

Центральная Фильтровальная Установка

Полного потока

Ленточный Бумажный Фильтр

Собирает все частицы, выходящие из автоматического фильтра и при помощи циклона гарантирует использование 100% ткани

Самоочищающийся автоматический фильтр

Удаляет из СОЖ 95 % всех частиц больше 30 мкм



Интегрированный отделитель масла

Патентованная конструкция маслоотделителя отводит больше масла из СОЖ чем любые другие фильтры.

Интеллектуальная система управления

Непрерывный контроль над эмульсией и ее заданными параметрами, с отображением отклонений и автоматической корректировкой.

ЦФУ – Новый стандарт в централизованных фильтрующих установках

Новая компактная ЦФУ использует патентованную технологию, которая открывает новые возможности в фильтрации, отделении, обработке эмульсий, применяемых в металлообработке.

Компактная и эффективная

Централизованные фильтровальные установки имеют ширину менее 2.5 м и от 4 до 6 метров в длину, при этом способны обрабатывать до 9200 литров эмульсии в минуту.

Все оборудование выполнено из нержавеющей стали AISI 304 и сконструировано из набора стандартных узлов, позволяющих легко обслуживать и в последствии, надстроить дополнительную мощность.

Высокое качество и высокая производительность

ЦФУ применяется для автоматической фильтрации подавляющего большинства частиц из СОЖ. Работа АФУ настолько эффективна, что мы даем гарантию на удаление 95% всех частиц размерами свыше 30 мкм из СОЖ. Затем, патентованный маслоотделитель, встроенный в АФУ гарантирует удаление из СОЖ 99% свободного масла. Фильтрация и маслоотделение являются постоянными процессами, которые обрабатывают эмульсию в каждом цикле оборота через ЦФУ – подлинная система полного потока.

Нет отстойников в ЦФУ

ЦФУ не требуется время осаждения и следовательно лабиринт, для обеспечения всплытия масла на поверхность для съема в течении 30-40 минут

Именно поэтому мы можем предложить установки менее габаритные и более производительные, чем традиционные, которым необходимо иметь накопитель на 100,000 – 200,000 литров эмульсии, для выпуска 5000 литров в минуту.

Компактная ЦФУ полного потока:

Тип:	Производительность (литров/минуту)		
	Сталь / Нерж сталь	Чугун	Латунь / Алюминий
Ассу Compact DN 100 FF	750	500*	650
Ассу Compact DN 150 FF	1,500	900*	1,200
Ассу Compact DN 200 FF	2,800	1,700*	2,150
Ассу Compact DN 250 FF	4,600	2,700*	3,600
Ассу Compact DN 200/2 FF	5,600	3,400*	4,300
Ассу Compact DN 250/2 FF	9,200	5,400*	7,200

* Предфильтрация магнитным сепаратором

Характеристики:

Габариты:	Ширина: 2 - 2.4 м Длина: 4 - 6 м Высота (емкость): 1-1.2 м Высота общая: 3 м
Материал:	Нержавеющая сталь (AISI 304)
Теплоизоляция:	75 мм Rockwool
Насос подачи:	Brinkmann (на ПЧ)
Насос возврата:	Brinkmann
Фильтр мех частиц:	Автофильтр – самоочищающийся необслуживаемый (фильтрация до 20 мкм)
Отделение масла:	Встроенный необслуживаемый маслоотделитель эффективностью свыше 99%
Масляная камера:	Встроенная с 2 осадительными камерами

Опции:

Магнитный сепаратор:	удаление магнитных частиц
Охладитель:	для контроля температуры жидкостей
Дополнительные подводы:	для расширения производства
Дополнительные насосы:	для запаса мощности или расширения

ИНН: 7842331253 КПП: 784201001 ОКПО: 79806829

РФ, Санкт-Петербург, Б. Сампсониевский пр., 32

Тел. (812) 324-27-58 (812) 923-60-03

www.inducto.ru

sales@inducto.ru