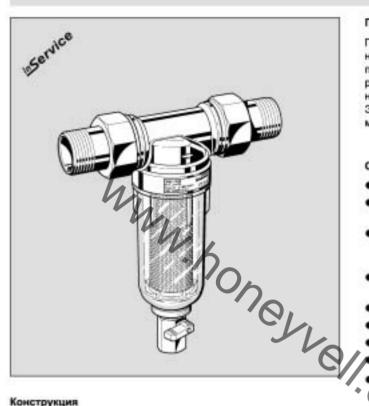
Braukmann

mini*plus*

Промываемый фильтр тонкой очистки

Технические характеристики



Конструкция

Фильтр тонкой очистки содержит:

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

Материалы

- Корпус из штампованной латуни, устойчивой к вымыванию
- Латунные штуцеры с наружной резьбой
- Фильтрующий элемент тонкой очистки из нержавеющей стали
- Чаша фильтра из ударопрочного прозрачного синтетического материала или штампованной латуни, устойчивой к вымыванию цинка

Применение

Промываемые фильтры тонкой очистки miniplus обеспечивают непрерывную подачу отфильтрованной воды. Фильтр тонкой очистки препятствует проникновению инородных тел, в частности, частиц ржавчины, волокон пеньки 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
- Изделие также 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 емонтажа из трубопровода

Рабочая сред Вода

Технические да Монтажное положение Устанавливается в горизонтальном

трубопроводе чашей вниз

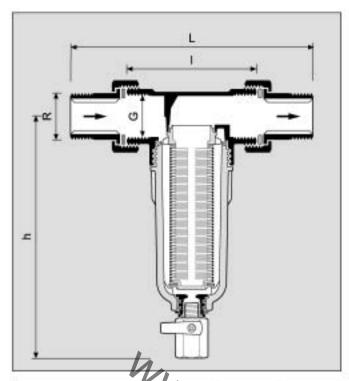
Максимум 16,0 бар для хол воды Рабочее давление Максимум 25,0 бар для гор воды

Рабочая температура Максимум 40°С для фильтров с прозрачной чашей

Максимум 80°С для фильтров с латунной чашей

Присоединительные

16.34.10 размеры



Принцип действия

Фильтр тонкой очистки miniples 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

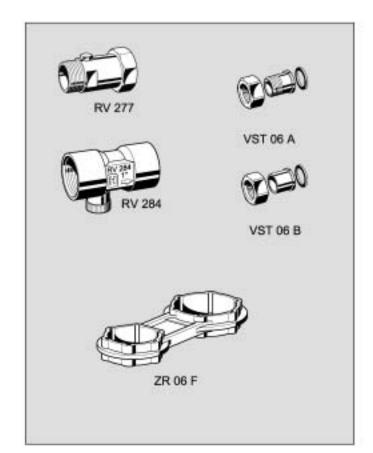
нижних/верхних ячеек 105/135 мкм для горячей воды, чаша фильтра из латуни

Присоединительный размер

Принадлежност

RV 284

Присоединительный размер	K/ 1/2"	94*	17
Диаметр внутренней резьбы С	1/4	3/4*	1.
Приблизительный вес (к	r) 0,7	1,0	1,3
Размеры (ми	h 158	158 90 180	179 100 180
Расход при Δ p = 0,2 бар [м³/	(4) 1,5	10,61	4,0
Значение Куз	3,3	6,7	0,8
Регистрационный № DIN/DVG/	W в стади	и подготовки	



ZR 06 F Двойной накидной гаечный ключ Для сытуй чаши фильтра

RV 277 Впускной обратный клапан

Для фильтров диаметром ¾", 1"

Для фильтров диаметром 1/5° - 1°

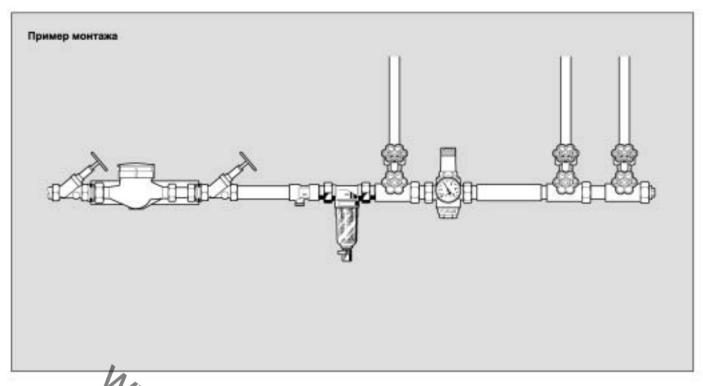
Обратный клапан

VST 06 Фитинг в сборе
С резьбовыми или паяными штуцерами
А = Резьбовой торцевой эпемент

