

## Установка промывки № 700

### Описание

Промывочная насосная установка № 700 – автономный аппарат для промывки крупных теплообменников, котлов, инженерных систем от эксплуатационных отложений таких как окалина, твёрдые неорганические соединения, железистые, карбонатные, кремниевые, медные отложения и другие. 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.

### Технические характеристики установки № 700

Показатель	Значение
Объем бака, л	указывается при заказе
Производительность, макс, л/мин	от 1083*
Высота напора, макс, м в.ст.	от 36 (3,6 бар)*
Мощность двигателя, кВт	от 4
Вес, кг	42
Макс. температура, °С	60
Подсоединение, штуцер, дюйм	2,5"
Габаритные размеры, мм	1200x1380x320 мм (без бака)
Длина шлангов, м	указывается при заказе

\* - напор и производительность уточняются перед заказом

### Комплект поставки №700

- ▶ Горизонтальный насос с торцевыми уплотнениями
- ▶ Система реверса для переключения направления подачи раствора реагента,
- ▶ Опция: соединительные шланги указанной длины.
- ▶ Опция: ёмкость от 1000 литров.

### Преимущества промывочной установки №700

- ▶ Максимальная безопасность.
- ▶ Промывочный насос №700 выполнен из полипропилена, что обеспечивает отсутствие коррозии.
- ▶ Перед входом в насос устанавливается префильтр из полипропилена. Он не подвержен коррозии, защищает насос от попадания крупных частиц. Большой объем для сбора твердых частиц.
- ▶ Наличие функции реверса (переключателя направления потока жидкости без переподключения шлангов к промываемой системе) гарантирует тщательное удаление отложений и сокращает время сервисных работ.
- ▶ 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» («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. 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 «Кислотного нейтрализатора РЩ30%», а затем проточной водой. Для этого необходимо слить жидкость из емкости установки №700, 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 - 380 В/50 Гц.

