

Автоматическая Фильтрующая Установка (АФУ)



АФУ DN (100, 125, 150)



Полная очистка СОЖ

- Фильтрация частиц, стружки и отделение масла в одном устройстве
- Включает патентованную систему улавливания масла
- Фильтрует частицы размером от 20 - 30 мкм
- Автоматическая работа
- Контроллер PLC связан со станками
- Обслуживает несколько станков одновременно
- Практически не требует обслуживания
- Насосная установка высокого давления и охладитель, магнитный сепаратор как опция

Полная очистка СОЖ

Фильтрация частиц стружки и удаление масла

Компактная система, удаляющая все частицы размером свыше 20-30 мкм и удаляющая все масло из охлаждающей жидкости станков с ЧПУ

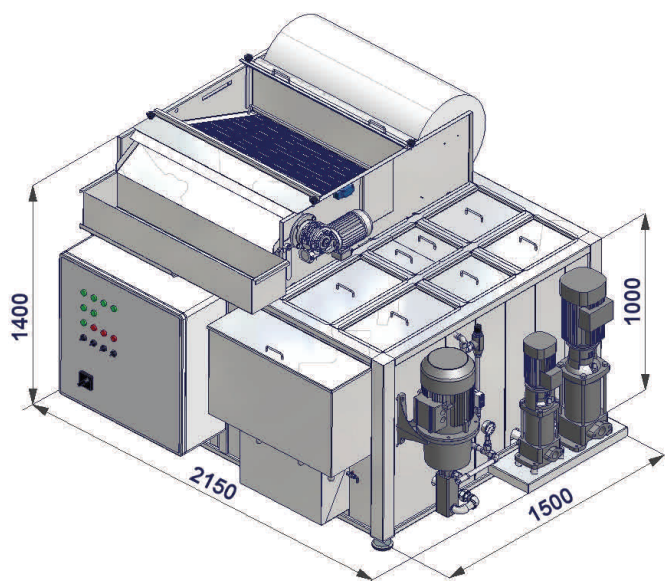
Патентованная технология централизованной станции очистки применена в АФУ – системе для нескольких станков или для специализированного СОЖ.

АФУ разработана под обслуживание одного или нескольких обрабатывающих центров и настраивается под конкретные параметры производства.

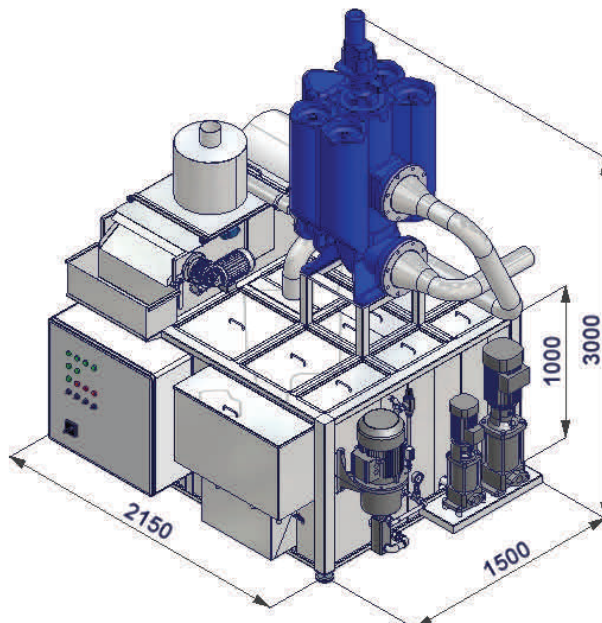
Повышение производительности

АФУ полностью автоматическая, что увеличивает срок службы СОЖ, снижает риск появления бактериальных отложений и увеличивает межсервисный интервал вашего производства.

АФУ может быть поставлена в двух исполнениях: АФУ 1000 разработаны для фильтрации частиц через ленточный бумажный фильтр и АФУ DN 100, DN 125 и АФУ DN 150 разработаны для самых высоких требований к фильтрации и включают в себя автоматическую фильтровальную систему, обеспечивающую фильтрацию всех частиц размером свыше 30 мкм. Оба исполнения имеют патентованную маслоулавливающую систему и могут быть оснащены установкой высокого давления и двумя дополнительными насосами подачи. АФУ имеют программируемый процессор в основе автоматической системы управления со связью с обрабатывающим центром и накопительный бак, полностью теплоизолированный и может быть опционально оснащен охладителем и магнитным сепаратором.



АФУ 1000



АФУ DN (100, 125, 150)

	Чугун	Сталь/	Тип фильтра	Ширина	Длина	Высота
	л/мин	л/мин		мм	мм	мм
АФУ 1000	300	400	Бумага - 1000 мм	1.500	2.150	1.000
АФУ DN 100	250*	550	Авто - DN100	1.500	2.150	1.000
АФУ DN 125	350*	750	Авто - DN125	1.500	2.150	1.000
АФУ DN 150	500*	1000	Авто - DN150	1.500	2.150	1.000

* Удвоить мощность при использовании магнитного сепаратора для предфильтрации

Емкость:	Нержавеющая сталь AISI 304
Система управления:	Контроллер PLC и панель управления
Фильтрация частиц	АФУ 1000: Бумажный фильтр АФУ DN 100, DN 125 & АФУ 150: Автоматический самоочищающийся фильтр
Отделение масла:	Интегрированная и патентованная система отделения масла
Опции:	Насосная система высокого давления с 1-8 ступенями, система охлаждения, магнитный сепаратор

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