

Удовлетворение ваших потребностей

В целях наиболее полного удовлетворения ваших потребностей Альфа Лаваль предлагает широкий диапазон стационарных или подвижных систем сепарации для всех типов жидкостей. Предлагаемый нами ассортимент изделий охватывает широкий диапазон вариантов применения в соответствии с показателями обеспечиваемой производительности, а именно от малоразмерных агрегатов для эксплуатации в небольших цехах до крупногабаритных установок, предназначенных для очистки жидкостей с высоким содержанием и разнообразным составом загрязнений.

Наша глобальная структура гарантирует легкость ввода систем в эксплуатацию, а если потребуется, сервисный инженер Альфа Лаваль, готовый протянуть вам руку помощи, всегда будет рядом. Сеть фирм-дистрибьюторов и субподрядчиков Альфа Лаваль по сервисному обслуживанию, которые всегда готовы оказать необходимую помощь заказчикам, обеспечит вам надежную поддержку в процессе эксплуатации наших изделий. Данный подход получил название «Концепция бесперебойного производства».

Технические характеристики

Производительность

Максимальный расход при 50/60 Гц	500 л/ч
Объем камеры осаждения осадка	0,6 л

Требования к жидкостям

Макс. температура	70°C
Число pH (показатель кислотности)	6–9

Электрические характеристики

Напряжение	230 В или 100–230 В однофазное (±5%)
Частота	50/60 Гц
Сила тока (в амперах)	10 А

Вес

Общий вес, включая подставку	60 кг
------------------------------	-------

Габаритные размеры

Длина	620 мм
Ширина	510 мм
Высота	1140 мм

Alfie 500 поставляется в комплекте с подставкой, сборной емкостью для отсепарированного масла, устройством поверхностного всасывания, шлангами, набором инструментов для технического обслуживания и руководством по эксплуатации.



Удобный для оператора пульт управления Alfie 500



Устройство всасывания поплавкового типа (слева) включено в стандартный комплект поставки. Дополнительное сифонное устройство (справа) предназначено для использования в узких пространствах и при малой глубине резервуара (до 100 мм)

№: EFU00024RU 0508

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

Как связаться Альфа Лаваль

Постоянно обновляемая информация для установления контактов с представительствами компании Альфа Лаваль по всему миру размещена на нашем веб-сайте www.alfalaval.com.



Alfie 500 – система для экономически эффективной очистки охлаждающих жидкостей

Система сепарации

Использование высокоскоростной центробежной сепарации позволяет увеличить срок службы ваших рабочих жидкостей. Тарельчатые центробежные сепараторы Альфа Лаваль позволяют быстро и эффективно осуществлять одновременное удаление постороннего масла и осадка.

Установка Alfie 500 обеспечивает удаление загрязняющих нефтепродуктов, смазки и твердых частиц из охлаждающих жидкостей. Результатом является и сокращение затрат благодаря снижению расхода жидкостей, и сокращение затрат по размещению отходов, и улучшение как качества продукта, так и производственной среды.

Alfie 500 представляет собой комплектную систему, включающую сепаратор, питающий насос и систему управления. Пульт управления обеспечивает исключительное удобство в управлении установкой. Alfie 500 обладает высоким показателем, определяемым соотношением производительности к размеру установки. Система способна обеспечить обработку продукта из резервуаров объемом до 15 м³. Alfie 500 устанавливается в байпасной системе и работает в непрерывном режиме.

Удобство в эксплуатации

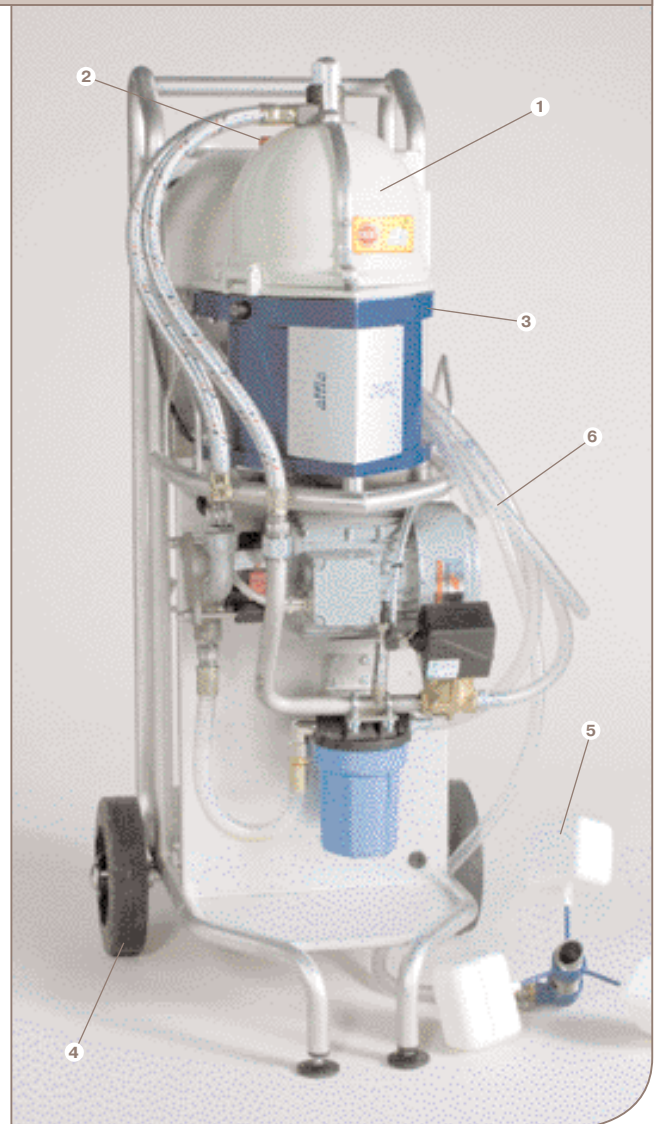
Удобство в работе для оператора было ключевым параметром при разработке Alfie 500. Система управления на основе программируемого логического контроллера (PLC) обеспечивает управление установкой с пульта управления.

Вывод на дисплей индикации в виде символических изображений и сообщений в обычном текстовом формате обеспечивает легкость восприятия информации оператором.

Быстроразъемные соединения обеспечивают легкость выполнения операций подсоединения шлангов при перемещении очистительной установки от резервуара к резервуару.

Благодаря компактной и эргономичной конструкции Alfie 500 обеспечивается легкость перемещения установки по производственному участку. При этом вы можете использовать ее для обслуживания как одного, так и нескольких резервуаров.

- 1 Частицы твердой фазы накапливаются во вращающемся барабане. При необходимости очистки барабана его можно без труда открыть путем нескольких несложных операций.
- 2 Когда объем стекающего в сборную емкость постороннего масла достигает определенного уровня, срабатывает микровыключатель, останавливающий процесс очистки и включающий сигнальную лампочку.



Установка Alfie 500

- 3 Поверхность вращающегося барабана покрыта материалом в 12 раз тверже стали.
- 4 Большой размер колес облегчает перемещение Alfie 500 даже по неровному полу.
- 5 Всасывающий шланг с устройством поверхностного всасывания.
- 6 Шланг для возврата очищенной жидкости.