



Protector mini

Промывной фильтр

1/2" (DN 15) – 3/4" (DN 20)

Важно.
Внимательно прочтите инструкцию перед производством работ.
Сохраняйте инструкцию в течение всего периода эксплуатации.
Возможны изменения!

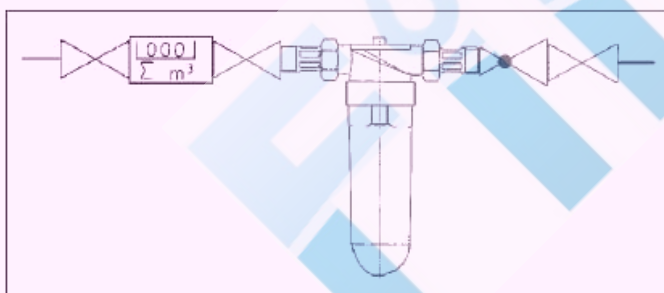
1. Комплект поставки

Промывной фильтр Protector mini состоит из:

- 1 головной части из латуни с подсоединением для манометра ¼" и подсоединением с внутренней и внешней резьбой
- 2 нижней части из латуни
- 3 фильтрующего элемента из высококачественной стали
- 4 двух дополнительных резьбовых подсоединений
- 5 промывного крана



Устанавливайте фильтр в отапливаемом помещении, не допускайте вредных воздействий (паров растворителей, мазута, моющих щелочных растворов, химических веществ любого вида, УФ-облучения и источников тепла свыше 80°C). Условный проход трубопровода должен совпадать с условным проходом фильтра.



Внимание: не допускать попадания масел и жиров на пластмассовые детали фильтра. Избегать сильных гидроударов (например, удары из-за установленного после фильтра магнитного клапана и пр.).

5. Монтаж

См. схему монтажа.

Установить шаровые краны на трубопровод до и после фильтра (следите за направлением стрелки на головной части).

задерживаются на внешней стороне фильтровальной ткани. Чистая вода подается в систему трубопроводов.

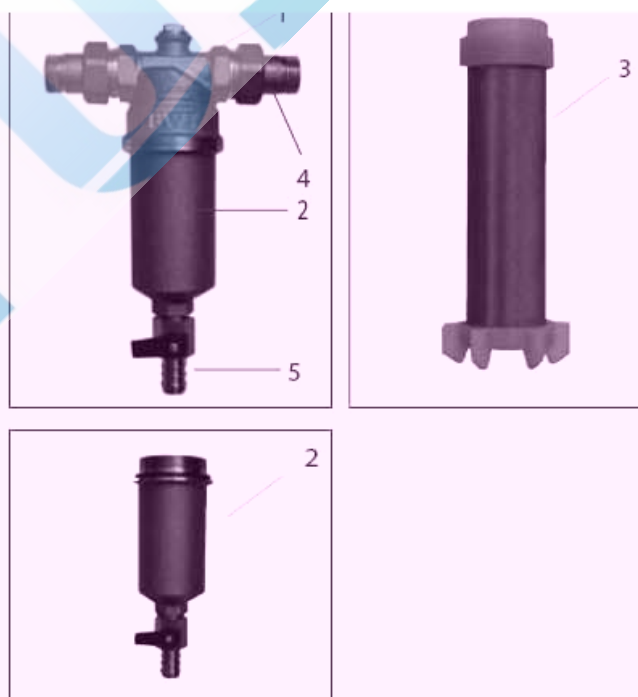
4. Требования к месту монтажа

Соблюдайте местные требования к монтажу, общие нормы и технические данные.

Устанавливайте фильтры на трубопроводах перед защищаемыми объектами.

Предусмотрите установку шаровых кранов.

Внимание! Устанавливайте фильтр в отапливаемом помещении, не допускайте вредных воздействий (паров растворителей, мазута, моющих щелочных растворов, химических веществ любого вида, УФ-облучения и источников тепла свыше 80°C). Условный проход трубопровода должен совпадать с условным проходом фильтра.



2. Применение

Фильтр Protector mini предназначен для очистки от механических примесей питьевой и хозяйственной воды. Он защищает трубопроводы, а также установленные на них арматуру и оборудование от функциональных нарушений и коррозии, вызываемых такими примесями, как песок, стружка, частицы ржавчины, пеньки, и др.

Фильтры не предназначены для фильтрации растворителей, жиров, масел и других смазочных сред, а также водорастворимых веществ.

Откройте шаровые краны до и после установки.

Сбросьте воздух из трубопровода с помощью ближайшего водопроводного крана и слейте первую вытекающую воду.

Проверьте фильтр на герметичность.

7. Обслуживание

Регулярно, 1 раз в 2 месяца проверяйте и промывайте фильтр (в соответствии с нормами DIN 1988).

Если из-за увеличивающегося загрязнения фильтрующего элемента заметно падает давление воды, следует заменить или почистить фильтрующий элемент (в соответствии с нормами DIN 1988).

Вода – это пищевой продукт. При замене фильтра соблюдать гигиенические требования!

Закройте шаровые краны до и после фильтра и подставьте под фильтр емкость для воды или присоедините гибкий сливной шланг.

Откройте шаровые краны для сброса давления и спустите воду.

Открутите нижнюю часть фильтра.

Почистите нижнюю часть, не используя растворители или детергенты, в том числе кислотосодержащие моющие средства!

Замена фильтрующего элемента.

Выньте фильтрующий элемент, почистите его или замените на новый.

