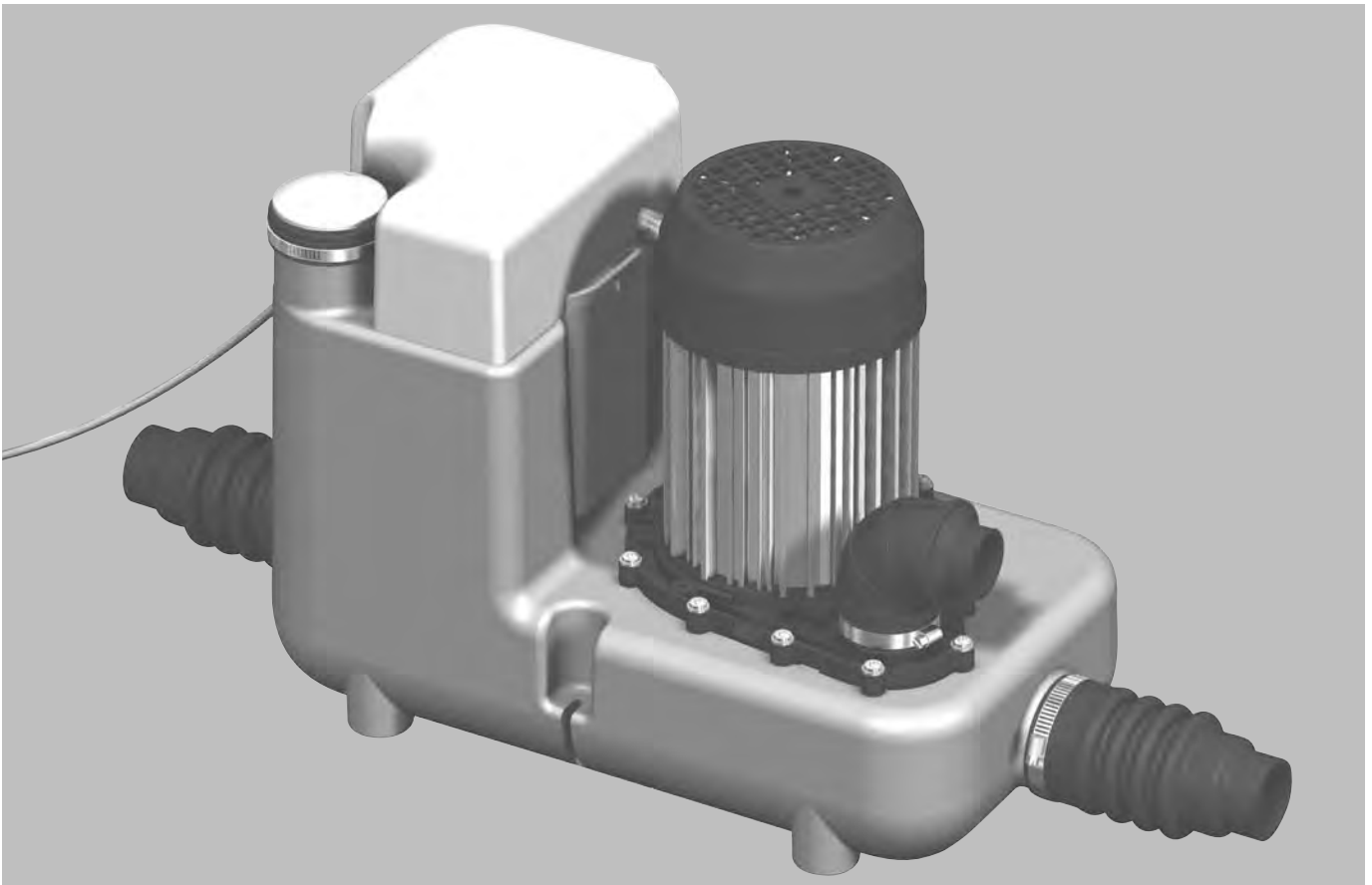


SFA

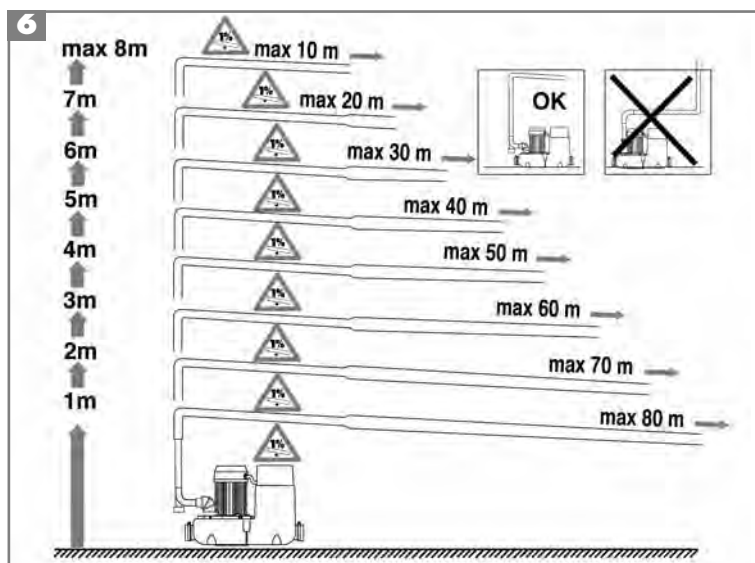
