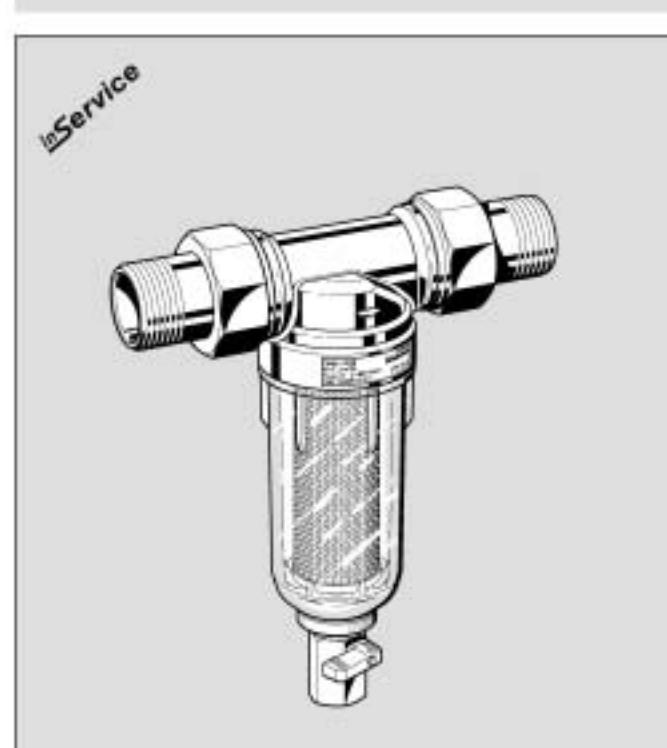


Запчасти для фильтра тонкой очистки F 76 CS  
(начиная с 1997 г.)

Наименование	Номинальный размер	№ детали
① Манометр (0-16 бар)	¾" - 1¼"	M 07 K-A16
Манометр (0-25 бар)	¾" - 1¼"	M 07 K - A25
② Фланцевое уплотнение	¾" - 1¼"	5536400
③ Комплект уплотнительных колец (упаковка 10 шт.)	¾" 1" 1¼"	0901444 0901445 0901446
④ Вкладыш фильтра в сборе		
Размер ячеек фильтра 100 мкм	¾" - 1¼"	AF 11 S - 1A
Размер ячеек фильтра 20 мкм	¾" - 1¼"	AF 11 S - 1B
Размер ячеек фильтра 50 мкм	¾" - 1¼"	AF 11 S - 1C
Размер ячеек фильтра 200 мкм	¾" - 1¼"	AF 11 S - 1D
Размер ячеек фильтра 300 мкм	¾" - 1¼"	AF 11 S - 1E
Размер ячеек фильтра 500 мкм	¾" - 1¼"	AF 11 S - 1F
⑤ Комплект уплотнительных колец круглого сечения (упаковка 10 шт.)	¾" - 1¼"	0900747
⑥ Прозрачная чаша фильтра	¾" - 1¼"	KF 11 S - 1A
⑦ Дренажный штуцер	¾" - 1¼"	AA 76 - 1A
⑧ Шаровой клапан в сборе	¾" - 1¼"	KH 11 S - 1A

## Промываемый фильтр тонкой очистки

### Технические характеристики



#### Применение

Промываемые фильтры тонкой очистки miniplus обеспечивают непрерывную подачу отфильтрованной воды. Фильтр тонкой очистки препятствует проникновению инородных тел, в частности, частиц ржавчины, волокон пены или песчинок. Осадок, образующийся на дне чаши фильтра, можно легко удалить, прочистив его пальцем. Эти фильтры, имеющие компактные размеры, спроектированы для монтажа в ограниченных местах.

#### Специальные характеристики

- Несложный монтаж
- Подача отфильтрованной воды осуществляется непрерывно, в том числе и в процессе промывки
- Чаша фильтра из ударопрочного прозрачного синтетического материала позволяет легко проверить степень засорения фильтра
- Несложная замена чаши и сетчатого фильтрующего элемента фильтра
- Изделие таюка может поставляться без штуцеров
- Корпус с внутренней и наружной резьбой
- Изделия надежны и прошли требуемые испытания
- Изделия соответствуют требованиям KTW
- **InService** - Уход и техническое обслуживание без демонтажа из трубопровода

#### Конструкция

Фильтр тонкой очистки содержит:

