

ПАСПОРТ ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Насос для удаления накипи Модель: BrexDECAL 1800



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.	Устройство BrexDECAL 1800	5
5.	Комплект поставки	5
6.	Руководство по эксплуатации	6
7.	Условия хранения и транспортировки	7
8.	Сведения об утилизации	7
9.	Гарантийные обязательства	8
10.	Условия гарантийного обслуживания	9
11.	Гарантийный талон	10

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

BrexDECAL 1800 предназначен для промывки теплообменного оборудования (бойлеров, котлов, систем охлаждения) за счет циркуляции рабочей среды.

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

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение
Модель	BrexDECAL 1800
Артикул	6002001
Номинальное напряжение, В	230
Частота, Гц	50
Давление, бар	1,2
Максимальный напор, м	10
Производительность, л/мин	36
Подключение к водопроводу, дюйм	3/4"
Объем бака рабочей среды, л	18
Максимальная допустимая температура воды, °C	50
Наличие реверса	полуавтоматический
Длина шлангов, м	4
Тип защиты IP	IP54
Габариты (Д×Ш×В), мм	450 × 340 × 520
Вес, кг	7

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

- 3.1. BrexDECAL 1800 изготовлен полностью из ударопрочных и кислотостойких материалов.
- 3.2. Оснащен полуавтоматическим инвертором (реверсом) потока рабочей среды.
- 3.3. Ручка для мобильности изделия.
- 3.4. Электродвигатель изделия выполнен с вертикальной осью, с закрытым рабочим колесом из антифрикционного полимера.

4. УСТРОЙСТВО BrexDECAL 1800



Рис. 1. Основные элементы

- | | | | |
|---|--|----|-------------------------------|
| 1 | Бак | 6 | Электродвигатель |
| 2 | Крышка горловины бака | 7 | Кабель питания |
| 3 | Кнопка включения/реверса | 8 | Крепление для плечевого ремня |
| 4 | Шланги подключения к промываемому оборудованию/системе | 9 | Плечевой ремень |
| 5 | Блок управления | 10 | Ручка для переноски |

5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество, шт.
Насос для удаления накипи BrexDECAL 1800	1
Соединительные шланги	2
Плечевой ремень	1
Упаковка	1

6. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Эксплуатация оборудования допускается только при подключении к линии оснащенной устройствами защитного отключения.

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 изделие шлангами 4, входящими в комплект поставки, к промываемому оборудованию.

6.2. Запуск и эксплуатация

6.2.1. Заполнить бак через крышку бака 2 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 7 к электросети 220 В переменного тока и запустить его, нажав кнопку 3.



- правое направление потока
- нейтральное положение
- левое направление потока



При изменении направления потока нужно дождаться полной остановки двигателя, переключив кнопку в нейтральное положение.

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

6.3. Указания по эксплуатации

6.3.1. Максимальное время работ не должно превышать 2-х часов (непрерывно). Для повторного начала работ необходим перерыв в 30 минут.

6.3.2. В процессе эксплуатации изделия следует периодически проверять отсутствие влаги в электродвигателе **6** и контролировать соединение шлангов.

6.3.3. Не оставлять насос без внимания в течение работы.

6.3.4. При проявлении посторонних шумов в работе насоса, а также при появлении запаха горелого пластика или изоляции, необходимо немедленно прекратить эксплуатацию изделия и обратиться в сервисный центр.

6.3.5. После работы бак рабочей среды необходимо продолжительно и обильно промыть чистой проточной водой.

6.3.6. Не оставлять кислотный раствор внутри бака.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Раствор чрезвычайно опасен!

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.

8. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законом РФ от 04 мая 1999 г. № 96 – ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (с изменениями на 27.12.2009), от 24 июня 1998 г. № 89 – ФЗ (в редакции с 01.01.2010 г.) «Об отходах производства и потребления», от 10 января 2002 г. № 7 – ФЗ «Об охране окружающей среды», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятymi 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 BrexDECAL 1800.

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:

Продажа и сервис в России:



ПРОФСТРОЙСНАБ

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