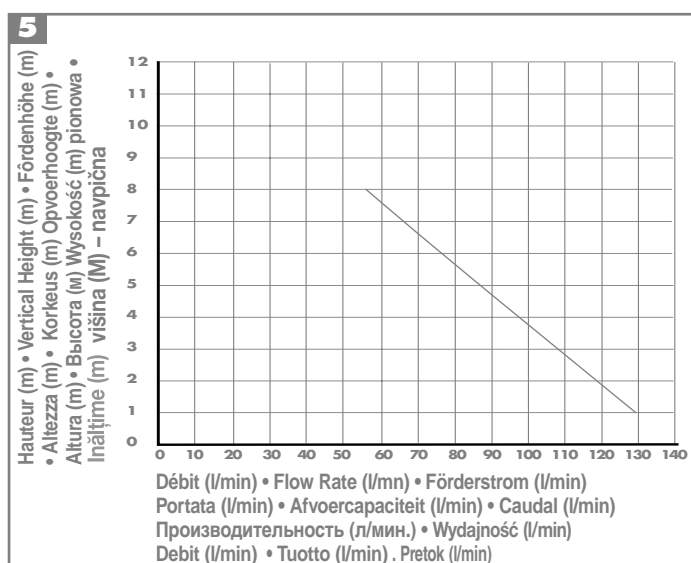
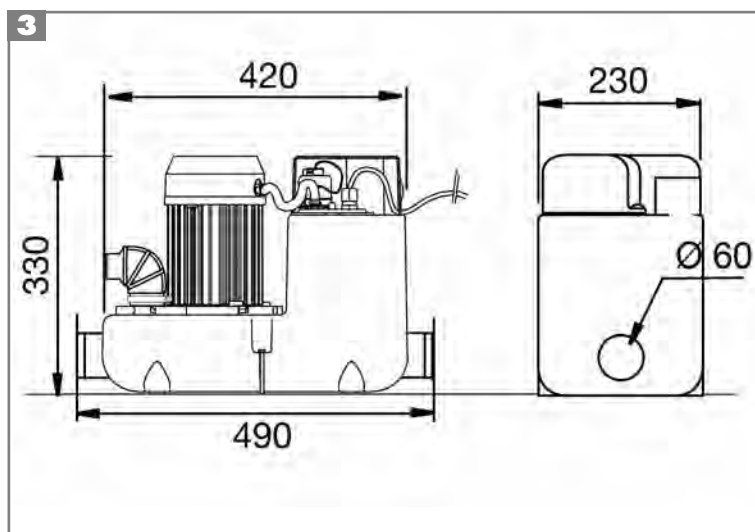