- Корпус с внутренней и наружной резьбой
- Резьбовые штуцеры (вариант AA)
- Фильтр тонкой очистки в прозрачной или латунной чаше фильтра
- Шаровой клапан

#### Диапазон применения

Рабочая среда Вода

#### Технические данные

Монтажное положение Устанавливается в горизонтальном трубопроводе чашей вниз

#### Рабочее давление

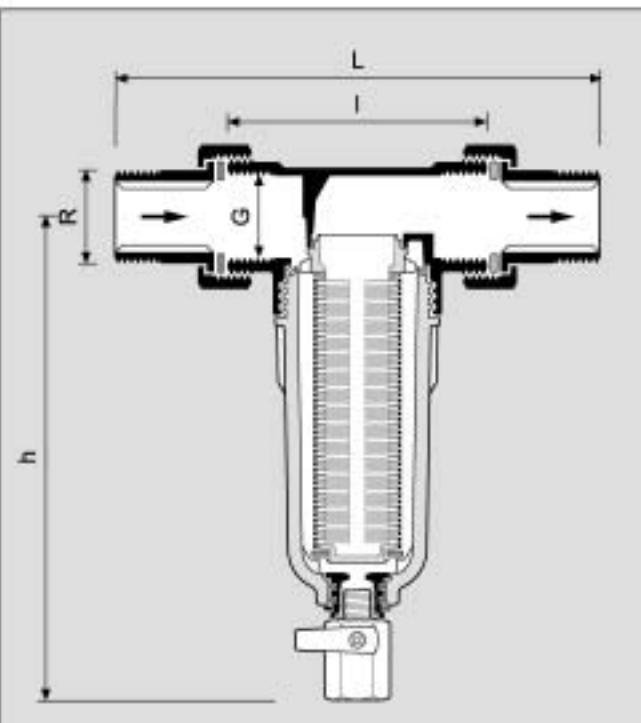
Максимум 16,0 бар для хол.воды  
Максимум 25,0 бар для гор.воды

#### Рабочая температура

Максимум 40°C  
для фильтров с прозрачной чашей  
Максимум 80°C  
для фильтров с латунной чашей

#### Присоединительные размеры

½", ¾", 1"



#### Принцип действия

Фильтр тонкой очистки miniplus состоит из корпуса и промываемого вкладыша фильтра тонкой очистки. В обычном рабочем режиме вода проходит через сетчатый элемент фильтра к выпускному отверстию корпуса. Для промывки фильтра открывается шаровой клапан, который выпускает задержанные частицы. Непрерывная подача отфильтрованной воды обеспечивается и в процессе промывки.

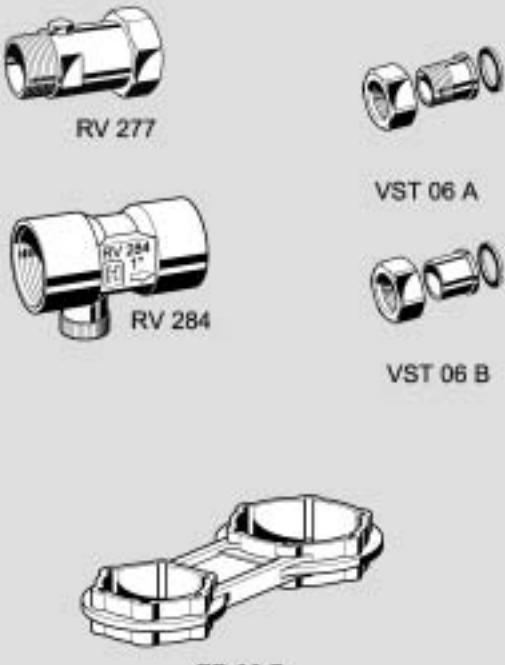
#### Модификации:

- FF 06 - ... AA = Штуцеры с наружной резьбой, размер нижних/верхних ячеек 105/135 мкм для холодной воды
- FF 06 - ... EA = Без фитингов, размер нижних/верхних ячеек 105/135 мкм для холодной воды
- FF 06 - ... AAM = Штуцеры с наружной резьбой, размер нижних/верхних ячеек 105/135 мкм для горячей воды, чаша фильтра из латуни

