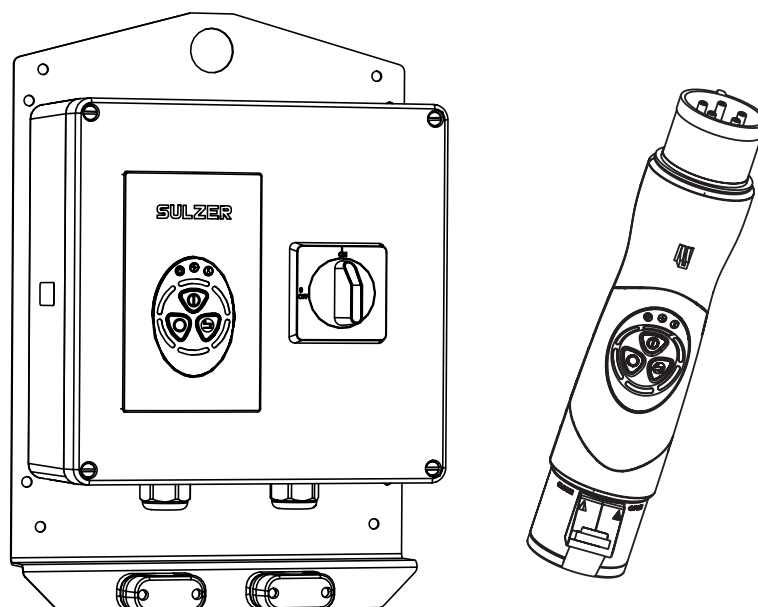
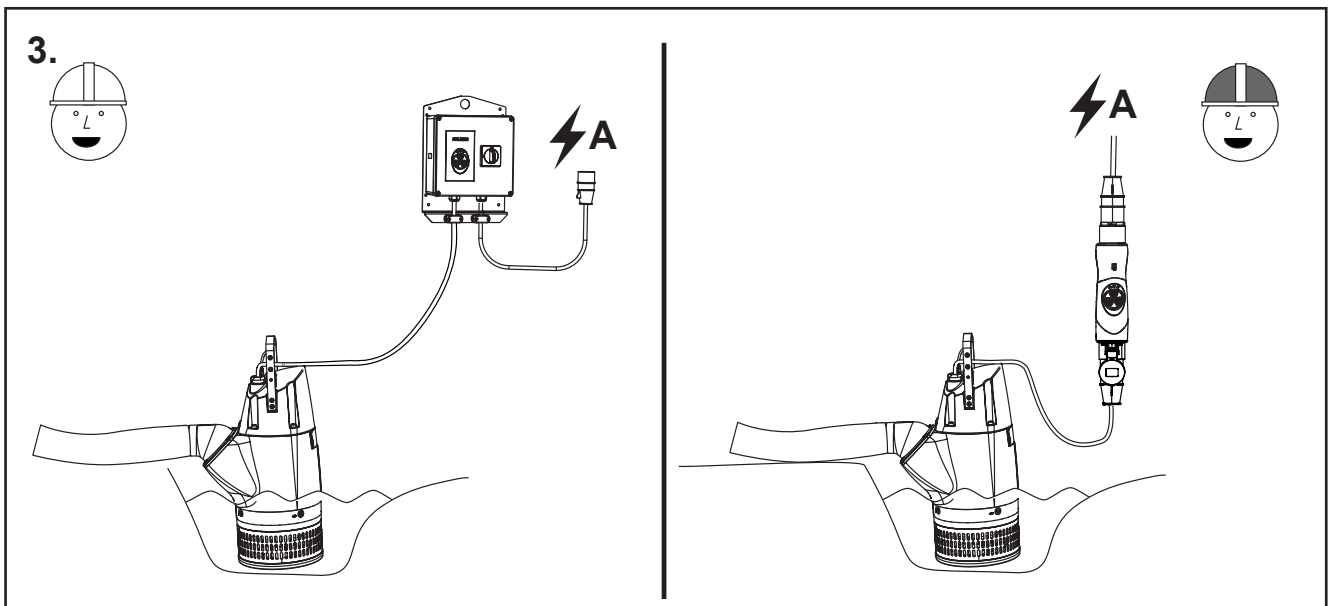