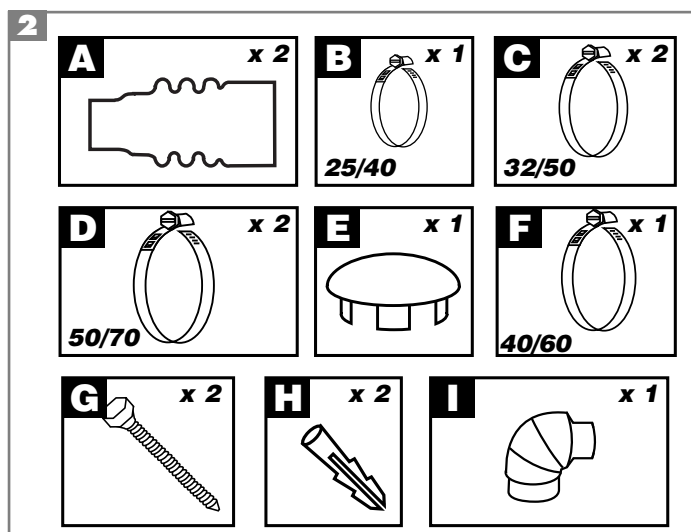
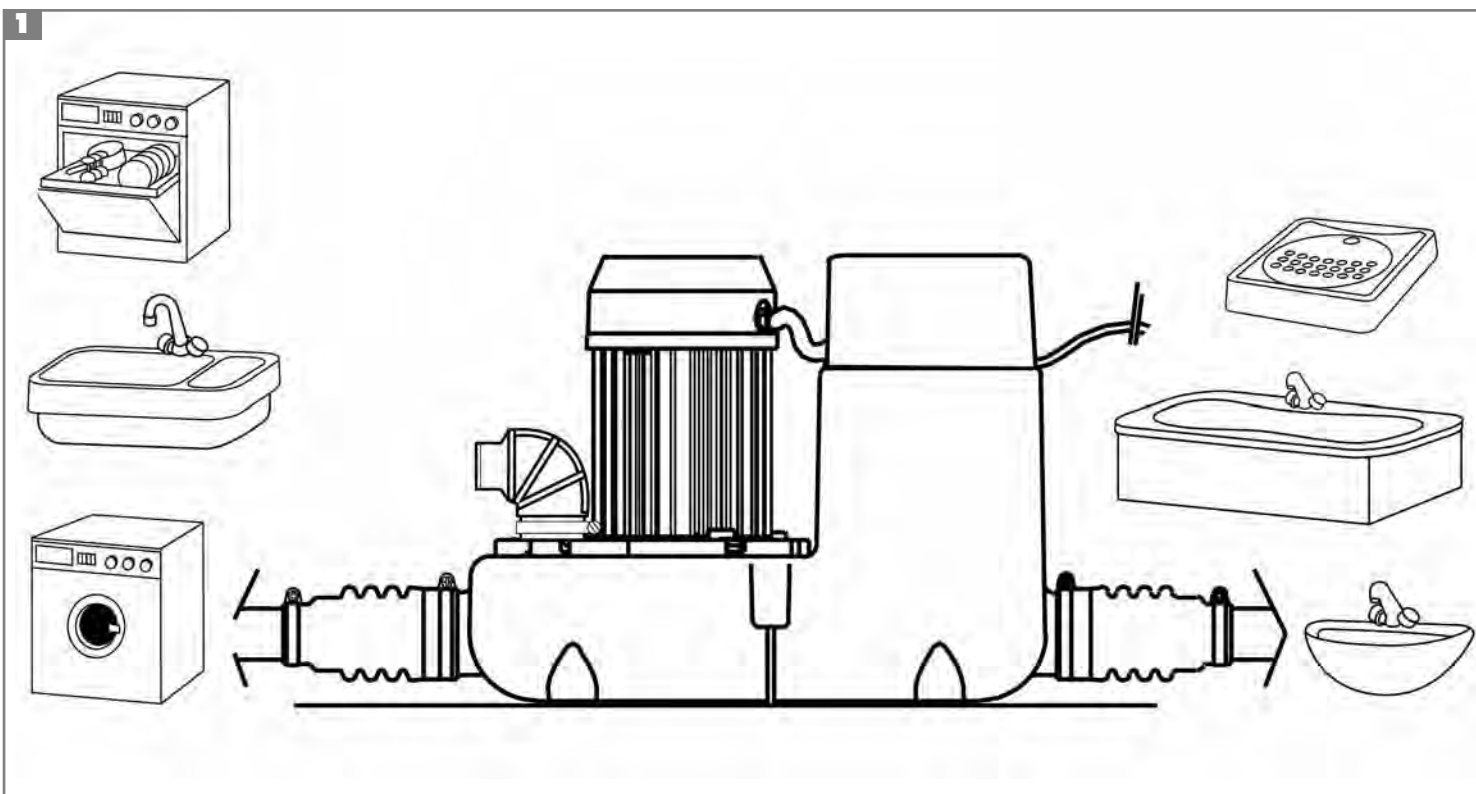
130