Вставьте фильтрующий элемент в головную часть фильтра и прикрутите нижнюю часть.

Закройте промывной кран.

Откройте шаровые краны до и после фильтра, сбросьте воздух из трубопровода с помощью ближайшего водопроводного крана и спустите первую вытекающую воду.

Проверьте фильтр на герметичность (визуальный контроль).

8. Гарантия

В случае неисправности во время действия гарантии следует обращаться в сервисную службу или фирму, поставившую фильтр.

9. Обязанности пользователя

Вы приобрели долговечное и простое в обслуживании оборудование. Но для обеспечения нормальной работы необходимо регулярно проводить сервисные работы.

Одним из условий нормальной работы и сохранения гарантии является визуальный контроль и замена фильтрующего элемента. В соответствии с требованиями норм DIN 1988, часть 8, Приложение В, следует один раз в 2 месяца визуально проверять герметичность и степень загрязнения, а также регулярно менять или чистить фильтрующий элемент.

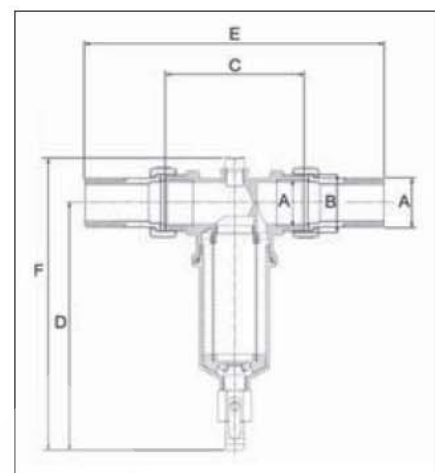
Еще одно условие нормальной работы фильтра и сохранения гарантии - замена изнашиваемых деталей в указанные сроки.

Рекомендуемая замена быстроизнашиваемых деталей уплотнений – 1 раз в 3 года.

В соответствии с требованиями норм DIN 1988 замену изношенных деталей должны производить специалисты сервисной службы или монтажной фирмы. Рекомендуем заключить договор на сервисное обслуживание со специалистами сервисной или монтажной службы.

10. Технические данные

| Protector mini | Тип | ½" | ¾" |
|---|--------|----------------------|--------|
| Присоединение | DN | 15 | 20 |
| Производительность при $\Delta p = 0,2$ бар | м3/час | 1,6 | 2,8 |
| Селективность | мкм | 100 | |
| Номинальное давление (PN) | бар | 25 | |
| Рабочее давление min./max. | бар | 1,5 при промывке/ 25 | |
| Температура воды min./max. | С° | 5 / 80 | |
| Температура окр. среды min./max. | С° | 5 / 40 | |
| Резьба А | | ½" | ¾" |
| Резьба В | | ¾" | 1" |
| Монтажная длина С | мм | 80 | 80 |
| Высота D | мм | 170 | 170 |
| Монтажная длина E | мм | 130 | 156 |
| Общая высота F | мм | 197 | 197 |
| Артикул | | 810506 | 810507 |



Благодарим за доверие, которое Вы нам оказали, купив продукцию BWT.

BWT Austria GmbH
A-5310 Mondsee
Walter-Simmer-Str. 4
Phone: +43-6232-5011-0
Fax: +43-6232-4058
E-Mail: office@bwt.at

BWT Wassertechnik GmbH
D-69198 Schriesheim
Industriestraße 7
Phone: +49-6203-73-0
Fax: +49-6203-73-102
E-Mail: bwt@bwt.de

BWT Česká republika, s.r.o.
CZ 251 01 Říčany
Lipová 196 - Čestlice
Phone +420-272 680 300
Fax +420-272 680 299
E-Mail: info@bwt.cz

HOH Separtec OY
Varpeenkatu 28
FIN-21202 Raisio
Phone +358-2-4367 300
Fax +358-2-4367 355
E-Mail: hoh@hoh.fi

BWT France SAS
F-93206 Saint-Denis Cedex
103, rue Charles Michels
Tel. +33-1-49 22 45 00
Fax +33-1-49 22 45 45
E-Mail: bwt@bwt.fr

BWT Belgium N.V.
B-1930 Zaventem
Leuvensesteenweg 633
Phone +322-758 03 10
Fax +322-758 03 33
E-Mail: bwt@bwt.be

BWT Hungária Kft.
H-2040 Budaörs
Kamaraerdei út 5
Phone +36-23-430-480
Fax +36-23-430-482
E-Mail: bwtchrist@bwtchrist.hu

Cillichemie Italiana Srl
I-20129 Milano
Via Plinio, 59
Phone +39-02-204 63 43
Fax +39-02-201 058
E-Mail: info@cillichemie.com

BWT Polska sp. z o.o.
PL 01-304 Warszawa
ul. Polczynska 116
Phone +48-22-665 26 09
Fax +48-22-664 96 12
E-Mail: bwt@bwt.pl

Christ AQUA AG
CH-4147 Aesch
Neuhofweg 53
Phone +41-61-755 88 99
Fax +41-61-751 88 90
E-Mail: info@christ-aqua.ch

HOH Water Technology A/S
DK-2670 Greve
Geminivej 24
Phone +45-43-600 500
Fax +45-43-600 900
E-Mail: hoh@hoh.dk

ООО «BWT» Россия
129301, г. Москва
ул. Касаткина, д. 3А
Телефон (495)223-34-80
Факс (495) 686-74-65
E-mail: info@bwt.ru