

MI_2214: Насос очистки UP30 — преобразование настольных и напольных устройств



SCC с очисткой



60 мин.



Стандарт



20.06.2023 г.

Тема

В данной инструкции описывается переоборудование насоса UP30 для очистки настольных и напольных устройств.

Затронутое изделие/аксессуар:

SelfCookingCenter® Электро и Газ:

- 6-1/1
- 6-2/1
- 10-1/1
- 10-2/1
- 20-1/1
- 20-2/1

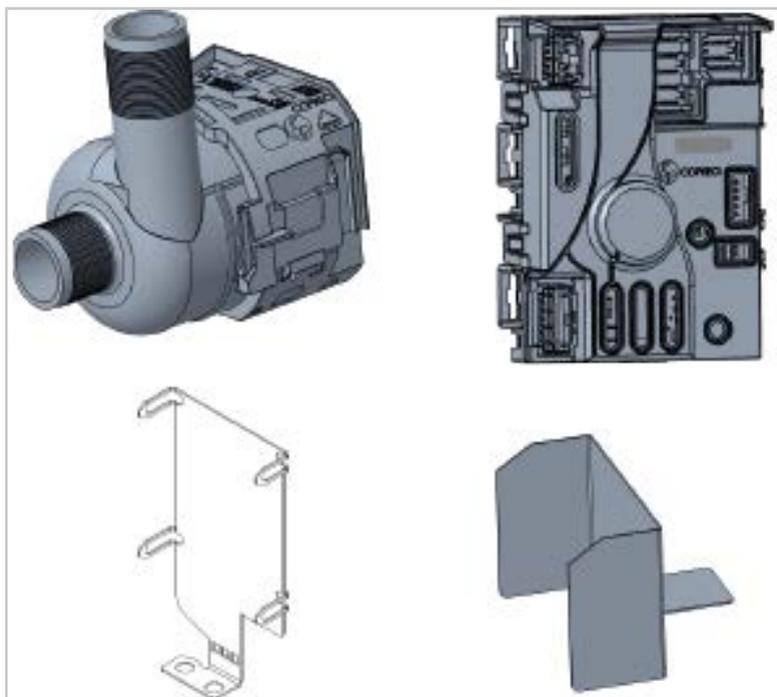
Необходимый инструмент

- Стандарт

Необходимые компоненты

Арт. 87.01.953S содержит следующие компоненты:

Компонент	Артикул
Насос для очистки 61-202	56.01.947
Плата управления с корпусом	40.07.630
Кабель: Циркуляционный насос для KD* 61-202	40.07.754
Кабель: Отвод заземления	40.07.975
Проставка циркуляционного насоса SG*KD*	56.02.048
Держатель электроники циркуляционного насоса SG*KD*	56.01.853
Соединительная клемма WAGO 221*5-конт.*4 мм ²	40.07.972
Шестигранная комбинированная гайка M8 St/Zn W0379	10.00.607



Основная информация

УКАЗАНИЕ

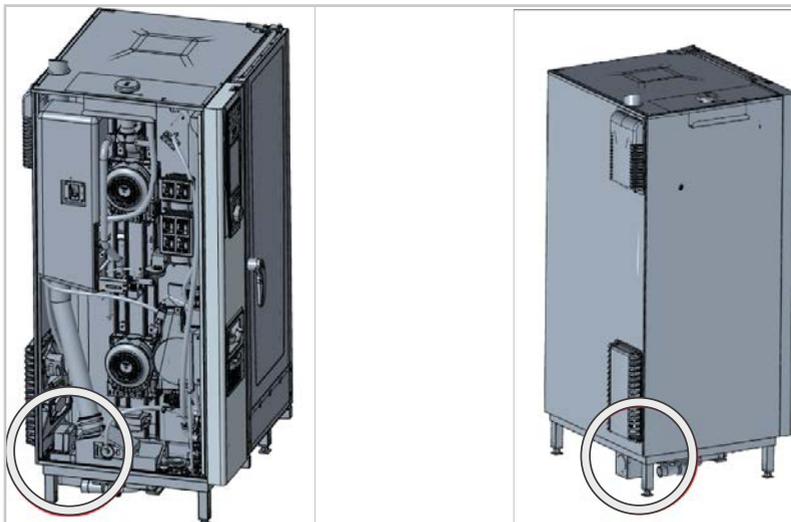
Добавить установку замка в сервисном меню (вкладка "Component replacement"). Это важно для сохранения истории обслуживания аппарата.