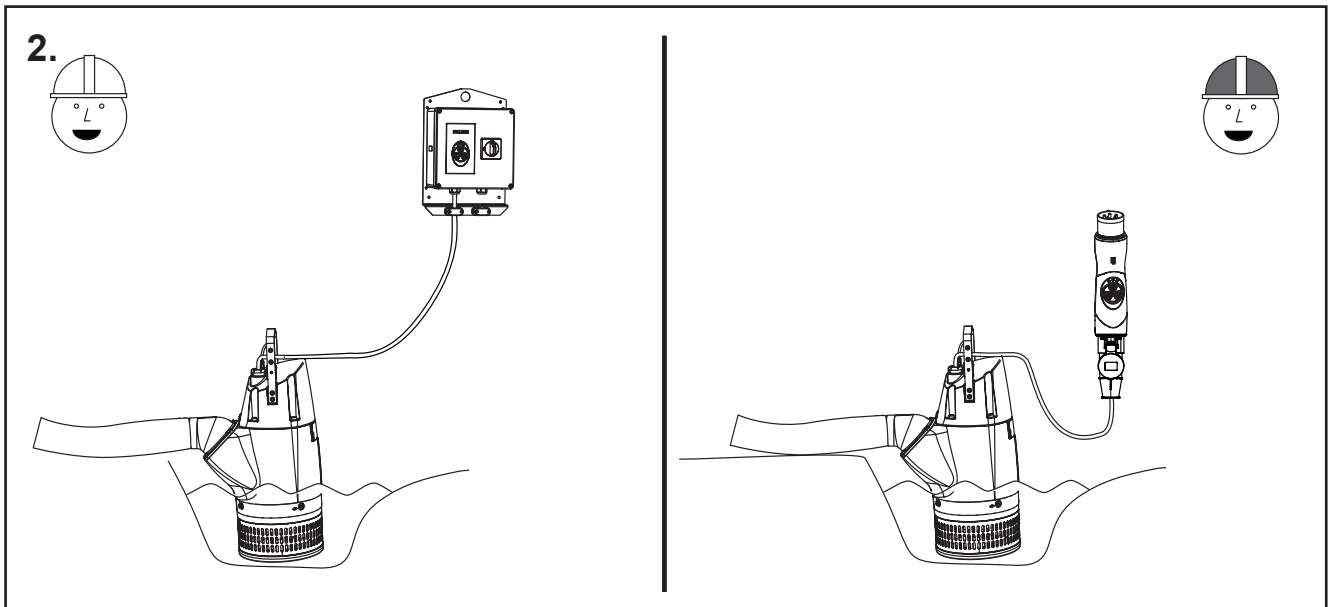
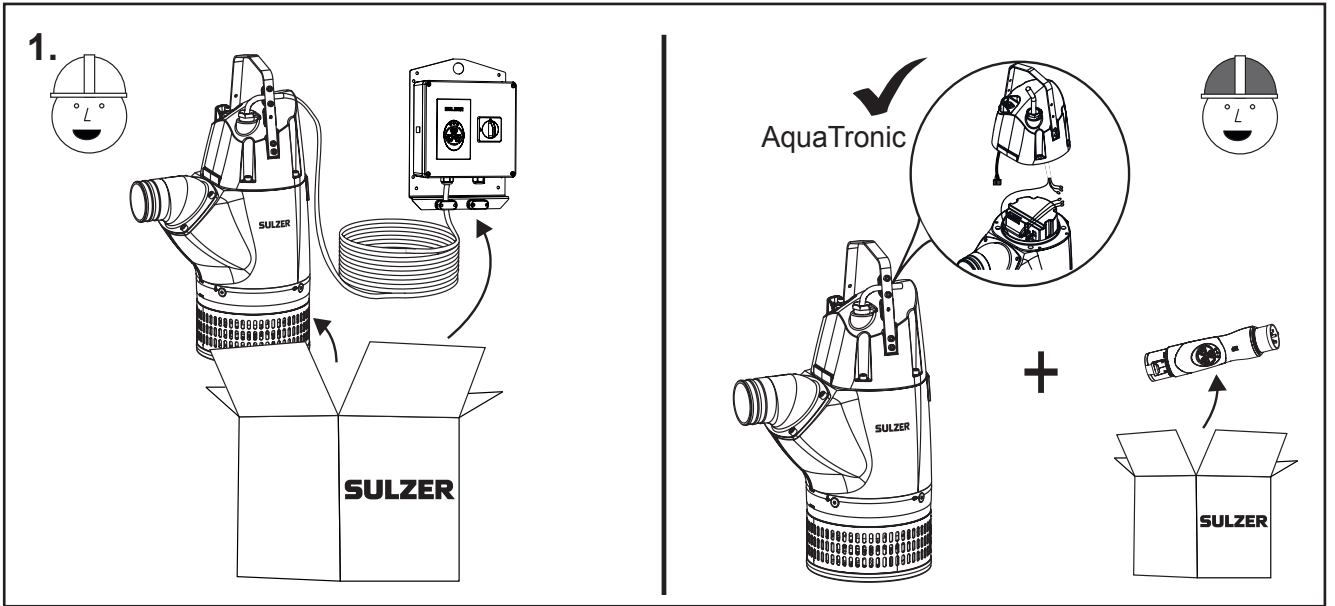

