

технический паспорт

TERRA

**фильтр механической
очистки воды**

www.terra-product.com

1

КОНСТРУКЦИЯ

Фильтр представляет собой сочетание промывного фильтра и клапана понижения давления для непрерывного водоснабжения. На корпус нанесена внешняя резьба, а с двух сторон имеются резьбовые отверстия для манометра. Манометр позволяет визуально следить за давлением воды на выходе. Встроенный клапан понижения давления дает возможность избежать колебания давления, и уменьшить расход воды. Так же в состав устройства входят пружинный стакан, сетчатый фильтр, чаша фильтра, вкладыш клапана, резьбовые штуцеры и шаровой клапан. Небольшие размеры делают комбинированный фильтр компактным и очень удобным при установке.

2

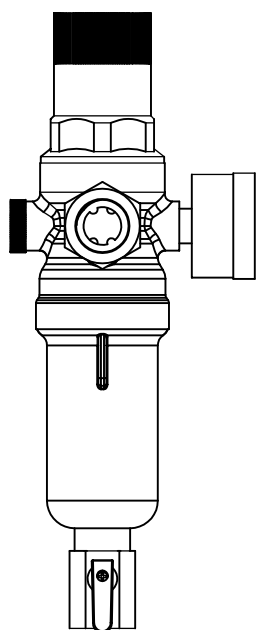
ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

При работе прибора в режиме фильтрации вода проходит через фильтрующий элемент и выходит уже очищенной. Если включен режим промывки, то водный поток смывает с поверхности сетки и со дна колбы весь застрявший мусор и удалит его. Даже в режиме промывки очищенная вода все равно поступает к потреблению, однако уже с пониженным давлением. Переключение режимов осуществляется с помощью шарового клапана.

3

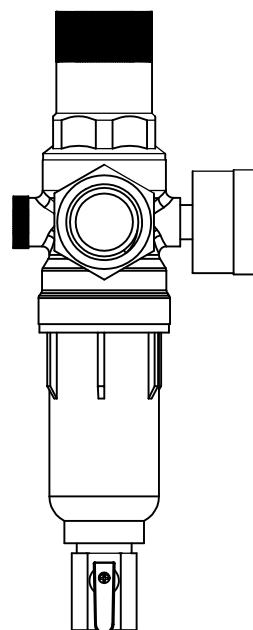
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Фильтр тонкой очистки для горячей воды с проточной промывкой



Мин. давление воды, бар	1,5
Макс. давление воды, бар	25
Макс. температура, С	70
Рабочий поток, м3/ч	1,5
Размер ячеек сетки, мкм	100
Присоединение, дюйм	1/2
H, мм	89
h, мм	156
L, мм	140
l, мм	80
D, мм	54
Вес, кг	1,2

Фильтр тонкой очистки для холодной воды с проточной промывкой



Мин. давление воды, бар	1,5
Макс. давление воды, бар	16
Макс. температура, С	40
Рабочий поток, м3/ч	1,5
Размер ячеек сетки, мкм	100
Присоединение, дюйм	1/2
H, мм	89
h, мм	156
L, мм	140
l, мм	80
D, мм	54
Вес, кг	0,9

4

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Надежность и эффективность прибора объясняются применяемыми в его изготовлении высококачественными материалами. Корпус и штуцеры выполнены из штампованной латуни, обладающей повышенной устойчивостью к вымыванию цинка. Фильтрующий сетчатый элемент изготовлен из нержавеющей стали. Синтетический материал послужил сырьем для производства пружинного стакана, держателя сетки и вкладыша клапана. Непрозрачная чаша фильтра из латуни специально предназначена для горячей воды и так же устойчива к вымыванию цинка.

5

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ

- возможность установки на ограниченном пространстве
- легкая замена фильтрующего элемента и чащи
- установка при монтаже чашей вниз
- техническое обслуживание без демонтажа

6

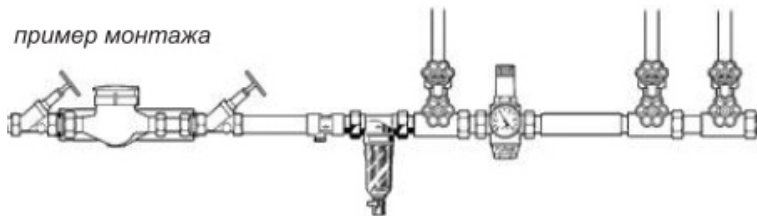
ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

- Можно монтировать как на металлические, так и на пластиковые трубы.
- Место установки должно быть защищено от замерзания.
- Устройство устанавливается на горизонтальном участке трубопровода чашей вниз. Это положение обеспечивает максимальную эффективность фильтрации.
- Устанавливается за водосчётчиком после запорного клапана.

Рекомендуется дополнительно установить запорный клапан после фильтра - это позволит обслуживать устройство без демонтажа из трубопровода.

- Обеспечьте свободный доступ к фильтру для возможности отслеживания степени загрязнения через чашу и проведение технического обслуживания.

Рекомендуется после комбинированного фильтра оставлять прямолинейный стабилизирующий участок трубопровода длиной не менее пятикратного номинала присоединительного размера.



6

ПРИМЕНЕНИЕ

Фильтр используется в промышленности, в коммерческих и любых бытовых целях для непрерывной подачи отфильтрованной горячей воды, препятствуя проникновению в магистрали инородных тел: частиц ржавчины, волокон и т.д.

Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- Нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- Ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- Наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- Наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- Повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- Наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на заявленные технические характеристики.

Внимательно ознакомьтесь с гарантийным талоном. Он должен быть полностью и правильно заполнен, а так же иметь штамп организации Продавца с отметкой о дате продажи.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	
Наименование изделия _____	
Дата рождения _____	
Печать магазина _____	М. П.
Подпись продавца _____	
Гарантийный срок - 24 месяца. Срок службы 10 лет.	
Заполняется покупателем:	
Своей подписью подтверждаю, что изделие получено в полной комплектации, претензий к внешнему виду изделия не имею, с условиями гарантии ознакомлен	
ВНИМАНИЕ! Гарантия не действует без предъявления заполненного гарантийного талона или выявления фальсификации при его заполнении	

Сервисный центр, уполномоченный осуществлять ремонт и техническое обслуживание изделия:
г. Иркутск, Россия, Иркутская область, ул. Поленова, 17, тел. (3952) 531-435, 531-438