Присоединительный размер

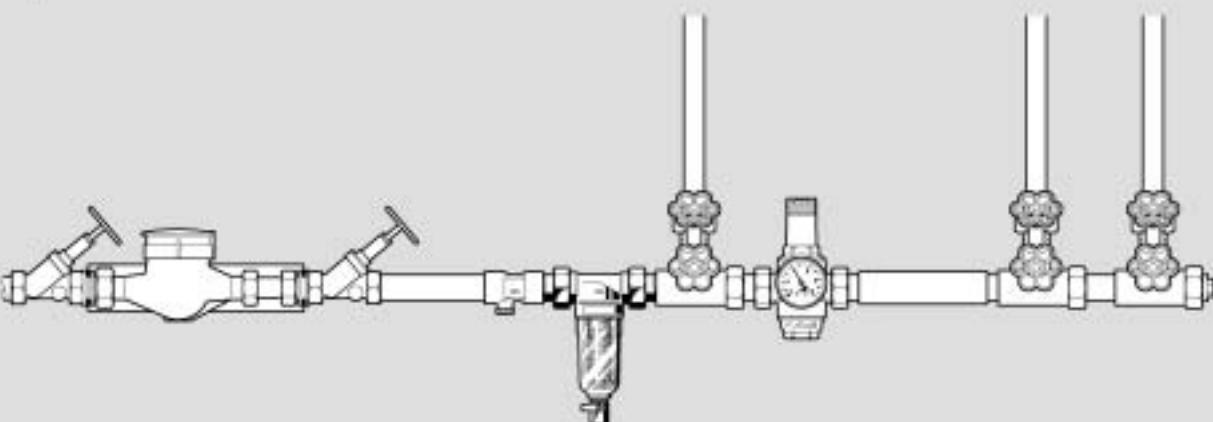
Присоединительный размер R	$\frac{1}{2}''$	$\frac{3}{4}''$	1"
Диаметр внутренней резьбы G	$\frac{1}{2}''$	$\frac{3}{4}''$	1"
Приблизительный вес (кг)	0,7	1,0	1,3
Размеры (мм)			
L	140	158	179
I	80	90	100
h	158	180	180
Расход при $\Delta p = 0,2$ бар [м <sup>3</sup> /ч]	1,5	3,0	4,0
Значение $k_{vs}$	3,3	6,7	8,9
Регистрационный № DIN/DVGW	в стадии подготовки		

#### Принадлежности



- ZR 06 F** Двойной накидной гаечный ключ  
Для снятия чаши фильтра
- RV 277** Впускной обратный клапан  
Для фильтров диаметром  $\frac{1}{2}''$ , 1"
- RV 284** Обратный клапан  
Для фильтров диаметром  $\frac{3}{4}''$  - 1"
- VST 06** Фитинг в сборе  
С резьбовыми или паяными штуцерами  
A = Резьбовой торцевой элемент  
B = Паяный торцевой элемент
- AS06 -  $\frac{1}{2}$  C** Запасная сетка  
Размер ячейки 50 мкм
- AS06 - 1C** Запасная сетка  
Размер ячейки 50 мкм

#### Пример монтажа



#### Инструкции по монтажу

- Установите изделие на горизонтальном трубопроводе чашей фильтра вниз
  - Это положение обеспечивает оптимальную эффективность фильтрации
- Установите запорные вентили
  - **InService** - Уход и техническое обслуживание без демонтажа из трубопровода
- Обеспечьте хорошую доступность, так чтобы
  - Степень загрязнения фильтра была видна визуально через его прозрачную чашу
  - Осуществлялся упрощенный контроль и техническое обслуживание
- Устанавливайте фильтр непосредственно после водяного счетчика