Панель управления AquaPlug и AquaTronic



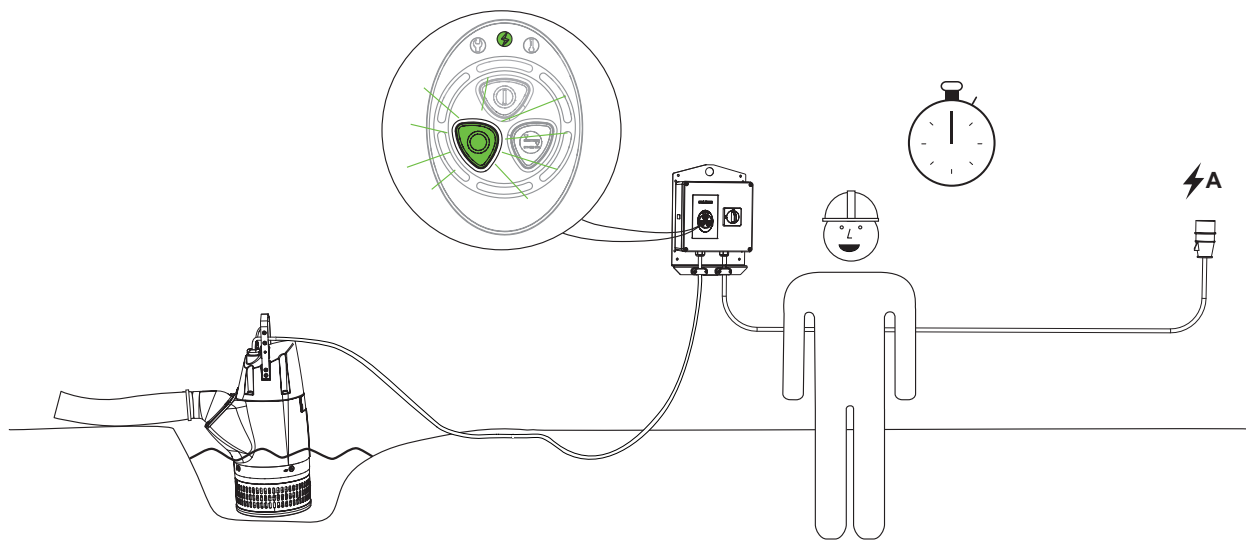
Тип	Напряжение, частота, сила тока			Part number
Панель управления AquaTronic	208-230 В	16А	M25	00863836
Панель управления AquaTronic	208-230 В	32А	M25	00863837
Панель управления AquaTronic	208-230 В	50А	M25	00863838
Панель управления AquaTronic	208-230 В	32А	M40	00863839
Панель управления AquaTronic	208-230 В	50А	M40	00863840
Панель управления AquaTronic	380-415 В	16А	M25	00863841
Панель управления AquaTronic	380-415 В	32А	M25	00863842
Панель управления AquaTronic	460-550 В	16А	M25	00863843
Панель управления AquaTronic	460-550 В	32А	M25	00863844
Панель управления AquaTronic	460-550 В	32А	M40	00863845
Панель управления AquaTronic	575-600 В	16А	M25	00863846
Панель управления AquaTronic	575-600 В	32А	M25	00863847
AquaPanel	208-230 В	50/60 Гц		00863683
AquaPanel	380-415 В	50/60 Гц		00863684
AquaPanel	460-550 В	50/60 Гц		00863685
AquaPanel	575-600 В	50/60 Гц		00863686
AquaPlug	208-230 В	50/60 Гц	16 А	00863365
AquaPlug	380-415 В	50/60 Гц	16 А	00863184
AquaPlug	460-550 В	50/60 Гц	16 А	00863542
AquaPlug	575-600 В	50/60 Гц	16 А	00863369
AquaPlug	208-230 В	50/60 Гц	32 А	00863366
AquaPlug	380-415 В	50/60 Гц	32 А	00863288
AquaPlug	460-550 В	50/60 Гц	32 А	00863543
AquaPlug	575-600 В	50/60 Гц	32 А	00863370

