователем частоты. В данном случае попробуйте использовать удлинитель более 2 метров между источником питания и AuaPlug. (Это даст достаточное сопротивление, чтобы отфильтровать большинство помех.)

Если ни один из вышеуказанных тестов не сработает, попробуйте использовать другой источник питания.

ВНИМАНИЕ! Разборка AquaPlug запрещена.

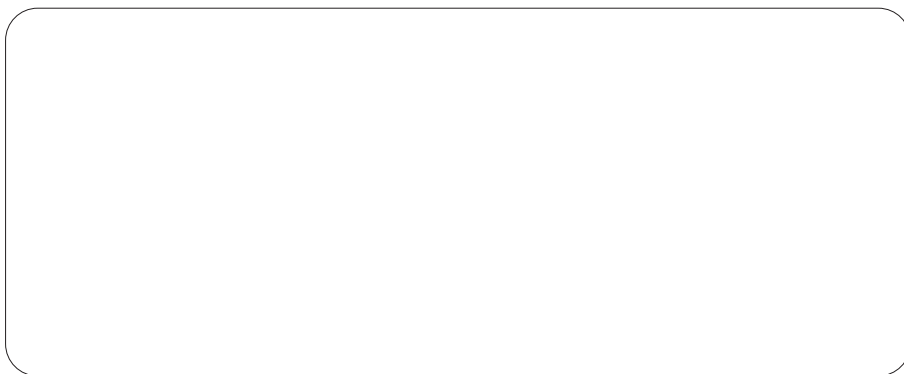
2. Режим энергосбережения (рис. 10–12)

Насос может работать с AuaPlug в режиме энергосбережения (когда синяя кнопка активирована).

Подключенный к датчику уровня, определяющему уровень воды, насос запускается, когда вода касается датчика. Насос автоматически прекращает работу, когда уровень воды оказывается ниже уровня гидравлики, и запускается повторно, когда вода вновь касается датчика.

3. Предельные значения для аварийных и предупредительных сигналов (рис. 13–15)

Аварийный сигнал (насос останавливается)	Предупредительный сигнал (насос продолжает работать)	Предельное значение	Условный знак	
Световой индикатор перезагрузки: высокая температура обмоток.		140 °C		красный
Световой индикатор перезагрузки: высокая температура AquaTronic..		Плавный пуск 80 °C DOL 110 °C		красный
Световой индикатор перезагрузки: высокая сила тока.		По кривой +20 % при длительной перегрузке.		красный
Световой индикатор питания: фаза отсутствует (под напряжением).		-15 %		красный
Световой индикатор питания: фазовый дисбаланс.		±20 %		красный
	Световой индикатор обслуживания: протечка уплотнения.	50 кОм		желтый
	Световой индикатор обслуживания.	100 кОм		желтый



SULZER

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