Целевая группа

- Этот документ предназначен для обученных технических специалистов, которые были сертифицированы производителем после прохождения обучения, в том числе технике безопасности.
- Работы по установке, проверке, техническому обслуживанию и ремонту должны выполняться только обученными специалистами.
- Осмотр, техническое обслуживание и ремонт аппарата рекомендуется проводить исключительно с привлечением одобренных производителем технических специалистов.
- Детям запрещается использовать, чистить или обслуживать аппарат. Запрещается играть с аппаратом. Это также запрещено под наблюдением взрослых.

- Данный аппарат запрещено использовать, чистить или обслуживать лицам с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также лицам, не имеющим опыта и/или соответствующих знаний. Данное требование не применяется, если эта группа лиц контролируется лицом, ответственным за безопасность, и она проинструктирована касательно опасностей работы с аппаратом.
- Во избежание несчастных случаев или материального ущерба производитель рекомендует техническим специалистам регулярно проходить обучение и инструктажи по технике безопасности.

Расположение



Указания по технике безопасности

ОПАСНОСТЬ

Высокое напряжение при подключении к сети

Опасность для жизни при работе с высоким напряжением.

- Отключите устройство от источника питания.
- Убедитесь в том, что аппарат обесточен.

ОСТОРОЖНО

Острые края на корпусе

Опасность порезов при работе в устройстве.

Использовать защитные перчатки.

 **ОСТОРОЖНО**

Опасность защемления при установке

Пальцы, руки и ноги могут быть защемлены под аппаратом.

- Используйте подходящую защитную одежду во время установки.
- Перемещайте аппарат только за предусмотренные точки подъема.

Насос очистки UP30 — преобразование настольных устройств



SCC с очисткой



60 мин.



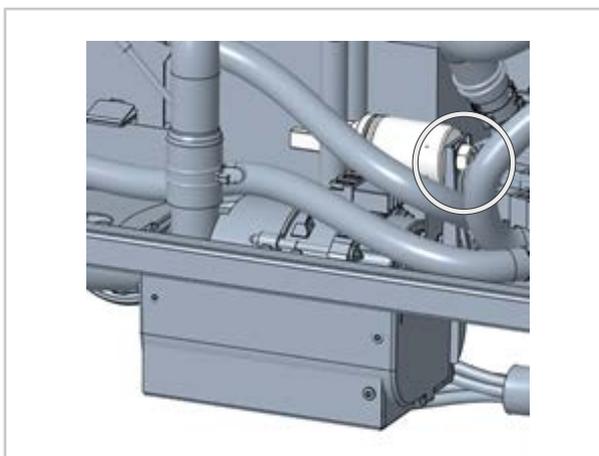
Стандарт



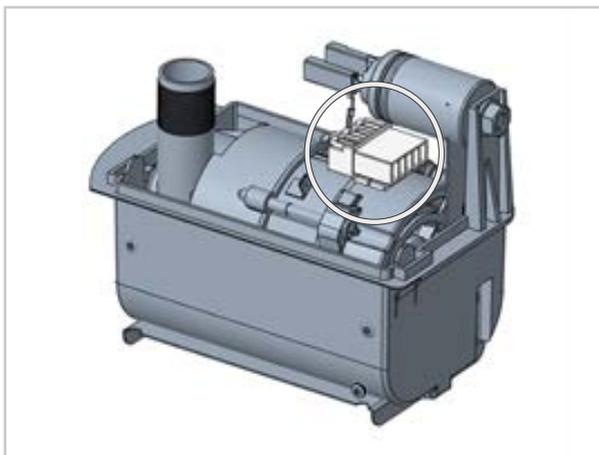
20.06.2023 г.

