

## Установка промывки котлов и теплообменников № 205h

### Описание

Установка с системой подогрева реагента, с баком 200л для удаления отложений различного происхождения в теплообменниках, котлах и системах отопления. Установка №205h 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» или «Теплотекс плюс» в зависимости от отложений и характеристик промываемого оборудования. Благодаря циркуляции происходит интенсивное удаление отложений.

Все компоненты установки AquaProf 205h выполнены из химически и абразиво стойких материалов. Отсутствие коррозии.

Конструкция насоса с рабочим колесом из композита позволяет работать с жидкостями с твердыми включениями без повреждений.

Благодаря циркуляции происходит интенсивное удаление отложений. Встроенный реверс позволяет легко менять направление потока промывочной жидкости, что сокращает процесс промывки.

Отличная химическая совместимость со всеми промывочными реагентами производства линейки Юнихем и Химпромпроект.

### 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
Частота, Гц	50
Вес, кг	20,0
Макс. температура, °С	60
Габаритные размеры, мм	890x730x730
Размер выходного штуцера, дюйм	1 1/4
Длина шлангов, м	2x3
Тип защиты IP	ip55
Наличие реверса	да
Система подогрева	да

\*в таблице характеристик указаны параметры для стандартной комплектации. При необходимости длина шлангов может быть изменена. Сообщите требуемые параметры нашему техническому специалисту.

## Комплект поставки № 205

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

## Преимущества промывочной установки № 205h

- ▶ Наличие нагревателя и блока управления для поддержания требуемой температуры.
- ▶ Легкость, компактность и простота в эксплуатации.
- ▶ Наличие функции реверса (переключателя направления потока жидкости) гарантирует тщательное удаление отложений и сокращает время сервисных работ.
- ▶ Максимальная безопасность.
- ▶ Промывочный насос № 205h 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).
- ▶ 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 РЩ30%, 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 рН до нейтрального значения.

### Условия эксплуатации

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

