

**FU0020 & FU0030**

Портативные станции перекачки и фильтрации масла

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**РАМА**

РАМА: Из углеродистой стали, окрашенная

КОРПУС ФИЛЬТРА: Из алюминия

ОДНОФАЗНЫЙ ЭЛЕКТРОМОТОР: 0,18 кВт, 4 полюса, 230 В, 50 Гц

ЗАЩИТА НАСОСА (ФИЛЬТР ВСАС. ЛИНИИ): Y - фильтр, 500 μ m.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ДхШхВ): 480 x 520 x 620 мм

МАССА (Приблизительная): 23,5 кг для FU0020
25,0 кг для FU0030

ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТ

испытан в соответствии с ISO 2941, 2942, 2943, 3968, 16889, 23181

 Станция поставляется без фильтроэлемента внутри. Фильтроэлемент должен быть установлен в корпус фильтра перед запуском – См. стр. 2.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН: 0°C ... +80°C

СОВМЕСТИМОСТЬ С ЖИДКОСТЯМИ: В соответствии с ISO 2943, полная совместимость с HH-HL-HM-HV.
Вязкость: от 30 сСт до 150 сСт

По вопросу использования с другими жидкостями, пожалуйста, обратитесь в отдел Клиентского сервиса FILTREC (info@filtrec.ru)

Станция поставляется в комплекте с Инструкцией по эксплуатации и техническому обслуживанию и может использоваться только авторизованными операторами, которые полностью прочитали и поняли Инструкцию.

Станции **FU** имеют сертификат **CE**

КОДИРОВКА ДЛЯ ЗАКАЗА

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
FU	0030	4	M	015	B	01

1. СЕРИЯ	FU	
2. МОДЕЛЬ	0020	Устанавливается 1 фильтроэлемент A12xxx
	0030	Устанавливается 1 фильтроэлемент DMD0030xxxx
3. ЭЛЕКТРОМОТОР	4	4-полюсный электромотор
4. ЭЛЕКТРОМОТОР	M	Однофазный электромотор
5. РАСХОД	015	Расход 15 л/мин
6. УПЛОТНЕНИЯ	B	NBR
7. ИСПОЛНЕНИЕ	01	Стандартное исполнение

ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ

Ниже приведен список рекомендуемых к применению фильтроэлементов:

ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТ	СТАНЦИЯ	ФИЛЬТРАЦИЯ
A121G03	FU0020	Стекловолокно $\beta_{4,5 \mu m (c)} \geq 1000$
A121G10	FU0020	Стекловолокно $\beta_{12 \mu m (c)} \geq 1000$
A121GW10	FU0020	Стекловолокно $\beta_{12 \mu m (c)} \geq 1000$ + поглощение воды
DMD0030E03B	FU0030	Стекловолокно $\beta_{4,5 \mu m (c)} \geq 1000$
DMD0030E10B	FU0030	Стекловолокно $\beta_{12 \mu m (c)} \geq 1000$
DMD0030EW10B	FU0030	Стекловолокно $\beta_{12 \mu m (c)} \geq 1000$ + поглощение воды

Чтобы ознакомиться с полной номенклатурой возможных фильтроэлементов, пожалуйста, смотрите соответствующие каталоги:

Для FU0020: Серия FA1, типоразмеры 20 и 21

Для FU0030: Серия F040, типоразмер DMD0030.

Фильтроэлемент должен быть заменен в следующих случаях:

1. Когда перекачка масла завершена (при использовании как перекачивающее устройство масла).

