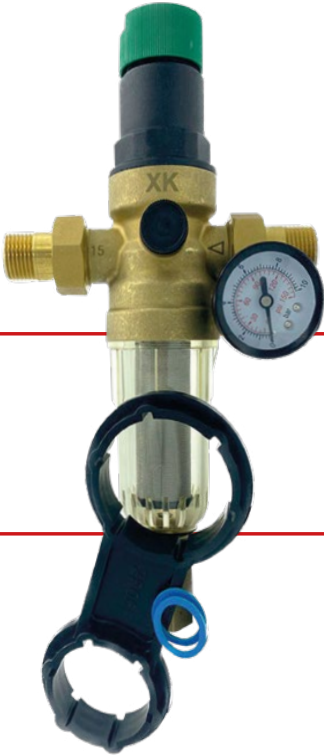


<https://hitarm.nt-rt.ru/> || hmi@nt-rt.ru

КОМБИНИРОВАННЫЕ ФИЛЬТРЫ

FR06
(аналог **FK-06 Honeywell**) на
холодную воду (С)
на горячую воду (Н)



1 Наименование и область применения

Фильтры FR06 представляют собой комбинацию промывного фильтра с клапаном пони-жения давления для непрерывного водоснабжения фильтрованной водой. Они предотвращают проникновение инородных тел, таких как частицы ржавчины, волокон пеньки или песчинок. Инородные частицы, собранные внутри колбы фильтра, могут быть легко удалены посредством промывки. Клапан понижения давления предупреждает защиту от избыточного давления и пони-жает расход воды. Каждый из перечисленных элементов в отдельности удовлетворяет требовани-ям действующих норм DIN/DVGW. Особенности и характеристики индивидуальных элементов также распространяются на всё комбинированное устройство. Небольшие размеры позволяют установить комбинированный фильтр в местах с ограниченным пространством.

2 Характеристика

Материал корпуса:	латунь
Соединение:	наружная резьба
Среда:	вода
Диапазон настройки:	от 1,5 до 6 атм
Шкала установок:	есть
Колба:	пластик / латунь (гор. вода)
Баланс седла:	есть
Размер ячейки сетки:	100 мк
В комплект входит:	манометр и пластиковый ключ

Дополнительная информация:

- Простой поворот ручки - это всё, что необходимо для установки выходного давления;
- Заданное значение давления легко читается по индикатору настройки;
- Подача фильтрованной воды не прекращается при активации режима промывки;
- Сетка и колба фильтра могут быть легко заменены.

3 Техническая спецификация

На холодную воду с прозрачной чашей

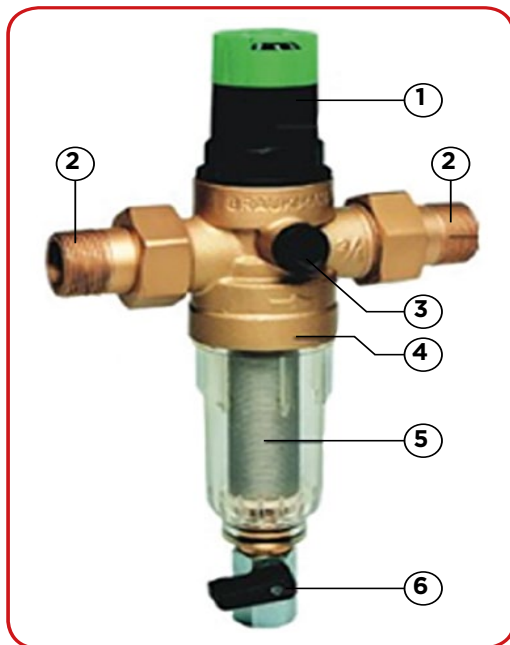
Артикул	DN, мм	Температура среды	Kvs, м3/ч	Раб. давление
FR06-1/2C	15	40°C	2,5	16
FR06-3/4C	20	40°C	2,9	16
FR06-1C	25	40°C	6,0	16

На горячую воду с латунной чашей

Артикул	DN, мм	Температура среды	Kvs, м3/ч	Раб. давление
FR06-1/2H	15	70°C	2,5	16
FR06-3/4H	20	70°C	2,9	16
FR06-1H	25	70°C	6,0	16

