



Alfa Laval CIP 20 / BWT Cillit SEK 28 и Alfa Laval CIP 40 / BWT KalkEx Mobil 60

Установки для безразборной мойки теплообменников

Образование отложений на теплопередающих поверхностях теплообменников представляет собой проблему, которая достаточно часто встречается почти во всех применениях этого оборудования. Компания Альфа Лаваль поставляет широкий спектр мощных средств для удаления большинства таких отложений, что приводит к восстановлению эффективной работы теплообменников.

Использование установок для безразборной мойки Alfa Laval / BWT Cleaning inPlace (CIP) зачастую позволяет избежать разборки пластинчатых теплообменников – работы, требующей больших затрат и времени. Они доступны в двух стандартных размерах, включающих в себя возможность реверсирования потока. Установки для безразборной мойки Alfa Laval / BWT могут применяться для мойки разборных, сварных и паяных пластинчатых теплообменников, возможно использование для других типов теплообменников с некоторыми ограничениями.



Установка Alfa CIP 20 / BWT Cillit SEK 28



Установка Alfa CIP 40 / BWT KalkEx Mobil 60

Концепция

Установки CIP/BWT компании Альфа Лаваль отличаются простотой применения:

- Подсоедините установку CIP к теплообменнику.
- Смешайте моющее средство с водой в баке и подогрейте полученный чистящий раствор.
- Обеспечьте циркуляцию чистящего раствора через теплообменник в течение двух часов или более согласно прилагающейся к моющему средству инструкции.
- Слейте отработанный чистящий раствор и промойте теплообменник.
- Отсоедините установку CIP от теплообменника.
- После этой процедуры эффективность работы теплообменника равна 100%.

Установки CIP компании Альфа Лаваль являются экономически эффективными, а моющие средства, которые она предлагает, – безвредны для окружающей среды.

Помимо повышения эффективности работы теплообменников всех типов, моющие средства компании Альфа Лаваль увеличивают время их эксплуатации между процедурами очистки, а также общий срок службы этих устройств без повреждения пластин или уплотняющих прокладок.

Различие в названии модели имеет отношение лишь к вопросам бренда. Установки для безразборной мойки Alfa Laval CIP 20 / BWT Cillit SEK 28 являются идентичными, тоже самое касается Alfa Laval CIP 40 (50 Гц) и BWT KalkEx Mobil 60.

Особенности и преимущества

- Подсоединение к впускному и выпускному патрубкам теплообменника исключает необходимость разбирать теплообменник, что сводит к минимуму продолжительность простоев и увеличивает срок службы уплотнений.
- Смачиваемые детали в работающей установке, а также насос и клапаны изготовлены из нержавеющей стали марки AISI 304 или AISI 316.
- Установка CIP снабжена реверсивным клапаном, который позволяет менять направление потока чистящего раствора на обратное. Это позволяет быстро удалять из теплообменника твердые частицы. Эксплуатация и опорожнение установки CIP легко осуществляется, при этом нет необходимости менять подсоединение подводящих и отводящих шлангов.

Технические характеристики

	Alfa Laval CIP 20	Alfa Laval CIP 40
Насос	Центробежный	Центробежный
Макс. расход	2,4 м ³ /ч	2,1 м ³ /ч
Высота подачи насоса	8 м	15 м
Мощность электродвигателя	170 Вт	400 Вт
Напряжение	230 В / одна фаза / 50 Гц	230 В / одна фаза / 50 Гц
Макс. рабочая температура	60 °С	60 °С
Объем	20 л	40 л
Масса	8 кг	15 кг
Длина	500 мм	730 мм
Ширина	250 мм	320 мм
Высота	350 мм	530 мм
Количество шлангов	2	2
Длина шланга	2,6 м	2,6 м
Материал шланга	Армированный PVC	Армированный PVC
Стандарт и размер соединений	ISO 228, 3/4"	ISO 228, 3/4"
Материал смачиваемых деталей насоса	PP (полипропилен)	PP (полипропилен)
Материал прокладок насоса	NBR	NBR
Материал прокладок соединений шлангов	EPDM	EPDM
Материал смачиваемых деталей установки	PE (полиэтилен)	PE (полиэтилен)
Класс защиты	IP54	IP54
Взрывобезопасная версия	Нет	Нет
Артикул	32840005-01	32840000-01

Как связаться с Альфа Лаваль

Постоянно обновляемую информацию о деятельности компании Альфа Лаваль в мире вы всегда найдете на нашем веб-сайте www.alfalaval.ru