В = Паяный торцевой элемент

AS06 - 1/2 С Запасная сетка Размер ячейки 50 мкм

AS06 - 1C Запасная сетка Размер янейки 50 мкм



Инструкции по монтажу

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

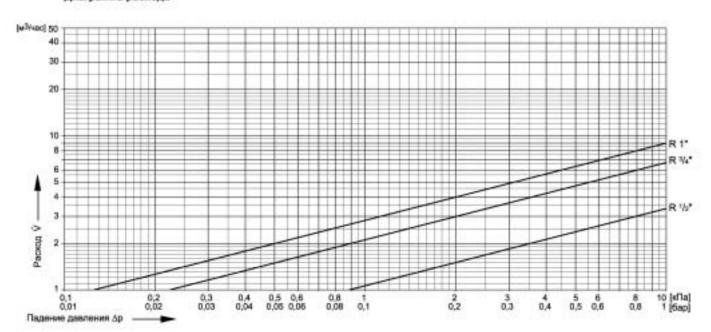
Типичные способы применения

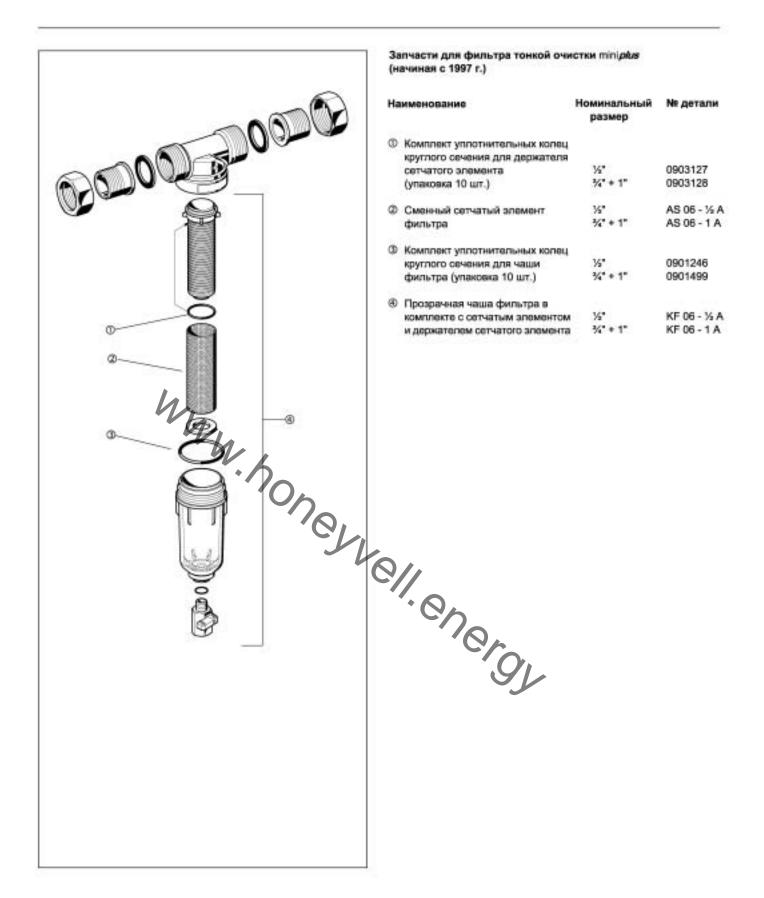
Фильтры тонкой очистки minip\(\hat{l}\) в пригодны для всех типов бытовых установок. Эти фильтры могут использоваться также в промышленных и коммерческих установках в пределах их технических условий.

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





Honeywell

Honeywell

sales@honeyvell.energy

Si hum. honewell energy