08.10
IND 1

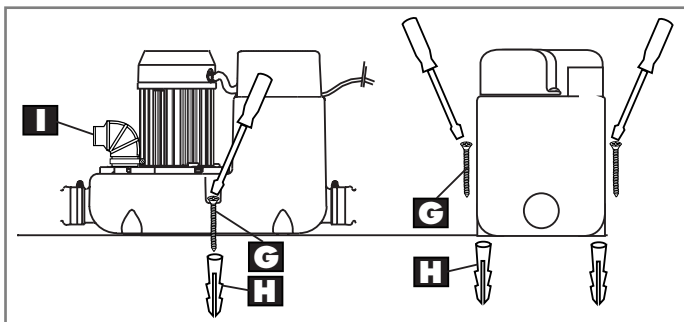


**NOTICE D'INSTALLATION • INSTALLATION INSTRUCTIONS • INSTALLATIONSHINWEISE
ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE • INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN
MANUAL DE INSTALAÇÃO • INSTALLATIE VOORSCHRIFTEN • INSTRUKCJA INSTALACJI
ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ • MANUAL DE INSTALARE • ASENNUOHJEET
NAVODILO ZA MONTAŽO**

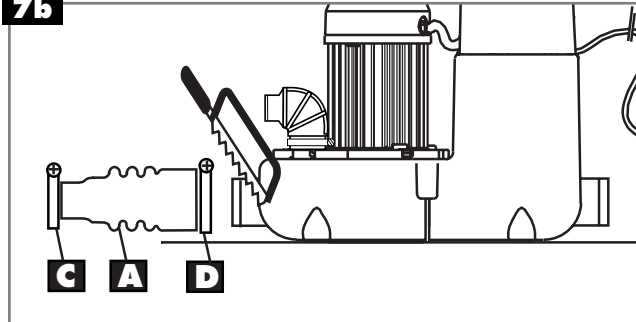
SANICOM®



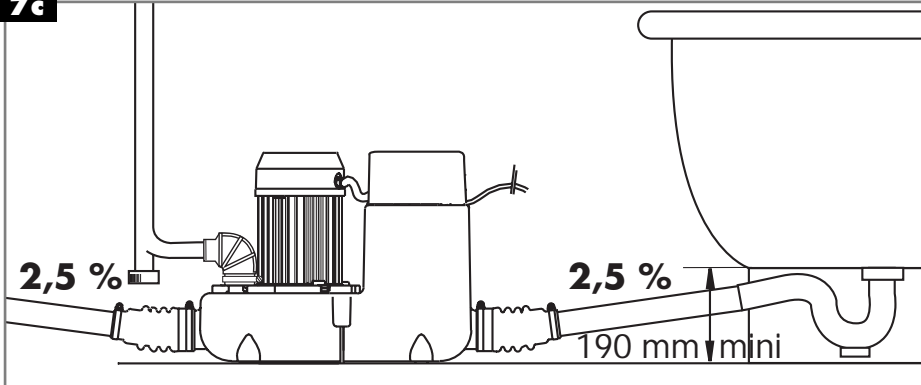
7



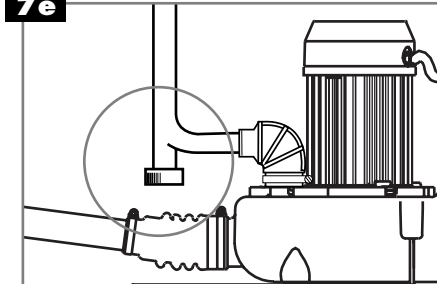
7b



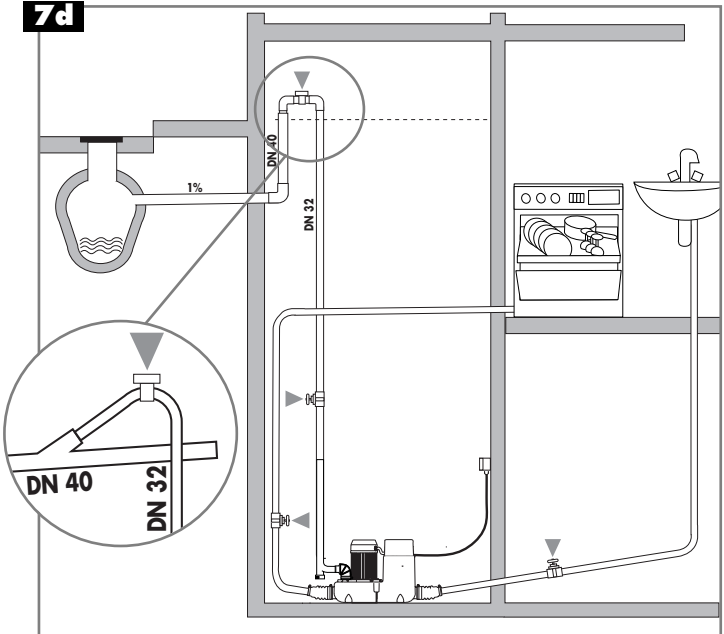
7c



7e

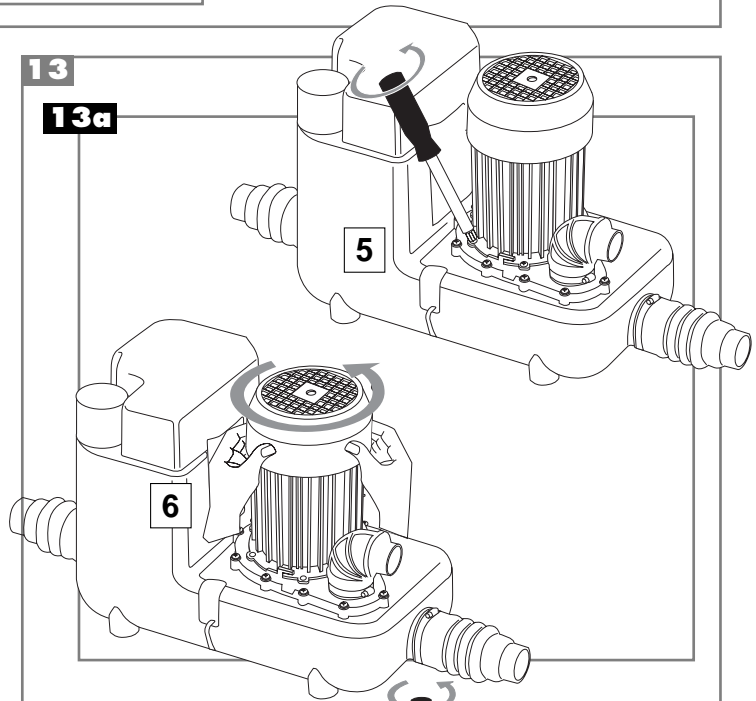


7d

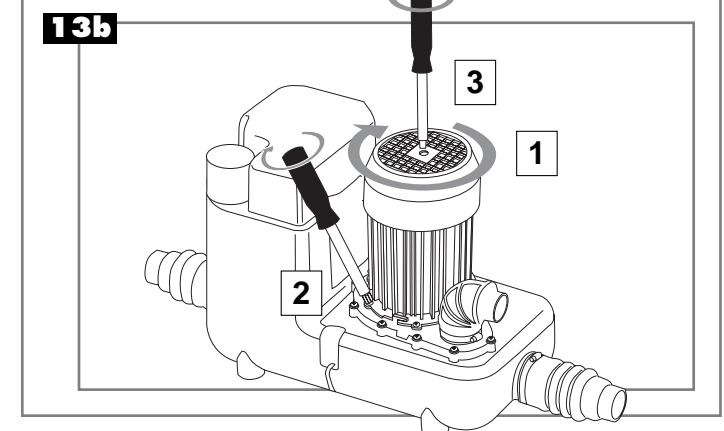


13

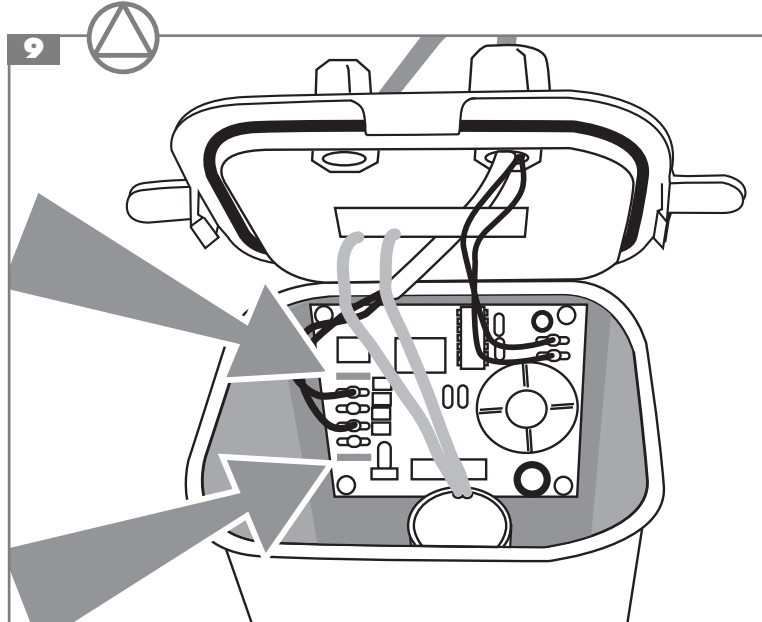
13a



13b



9



8




SANICOM®
 Société Française d'Assainissement
EN 12050-2
FF03-P95
 220-240 V - 50 Hz
 750 W - IP44



1 Предисловие

SANICOM® – это насос для профессионального использования (кафе, бар, парикмахерская...) предназначенный для откачивания использованных вод. Он включается автоматически