УСТАНОВКА

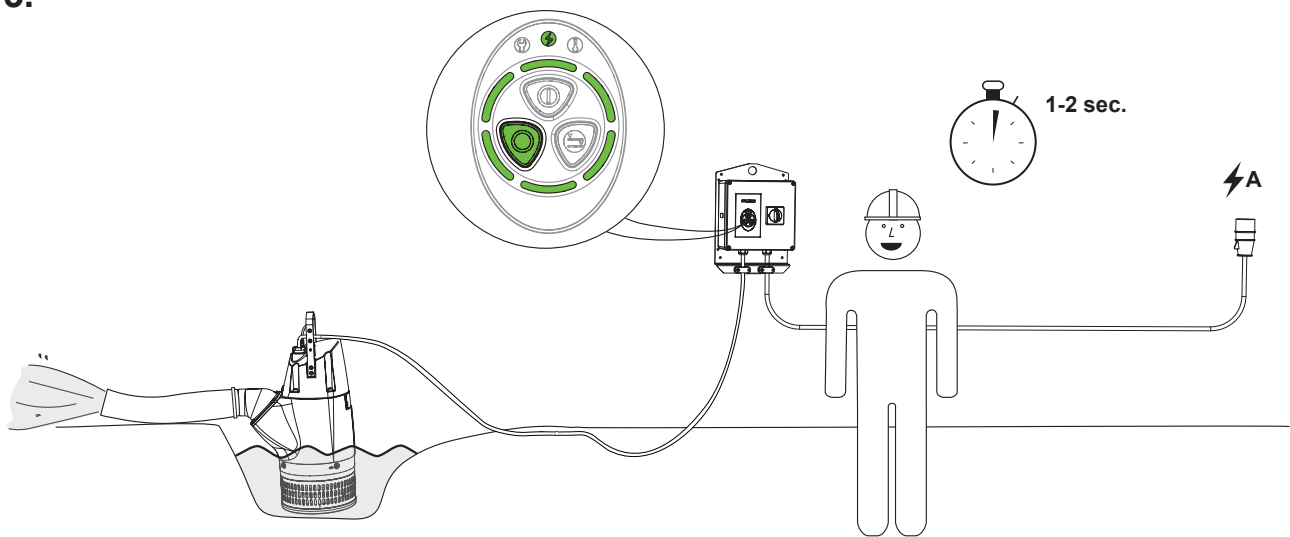


ЗАПУСК И ОСТАНОВ

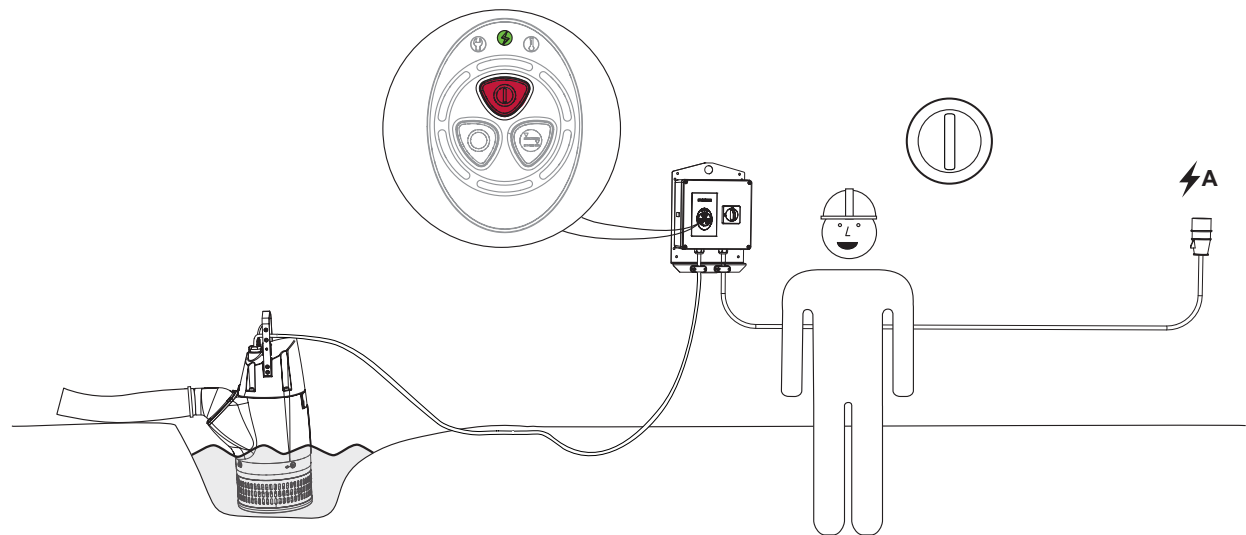
4.



