

Установка промывки котлов и теплообменников № 195h

Описание

Установка №195h предназначена для удаления отложений в теплообменниках, водонагревателях, бойлерах, котлах и системах ГВС. Промывку рекомендуется проводить с использованием промывочных растворов «Декарбон» или «Теплотекс плюс» в зависимости от отложений и характеристик промываемого оборудования. Благодаря циркуляции происходит интенсивное удаление отложений. Все компоненты установки выполнены из химически стойких материалов.

Отличная химическая совместимость со всеми промывочными реагентами производства ООО «ЮНИХЕМ ГРУПП» и ООО «Химпромпроект».

Технические характеристики

| Показатель | Значение |
|---------------------------------|-------------------|
| Объем бака, л | 100 |
| Производительность, макс, л/час | 12200 (203 л/мин) |
| Высота напора, макс, м | 28 (2,8 бар) |
| Мощность двигателя, кВт | 1,0 |
| Частота, Гц | 50 |
| Вес, кг | 30 |
| Макс. температура, °С | 60 |
| Габаритные размеры, мм | 756x575x575 |
| Размер выходного штуцера, дюйм | 1 1/4" |
| Длина шлангов, м | 2 x 3,0 |
| Тип защиты IP | ip55 |
| Система подогрева | да |
| Наличие реверса | да |

Комплект поставки № 195h

- ▶ Емкость для смеси реагента и воды
- ▶ Циркуляционный вертикальный насос без уплотнений
- ▶ Погружной колбовый нагреватель из нержавеющей стали
- ▶ Блок управления поддержанием температуры
- ▶ Система реверса для переключения направления подачи раствора реагента
- ▶ Соединительные шланги.

Преимущества промывочной установки № 195h

- ▶ Легкость, компактность и простота в эксплуатации
- ▶ Высокая производительность: 12200 л/час
- ▶ Наличие нагревателя и блока управления для поддержания требуемой температуры
- ▶ Максимальная безопасность
- ▶ Промывочный насос № 195h изготовлен из химически стойких деталей и материалов.
- ▶ Рабочее колесо и бак данной модели выполнены из композитного материала, что гарантирует механическую и химическую прочность, и увеличение срока службы

установки, в отличие от пластиковых импортных аналогов. Композитный материал устойчив к низким температурам (возможна транспортировка и эксплуатация оборудования в зимнее время)

- ▶ Наличие функции реверса (переключателя направления потока жидкости) гарантирует тщательное удаление отложений и сокращает время сервисных работ
- ▶ В основании проточной части отсутствуют металлические болты – исключена коррозия
- ▶ Конструкция насоса без уплотнений позволяет перекачивать жидкости с твердыми включениями
- ▶ Шланги из ПВХ, армированы стальной спиралью
- ▶ Герметизация сквозных креплений узлов
- ▶ Перед выпуском оборудование проходит тщательный контроль качества сборки узлов и испытания ОТК
- ▶ 100% ремонтпригодность, возможна поставка любых запчастей в краткие сроки по доступным ценам.

Способ применения

Разбавить промывочную жидкость «Декарбон» или «Теплотекс плюс» водой в пропорции 1:5 / 1:15, в зависимости от количества и типа отложений в трубопроводной системе. Заполнить полиэтиленовый бак установки жидкостью для промывки через отверстие, расположенное под крышкой в верхней части бака. Шланги установки закрепляются на входе и выходе теплообменника. Насос запускается в работу с помощью кнопки (вкл./выкл.) в верхней части бака. Циркуляция раствора в системе способствует удалению отложений. Для более эффективного удаления отложений в данной установке предусмотрен реверс, с помощью которого можно менять направление потока жидкости. Реверсивный поток способствует наилучшему и более быстрому удалению отложений. После использования кислотных жидкостей для промывки необходимо промыть систему 5%-ным щелочным нейтрализующим раствором РЦ30, а затем проточной водой. Для этого необходимо слить жидкость из емкости установки № 195h, заполнить ее 5%-ным щелочным раствором кислотного нейтрализатора и включить насос на некоторое время для нейтрализации остаточной кислотности для доведения рН до нейтрального значения.

Условия эксплуатации

Максимальная температура раствора реагента - 60°C,
Электропитание - 220 В/м50 Гц.