Этап работы — преобразование насоса очистки UP30 — настольное устройство

- ✓ Аппарат выключен и обесточен.
 - ✓ Электрический отсек открыт.
1. Ослабьте гайку на конденсаторе.



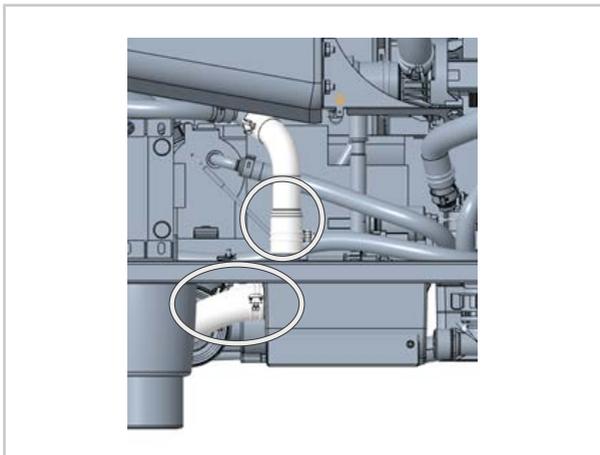
2. Отсоедините насос от кабельного жгута.



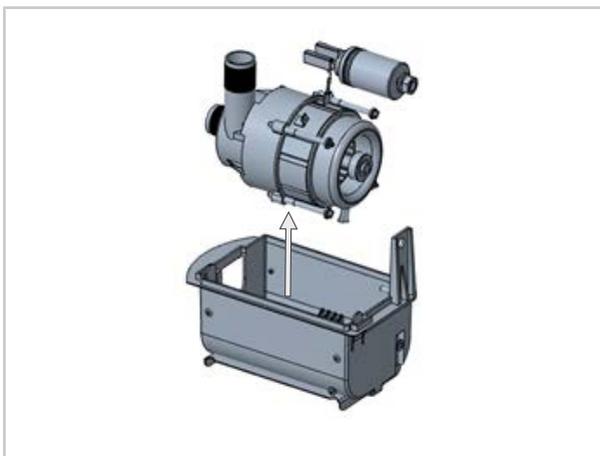
3. Ослабьте хомуты для шланга, чтобы снять напорный шланг и всасывающий шланг.

УКАЗАНИЕ

При выполнении этой рабочей операции возможно вытекание воды из снятых шлангов.



4. Извлеките насос из корпуса насоса.



> Снятие старого насоса завершено.

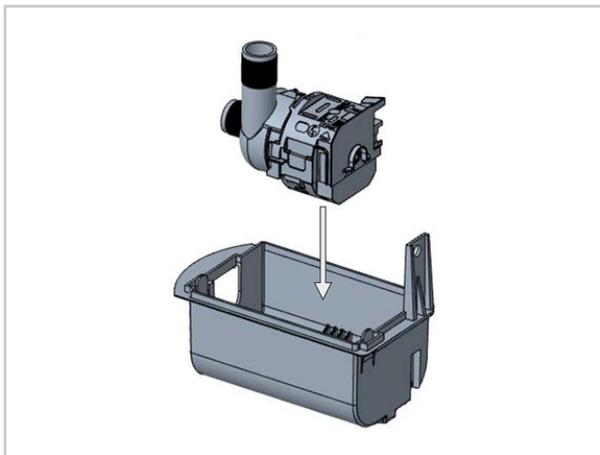
Установка нового насоса

1. Подключите кабель к насосу.

