ПАСПОРТ
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Насос для удаления накипи BrexFLOW Pro 10000



Установка используется для очистки / промывки различных замкнутых жидкостных контуров, таких, как разнообразные теплообменники или каналы охлаждения формообразующих пресс-форм.

BREXIT®

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение и область применения 4
2. Технические характеристики 4
3. Описание конструкции 4
4. Спецификация 5
5. Комплект поставки 5
6. Руководство по эксплуатации 6
7. Условия хранения и транспортировки 7
8. Сведения об утилизации 8
9. Гарантийные обязательства 8
10. Условия гарантийного обслуживания 9
11. Гарантийный талон 10

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

BrexFLOW Pro 10000 предназначен для промывки теплообменного оборудования (бойлеров, котлов, систем охлаждения) за счет циркуляции рабочей среды с использованием химических растворов.

РЕКОМЕНДУЕМ: *В качестве рабочей среды использовать растворы на основе реагентов марки BrexREFINING!*

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение
Модель	BrexFLOW Pro 10000
Артикул	6002066
Номинальное напряжение, В / Гц	230/50
Мощность, Вт	1500
Давление, бар	4
Производительность, л/мин	165
Высота подачи, м	40
Подключение к водопроводу, дюйм	3/4″
Объем бака рабочей среды, л	100
Максимальная допустимая температура воды, °С	50
Наличие реверса	ручной
Длина шлангов (2 шт.), м	2,5
Тип защиты IP	ip54
Габариты упаковки (Д×Ш×В), см	135 × 65 × 71
Вес нетто, кг	39,4
Вес брутто, кг	59,2

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

3.1. Общий вид BrexFLOW Pro 10000 представлен на стр. 5.

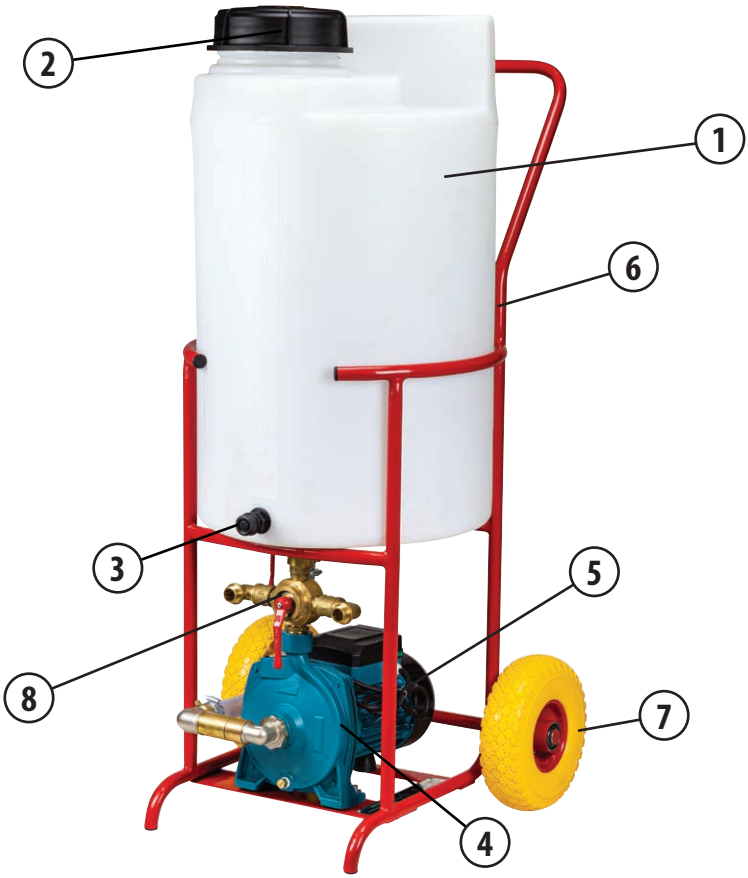
3.2. Основу BrexFLOW Pro 10000 составляет одноступенчатый насос без расходометра. Бак изготовлен из ударопрочного пластика.

3.3. Для подключения к промываемой системе служат армированные шланги 2,5 м.

3.4. На баке установлен фильтр, который предотвращает попадания в бак шлама.

3.5. Насос смонтирован на двухколесном шасси с ручкой для удобной транспортировки.

4. СПЕЦИФИКАЦИЯ



1 Бак
2 Крышка горловины бака
3 Слив
4 Центробежный насос с электродвигателем
5 Кабель питания
6 Рама
7 Колеса
8 Перепускной кран

5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество, шт.
Насос для удаления накипи BrexFLOW Pro 10000	1
Соединительные шланги	2
Паспорт/Инструкция по эксплуатации	1

6. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эксплуатация оборудования допускается только при подключении к линии оснащенной устройством защитного отключения и быть заземлено.

ВНИМАНИЕ!

Данное оборудование предназначено для использования при температуре окружающей среды от 10 до 30°С.