4 Устройство и принцип действия

Номер п/п	Компоненты	Материалы
1	Механизм пружинной сборки с ручкой и шкалой настройки	Высококачественный синтетический материал
2	Разъемные резьбовые соединения (фитинги)	Латунь
3	Корпус с выходами для манометров	Латунь, устойчивая к вымыванию цинка
5	Колба и фильтр механической тонкой очистки	Сетка фильтра из нержавеющей стали, пластиковые держатели. Колба из латуни (модели H) или высококачественного ударопрочного синтетического материала
6	Шаровой кран	Латунь (корпус клапана), нержавеющая сталь (шар), пластик (ручка)
	Компоненты, не отображенные на общем виде	
	Вставка клапана со встроенной мембраной	Высококачественный синтетический материал, мембрана из NBR



Фильтр тонкой очистки состоит из корпуса и колбы с промывкой, вставкой, на которой установлен лена стальная сетка. Внизу колбы расположен шаро-

вой кран для промывки фильтра.

В режиме фильтрации, вода протекает от входа фильтра через вставку с фильтрующей сеткой к выходу. При прохождении воды через фильтрующую сетку механические (нерастворимые) примеси задерживаются ею и отправляются в «остойник» на дно колбы.

В режиме промывки фильтра открывается расположенный снизу чаши шаровой кран и отфильтрованный осадок потоком воды смывается в дренаж. Во время проведения операции по промывке фильтра сохраняется непрерывное снабжение потребителя отфильтрованной водой.

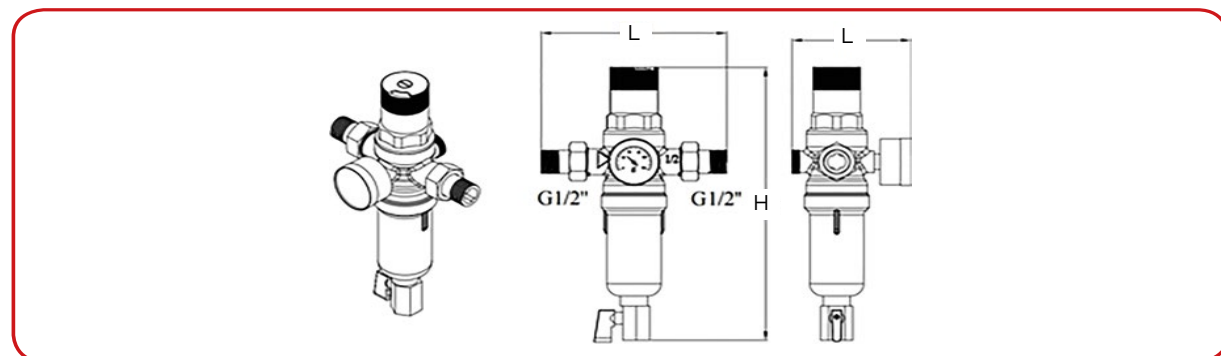
Осадок, образующийся на дне фильтра, легко удаляется при промывке. В случае прилипания осадка к стенкам колбы он удаляется без усилий лег-

ким похлопыванием по колбе или промывкой пальцем при разборе фильтра.

Принцип действия встроенного регулятора давления основан на принципе уравнивания сил: усилие, создаваемое водой на мембране, уравнивается усилием настроечной пружины. Например, когда при увеличении расхода воды происходит падение давления на выходе клапана, создаваемое водой усилие на мембране также снижается и результирующее усилие пружины открывает клапана. При этом давление на выходе начинает расти до достижения равновесного состояния.

8 Размеры

Манометр с диаметром корпуса 50 мм, размер соединения G 1/4, диапазон 0 - 10 бар



Размеры клапанов (ширина включает размер манометра)

DN	Длина	Высота	Ширина
15	143	250	99
20	165	250	99
25	185	295	110

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Россия +7(495)268-04-70

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Казахстан +7(7172)727-132

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Киргизия +996(312)96-26-47

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83

Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93