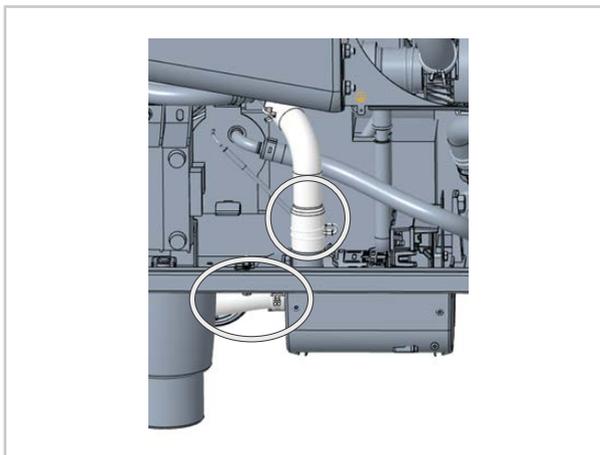
УКАЗАНИЕ

Все кабели — Рока Yoke.

2. Вставьте новый насос в корпус.



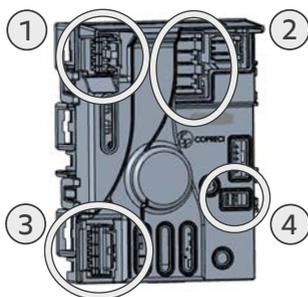
3. Подсоедините всасывающие и напорные шланги.



4. Подключите все три кабеля к плате управления.
- (1) Электропитание платы управления
 - (2) Соединительный штекер из кабельного жгута (при отсутствии штекера соблюдайте L1, N и PE).
 - (3) Подключение насоса к плате управления
 - (4) Соблюдайте положения переключения, как показано в таблице.

УКАЗАНИЕ

Все кабели — Рока YoKe.



Pump type	DIP setting for unit types 61, 62, 101, 102, XS* (*SC pump only)			DIP setting for unit types 201, 202		
CleanJet pump M6	OFF	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OFF	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ON	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ON	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SC pump M4	OFF	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OFF	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ON	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ON	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Care Pump M12	OFF	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OFF	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ON	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ON	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		3	2	1	3	2
					1	

5. Установите плату насоса в корпус насоса.

УКАЗАНИЕ

Соблюдайте направление установки платы насоса (см. рисунок).

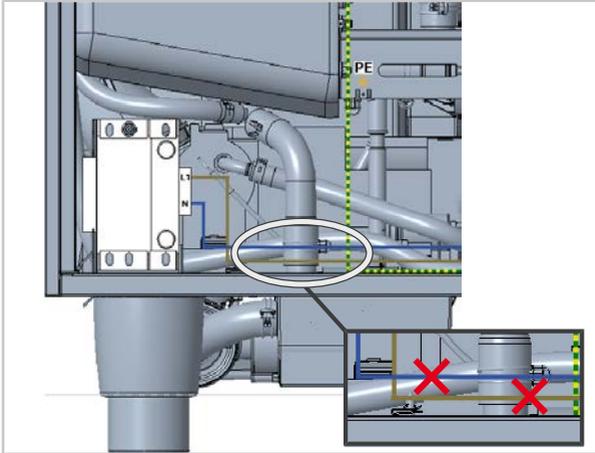


6. С помощью соединительной клеммы подключите источник питания.

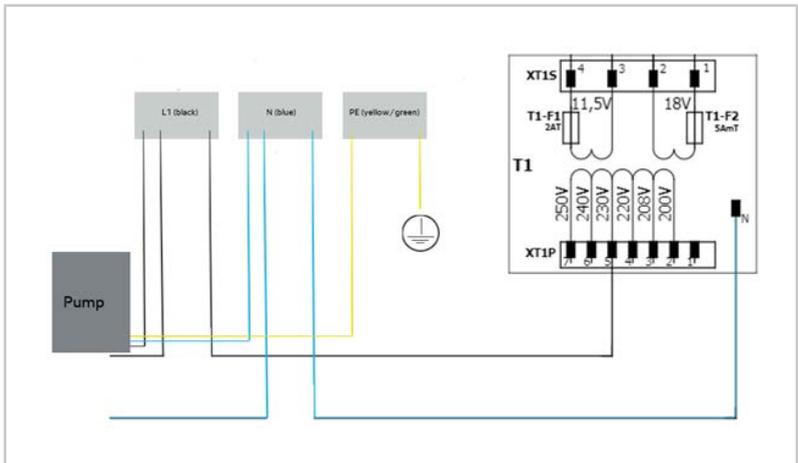
УКАЗАНИЕ

Если на трансформаторе уже установлены соединительные клеммы, пропустите шаг 7. Перейдите к шагу 8.

