

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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
Курган (3522)50-90-47
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
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
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск(3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
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
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

сайт: www.honeywell.nt-rt.ru || эл. почта: hwn@nt-rt.ru

ФИЛЬТРЫ ЖИДКОСТЕЙ

Технические характеристики на F76CS



F76CS

Фильтры сетчатые с обратной промывкой для холодной воды,
с модернизацией для горячей воды



КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Фильтры сетчатые на поворотном фланце с обратной промывкой F76CS (и FN76CS – без поворотного фланца) предназначены для обеспечения непрерывной подачи фильтрованной воды.

Фильтры осуществляют механическую тонкую очистку воды и препятствуют проникновению инородных тел, в частности, частиц ржавчины, волокон пеньки или песчинок, в систему питьевого хозяйственно-водоснабжения.

ОСОБЕННОСТИ

- Большая площадь фильтрующей сетки
- Запатентованная система гидравлической обратной промывки сетки фильтра – быстрая, противотоком фильтрованной водой
- Подача фильтрованной воды не прерывается в режиме промывки
- Возможна дополнительная установка привода для автоматизации обратной промывки (по времени работы)
- В корпус может быть дополнительно встроен клапан понижения давления
- Полностью сменные фильтрующая вставка и колба фильтра в сборе
- Устройство разрыва струи для подключения к дренажу
- Прозрачная пластиковая колба для простоты визуального контроля загрязнения испытана на ударные нагрузки 60 бар

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

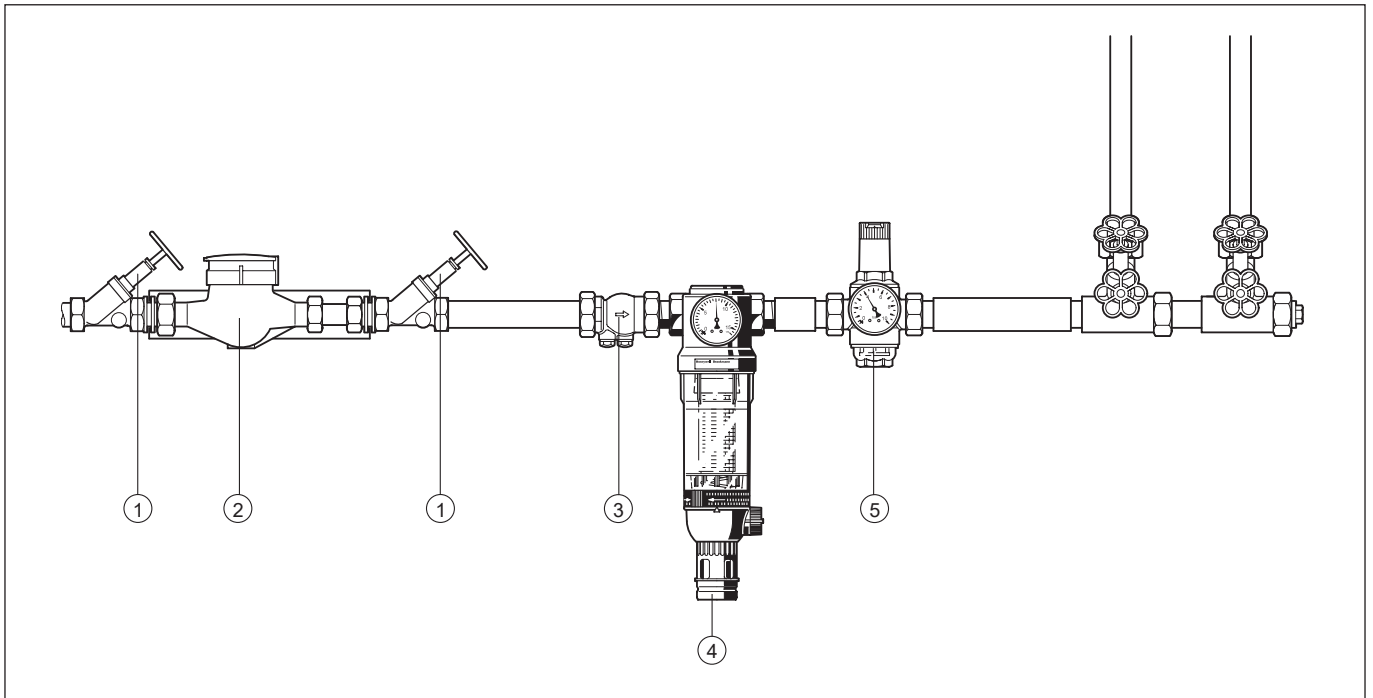
Номинальный размер	Ду20	Ду25	Ду32
Корпус	Латунь, устойчивая к вымыванию цинка		
Среда	Вода питьевая, холодная		
Рабочая температура	5 ... 40 °C (5 ... 70 °C при установке латунной колбы. <i>Заказывается</i>)		
Рабочее давление (P _у)	Макс. 16 бар (макс. 25 бар при установке латунной колбы. <i>Заказывается отдельно</i>)		
Значения K _{vs} (м ³ /ч)	7.3	8.7	9.0
Размер ячейки фильтрующей сетки	100 мк		