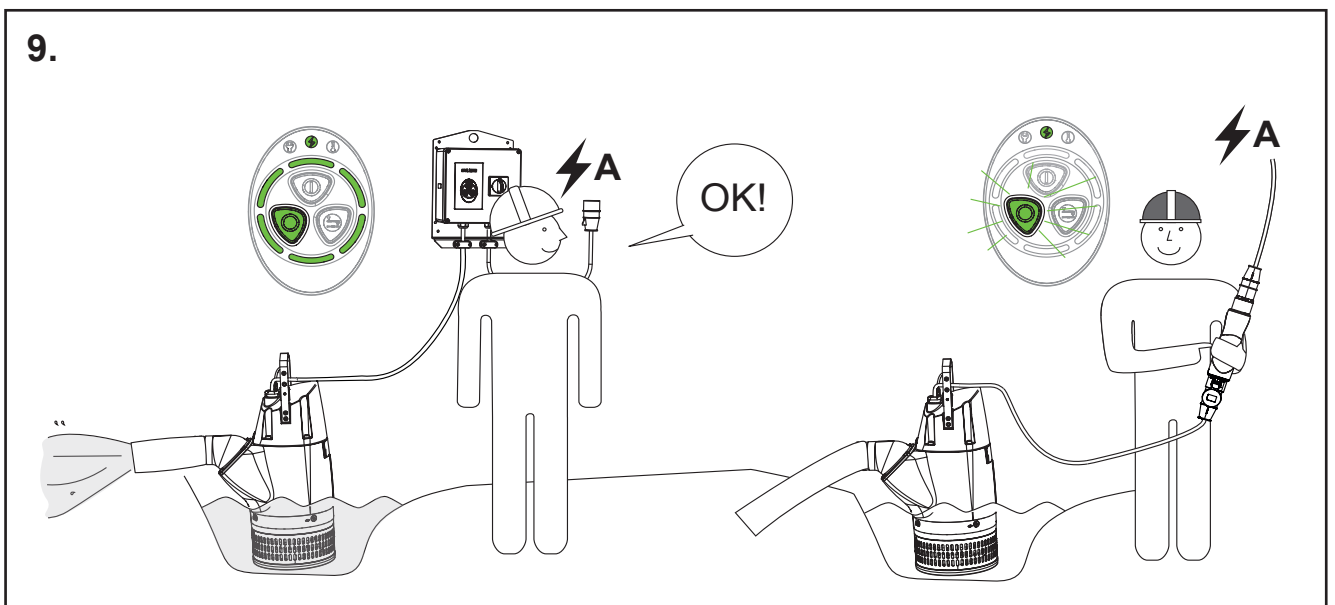
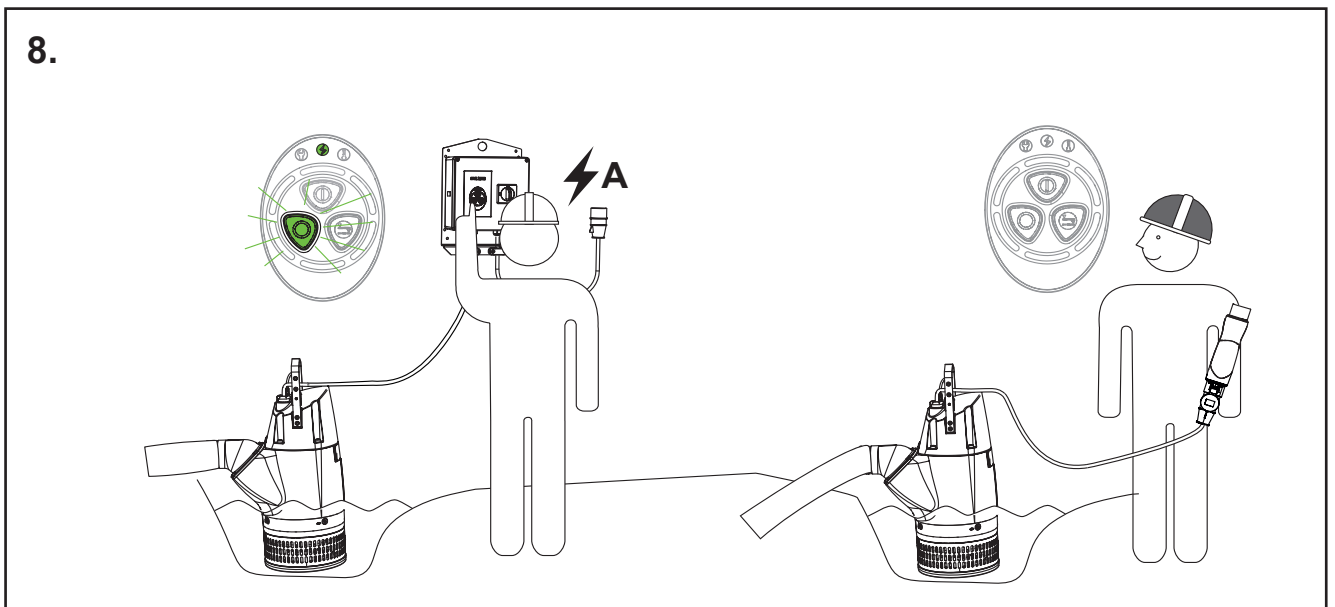
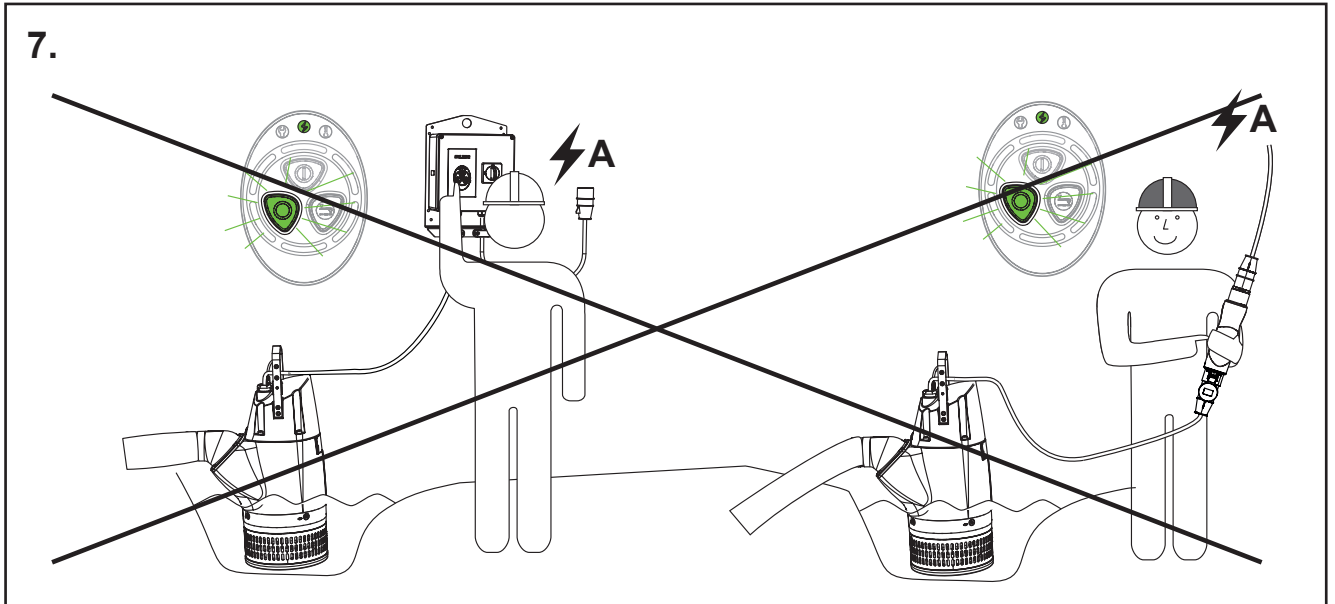
5.



6.