и имеет высокую производительность, высокий уровень безопасности и надежности при условии соблюдения всех правил установки и эксплуатации, описанных в данной инструкции.

Данные знаки обозначают:

- "  " указание, несоблюдение которого может подвергнуть риску безопасность людей,
- "  " указание об опасности поражения электрическим током,
- "  " инструкции, предназначенные исключительно для квалифицированных специалистов.

"Внимание" указание, несоблюдение которого может привести к отказу в работе насоса.

За дополнительной информацией обращайтесь, пожалуйста, в службу по работе с клиентами, тел. (495) 2582951.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

В корпусе **SANICOM®** установлена плунжерная трубка, которая является датчиком пуска. Как только стоки в корпусе насоса достигают определенного уровня, насос начинает работать.

2 Комплектность

3 Размеры

4 Применение и технические данные SANICOM®

Применение	раковины, стиральная машина, посудомоечная машина, душевая кабина*, или ванна*
Тип	FF03-P95
Максимальная вертикальная откачка	8 м
Напряжение	220-240 V
Частота	50 Hz
Номинальная мощность	750 W
Максимальный ток потребления	3,3 A
Электрический класс	I
Коэффициент защиты	IP44
Максимальная температура (на короткие промежутки времени)	90 C°
Нетто	10 кг

* Расстояние от верхней точки сливного отверстия душевых кабин или ванн до плоскости, на которой установлен **SANICOM®**, должно быть не менее 15 см.

Внимание:

1. Любое другое применение запрещено.
2. Объем поступающих в насос стоков не должен превышать 80% от производительности, указанной на графике **5**.

5 График производительности

6 Соотношение длина / высота откачки

7 Установка

Обеспечьте доступ для контроля и обслуживания аппарата.

Корпус насоса крепится к полу, что не позволяет ему перемещаться во время работы.

7a ПРЕДПИСАНИЕ

- 1- Внимание: техническое помещение, где будет установлен **SANICOM®**, должно иметь достаточные размеры, чтобы обеспечить свободный доступ к насосу для обслуживания и ремонта. Это помещение должно быть освещенным, достаточно проветриваемым (не устанавливайте насос в приямок) и защищенным от замерзания.