2. Когда достигнут требуемый класс чистоты (при использовании для внелинейной фильтрации);

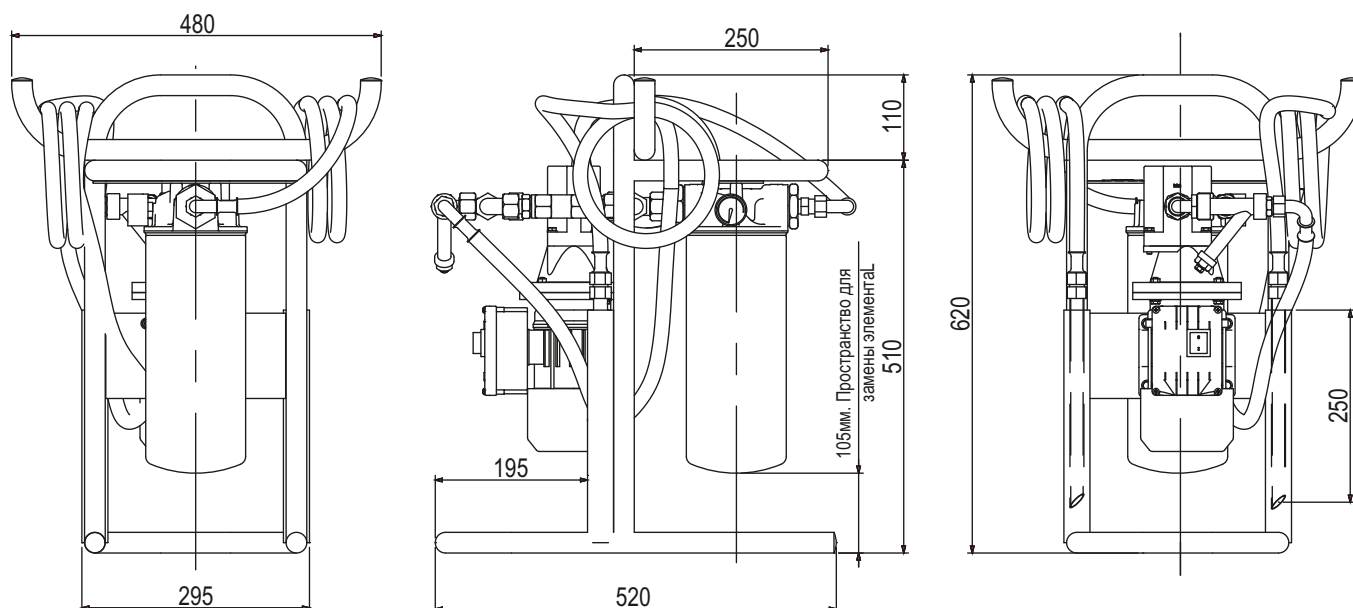
Примечание. Для достижения требуемого класса чистоты может потребоваться больше одного фильтроэлемента, в зависимости от объема жидкости и от начального уровня загрязненности.

3. Когда индикатор сигнализирует о загрязненности.

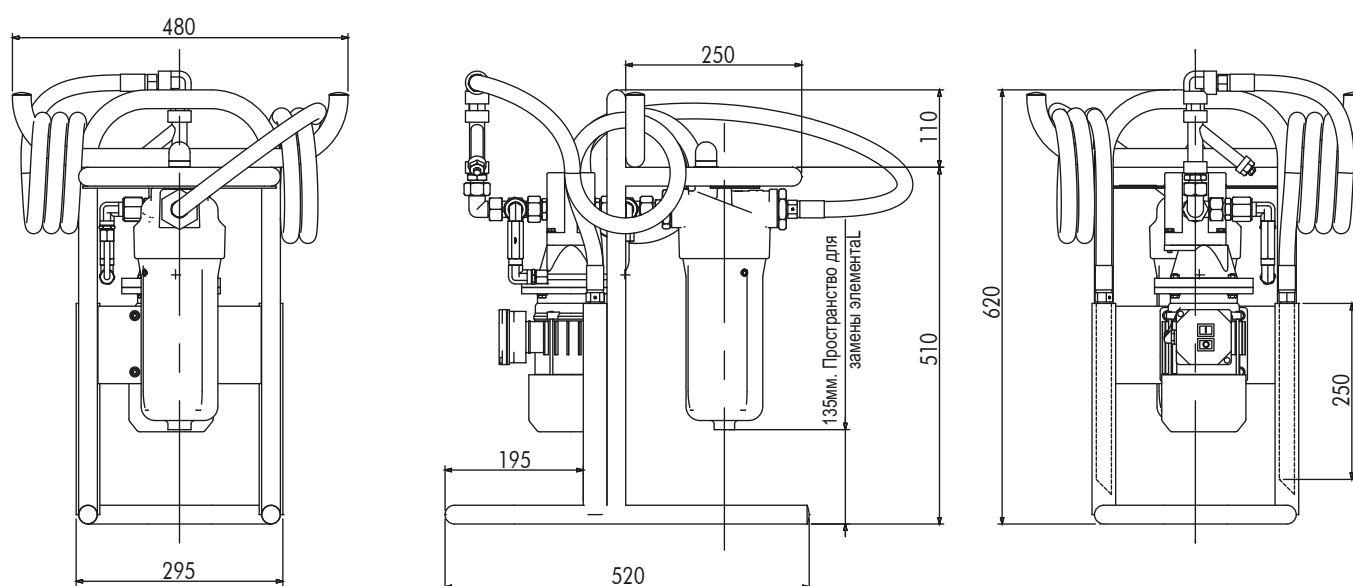
4. Когда требуется другой тип фильтроэлемента. Рекомендуется тонкая фильтрация. При необходимости водоотделения применяйте специальный фильтроэлемент.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

