

Фильтры F74C

Используется в системах, где имеется установленный клапан понижения давления или где он не требуется (максимальное статическое давление 5,0 бар в соответствии с DIN 4109). Фильтры можно устанавливать, как на горизонтальном, так и на вертикальном участке трубопровода чашей вниз. Кольцо-памятка указывает, когда необходимо вручную провести очередную промывку. Использование байонетного соединения обеспечивает легкую установку привода обратной промывки. Фильтры F74C-ZA (ZC, ZD) являются максимально упрощенной версией фильтра F74C, сохранившей все основные рабочие характеристики неизменными. Но отсутствует декоративная крышка синего цвета, дренажный штуцер, кольцо-памятка проведения промывки и манометр. Фильтр F74C-ZA в варианте только с одним присоединительным размером – 1/2".



F74C – АА (АС, АД) - 3/4 ", 1 ", 1 1/4"



F74C –ZA (ZC, ZD) - 1/2"

Фильтры F74C состоят из:

- корпуса с манометром
- резьбовых штуцеров
- сетчатого фильтра тонкой очистки
- прозрачной чаши фильтра
- шарового клапана с дренажным штуцером
- накладного ключа для чаши фильтра

МАТЕРИАЛЫ:

- корпус из ударопрочного синтетического материала
- штуцеры с наружной резьбой из латуни
- соединительный элемент из красной бронзы

фильтрующий сетчатый элемент тонкой очистки из нержавеющей стали
чаша фильтра из ударопрочного прозрачного синтетического материала

Фильтры F74C имеют различные размеры ячейки сетки:

AA – 100мкм

AC – 50 мкм

AD – 200мкм

И различные присоединительные размеры R штуцеров: 3/4 ", 1 ", 1 1/4 ".

Приблизительный вес (кг): 2,7 (3,2; 3,6)

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ:

Сетчатый вкладыш фильтра состоит из двух основных секций: нижней и верхней. В режиме фильтрации малая верхняя секция закрыта, и вода проходит через основную секцию снаружи внутрь. При открывании шарового клапана включается режим обратной промывки, и весь сетчатый вкладыш опускается вниз. К основной секции фильтра прекращается поступление воды, и она начинает проходить через малую верхнюю секцию, где после очистки поток разделяется на два направления: одно – к потребителям воды, второе – для проведения очистки. Второй поток раскручивает турбину проходя сквозь нее с ускорением, промывает нижнюю секцию сетчатого фильтра в направлении изнутри наружу. Основная секция фильтра под полным впускным давлением очищается по всей площади поверхности. После закрытия шарового клапана фильтр автоматически возвращается в режим фильтрации.

[<< войти на сайт](#)