



Alfie 200 – установка для очистки СОЖ и моющих растворов на единичных емкостях объемом до 6 м³

Очистка методом центробежной сепарации

Установка Alfie 200 специально разработана на основе проверенной временем технологии центробежной сепарации для удаления загрязняющих веществ из СОЖ, используемых в небольших системах.

Alfie 200 представляет собой компактную установку, монтируемую на раме, оснащенную специальной плитой, крепящуюся винтами к резервуару с СОЖ. Под сепаратором размещается сифонное устройство, которое автоматически регулирует положение впускного отверстия в соответствии с уровнем жидкости в резервуаре.

Установка Alfie 200 исключительно проста в эксплуатации. Все, что необходимо для работы с установкой Alfie и ее технического обслуживания, можно изучить в течение нескольких минут.

Новизна

Благодаря новым конструктивным решениям и применению новых материалов Alfie 200 получила исключительную компактность. Общий вес, включая подставку, составляет всего 14 кг.

Взамен традиционной нержавеющей стали для изготовления большинства важнейших узлов и деталей применен недавно разработанный прочный и долговечный пластик.

Простота операций очистки

Установка обеспечивает оперативность и легкость выполнения операций очистки сепаратора. Подъем корпуса осуществляется вручную путем нескольких несложных манипуляций, после чего легко удаляется осадок, скопившийся на периферии барабана.

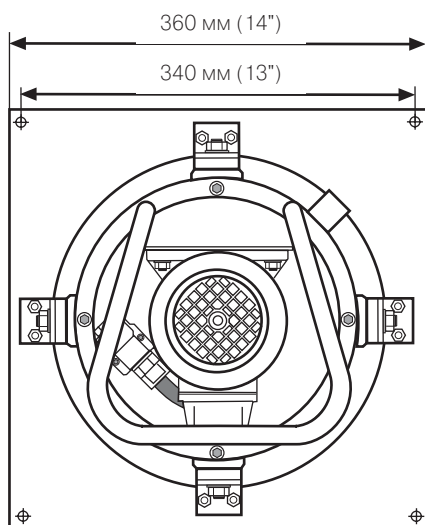
- 1 Частицы механической взвеси накапливаются во вращающемся барабане. При необходимости очистки барабана его можно без труда открыть путем нескольких несложных операций.
- 2 Загрязняющее (трамповое) масло отводится через центральную часть барабана в отдельную сборную емкость.
- 3 Раздвижная рама устанавливается сверху на резервуар для СОЖ.
- 4 Сифонное устройство автоматически осуществляет регулирование положения впускного отверстия в соответствии с уровнем жидкости в резервуаре.
- 5 Очищенная СОЖ возвращается в резервуар по трем шлангам, схема размещения которых обеспечивает циркуляцию жидкости.



Alfie 200.



Подача продукта в сепаратор осуществляется центробежным насосом конической конфигурации с приводом от того же электродвигателя, что и сепаратор.



Технические характеристики

Производительность

Макс. расход	280 л/ч
Средняя величина расхода	230 л/ч
Объем камеры осаждения осадка	0,6 л

Требования к жидкостям

Температура сепарации	5–50 °С
Число рН (показатель кислотности)	6–9
Рабочая глубина всасывания (диапазон работы сильфона)	100 мм

Электрические характеристики

Напряжение	
50/60 Гц	400/460 В, трехфазное
50/60 Гц	200/230 В, трехфазное
60 Гц	120 В, однофазное (±5%)
Сила тока	10 А

Вес

Установка в сборе*	14 кг
Вес подъемной части	10 кг

* Без устройства ручного управления и шлангов.

Габаритные размеры

Высота сепаратора	520 мм
Монтажная плата	см. иллюстрацию

Рекомендуемое свободное пространство
вокруг установки

над резервуаром	750 мм
Мин. глубина резервуара	200 мм

Alfie 200 поставляется в комплекте с подставкой, шлангами, набором инструментов для технического обслуживания и руководством по эксплуатации.

EFU00038RU 0612 Компания Альфа Лаваль оставляет за собой право на изменение технических характеристик без предварительного уведомления.

Как найти Альфа Лаваль

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

Приглашаем вас посетить www.alfalaval.com