



Protector mini

Промывной фильтр

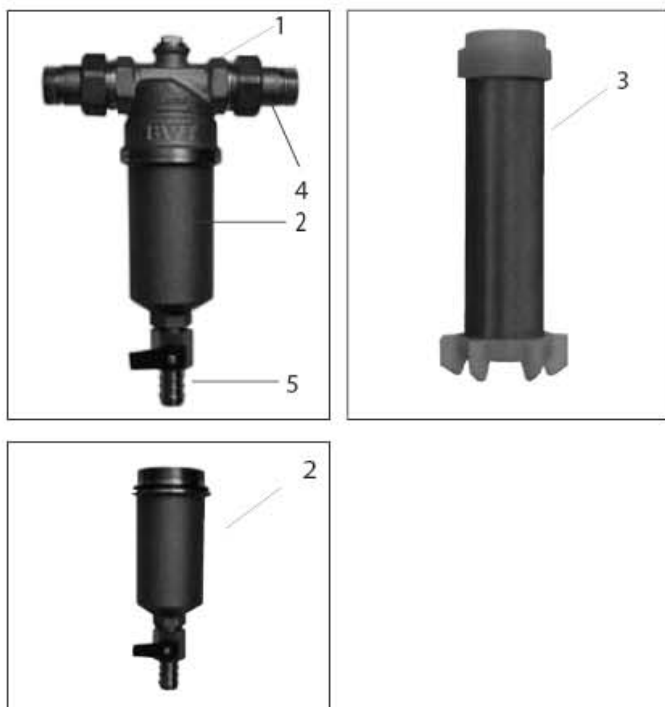
1/2" (DN 15) – 3/4" (DN 20)

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



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

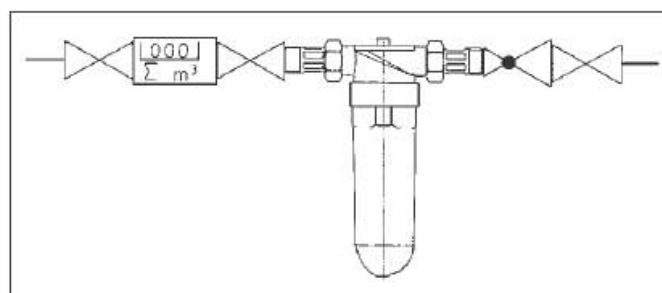
4. Требования к месту монтажа

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.

3. Принцип действия

Неочищенная вода через входное отверстие попадает в фильтр и проходит по фильтрующему элементу к выходному отверстию для чистой воды. При этом механические примеси размером >100µm

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).

6. Запуск в работу

Проверьте правильность монтажа фильтра.

Шаровые краны должны быть закрыты.

Проверьте правильную посадку нижней части фильтра и положение промывного крана.

Закройте промывной кран.

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.

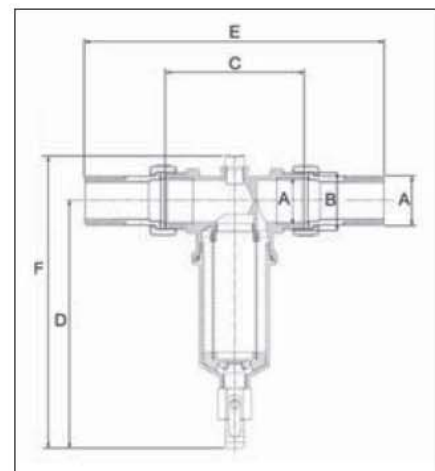
Еще одно условие нормальной работы фильтра и сохранения гарантии - замена изнашиваемых деталей в указанные сроки.

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