- Разрежьте подводящую линию к трансформатору L1 (черный) и N (синий).
Изолируйте образовавшиеся концы кабеля на 11 мм [1/2 д].



- Зажмите концы в соединительных клеммах.
Не нужно разрезать PE (желто-зеленый), так как он заземлен прилагаемым кабелем.



- >> Переоборудование завершено.
Выполните функциональный тест для проверки работоспособности.

Насос очистки UP30 — преобразование напольных устройств



SCC с очисткой



60 мин.



Стандарт

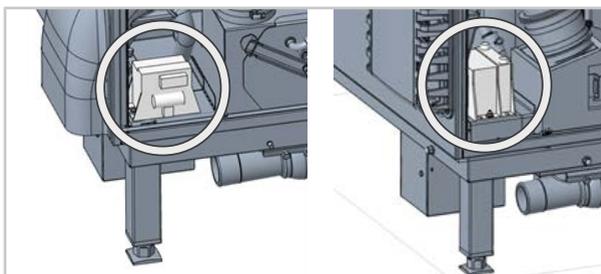


20.06.2023 г.

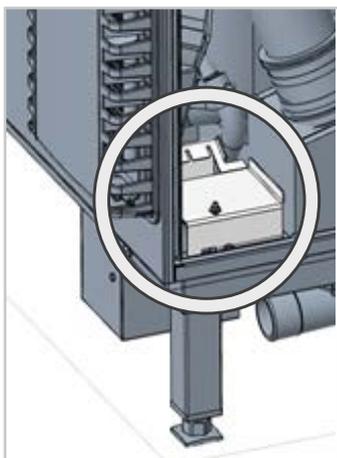
Этап работы — преобразование насоса очистки UP30 — напольное устройство

- ✓ Аппарат выключен и обесточен.
 - ✓ Электрический отсек открыт.
1. Ослабьте гайку на трансформаторе и отсоедините его для дальнейшего снятия.

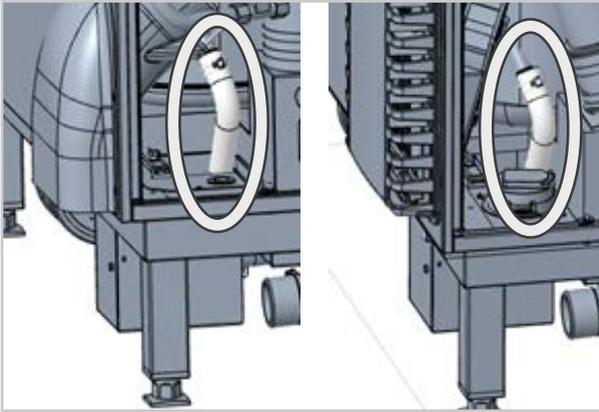
Примечание. В SelfCookingCenter индекс H / I газ в этом положении трансформатор отсутствует.



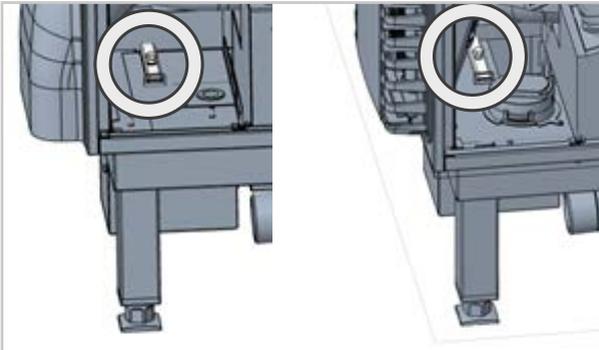
2. Ослабьте гайку на кронштейне трансформатора
 - > Снимите держатель трансформатора.