- 2- На входах для сточных вод, а также на напорном трубопроводе слива воды должны быть установлены перекрывающие вентили (в комплект поставки не входят).
- 3- Трубопровод откачивания должен проходить таким образом, чтобы избежать любого оттока из канализации (см. пример на рисунке **7d**).

7b Подключение к боковым входам

Для подключения сантехники к боковым входам аппарата используйте муфту **A**. При помощи ножовки отрежьте заглушку на нужном входе, тщательно удалите заусенцы, затем закрепите муфту при помощи пластикового хомута **D**. Рекомендация: в случае применения для откачивания жиросодержащих стоков предусмотрите емкость для улавливания жировых отходов перед каждым входом в насос.

7c Подключение душа и ванны

При подсоединении ванн (или душевых кабин) расстояние от верхней точки сливного отверстия ванны (поддона кабины) до плоскости, на которой установлен **SANICOM®**, должно быть не менее 19 см. Подключение осуществляется через трубу диаметром 40 мм, не менее, с уклоном 2 - 2,5 % минимум.

7d Подсоединение к стоку

Откачка сточных вод из аппарата **SANICOM®** может осуществляться через трубы из меди или пластика (PVC, ABS...) диаметром 32 мм.

При монтаже напорного трубопровода следует помнить:

- Створка клапана не должна быть направлена в ту же сторону, что и выходной патрубков.
- Внимание: при подсоединении откачивающей трубы к насосу не блокируйте створку клапана трубопроводом.
- Соблюдайте соотношения между высотой и максимальной длиной откачки.
- Вертикальный участок трубопровода должен всегда предшествовать горизонтальному.
- Горизонтальные участки трубы должны иметь минимальный уклон 1% .
- Все изгибы трубопровода должны быть плавными.
- Необходимо помнить, что каждый поворот уменьшает возможность откачивания по горизонтали на 2 м.
- Напорный трубопровод должен иметь отдельное соединение с канализационным стояком и не совмещаться с другими сливными трубами.
- При эксплуатации системы в условиях отрицательных температур обеспечьте соответствующую теплоизоляцию трубопровода.

Если вертикальный участок трубопровода \varnothing 32 входит в канализационную магистраль не в начале, он должен заканчиваться петлей, выступающей над уровнем горизонтального участка не менее 80 мм. Горизонтальный участок выполните трубой \varnothing 40-50 мм, эта смена диаметра служит для снятия вакуума, тем самым исключает эффект сифонирования в системе.

7e В случае ремонта

Предусмотрите слив в нижней точке вертикальной трубы.

7f Электроподключение

Электроподключение должно быть осуществлено квалифицированным специалистом - электриком.

Данный аппарат должен быть обязательно подключен к заземлению (класс I).

Розетка должна быть использована только для питания аппарата и подключена к дифференциальному автоматическому выключателю высокой чувствительности (30mA), настроенному на 16 А. Если у Вас возникают сомнения, обратитесь к профессиональному электрику, чтобы он проверил установку.

Всю работу с электрической частью и двигателем должен осуществлять квалифицированный специалист, прошедший обучение в SFA и имеющий все необходимые инструменты для ремонта.

В случае повреждения кабеля аппарата его следует заменить у производителя или в его послепродажной службе во избежание риска.

Внимание: при первом электроподключении аппарат будет работать 5 сек. даже если в корпусе нет воды.

8 Норма

Это устройство соответствует норме EN 12050-2 (Установка для отвода стоков без фекалий), а также директивам и европейским нормам по электрической безопасности и электромагнитной совместимости.

9 Сигнализация



инструкции, предназначенные исключительно для квалифицированных специалистов

К электронной карте (2 зажима 220 V) возможно подключить сигнализацию (лампу, звонок). Если мотор остается включенным более 5 мин., включается сигнализация. Это позволяет пользователю контролировать аппарат.

