

ПАСПОРТ ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Насос для удаления накипи BrexFLOW Pro 6000



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

BREXIT®

Продажа и сервис в России:



ПРОФТЕХСНАБ

профессиональный строительный
инструмент и оборудование

000 «ПрофСтройСнаб»
123290, г. Москва, 2-я Магистральная ул., д. 14Г, оф. 022
+7 (495) 777-17-71, www.tool-tech.ru, info@tool-tech.ru

СОДЕРЖАНИЕ

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

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

BrexFLOW Pro 6000 предназначен для промывки теплообменного оборудования (бойлеров, котлов, систем охлаждения) за счет циркуляции рабочей среды с использованием кислотных и щелочных растворов.

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

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение
Модель	BrexFLOW Pro 6000
Артикул	6002057
Номинальное напряжение, В/Гц	230/50
Мощность, Вт	750
Давление, бар	4
Производительность, л/мин	45
Высота подачи, м	50
Подключение к водопроводу, дюйм	3/4"
Объем бака рабочей среды, л	60
Максимальная допустимая температура воды, °С	50
Наличие реверса	ручной
Длина шлангов (2 шт.), м	2,5
Тип защиты IP	ip54
Габариты (Д×Ш×В), мм	560 × 510 × 980
Вес, кг	33

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

- 3.1. Общий вид BrexFLOW Pro 6000 представлен на стр. 5.
- 3.2. Основу BrexFLOW Pro 6000 составляет одноступенчатый насос без расходомера. 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 | 5 | Кабель питания |
| 2 | Крышка горловины бака | 6 | Рама |
| 3 | Шланг раствора | 7 | Колеса |
| 4 | Центробежный насос с электродвигателем | 8 | Трехходовой кран |

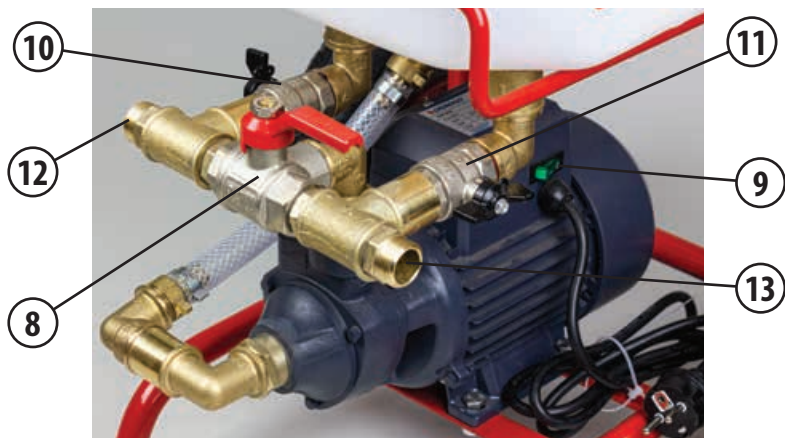
5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество, шт.
Насос для удаления накипи BrexFLOW Pro 6000	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.

ВНИМАНИЕ: Перед началом эксплуатации насоса слить теплоноситель из системы отопления!



- | | | | |
|----|------------------|----|-----------------------|
| 8 | Трехходовой кран | 11 | Кран шаровый |
| 9 | Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ | 12 | Подключение к системе |
| 10 | Кран шаровый | 13 | Подключение к системе |

6.1. Указания по монтажу и гидравлическому подключению

6.1.1. Подсоедините шланг к насосу 12.

6.1.2. Подсоедините шланг к насосу 13.

6.1.3. Подсоедините шланг Подключение к системе/ Возврат из системы к краном наполнения/выпуска.



6.1.4. Заполните контур жидкостью.

6.1.5. Переверните трехходовой кран **8** в правую сторону. Кран **11** закройте, кран **10** откройте.

6.2. Запуск и эксплуатация

6.2.1. Подключить насос к сети питания 220В переменного тока и запустить его.



6.2.2. Откройте крышку бака, чтобы обеспечить выход воздуха.



6.2.3. **Изменение направление потока:** для изменение потока направление жидкости нужно трехходовой кран **8** перевести в левую сторону, кран **11** открыть, кран **10** закрыть.

РЕКОМЕНДУЕМ: Для интенсификации процесса промывки менять направление потока рабочей среды с помощью реверса каждые пятнадцать минут!

6.2.4. Проверьте есть ли еще пузырьки воздуха в системе. Продолжайте промывку до тех пор, пока в жидкости не останется воздуха.

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

ВНИМАНИЕ: Контролируйте уровень реагента в баке и, при необходимости,правляйте теплоноситель, чтобы предотвратить попадание воздуха в системы!

6.3. Завершение работ - после заполнения и промывки системы

6.3.1. Отсоедините один из шлангов от промываемого объекта.

6.3.2. Утилизируйте отработанный состав.

6.3.3. После работы с щелочными реагентами, насос необходимо продолжительно и обильно промыть чистой проточной водой.

6.3.4. При использовании кислотных реагентов, необходимо обильно промывать нейтрализаторами кислотности.

6.3.5. Во избежании кислотной коррозии, не оставлять кислотный раствор внутри насоса.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: *Раствор чрезвычайно опасен!*

ВНИМАНИЕ: *Регулярно проверяйте герметичность соединений шлангов.*

6.4. Очистка фильтра:

6.4.1 Встроенный фильтр тонкой очистки на стороне (возврат из системы) нужен для удаления продуктов распада работающих реагентов.

6.4.2 Регулярно проверяйте и очищайте фильтр при появлении отложений и грязи на нем. Для этого отвинтите корпус фильтра, снимите фильтр и очистите его промывочной водой или напором воздуха.

7. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

7.1. Изделие должны храниться по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150.

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

7.3. После работы с щелочными и кислотными реагентами, насос необходимо продолжительно и обильно промыть нейтрализаторами кислотности.



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 VrexFLOW Pro 6000.

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.

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. Заменное 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.

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:

A large, empty rectangular box with a dashed black border, intended for a signature or stamp. The box is positioned below the text 'Ваш торговый представитель:' and occupies the upper half of the page.