

Green Hills

NPK MIXING EQUIPMENT

**ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА ПОСТАВКУ
УСТАНОВКИ ЩЕЛЕВОЙ ФИЛЬТРАЦИИ ЖИДКОСТИ**



1. ВВЕДЕНИЕ И ОПИСАНИЕ ПРЕИМУЩЕСТВ



1.1 Для очистки воды и различной жидкости от механических примесей максимальной производительностью до 80 м³/час, рекомендуем Вам применить установку.

1.2 Установка надёжна и проста в эксплуатации. Конструкция установки полностью исключает выход из строя при гидравлическом ударе.

1.3 Преимущества перед сетчатыми и перфорированными фильтрами:

- Являются прочными и долговечными. Ресурс работы щелевой решетки аналогичной тонкости фильтрации в несколько раз превышает ресурс сеточных фильтров.
- Фильтр-элементы медленно засоряются благодаря треугольному сечению профиля и шлифованной поверхности.
- Минимальное падение давления на фильтр-элементе.
- Возможность эффективной очистки - обратным током очищенной жидкости без разборки установки.
- Минимальное требуемое рабочее давление, в корпусе установки требуемое для срабатывания эффекта обратной промывки.
- «Сползание» загрязнений по корпусу фильтр-элемента на дно установки с последующим легким дренажом.
- Фильтр-элементы могут легко очищаться острым паром, воздухом под давлением, химическими реагентами без демонтажа и разборки оборудования.

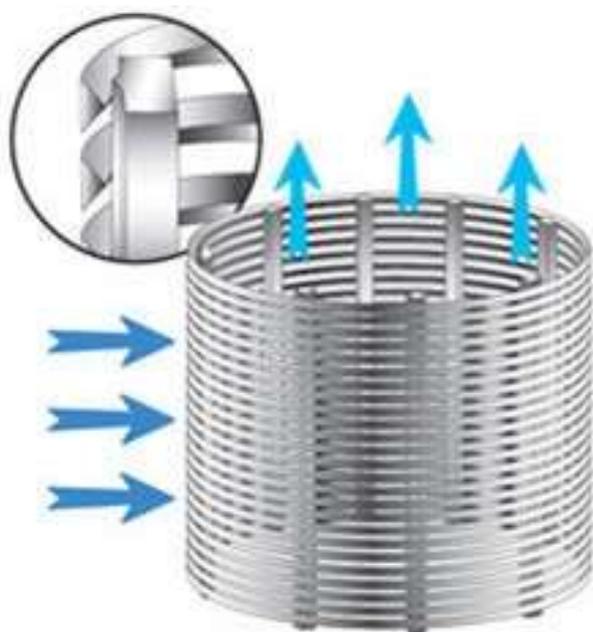
2. ПРИНЦИП РАБОТЫ

2.1.1 Жидкость через кран проходит через входной патрубок попадает в корпус фильтра, затем продавливается через щели фильтр-элемента во внутрь и выходит через выходной патрубок.

2.1.2 При этом загрязнения остаются на внешней поверхности фильтрующего элемента и частично опускаются на дно корпуса.

2.1.3 Когда надо осуществить промывку установки, определяется разницей показателей манометров установленных на установке.

2.1.4 Фильтр-элементы могут легко очищаться острым паром, воздухом под давлением, химическими реагентами без демонтажа и разборки оборудования.



3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УФСЦ-Н-50

Наименование параметра	Размерность	УФСЦ-Н-50
Производительность (расчет по воде), в прямой зависимости от тонкости фильтрации	м ³ /час	80
Тонкость фильтрации	мкм	250
Рабочее давление, до	МПа (кгс/см ²)	1,0 (10,0)
Масса, не более	кг.	66
Присоединительные размеры		БРС камлок 3 дюйма
Температура среды, до	С ⁰	120
Габаритные размеры	мм	См. габаритный чертеж

4. СТОИМОСТЬ И СРОК ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Тип установки	Срок поставки	Корпус и фильтр-элемент нерж.сталь AISI 304 Цена, руб.
Фильтр 250 мкм подключение Камлок 3 дюйма тип F + манометры коррозионностойкие 10 атм (2 шт.)	40-50 рабочих дней	575 000,00
Насос промывки фильра электрический.	40-50 рабочих дней	15 000,00

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

5.1 ООО «Грин Хилс» обязуется за свой счет произвести ремонт установки при условии соблюдения Потребителем правил и условий транспортировки и эксплуатации, указанных в Паспорте и Руководстве по эксплуатации.

5.2 Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяцев с даты отгрузки установки Заказчику.

Приложение: изображение