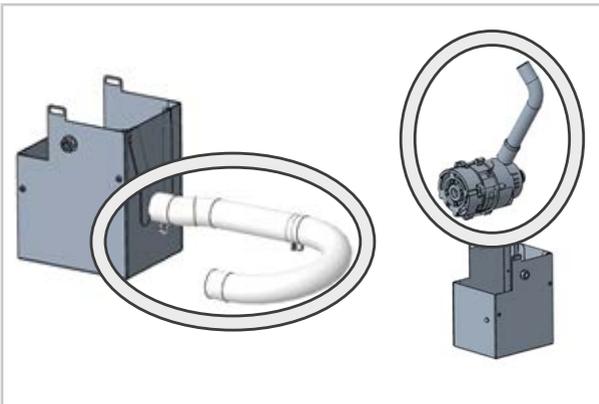
3. Отсоедините напорный шланг.



4. Ослабьте винт на стопорной пластине,
> Снимите корпус насоса вместе с насосом вниз.



5. Отсоедините всасывающий и напорный шланги от насоса UP30 и шарового крана.
> Снимите старый насос UP30.



6. Подключите кабель к новому насосу.



7. Подсоедините всасывающие и напорные шланги. Установите насос и проставку циркуляционного насоса на место в корпус.



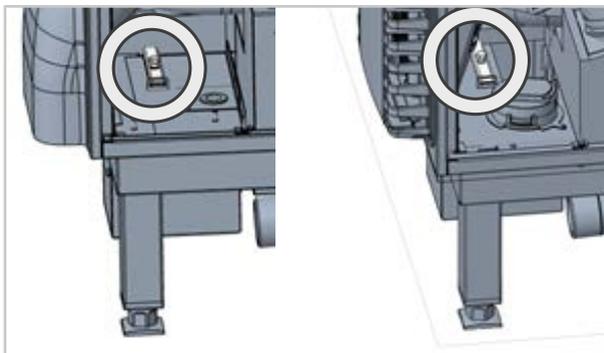
УКАЗАНИЕ

Запрещается снимать двойное основание в корпусе насоса.

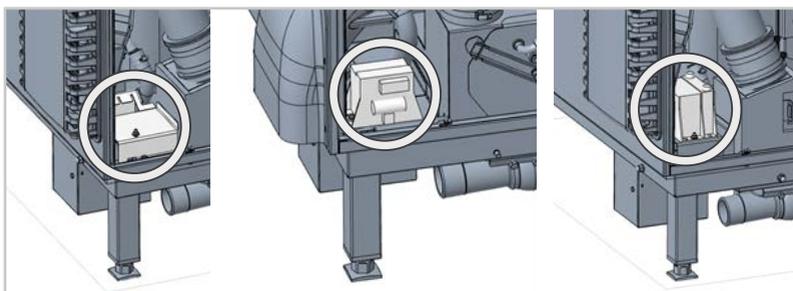
В некоторых устройствах в корпусе насоса установлено двойное основание для поднятия насоса.

- Запрещается снимать двойное основание.

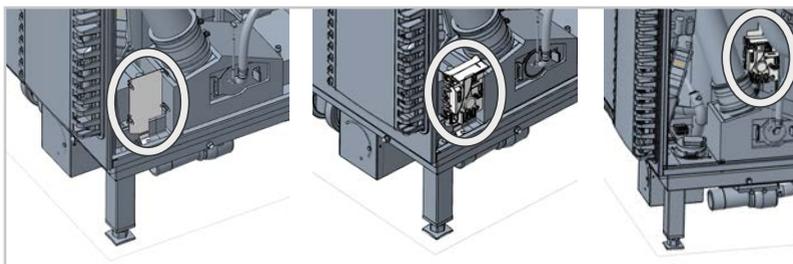
8. Установите корпус насоса на место в устройство.
Зафиксируйте корпус насоса стопорной пластиной.
Важно! Подключенный кабель должен быть проложен вверх в направлении трансформатора.



9. Подсоедините всасывающий шланг к шаровому крану.
10. Установите на место кронштейн трансформатора и трансформатор.
Прикрутите трансформатор к кронштейну трансформатора
Снова подсоедините трансформатор.



