

Установка промывки котлов и теплообменников № 205

Описание

Установка №205 предназначена для удаления эксплуатационных отложений в теплообменниках, водонагревателях, бойлерах, котлах и системах ГВС, изготовленных (из нержавеющей стали, чугуна, стали, меди). Промывку рекомендуется проводить с использованием промывочных растворов «Декарбон 1» или «Теплотекс плюс» в зависимости от отложений и характеристик промываемого оборудования. Благодаря циркуляции происходит интенсивное удаление отложений. Все компоненты УПТ выполнены из химически стойких материалов.

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

Технические характеристики

Показатель	Значение
Объем бака, л	200
Производительность, макс, л/час	12200 (203 л/мин)
Высота напора, макс, м	28 (2,8 бар)
Мощность двигателя, кВт	1,5
Вес, кг	19,0
Макс. температура, °С	60
Габаритные размеры, мм	890x730x730
Размер выходного штуцера, дюйм	1 1/4"
Длина шлангов, м	2x3
Тип защиты IP	ip55

Комплект поставки № 205

- ▶ Емкость для смеси реагента и воды объемом 200л,
- ▶ Циркуляционный вертикальный насос без уплотнений,
- ▶ Система реверса для переключения направления подачи раствора реагента,
- ▶ Соединительные шланги.

Преимущества промывочной установки № 205

- ▶ Легкость, компактность и простота в эксплуатации.
- ▶ Максимальная безопасность.
- ▶ Промывочный насос № 205 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 1» 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 кислотным нейтрализатором РЦ30, а затем проточной водой. Для этого необходимо слить жидкость из емкости установки № 205, заполнить ее 5%-ным щелочным раствором кислотного нейтрализатора и включить насос на некоторое время для нейтрализации остаточной кислотности для доведения pH до нейтрального значения.

Условия эксплуатации

Максимальная температура раствора реагента – 60°C,
Электропитание – 220 В/50 Гц.