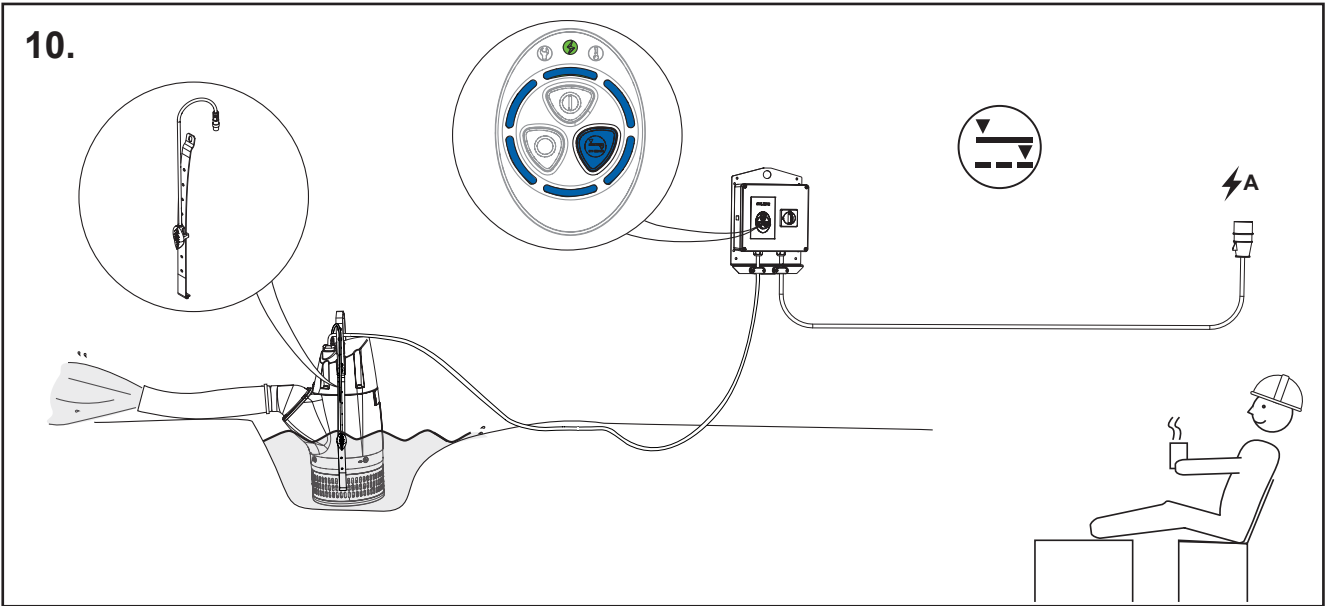


ПРОЦЕСС ПОДКЛЮЧЕНИЯ К НАСОСУ

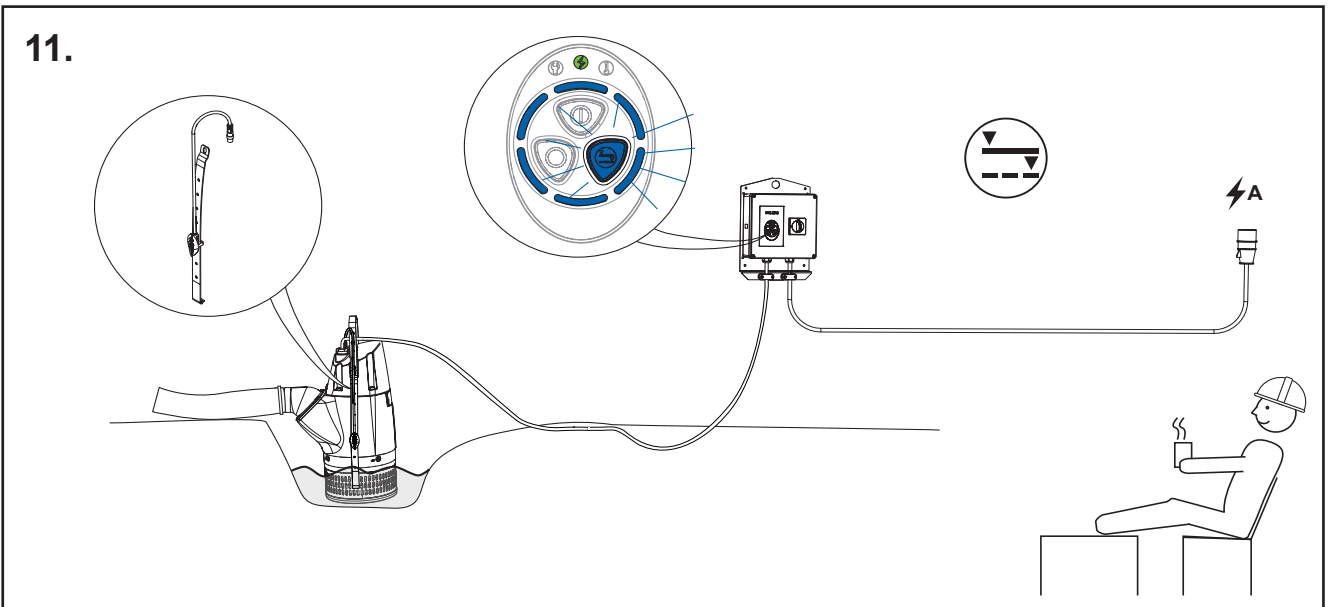


ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ РЕЖИМ

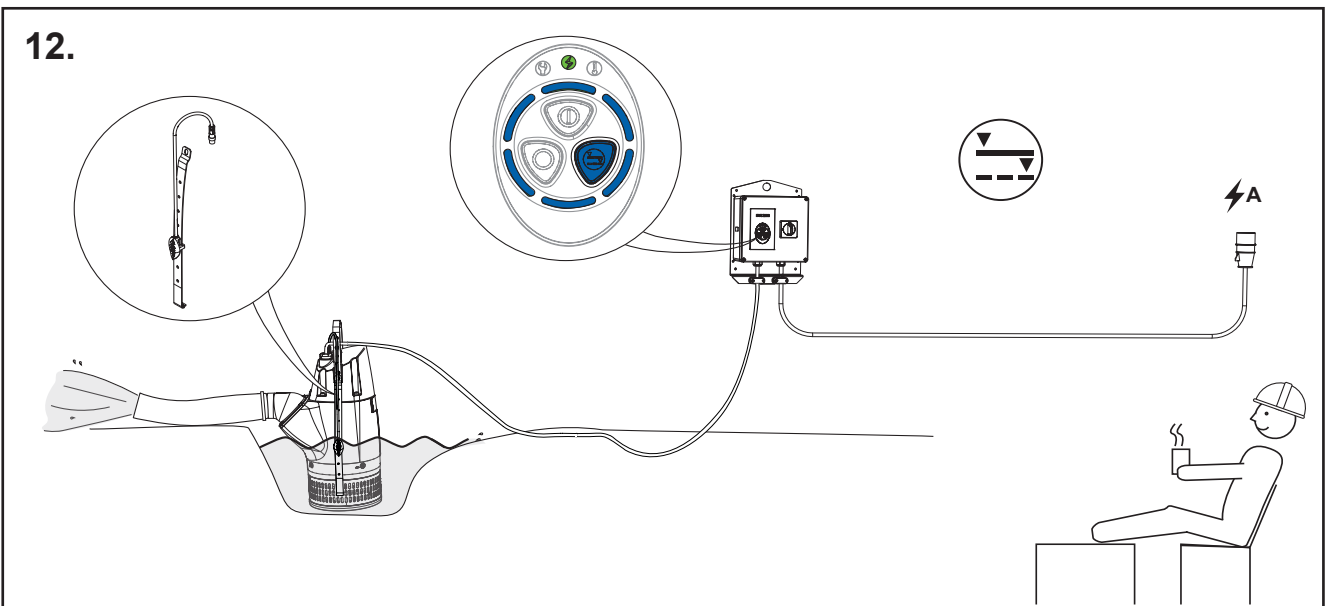
10.



11.



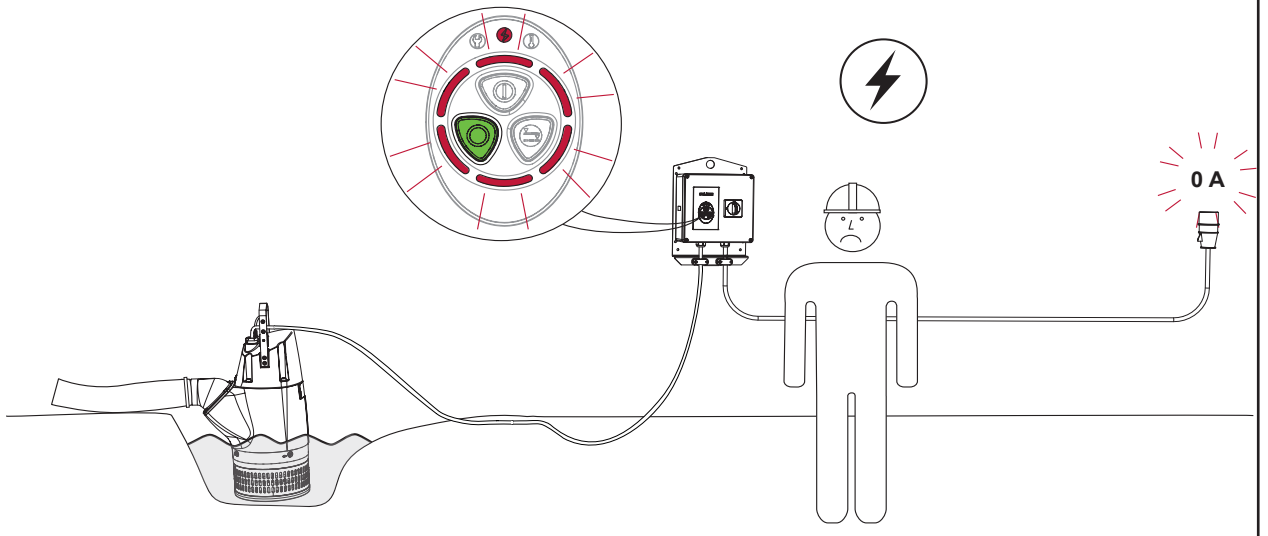
12.