Подключение сигнализации

На электронной карте есть 2 наконечника для сигнализации (эти наконечники находятся под напряжением 220 V, и пропускают ток 0,5 А максимум). Чтобы подсоединиться к ним, отключите аппарат из сети, снимите кожух, затем открутите винты и откройте клипсы крышки электрической коробки. Вы увидите электронную карту. На этой карте необходимо использовать зажим, маркированный E.V. и один из трех нейтральных зажимов, маркированных N. Используйте круглый электропровод 2 x 0,75 мм², который должен проходить через уплотненный кабельный ввод в крышке коробки.

10 Ввод в эксплуатацию

После завершения гидравлических и электрических подсоединений проверьте герметичность соединений, пропуская последовательно воду через каждый используемый вход. Убедитесь в устойчивой работе насоса.

11 Использование

Аппарат **SANICOM**® создан для откачивания сточных вод из раковин, стиральной машины, посудомоечной машины, душевой кабины или ванны. **SANICOM**® может откачивать горячую воду.

Внимание:

1. Не сливайте в подключенные к **SANICOM**® аппараты такие продукты, как растворители, краску, щелочь, кислоты или другие концентрированные химические продукты. В исключительных случаях может быть допущен слив разбавленных химических продуктов с последующим промыванием чистой водой.

2. В случае отключения электроэнергии перекройте слив воды из всех подключенных к **SANICOM**® аппаратов.

12 Возможные неисправности



инструкции, предназначенные исключительно для квалифицированных специалистов

Неисправность	Возможные причины	Устранение
• Мотор не включается	1. Аппарат не подключен к электросети. 2. Бракованный кабель.	1. Проверьте подачу электропитания.
• Включена сигнализация	1. Засорена помпа. 2. Заблокирована турбина. 3. Слишком большое поступление воды.	1. Проверить поступление воды. 2. В противном случае смотреть ниже.



Во всех других случаях перед ремонтом или обслуживанием аппарата выключите его из электросети

Возможные неисправности

Неисправность	Возможные причины	Нет запуска двигателя
• Нет запуска двигателя.	1. Реле давления неисправно или трубка реле давления засорена. 2. Микровыключатель неисправен 3. Не работает электронная карта.	1. Проверьте реле давления или переустановите трубку. 2. Проверьте микровыключатель. 2. Обратитесь в авторизованную мастерскую SFA.
• Непрерывная работа помпы	1. Плунжерная трубка забита. 2. Слишком большая высота откачки. 3. Неисправна электронная карта.	1. Извлеките плунжерную трубку и прочистите ее. 2. Проверьте правильность монтажа. 3. Обратитесь в авторизованную мастерскую SFA.
• Включилась сигнализация	1. Засорена помпа. 2. Заблокирована турбина. 3. Электрические неполадки моторов. 4. Слишком большой поток воды. 5. Неисправна электронная карта.	1. Провести работу на насосе: • Через отверстие в кожухе мотора поверните приводной вал. • Снимите помпу и прочистите. Если помпа вращается и не качает, обратитесь в авторизованную мастерскую SFA. 5. Обратитесь в авторизованную мастерскую SFA.
• Прерывистое включение насоса.	1. Обратные клапаны подтекают или сломаны. 2. Неисправна электронная карта.	1. Прочистите или замените клапаны. 2. Обратитесь в авторизованную мастерскую SFA.

13 Демонтаж



инструкции, предназначенные исключительно для квалифицированных специалистов

13a Разборка насоса

- 1 Отключить насос от электрической сети.
- 2 Очистить корпус.

Для доступа к обратному клапану:

- 3 Отвинтить хомуты, затем освободите патрубок (6).
- 4 Прочистить или заменить клапан (8).

Для съема двигателя:

- 5 Отвинтить 6 винтов torx T20 (66).
- 6 Повернуть двигатель против часовой стрелки (внимание: двигатель может быть горячим) и снять его.

13b Сборка насоса

- 1 Поставить двигатель на опору, прижать его и повернуть по часовой стрелке до совмещения отметок, нанесенных на опору и фланец.
- 2 Завинтить 6 винтов фланца.
- 3 При помощи отвертки проверить свободное вращение двигателя.

14 Гарантия

Срок гарантийного обслуживания 30 месяцев при условии правильного монтажа и эксплуатации аппарата.