

Мультипатронный фильтр
серии CF

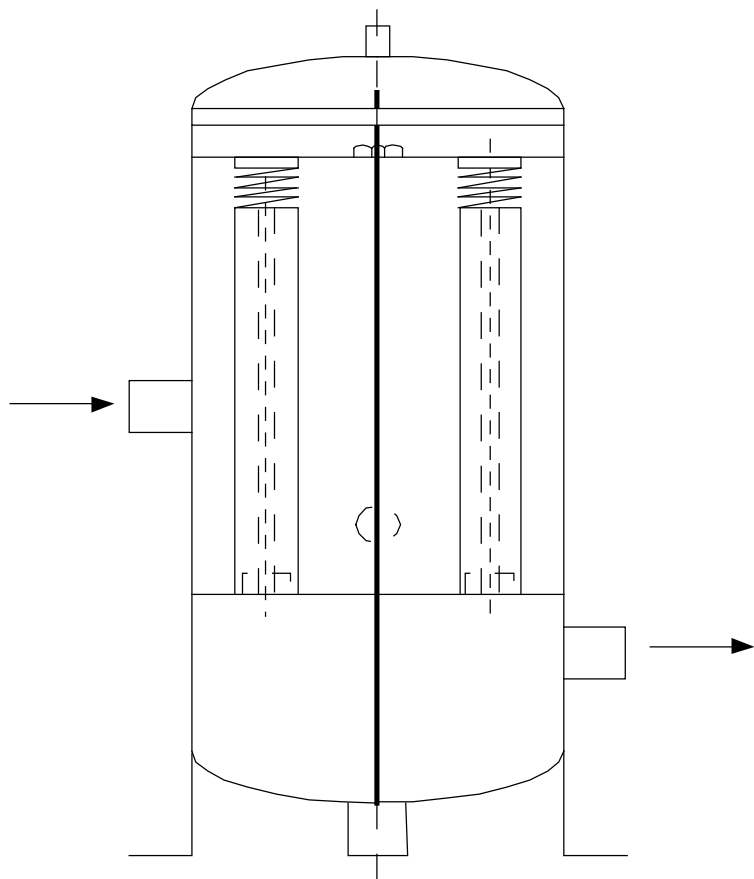


рис.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
МУЛЬТИПАТРОННЫХ ФИЛЬТРОВ
СЕРИИ «CF»



ДЕЛАЕМ ЧИСТУЮ
ВОДУ ДОСТУПНОЙ!

1. НАЗНАЧЕНИЕ МУЛЬТИПАТРОННЫХ ФИЛЬТРОВ СЕРИИ «CF»

Мультипатронные фильтры серии CF предназначены для тонкой очистки воды и химических растворов от взвешенных веществ. В конструкции фильтров используется принцип тонкослойного фильтрования через высокопористый материал в качестве, которого используются: полипропилен, полиэстер, активированный уголь.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1. Материал, из которого изготовлен фильтр – нержавеющая сталь марки SS304 или SS316.
2. Рабочая температура – 1-50⁰C.
3. Максимальное рабочее давление – 10 атм.

Модель фильтра	Производительность, м ³ /час	Габаритные размеры (высота/диаметр), мм	Присоединительные размеры (вход/выход)	Присоединительные размеры (дренаж)	Количество картриджей
CF05	5,0	590/230	1 ½"	¾"	10"x5
CF07	7,0	590/230	1 ½"	¾"	10"x7
CF10	10,0	890/230	1 ½"	¾"	20"x5
CF14	14,0	890/230	1 ½"	¾"	20"x7
CF15	15,0	1110/230	1 ½"	¾"	30"x5
CF20	20,0	1380/230	1 ½"	¾"	40"x5
CF21	21,0	1110/230	2"	¾"	30"x7
CF28	28,0	1380/230	2"	¾"	40"x7

3. КОНСТРУКЦИЯ И РАБОТА ФИЛЬТРА

Конструкция фильтра представлена на рис.

Фильтр состоит из следующих основных частей:

- корпуса из нержавеющей стали с приваренными входным, выходным и дренажным патрубками;
- съемной крышки;
- фильтрующих элементов (поставляются отдельно);
- коллекторов для подъема воды и крепления картриджей;
- общего коллектора для вывода воды;
- промежуточной уплотнительной перегородки, разделяющей полости исходной и очищенной воды.

Во время работы фильтра вода поступает через входной патрубок и распределяется в корпусе между фильтрами. Проходя через фильтрующий элемент, вода очищается от мельчайших примесей. Отфильтрованная вода попадает через отверстия вовнутрь коллекторов, на которые надеты картриджи, поднимается по ним в полость между крышкой и перегородкой, а затем выводится вниз по общему коллектору и через выходной патрубок.

4. МОНТАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ФИЛЬТРА

Фильтр устанавливается на полу, в удобном для обслуживания месте, и присоединяется к трубопроводу с помощью разъемных соединений с наружной резьбой 1 ½" или 2" и к канализации дренажным патрубком с резьбой ¾". Для удобства обслуживания необходимо наличие перекрывающих кранов на входе и выходе фильтра, а также на дренажном трубопроводе.

При проведении каких-либо сервисных работ фильтр должен быть отключен от водопроводной сети со стороны входа и выхода. Кратковременно открывается дренажный кран для сброса давления и опорожнения. Для смены картриджа следует снять сначала верхнюю крышку, затем вытащить промежуточную уплотнительную перегородку и картриджи. О необходимости смены картриджей указывает снижение давления очищаемой воды, по сравнению с первоначальным на 0,7-1,2 кг/см².

5. УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Фильтр по конструкции соответствует действующим стандартам эксплуатации и рассчитан на работу в гидросистеме с высоким давлением.

Для надежной работы необходимо при монтаже уделять повышенное внимание уплотнению резьбовых соединений.

При проведении каких-либо работ по обслуживанию фильтра следует отключать от водопровода со стороны входа и выхода.