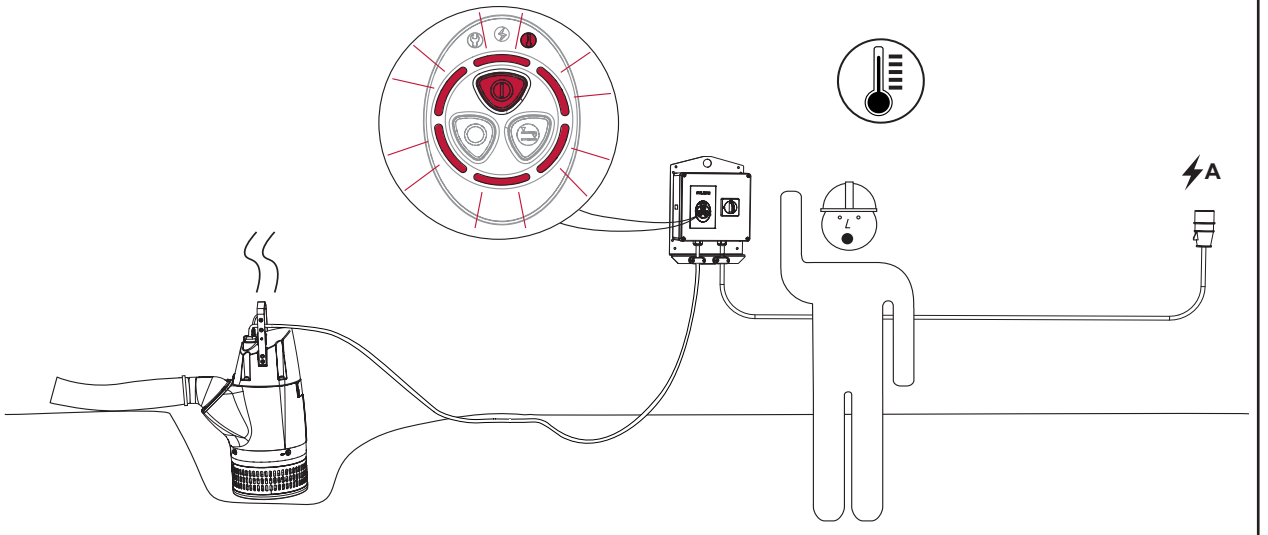
00833914

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

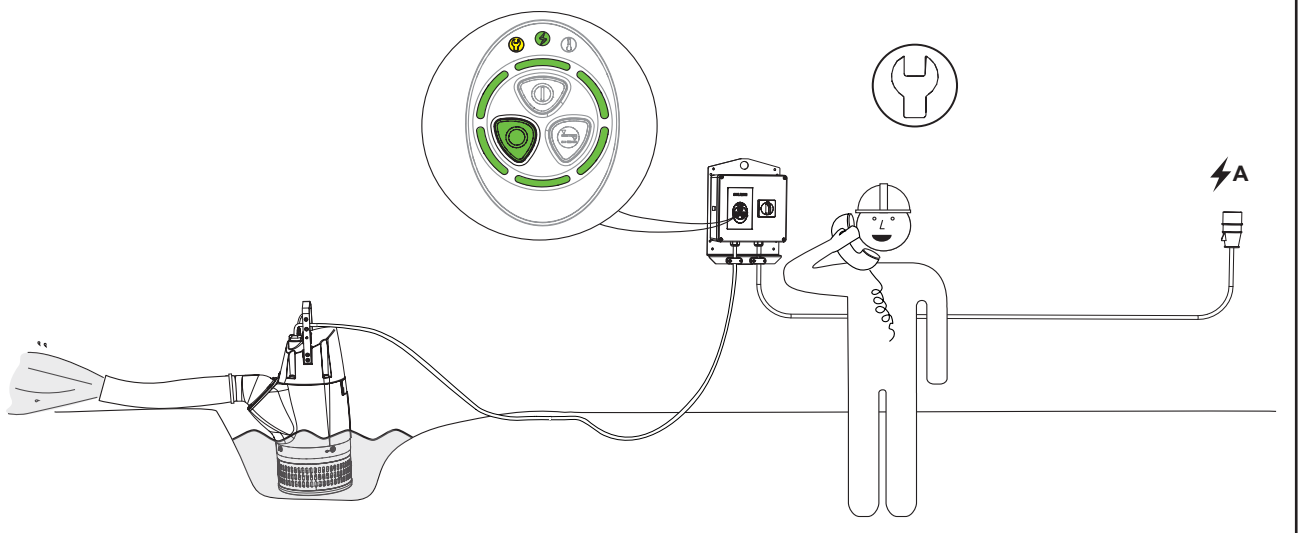
13.



14.



15.



1. Подключение (рис. 7–9)

AuaPlug/AquaPanel 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/AquaPanel 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/AquaPanel. (Это даст достаточное сопротивление, чтобы отфильтровать большинство помех.)

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








ВНИМАНИЕ! Разборка AuaPlug/AquaPanel запрещена.

2. Режим энергосбережения (рис. 10–12)

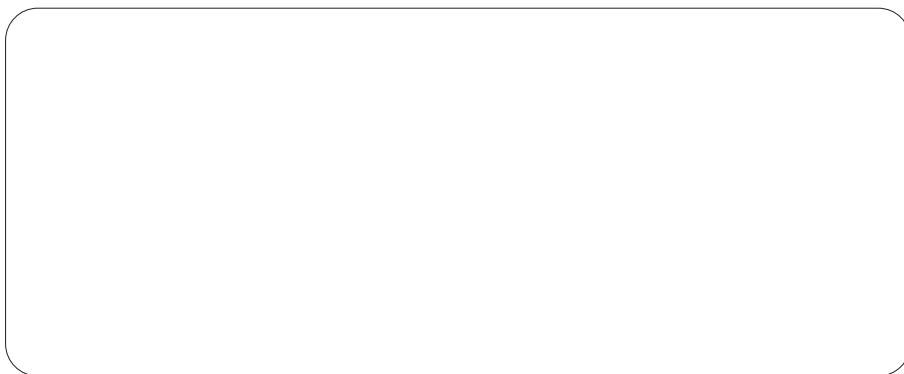
Насос может работать с AuaPlug/AquaPanel в режиме энергосбережения (когда синяя кнопка активирована).

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

00833914



SULZER

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