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Фильтры сетчатый на поворотном фланце с обратной промывкой F76CS (и FN76CS – без поворотного фланца) предназначены для обеспечения непрерывной подачи фильтрованной воды.

Фильтры осуществляют механическую тонкую очистку воды и препятствуют проникновению инородных тел, в частности, частиц ржавчины, волокон пеньки или песчинок, в систему питьевого хозяйственно-водоснабжения.

ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ



Пример установки фильтра тонкой очистки в системе водоснабжения 1.

Запорные краны

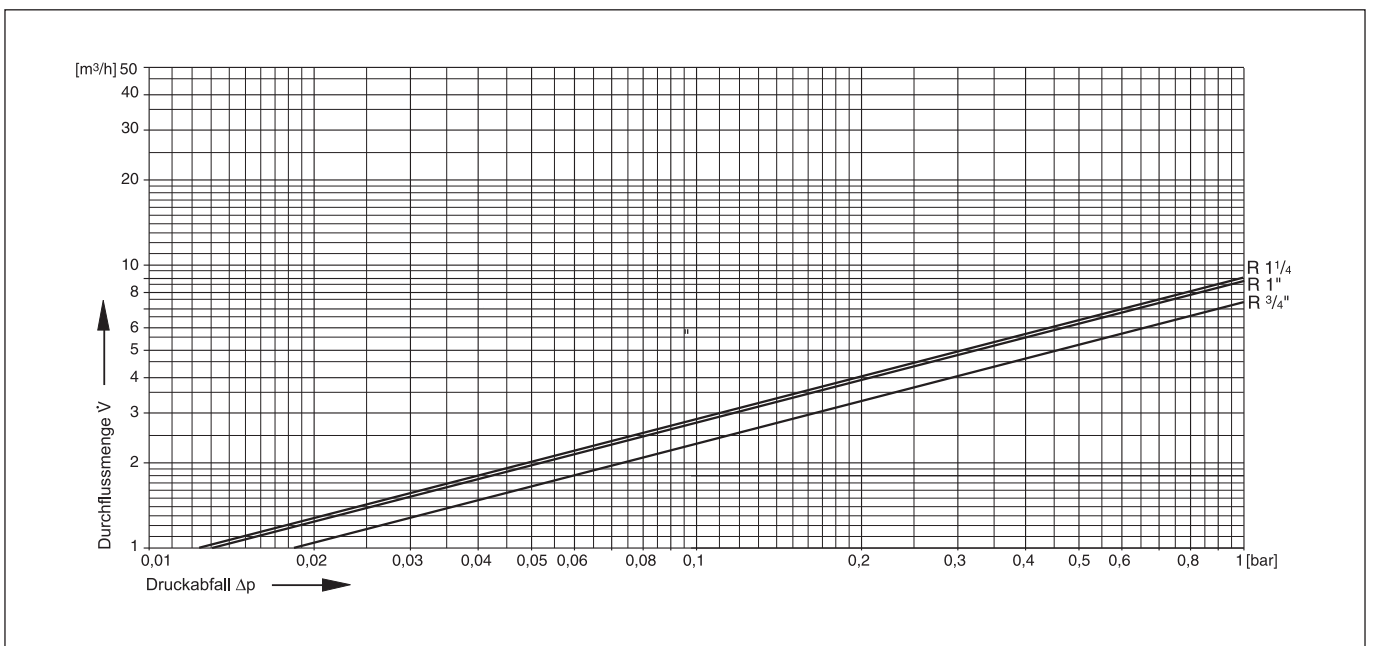
2. Счетчик воды

3. Обратный клапан (например, RV)

4. Фильтр F76CS (пример горизонтальной установки)

5. Клапан понижения давления (например, D06F)

