

Сетчатые фильтры FK76CS

Имеют встроенный клапан понижения давления, позволяющий защитить магистрали и устройства водопотребления от нежелательных колебаний давления, а также уменьшить расход воды. Выходное давление регулируется в пределах от 1,5 до 6,0 бар. Фильтры можно устанавливать, как на горизонтальном, так и на вертикальном участке трубопровода чашей вниз. Кольцо-памятка указывает, когда необходимо вручную провести очередную промывку. Сетчатые фильтры FK76C можно монтировать как на металлические, так и на пластиковые трубы. Использование байонетного соединения обеспечивает легкую установку привода обратной промывки. Все фильтры, совместимые с серией F76, выпускаются в двух вариантах – для холодной воды (прозрачная ударопрочная чаша) и для горячей воды (непрозрачная красная бронза чаша). Фильтр сетчатый для горячей воды имеет в маркировке последнюю букву «М».



КОНСТРУКЦИЯ: Фильтр FK76CS состоит из: - корпуса с манометром - пружинного стакана с регулировочной ручкой - вкладыша клапана с диафрагмой и седлом клапана - поворотного присоединительного фланца - сетчатого фильтра тонкой очистки - чаши фильтра - шарового клапана с дренажным штуцером - накидного ключа для чаши фильтра

МАТЕРИАЛЫ: - корпус из красной бронзы- пружинный стакан, вкладыш клапана и держатель сетки фильтра из высококачественного синтетического материала - поворотный соединительный фланец - фильтрующий сетчатый элемент тонкой очистки из нержавеющей стали - чаша фильтра из ударопрочного прозрачного синтетического материала или из красной бронзы

МАРКИРОВКА МОДИФИКАЦИЙ:

FK76CS – XXX AA – размер ячейки сетки 100 мкм, прозрачная чаша

FK76CS – XXX AB – размер ячейки сетки 20 мкм, прозрачная чаша

FK76CS – XXX AC – размер ячейки сетки 50 мкм, прозрачная чаша

FK76CS – XXX AD – размер ячейки сетки 200 мкм, прозрачная чаша

FK76CS – XXX AAM – размер ячейки сетки 100 мкм, чаша из красной бронзы

FK76CS – XXX ADM – размер ячейки сетки 200 мкм, чаша из красной бронзы

где XXX – присоединительные размеры штуцеров

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*](#)