

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Самопромывной фильтр с поворотным фланцем

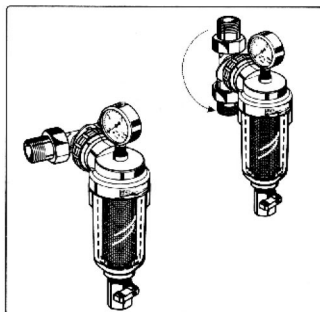
Артикул: TST-UC12, TST-UH12



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Самопромывной фильтр с поворотным фланцем

Технические характеристики



Конструкция

Фильтр тонкой очистки состоит из:

- Корпуса с манометром
- Соединений с наружной резьбой
- Поворотного соединения
- Прозрачной чаши фильтра или Чаши фильтра из штампованной латуни
- сетчатого фильтра тонкой очистки
- Дарового клапана с дренажным штуцером
- Накладного гаечного ключа для чаши фильтра

Материалы:

- Корпус из штампованной латуни, устойчивой к вымыванию цинка
- 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
- Уплотнения NBR

Применение:

Промываемые фильтры тонкой очистки TST-UH12 обеспечивают непрерывную подачу очищенной воды. Фильтр тонкой очистки предохраняет от проникновения инородных тел, например, частиц ржавчины, волокон пеньки и песчинок. Фильтры тонкой очистки JH-1001W3 используют в системах где имеется установленный клапан с пониженным давлением или где он не требуется (максимальное статическое давление 5,0 бар в соответствии с DIN 4109). Устанавливается в горизонтальном или вертикальном трубопроводе чашей вниз, образующийся на дне чаши фильтра, можно легко удалить прочистив его пальцем.

Специальные характеристики:

- Несложный монтаж
- Подана стфильтрованной 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 также может поставляться без штуцеров
- Корпус с внутренней и наружной резьбой
- Изделия надежны и прошли требуемые испытания
- Изделия соответствуют требованиям КТW
- Уход и техническое обслуживание без демонтажа из трубопровода

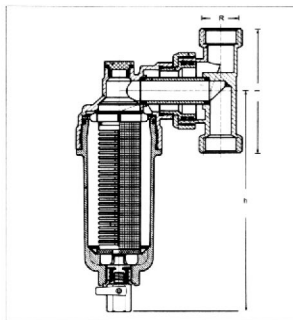
Диапазон применения:

- Рабочая среда: Вода

Технические данные:

Монтажное положение	Устанавливается в горизонтальном или вертикальном трубопроводе чашей вниз
Рабочее давление	Минимум 1,5 бар Максимум 18,0 бар
Рабочая температура	Максимум 40°C для фильтров с прозрачной чашей Максимум 80°C для фильтров с латунной чашей
Присоединительные размеры	3/4" - 1 1/4"

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

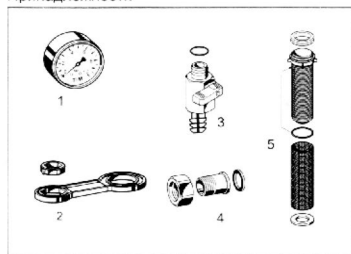


Принцип работы

Фильтр тонкой очистки TST-UH12 состоит из корпуса и промываемого вкладыша фильтра тонкой очистки. В обычном рабочем режиме вода проходит через сетчатый элемент фильтра и выпускается отверстие корпуса. Для промывки фильтра открывается шаровый клапан, который выпускает задержанные частицы. Непрерывная подача отфильтрованной воды обеспечивается и в процессе промывки.

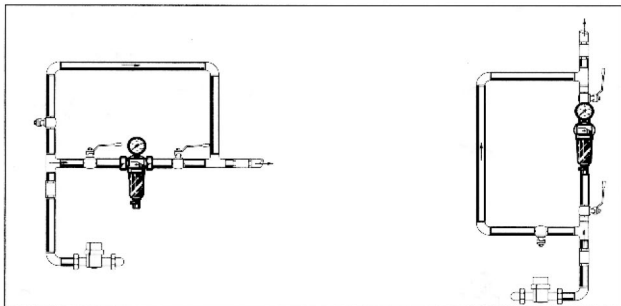
Соединительный размер R	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Внутренняя резьба	1/2"	3/4"	1"	-
Масса фильтра с прозрачной колбой кг	0.7	1.0	1.3	1.5
Масса фильтра с колбой из латуни, кг	1.4	1.5	1.8	2.0
Размеры (мм)				
l	80	90	100	105
h	158	180	180	180
Расход при $\Delta p = 0.2$ бар (л/ч)	1.5	2.8	3.2	3.8
Значение kvz	3.3	6.3	7.2	8.5

Принадлежности



- 1) Манометр
Корпус диаметром 63 мм с задним осевым подключением G1/4
Шкала: 0 - 4, 0 - 10, 0 - 16 или 0 - 25 бар
Пожалуйста, при заказе сообщите верное значение давления
- 2) Длинный ключ для наружного кольца
- 3) Шаровый клапан
- 4) Соединительный комплект втулки с наружной резьбой
- 5) Вкладыш фильтра в сборе – комплект 2

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



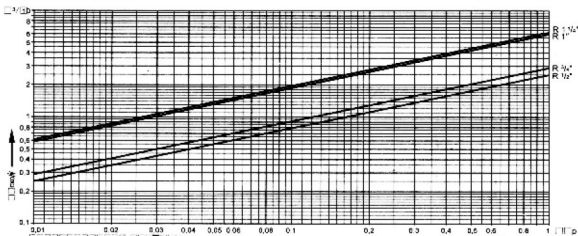
Инструкции по монтажу

- Устанавливайте TST-UH12 в вертикальном или горизонтальном трубопроводе колбой фильтра вниз. Это положение обеспечивает оптимальную эффективность фильтра.
- Установите осевые клапаны
- Обеспечьте хороший доступ
 - так, чтобы манометр был хорошо виден
 - чтобы степень загрязнения фильтра можно было визуально оценить через прозрачную колбу – чтобы упростить обслуживание и надзор
- Устанавливайте TST-UH12 сразу после счётчика воды - В соответствии с DIN 1988, часть 2

Типичные применения

- Фильтр тонкой очистки с обратной промывкой TST-UH12 может применяться в зданиях всех типов. В пределах своих спецификаций TST-UH12 может использоваться для промышленных и коммерческих применений. Фильтр тонкой очистки TST-UH12 устанавливается:
- В трубопроводах из металла или пластика
 - Если в системе водоснабжения применяется оборудование, чувствительное к загрязнению:
 - В горизонтальном или вертикальном трубопроводе
 - Как замена существующих фильтров
 - В условиях ограниченного пространства, особенно если малое расстояние от трубопровода до стены

Диаграмма значений kvv



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Запасные части для фильтров тонкой очистки TST-UH12

Описание	Номинальный размер
① Уплотнительное кольцо держателя сетки	$\frac{1}{2}'' + \frac{3}{4}''$ $1'' + 1 \frac{1}{2}''$
② Сменная сетка фильтра	$\frac{1}{2}'' + \frac{3}{4}''$ $1'' + 1 \frac{1}{2}''$
③ Уплотнительное кольцо колбы фильтра	$\frac{1}{2}'' + \frac{3}{4}''$ $1'' + 1 \frac{1}{2}''$
④ Прозрачная колба фильтра в комплекте с сеткой и держателем сетки фильтра	$\frac{1}{2}'' + \frac{3}{4}''$ $1'' + 1 \frac{1}{2}''$