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ







Значения Kvs

Номинальный размер Ду (мм)	20	25	32
Значение Kvs (м³/ч)	7.3	8.7	9.0

НОМЕНКЛАТУРА




Артикул (заказной номер)	Типо-размер Ду	Параметры соединений		Номинальные параметры давления		Масса
		Тип	Размер	Р _у	Т _{макс}	
	[мм]		[дюйм]	[бар]	[°C]	[кг]
Фильтры для холодной воды с поворотным фланцем						
F76CS-3/4AA	20	Наружная резьба	¾	16	40	2.9
F76CS-1AA	25	Наружная резьба	1	16	40	3.1
F76CS-11/4AA	32	Наружная резьба	1¼	16	40	3.3
Фильтры для холодной воды без поворотного фланца						
FN76CS-3/4AAM	20	Фланец торцевой	¾	16	40	2.9
FN76CS-1AAM	25	Фланец торцевой	1	16	40	3.1
FN76CS-11/4AAM	32	Фланец торцевой	1¼	16	40	3.3

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Описание	Размеры	Заказной номер	
	DA74CS	Поворотный фланцевый соединитель Для подключения фильтра к трубопроводу системы водоснабжения		
		¾"	DA74CS-3/4LFA	
		1"	DA74CS-1LFA	
		1¼"	DA74CS-11/4LFA	
	FT09RS	Чаша фильтра из красной бронзы Для применения с горячей водой с температурой до 70°C и номинальным условным давлением системы до 25.0 бар		
			FT09RS-1A	
	VST06B	Комплект присоединительный		
		с патрубком для соединения пайкой	½"	VST06-1/2B
			¾"	VST06-3/4B
			1"	VST06-1B
			1¼"	VST06-11/4B
			1½"	VST06-11/2B
	ZR	Двойной ключ		
		для снятия колбы фильтра	½" + ¾"	ZR10K-1/2
			1" + 1¼"	ZR10K-1
			1½" + 2"	ZR10K-11/2

Приводы для автоматизации обратной промывки и оборудование для модернизации фильтров F76CS (FN76CS) до комбинированных фильтров-клапанов понижения давления см. в разделе «Дополнительные принадлежности».

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Описание	Размеры	Заказной номер	
	Z11S	Автоматический привод обратной промывки Для осуществления промывки фильтра с заданной периодичностью		
		230 В, 50/60 Гц, 10 Вт, со шнуром питания и литой эл. вилкой типа «Шуко» (Schuko)	Z11S-A	Z74S-AN
		24 В, 50/60 Гц, 10 Вт, со шнуром питания, без эл. вилки	Z11S-B	
	0901517	Пружинный колпак в сборе (со шкалой предварительной настройки) для модернизации до комбинированного фильтра со встроенным клапаном понижения давления (вместе со вставкой D06FA)		
			3/4" - 1 1/4"	0901517
	D06FA	Сменная регулирующая вставка с мембраной для модернизации до комбинированного фильтра со встроенным клапаном понижения давления		
			1/2" + 1 1/4"	D06FR-1A

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Общий вид	Компоненты	Материалы	
	1	Разъемные резьбовые соединения (фитинги)	Латунь
	2	Корпус с установленным манометром	Латунь, устойчивая к вымыванию цинка
	3	Прозрачная колба и фильтр механической тонкой очистки	Сетка фильтра из нержавеющей стали, пластиковые элементы механизма обратной промывки, колба из ударопрочного высококачественного синтетического материала
		или Колба из красной бронзы и фильтр механической тонкой очистки (заказывается отдельно)	Сетка фильтра из нержавеющей стали, пластиковые элементы механизма обратной промывки, колба из красной бронзы
	4, 5	Шаровой кран и соединение с дренажем	Латунь (корпус крана), Нержавеющая сталь (шар), Пластик (ручка, дренаж)
		Поворотный соединительный фланец (только в F76CS)	Красная бронза
	Компоненты, не отображенные на общем виде		
		Двойной ключ	Пластик
	Уплотнения	NBR-полимер	

Фильтр тонкой очистки состоит из корпуса и колбы со вставкой, представляющей собой активируемый дренажным шаровым краном гидравлический механизм обратной автопромывки, на котором установлена стальная фильтрующая сетка. Внизу колбы расположен выход с устройством разрывом струи для подключения фильтра к дренажной системе.

Вставка фильтра конструктивно разделена на две области: рабочую и промывочную.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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
Курган (3522)50-90-47
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
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
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск(3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
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
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

сайт: www.honeywell.nt-rt.ru || эл. почта: hwn@nt-rt.ru