

Для надёжной работы современное гидравлическое оборудование оснащается прецизионными узлами и агрегатами. Абразивные примеси, нагар, продукты окисления масла, вода приводят к повышенному трению, износу, коррозии и аварийным простоям. Современные технологии очистки масел позволяют удалять загрязнения любой природы и размера. Повышается надёжность работы оборудования, увеличивается срок службы масла, снижаются затраты на утилизацию масла и нагрузка на окружающую среду.

Установка для очистки промышленных масел ФКС-03-2

Для очистки гидравлического масла от механических примесей и свободной воды предлагаем поставку установки ФКС-03-2.



Установка ФКС-03-2. Очистка гидравлического масла станка гидроабразивной резки.
 Картридж магнитного фильтра с уловленным шламом.

Технические характеристики установки ФКС-03-2

Параметр	Значение
Обрабатываемый продукт	Индустриальное масло
Кинематическая вязкость при 40° С, сСт, не более	70
Кинематическая вязкость при 100 ^{мм} С, сСт, не более	9
Рабочая температура продукта, °С ⁸⁷⁸	+20 +60
Плотность при 15 ^{мм} С, кг/м ³ , не более	
Производительность, л/мин, не более	8
Регулировка производительности (ПИ-регулирование, постоянное давление)	Частотный регулятор
Макс. рабочее давление, кг/см ² , не	4,0

более	
Установленные фильтры	
Предварительный механический фильтр 100 мкм (косой фильтр)	1
Объёмный пористый механический фильтр-водоотделитель 20 мкм Шламоёмкость до 2,5 кг	1
Механический фильтр 5 / 1 мкм	2
Высокоинтенсивный магнитный фильтр NdFeB	1
Класс чистоты (ГОСТ), не хуже	9
Степень очистки от мех. примесей, % (за проход)	93 – 97
Степень очистки от воды, % (за проход)	Зависит от типа масла
Слив отделённой воды	Периодически в ручном режиме / автоматический (опция)
Насос	
Тип насоса (насосного агрегата)	БГ11-11А
Высота всасывания манометрическая, м, не более:	4,0
Напряжение питания, В	220 В
Частота, Гц	50
Максимальная потребляемая мощность, кВт	До 0,3
Размеры и вес	
Габаритные размеры LxVxH, мм, не более	500x500x1100
Масса в «сухом» состоянии, кг, не более	100
Ø рукава для подключения установки, мм	13
Ø колеса, мм	125

Расходные материалы

Наименование	Установлено
Фильтрэлемент для коалесцентного фильтра (срок службы до замены или регенерации - 1-2 года, шламоёмкость до 2,5 кг, регенерируемый)	1
Стандартный картридж для фильтра тонкой очистки 1 / 5 мкм	2