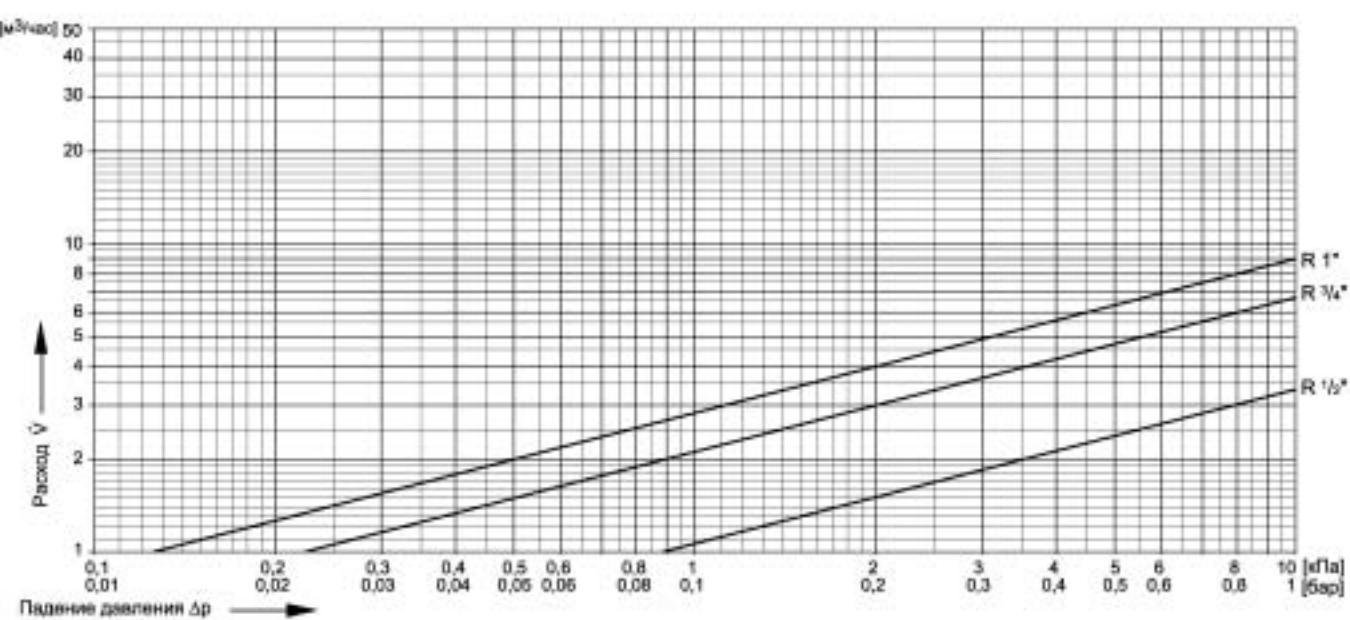
#### Типичные способы применения

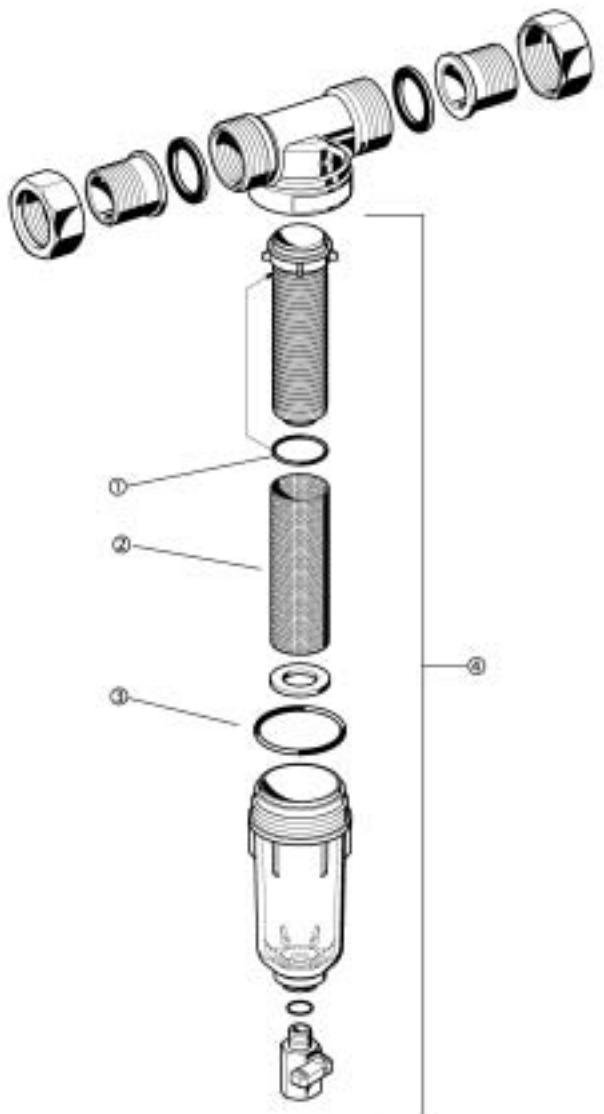
Фильтры тонкой очистки miniplus пригодны для всех типов бытовых установок. Эти фильтры могут использоваться также в промышленных и коммерческих установках в пределах их технических условий.

Фильтры FF 06 устанавливают:

- В случаях, когда не требуются редукционные клапаны (максимальное статическое давление 5,0 бар)
- В случаях, когда редукционный клапан уже смонтирован, но не может быть модифицирован посредством фильтра

#### Диаграмма расхода





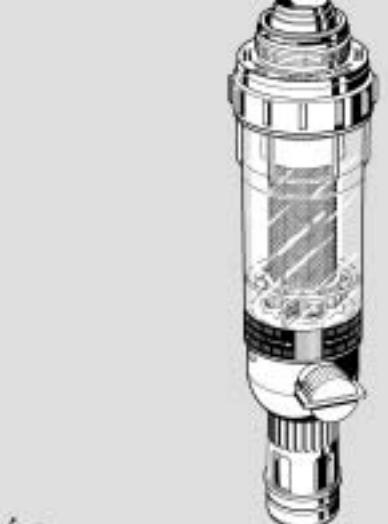
Запчасти для фильтра тонкой очистки miniplus  
(начиная с 1997 г.)

Наименование	Номинальный размер	№ детали
① Комплект уплотнительных кольцо круглого сечения для держателя сетчатого элемента (упаковка 10 шт.)	½" ¾" + 1"	0903127 0903128
② Сменный сетчатый элемент фильтра	½" ¾" + 1"	AS 06 - ½ A AS 06 - 1 A
③ Комплект уплотнительных кольцо круглого сечения для чаши фильтра (упаковка 10 шт.)	½" ¾" + 1"	0901246 0901499
④ Прозрачная чаша фильтра в комплекте с сетчатым элементом и держателем сетчатого элемента	½" ¾" + 1"	KF 06 - ½ A KF 06 - 1 A

## HABEDO® - фильтр тонкой очистки с обратной промывкой для модификации клапанов с понижением давления

D 06 F

### Технические характеристики



#### Применение

Фильтры с обратной промывкой HABEDO® FN 09 S предназначены для модификации существующих редукционных клапанов D 06 F. При этом модифицированный редукционный клапан выполняет ту же функцию, что и комбинированный фильтр Honeywell Braukmann. Фильтр тонкой очистки предотвращает проникновение инородных тел, таких как частицы ржавчины, волокна пены и песчинки. Изделия соответствуют требованиям действующих стандартов DIN/DVGW.

#### Специальные характеристики

- Несложная установка на существующие редукционные клапаны
- Подача отфильтрованной воды осуществляется даже в процессе обратной промывки
- Запатентованная система обратной промывки: быстродействующая и полная очистка фильтра небольшим количеством воды
- Кольцо-память указывает установленный срок очередной обратной промывки, выполняемой вручную
- Дополнительно в целях модификации может быть смонтирован привод автоматической обратной промывки с байонетным соединением
- Большая площадь поверхности фильтра
- Чаша фильтра из прозрачного синтетического материала позволяет легко проверить степень засорения фильтра
- Вкладыши фильтра полностью взаимозаменяемы
- Изделия исключительно просты в эксплуатации
- Изделия соответствуют требованиям KTW
- Изделия надежны и прошли требуемые испытания
- Стандартный дренажный штуцер
- **InService** - Уход и техническое обслуживание без демонтажа из трубопровода

#### Конструкция

Фильтр тонкой очистки содержит:

- Переходник с трапециoidalной резьбой
- Фильтрующий элемент тонкой очистки
- Прозрачную чашу фильтра
- Дренажный штуцер и шаровой клапан
- Двойной накидной гаечный ключ для чаши фильтра

#### Материалы

- Латунный переходник
- Фильтрующий элемент тонкой очистки из нержавеющей стали
- Чаша фильтра из красной бронзы или ударопрочного прозрачного синтетического материала
- Армированная волокном мембрана NBR
- Уплотнения NBR

#### Диапазон применения

Рабочая среда Вода

#### Технические данные

Монтажное положение	Устанавливается в горизонтальном трубопроводе чащей вниз
Рабочая температура	Максимум 40 °C для фильтров с прозрачной чашей
Давление на впуске	Максимум 70 °C для фильтров с чашей из красной бронзы
При соединительные размеры	Минимум 1,5 бар
	Максимум 16,0 бар для фильтров с прозрачной чашей
	Максимум 25,0 бар для фильтров с чашей из красной бронзы
	D 06 F: диаметры ½" - 2"