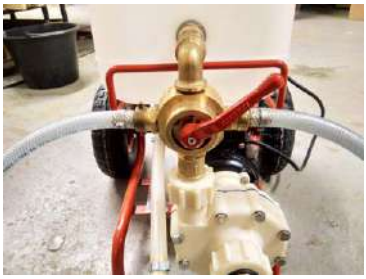
ВНИМАНИЕ: *При промывке теплообменного оборудования сначала убедитесь в наличии минимального потока в трубопроводе, необходимого для циркуляции рабочей среды. В противном случае, проведение работ не представляется возможным!*

6.1. Указания по монтажу и гидравлическому подключению

6.1.1. Произвести монтаж изделия на горизонтальную гладкую поверхность пола или фундаментную плитку.

6.1.2. Отсоединить промываемое теплообменное оборудование от системы с помощью запорной арматуры и слить из него воду.

6.1.3. Подсоединить соединительные шланги к перепускному крану **8**. Положение ручки указывает направление потока.



6.1.4. Подсоединить изделие шлангами, входящими в комплект поставки, к промываемому оборудованию.

6.2. Запуск и эксплуатация

6.2.1. Заполнить бак через крышку бака наполовину водопроводной водой

6.2.2. Добавить в бак реагент; в процессе промывки крышка бака должна быть открыта для вентиляции газов, образующихся при промывке.

6.2.3. Подключить насос сетевым кабелем **5** к электросети 220 В переменного тока и запустить его, с помощью переключателя на электродвигателе.

В процессе промывки системы рекомендуется менять направление потока с помощью поворота ручки каждые пять минут.



При изменении направления потока нужно дождаться полной остановки двигателя

6.2.4. Производите промывку до тех пор, пока шлангом не пойдет реагент без примесей.

6.2.5. Выключите насос.

6.3. Завершение работ

6.3.1. Подготовьте место или емкость для слива отработанного реагента.

6.3.2. Отсоедините один шланг от системы предварительно перекрыв там поступление жидкости, и разместите конец данного шланга в месте куда будет сливаться реагент.

6.3.3. Переведите ручку крана **8** в направление слива.

6.3.4. Запустите насос и утилизируйте отработанный состав.

6.3.5. После промывки щелочными средствами (линейка BrexREFINING) рекомендуется тщательно промывать насос нейтрализатором BrexTEX NE.

6.3.6. Не рекомендуется использовать кислотные реагенты.

6.3.7. Во избежание коррозии не оставлять химический раствор внутри насоса.

6.3.8. Выключите насос и отсоедините его от системы.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: *раствор чрезвычайно опасен!*



После работы с щелочными реагентами насос необходимо тщательно промыть нейтрализаторами кислотности BrexTEX NE.

7. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

7.1. Изделие хранить в сухом помещении при температуре не ниже 5°С.

7.2. Транспортировка изделия должна осуществляться в соответствии с условиями 5 ГОСТ 15150.

8. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законом РФ от 04 мая 1999 г. No 96 – ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (с изменениями на 27.12.2009), от 24 июня 1998 г. No 89 – ФЗ (в редакции с 01.01.2010 г.) «Об отходах производства и потребления», от 10 января 2002 г. No 7 – ФЗ «Об охране окружающей среды», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

9.2. Гарантийный срок эксплуатации 36 месяцев со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации.

9.3. Гарантийное обслуживание осуществляется только при наличии гарантийного талона с отметкой о дате продажи и штампом организации, продавшей насос для удаления накипи BrexFLOW Pro 10000.

9.4. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

9.5. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- использование сторонних химических реагентов, в качестве которых не может быть уверен производитель оборудования;
- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- использование химических реагентов в недоступных концентрациях;
- хранение химии в баке изделия (до и после процедуры промывки);
- наличие повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия или попыток самостоятельного ремонта оборудования.

9.6. Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающее качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

9.7 Гарантия не включает оплату Изготовителем или его уполномоченными

сервисными центрами транспортных расходов на доставку оборудования в сервисный центр.

10. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

10.1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

10.2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Заменённое изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.

10.3. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

10.4. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия без предварительного уведомления, если такие изменения не ухудшают его потребительские свойства и качество.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Наименование изделия _____

Модель (тип) _____ Артикул _____

Серийный номер (Зав.№) _____

Дата изготовления _____ Дата продажи (поставки) _____

Договор № _____ от "_____" _____ 202____г.

Исправность и комплектность изделия проверена, внешних повреждений нет.

Принял:

Получатель _____
Наименование

Подпись _____
Фамилия И.О.

Передал:

Представитель

Подпись _____
Фамилия И.О.

М.П.

Отметка представителя о продаже потребителю:

Принял:

Получатель _____
Наименование

Подпись _____
Фамилия И.О.

Передал:

Дата "_____" _____202____г.

Представитель дилера

Подпись _____
Фамилия И.О.

М.П.

Ваш торговый представитель:

Продажа и сервис в России:

ПрофСтройСнаб

профессиональный строительный инструмент и оборудование

ООО «ПрофСтройСнаб»
+7 (495) 777-17-71, www.tool-tech.ru, info@tool-tech.ru