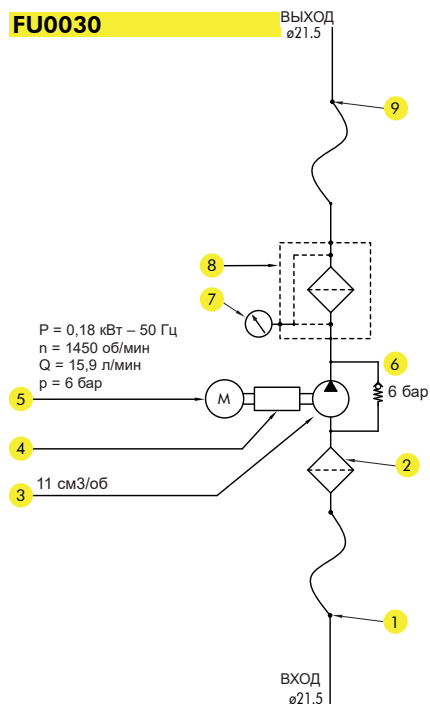
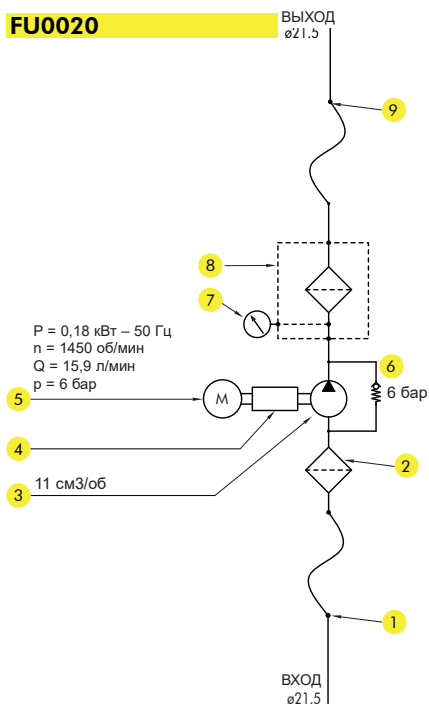
FU0020



FU0030



ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА



СПЕЦИФИКАЦИЯ КОМПЛЕКТУЮЩИХ

ПОЗ.	ОПИСАНИЕ
1	Гибкий рукав, длина 3 м, с жесткими наконечниками (патрубками)
2	Всасывающий фильтр "Y"-типа
3	Шестерённый насос 15 л/мин
4	Соединительная муфта насоса и электромотора
5	Однофазный электромотор 0,18 кВт, с кнопкой включения/выключения
6	Предохранительный клапан
7	Индикатор загрязнённости
8	Корпус фильтра
9	Гибкий рукав, длина 3 м, с жесткими наконечниками (патрубками)

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА

