



 **virax**

Réf. 295000

FR - Pompe à détartrer
Notice d'utilisation

EN – Descaling Pump
User Manual

IT - Pompa per disincrostare
Manuale per l'uso

ES - Bomba Desincrustadora
Manual de utilización

PT - Bomba de desincrustar
Manual de utilização

NL – Ontkalkingspomp
Korte uiteenzetting van gebruik

PL - usuwania kamienia kotłowego
Instrukcja obsługi

DE – Entkalkungspumpe
Gebrauchsanleitung

EL - Αντλία εξουδετέρωσης αλάτων
Οδηγίες χρήσης

CS - Čerpadlo k odstranění vodního kamene
Návod k použití

RU - Насос для удаления накипи
Инструкция по эксплуатации

TR - Kullanım bilgileri
Kullanım bilgileri

Насос для удаления накипи

Инструкции по безопасности

Прочитать и хранить настоящую инструкцию. Для снижения опасности поражения током, травм и пожара при использовании электроприборов соблюдать следующие основные меры безопасности.

Общие требования по технике безопасности

Выбор инструмента

- Использовать соответствующий инструмент. Не использовать адаптируемых инструментов или приспособлений малой мощности для выполнения сложных работ. Использовать инструменты только для работ, для которых они предназначены.

Уход и хранение

- Хранить инструменты в надежном месте. Хранить не используемые инструменты в сухом, закрытом месте вне досягаемости детей.
- Тщательно ухаживать за инструментами. Хранить инструменты в чистоте для лучшей и более безопасной работы. Соблюдать рекомендации по уходу и указания по замене аксессуаров. Держать ручки сухими, не допускать появления масла и жира.
- Внимательно проверить поврежденный инструмент. Перед использованием инструментом всегда тщательно проверять его рабочее состояние. Проверять правильность перемещения движущихся частей, отсутствие зацепления с другими частями и рабочее состояние других частей. Все компоненты следует устанавливать правильно и следить за соответствием условиям идеальной работоспособности инструмента. Устройства безопасности, переключатели или иные поврежденные или дефектные детали следует ремонтировать или соответствующим образом заменять у квалифицированного специалиста.
- Внимание! Использовать инструменты и аксессуары в соответствии с инструкциями по технике безопасности. Следует учитывать возможности инструмента, обращая внимание на условия работы и выполняемую задачу. Использование инструмента для выполнения не предусмотренных для него задач может представлять опасность.
- Устройство соответствует действующим правилам техники безопасности. Все ремонтные работы должны производиться квалифицированными профессионалами с применением оригинальных запасных частей, без чего использование устройства может представлять опасность для пользователя и привести к аннулированию гарантии.

Инструкция по безопасности для пользователя

- Не допускать детей в рабочую зону. Не допускать контакта посторонних с устройством; не допускать их в рабочую зону.
- Носить соответствующую рабочую одежду. Не допускать ношения свободной одежды или украшений, которые могут попасть в движущиеся детали.
- При работе на вне помещения рекомендуется ношение резиновых перчаток и обуви на противоскользящей подошве. Закрывать длинные волосы сеточкой.
- Не расширять чрезмерно рабочую зону; не работать в позе, вызывающей усталость; следить за надежным сцеплением с полом и равновесием.
- Не терять внимательности. Контролировать свою работу, соблюдать здравый смысл и не пользоваться устройством в состоянии усталости.

Инструкции по безопасности рабочей зоны

- Поддерживать порядок в рабочей зоне. Беспорядок в рабочей зоне увеличивает опасность несчастного случая.
- Учитывать окружение рабочей зоны. Не допускать попадание дождя на электроприборы. Не пользоваться электроприборами во влажной или мокрой атмосфере.

- Следить за хорошей освещенностью рабочей зоны. Не пользоваться электроприборами при наличии поблизости горючих жидкостей или газов.

Особые требования техники безопасности:

- Для гарантии надежной работы насоса использовать исключительно химические средства фирмы VIRAX (гамма продуктов 2950XX).
- Несоблюдение требований инструкций и предупреждений о безопасности настоящего описания и этикеток может представлять опасность для людей и для окружающей среды.
- Фирма Virax не несет ответственности за ущерб вследствие неправильного использования насоса для удаления накипи и используемых им химических средств.

ВНИМАНИЕ

- Запрещается тянуть насос за шнур питания или гибкие шланги.
- Запрещается пользоваться насосом при поврежденных шнуре питания и гибких шлангах.
- Использовать удлинитель только с герметичными электрическими вилкой и розеткой.
- Рекомендуется внимательно ознакомиться с Карточкой по безопасности на противонакипное средство, соблюдать указанные требования техники безопасности и носить предусмотренные средства индивидуальной защиты.
- Использование противонакипной жидкости, несовместимой с материалами установки, может повредить ее.

Запуск в работу

Установка насоса:

- Отключить подачу воды и слить установку, в которой удаляется накипь.
- Зрительно проверить отсутствие повреждений стыков и гибких шлангов, в противном случае заменить их (см. номенклатуру)
- Насос для удаления накипи подсоединяется непосредственно к нагревательному элементу (или теплообменнику) водонагревателя. Такое непосредственное подключение к нагревательному элементу позволяет избежать повреждения уплотнителей, расположенных на входе и выходе водонагревателя.
- Заполнить резервуар для воды насоса количеством воды, достаточным для поддержания корпуса насоса в залитом состоянии во время его работы

ВНИМАНИЕ

- Убедиться, что уровень жидкости не поднимается выше 5 см от пробки резервуара; чрезмерный уровень жидкости может повредить двигатель.
- Подключить шнур питания к розетке с однофазным напряжением 220 в.
- Включить насос, нажав выключатель, и убедиться в надежности крепления соединений
- Выключить насос.

