Emmie.2

Экономичный сепаратор для очистки масла

Высокоскоростная центробежная сепарация позволяет повысить надежность масляной системы и увеличить срок службы масла. Высокоскоростные тарельчатые сепараторы Альфа Лаваль обеспечивают высокую производительность, экономичность, а также одновременное трехфазное разделение - удаление воды и загрязняющих масло частиц.

Emmie.2 удаляет из масла более 99% твердых частиц размером от 2 до 5 мкм и практически всю воду, не удаляя присадки. Она обеспечивает эффективную очистку масла от атмосферной пыли, частиц износа краски, металла и металлической стружки, абразива, компонентов пластика или резины. Она также удаляет воду, которая может вызвать окисление и разложение присадок.

Emmie.2 способна очищать множество различных типов масел – гидравлические, смазочные, компрессорные, трансмиссионные, смазочно-охлаждающие, режущие и хонинговальные, а также дизельное топливо. Результат – уменьшение расходов из-за увеличения долговечности масла и снижения затрат на утилизацию отработанных фильтров и самого масла.

Emmie.2 представляет собой полностью готовый к использованию агрегат, включающий сепаратор, насос подачи и систему управления. Наличие пульта управления обеспечивает удобство эксплуатации. Агрегат подключается к рабочей емкости в байпасе и очищает масла не прерывая работу основного оборудования.

Удобство эксплуатации и управления
Удобство управления - это основная особенность Emmie.2. PLC система управления имеет простой интерфейс. Текстовые символы и сообщения понятны и легко читаются. Быстроразъемные соединения позволяют очень легко подключать шланги при перемещении системы очистки между различными резервуарами.

Компактная и эргономичная конструкция позволяет легко перемещать Emmie.2 по производственному помещению. Поэтому сепаратор может использоваться для обслуживания, как только одного, так и нескольких резервуаров.



1. Твердые частицы накапливаются внутри вращающегося барабана. Для проведения очистки барабан открывается с помощью нескольких простых операций.
2. Когда уровень отсепарированной воды в сборном резервуаре достигает определенного значения, срабатывает микровыключатель, прерывающий процесс очистки и включающий световой индикатор.
3. Поверхность вращающегося барабана имеет покрытие из материала в 12 раз тверже стали.
4. Колеса большого диаметра облегчают перемещение Emmie.2 по неровному полу.
5. Система может иметь встроенный электронагреватель, предназначенный для подогрева масла перед очисткой с целью достижения его оптимальной вязкости.

Системы под любые потребности

Для обеспечения самых разнообразных потребностей Альфа Лаваль предлагает широкий ассортимент стационарных и передвижных сепарационных систем для всех типов жидких рабочих сред. Имеются системы различной производительности - от предназначенных для небольших мастерских до крупных систем, способных вести очистку многокомпонентных жидкостей с высокой степенью загрязнения.

Наша глобальная организация гарантирует простоту ввода в эксплуатацию, и, если вам понадобится помощь, сервисный персонал Альфа Лаваль всегда будет рядом. Для обеспечения технической поддержки вашего оборудования Альфа Лаваль располагает целой сетью дистрибьюторов и сервисных центров, которые всегда готовы оказать вам содействие.

Мы называем такое обслуживание "обеспечением бесперебойной работы".



Изделие комплектуется двумя погружными устройствами (слева) для забора и возврата масла. Опция - комбинированное всасывающе-возвратное устройство (справа) с быстроразъемными соединениями.

Технические характеристики

Производительность	
Макс. расход, 50/60 Гц	200 л/ч*
Объем шламовой камеры	0,6 л

Параметры рабочей жидкости	
Вязкость при температуре сепарации	макс. 40 сСт**
Максимальная температура сепарации	70 °C
Показатель pH	6-9

Электрические параметры	
Напряжение	230 В или 100-230 В*** однофазное (5%)
Частота	50/60 Гц
Ток (при напряжении 230/110 В)	10/16 А

Масса	
Без нагревателя	60 кг
Внешнего нагревателя	34 кг
Со встроенным нагревателем	100 кг



Удобная панель управления. Просто выберите вязкость масла и нажмите кнопку запуска, после чего система будет работать в автоматическом режиме.

* Расход зависит от вязкости масла
** Масла с более высокой вязкостью подвергаются подогреву для достижения необходимого значения вязкости
*** Только при использовании опционного внешнего нагревателя

Системы Emmie.2 поставляются в комплекте с подставкой, сборным резервуаром для воды, вертикальными трубками, шлангами, набором для технического обслуживания и инструкцией по эксплуатации.

Альфа Лаваль оставляет за собой право изменять технические характеристики 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**

ALFA LAVAL является зарегистрированной торговой маркой, принадлежащей Alfa Laval Corporate AB.