

## ПАСПОРТ

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ МУЛЬТИПАТРОННЫХ ФИЛЬТРОВ СЕРИИ «CF»



5 направляющих (CF-05, CF-10, CF-15, CF-20)



7 направляющих (CF-07, CF-14, CF-21, CF-28)

Показан вид сверху



## 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 SS 304 или SS 316\*.
2. Рабочая температура – 1-90<sup>0</sup>С.(для картриджей на горячую воду)
3. Максимальное рабочее давление – 10 атм.

| Модель фильтра | Габаритные размеры (высота/диаметр), мм | Размеры (вход/выход) | Размеры (дренаж) | Количество картриджей |
|----------------|-----------------------------------------|----------------------|------------------|-----------------------|
| CF05           | 590/230                                 | 1 ½"                 | ¾"               | 10"x5                 |
| CF07           | 590/230                                 | 1 ½"                 | ¾"               | 10"x7                 |
| CF10*          | 890/230                                 | 1 ½"                 | ¾"               | 20"x5                 |
| CF14           | 890/230                                 | 1 ½"                 | ¾"               | 20"x7                 |
| CF15*          | 1110/230                                | 1 ½"                 | ¾"               | 30"x5                 |
| CF20           | 1380/230                                | 1 ½"                 | ¾"               | 40"x5                 |
| CF21           | 1110/230                                | 2"                   | ¾"               | 30"x7                 |
| CF28           | 1380/230                                | 2"                   | ¾"               | 40"x7                 |

## 3. КОНСТРУКЦИЯ И РАБОТА ФИЛЬТРА.

Конструкция фильтра представлена на рис.

Фильтр состоит из следующих основных частей:

- корпус 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, поступает 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/см<sup>2</sup>.

## 5. УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ.

Фильтр по конструкции соответствует действующим стандартам эксплуатации и рассчитан на работу в системе 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.

Срок эксплуатации корпусов фильтра – 5 лет.