Операция удаления накипи

- Выбрать соответствующее противонакипное средство Virax и растворить его в воде в соответствии с указаниями на бидоне.
- Включить насос
- Во время работы держать открытой пробку резервуара для удаления газов, образующихся при удалении накипи.

ВНИМАНИЕ

- Температура противонакипного средства не должна превышать 50°C.
- Во время операции удаления накипи следить, чтобы высота пены, образующейся внутри резервуара, не превышала максимальный уровень его заполнения.

- Несколько раз переключить инвертор потока для воздействия на пробку в обоих направлениях.
- Если во время операции удаления накипи начальный цвет водного раствора противонакипного средства изменяется, немедленно добавить противонакипное средство в резервуар
-
- Операция по удалению накипи завершена, если:
 - поток раствора в шлангах на входе и выходе нагревательного элемента сравняется и не включает на выходе мелких пузырьков
 - И
 - цвет водного раствора противонакипного средства не меняется на выходе по сравнению с изначальным

Остановка операции

- Выключить двигатель и отключить насос
- Слегка ослабить соединение на выходе насоса, впуская в систему воздух для вытеснения средства в резервуар насоса.

ВНИМАНИЕ

Во время этой операции обращать внимание на возможные остаточные кислоты в системе, могущие вытечь и повредить пол.

- После стока жидкостей из гибких шлангов отключить оба шланга.
- Для нейтрализации противонакипного раствора добавить в резервуар соответствующее нейтрализующее средство фирмы Virax, разведя его согласно указаниям на бидоне нейтрализующего средства.
- Слить резервуар.

Промывка установки

- Влить в пустой резервуар насоса для удаления накипи водный раствор нейтрализующего средства фирмы Virax (согласно указаниям на бидоне нейтрализующего средства).
- Подключить гибкие шланги к нагревательному элементу, как вначале
- Включить насос и прогнать раствор в течение нескольких минут.
- Снова влить в установку воду и промыть чистой водой (20 - 30 литров) для удаления возможных остатков средства.

ВНИМАНИЕ

- Во избежание повреждения двигателя, резервуар должен всегда быть пустым и чистым.

Технические характеристики

- Напряжение питания 220 в
- Индекс защиты: IP 54
- Максимальная рабочая температура: 50°C
- Мощность: 130 Вт
- Производительность: 40 л./ мин
- Высота подъема: 10 м
- Вместимость резервуара: 15 литров
- Поставляется с 2 гибкими шлангами и соединителями

Гарантии

Все наши изделия имеют гарантию 2 года.

Запасные части

- 1 Металлическая ручка (арт. 753172)
- 2 Двигатель 0.17 Нр 220/50
- 4 Латунная гайка 6 МА UNI5588
- 5 Глухая стяжка 16 МА ПВХ
- 6 Кольцо seeger для вала Ø 12
- 7 Пластмассовая шайба
- 8 Уплотнительное кольцо турбины
- 9 Полипропиленовый винт 12 МА
- 10 Фланец + корпус насоса 10-15 vv
- 12 Полипропиленовый вал
- 13 Турбина
- 15 Полипропиленовая пробка для 10-15
- 17 Полипропиленовый винт 8 МА
- 19 Резервуар х 10-15 красный
- 23 Пробка резервуара (арт. 753173)
- 24 Уплотнительное кольцо фланца двигателя
- 25 Инвертор потока (арт. 753174)
- 26 Уплотнительное кольцо пробки фильтра
- 30 Прозрачный шланг Mt2x2 + соединитель 1/2" (арт. 753175)
- 31 Стяжка патрубка 3/4"
- 32 Пробка "папа" резьба 1/2"
- 40 Ручка клапана инвертора
- 41 Крышка клапана инвертора

- 42 Корпус клапана инвертора
- 43 Дроссель с вращающейся заслонкой инвертора
- 44 Уплотнительное кольцо 3181 для крышки инвертора
- 45 Уплотнительное кольцо заслонки инвертора
- 47 Соединитель 3/4" x 16
- 53 Уплотнительное кольцо 11x3 чехла вала
- 64 Колено 3/4"
- 64 Колено 1/2"
- 70 Крышка пропеллера вентилятора х двигатель 0.15 (IC)
- 70 Крышка пропеллера вентилятора х двигатель 0.15 (KI)
- 71 Пропеллер вентилятора х МЕС 56 (IC)
- 71 Пропеллер вентилятора х МЕС 56 (KI)
- 74 Фланец двигателя 0,15 Нр+Р.масло Kitt
- 74 Фланец двигателя 0,15 Нр+Р.масло lсme
- 78 Трехполюсный шнур + вилка Schuko
- 80 Удлинительный штифт для инвертора 15
- 82 Nipples 1/2" x 28 мм
- 90 Комплект редукторов (арт. 753176)
- 91 Конечный соединитель

