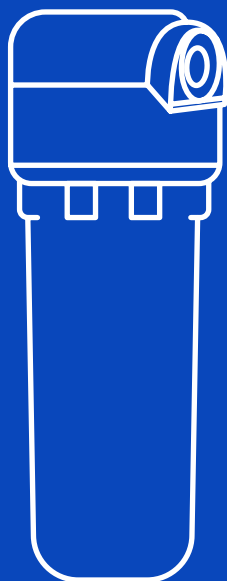


Паспорт,
руководство
по эксплуатации



Колба фильтра AWT-Premium BR, PR, BRM, BRL



Содержание

Назначение фильтров	3
Конструкция и работа фильтра	3
Колбы AWT	4
Монтаж	5
Указания по безопасной эксплуатации	7
Обслуживание фильтра	7
Хранение и транспортирование	7

Назначение фильтров

Фильтры предназначены для предварительной или финишной очистки воды. В зависимости от применяемых фильтрующих элементов из воды могут быть удалены механические примеси, катионы металлов, запахи, привкусы, хлор, органика. Фильтры представляют собой патронные фильтры с одним или двумя фильтрующими элементами (картриджами). В качестве фильтрующих картриджей могут использоваться: картридж из вспененного полипропилена, картридж намоточный из полипропиленовой нити, гофрокартридж, блочный угольный картридж, картридж с засыпным гранулированным активированным углем, картридж с ионообменной смолой, картридж на обезжелезивание.

Технические характеристики

Наименование	Показатель
Рабочее давление, бар	не более 6
Максимальная температура воды, °C	1–48

Комплект поставки

1. Корпус фильтра – 1 шт.
2. Ключ – 1 шт.
3. Кронштейн крепления (саморезы не входят в комплект) – 1 шт.

Конструкция и работа фильтра

Фильтр состоит из следующих основных частей:

1. Белый корпус – 1 шт.
2. Белый оголовок – 1 шт.
3. Уплотнительное кольцо – 1 шт. или 2 шт. (в зависимости от модели)

К резьбовым отверстиям в оголовке фильтра присоединяются трубопроводы исходной (IN) и очищенной воды (OUT). Во время работы фильтра вода поступает через входной патрубок и попадает в полость между корпусом и картриджем. Проходя через фильтрующий элемент, вода очищается от мельчайших взвесей и различных примесей. Отфильтрованная вода попадает вовнутрь картриджа, поднимается до крышки и затем выводится через отверстие крышки в трубопровод.

Колбы AWT

Колба фильтра AWT-Premium-BR101Y2

- Латунные резьбовые вставки для подключения
- Премиальный материал PP
- Возможные диаметры подключения – 1/2"; 3/4"; 1"
- Размер картриджа – SL10
- В комплекте идёт ключ и кронштейн для крепежа



Колба фильтра AWT-Premium-PR202

- Возможность двухэтапной очистки воды
- Латунные резьбовые вставки для подключения
- Премиальный материал PP
- Возможные диаметры подключения – 1/2"; 3/4"; 1"
- Размер картриджа – SL10



Колба фильтра AWT-Premium-BRM01-H

- Латунные резьбовые вставки для подключения
- Премиальный материал PP
- Диаметр подключения – 1"
- Размер картриджа – BB10



Колба фильтра AWT-Premium-BRL01-H

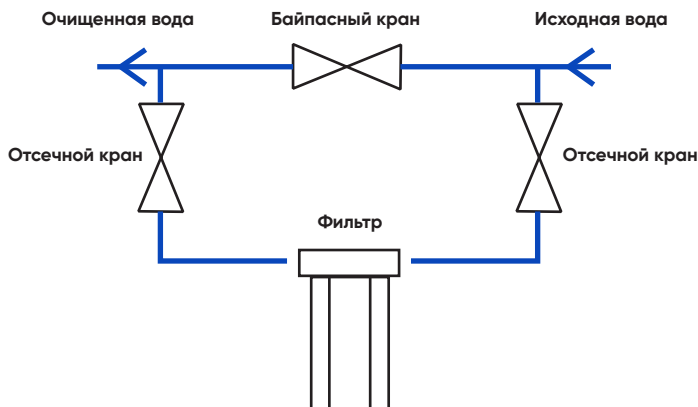
- Латунные резьбовые вставки для подключения
- Премиальный материал PP
- Диаметр подключения – 1"
- Размер картриджа – BB20



Монтаж

Подключение фильтра к трубопроводу исходной воды производится через обводную линию (байпас), оборудованную запорной арматурой, позволяющей при необходимости подавать потребителю исходную воду.

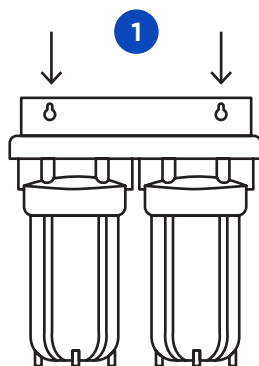
При возникновении течей в местах соединений для уплотнения дополнительно используйте герметик или ФУМ-ленту.



Порядок монтажа

1. Выбрать место для размещения кронштейна. С целью устойчивой позиции фильтра при работе и обслуживании рекомендуем закрепить систему на стену.

При установке фильтра на стену проследите, чтобы нижняя часть фильтра (колбы) находились на расстоянии не менее 100 мм от пола.



2. Выкрутить колбу по часовой стрелке, используя ключ (отсечные краны должны быть перекрыты).
3. Вставить картридж (предварительно сняв плёнку).
4. Закрутить колбу против часовой стрелки.



Указания по безопасной эксплуатации

Фильтр по конструкции соответствует действующим стандартам безопасности и рассчитан на работу в гидросистеме с давлением не более 6 атм.

Для надежной работы необходимо при монтаже уделять повышенное внимание уплотнению резьбовых соединений.

Для проведения каких-либо работ по обслуживанию фильтра его следует отключать от водопровода со стороны входа и выхода.

О степени загрязненности картриджа можно судить по показаниям манометров, если они установлены на трубопроводе, или по снижению расхода воды через фильтр.

Периодическую замену картриджей следует проводить 1 раз в 4–6 месяцев в зависимости от качества исходной и очищенной воды.

Обслуживание фильтра

При проведении каких-либо сервисных работ фильтр должен быть отключен от водопроводной сети со стороны входа и выхода. Для сброса давления в фильтре необходимо нажать красную кнопку на крышке фильтра. Снизу на корпус фильтра надеть пластмассовый ключ, и с усилиями открутить корпус от крышки. Последние вращательные движения следует выполнять руками, чтобы не уронить корпус, наполненный водой. Воду из корпуса следует вылить в канализацию и извлечь картридж. Картридж следует заменить новым.

Сборка фильтра проводится в обратном порядке. При сборке проследить за плотным и точным совмещением всех уплотняемых поверхностей.

Хранение и транспортирование

Хранить изделие в сухом, чистом виде, оберегая от прямых солнечных лучей. Транспортировать любым видом транспорта, соблюдая правила перевозки хрупких грузов. Утилизация отработанных изделий производится по правилам, установленным местными органами власти.