11. Установите держатель электроники.
Плотно прикрутите держатель электроники.
Установите электронику на держатель электроники.
Важно! Изогните выступы на держателе на 90 градусов.



12. Подключите все три кабеля к плате управления.
(1) Электропитание платы управления
(2) Соединительный штекер из кабельного жгута (если штекер отсут-

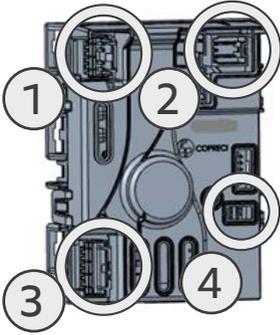
стует, учитывайте L1, N и PE)

(3) Соединение насоса с платой управления

(4) Соблюдайте положения переключения, как показано в таблице.

УКАЗАНИЕ

Все кабели — Рока Yoке.



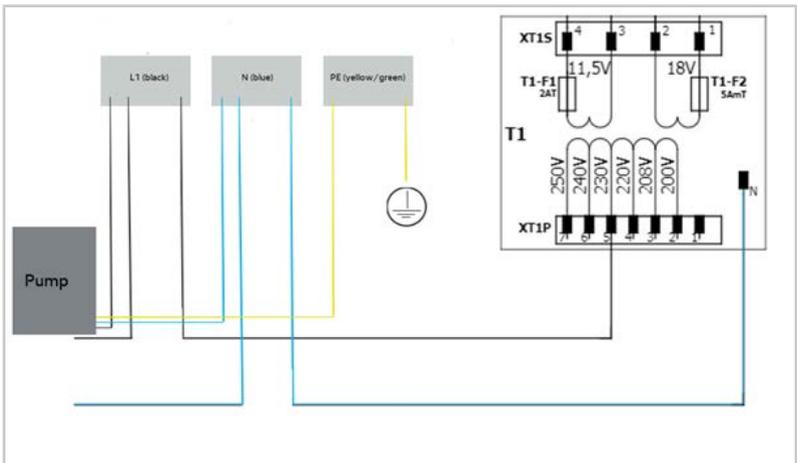
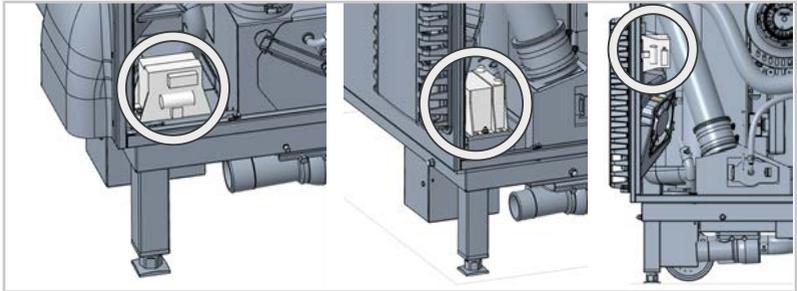
Pump type	DIP setting for unit types: - 6-1/1 - 10-2/1 (six half size - 10 full size) - 6-2/3* (XS*)			DIP setting for unit types: - 20-1/1 - 20-2/1 (20 half size - 20 full size)				
	(*SC pump only)							
CleanJet Pump M6	OFF				OFF			
	ON				ON			
SC pump M4	OFF				OFF			
	ON				ON			
Care Pump M12	OFF				OFF			
	ON				ON			

УКАЗАНИЕ

Если на трансформаторе уже установлены соединительные клеммы, пропустите шаг 13. Перейдите к шагу 14.

13. С помощью соединительной клеммы подключите источник питания. Разрежьте каждый провод L1 (черный) и N (синий). Изолируйте образовавшиеся концы кабеля на 11 мм [1/2 д].

14. Зажмите концы в соединительных клеммах. PE не нужно разрезать, он заземляется прилагаемым кабелем.



- >> Переоборудование завершено.
Выполните функциональный тест для проверки работоспособности.