

Установка промывки котлов и теплообменников № 400

Описание

Установка №400 предназначена для удаления отложений различного происхождения в теплообменниках, котлах и системах отопления. 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 УПТ выполнены из химически стойких материалов.

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

Технические характеристики установки № 400

Показатель	Значение
Объем бака, л	500
Производительность, макс л/час л/мин	20000 333
Высота напора, макс, м в.ст.	15 м (1,5 бар)
Мощность двигателя, кВт	2,2
Вес, кг	42
Макс. температура, °С	60
Габаритные размеры, мм	1220x920x920
Тип защиты IP	ip55
Длина шлангов, м	указывается при заказе

Комплект поставки № 400

- ▶ Емкость для смеси реагента и воды объемом 500л,
- ▶ Циркуляционный вертикальный насос без уплотнений,
- ▶ Система реверса для переключения направления подачи раствора реагента,
- ▶ Опция: соединительные шланги указанной длины.

Преимущества промывочной установки № 400

- ▶ Легкость, компактность и простота в эксплуатации.
- ▶ Максимальная безопасность.
- ▶ Промывочный насос установки № 400 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, сервисный центр и наличие любых запасных частей на складе в России и Беларуси.

Способ применения

Разбавить промывочную жидкость «Декарбон» («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 промываемого оборудования. Насос запускается в работу с помощью кнопки (вкл./выкл.) в верхней части бака. Циркуляция раствора в системе способствует удалению отложений. Реверсивный поток способствует наилучшему и более быстрому удалению отложений. После использования кислотных жидкостей для промывки необходимо промыть систему нейтрализатором кислотности РЩ30, а затем проточной водой. Для этого необходимо слить жидкость из емкости установки № 400, заполнить ее 5%-ным раствором нейтрализатора кислотности РЩ30 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 – 380 В/50 Гц.

