



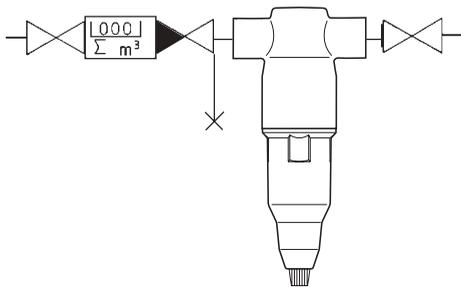
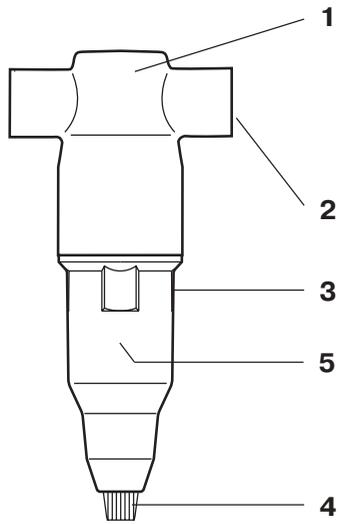
Protector C

Сменный фильтр

3/4" (DN 20) + 1" (DN 25)

**Благодарим за доверие,
которое вы нам оказали, купив
изделие БВТ.**





Комплект поставки

RU

Protector C в комплекте:

- 1 Головная часть
- 2 Присоединительная резьба и переходники
- 3 Прозрачный цилиндр
- 4 Сливной винт
- 5 Фильтрующий элемент

Применение

Фильтры предназначены для фильтрации питьевой и хозяйственной воды. Они защищают водопроводы и подсоединенное к ним оборудование от функциональных нарушений и коррозии, возникающих из-за наличия посторонних частиц, например, ржавчины, песка, остатков пеньки и т.д.

Если вода содержит крупные примеси, перед фильтром установить фильтр грубой очистки.

Фильтры **не** подходят для фильтрации жиров, масел, растворителей, мыльных растворов и прочих смазочных сред, а также для отделения водорастворимых веществ.

Внимание: монтаж фильтра должна проводить организация водоснабжения или фирма, имеющая разрешение на выполнение таких работ.

Принцип действия

Неочищенная вода поступает в фильтр через входное отверстие и проходит через фильтрующий элемент к выходу для очищенной воды. При этом на внешней стороне фильтровальной ткани остаются посторонние примеси размером более 90 мкм, а в водопроводную сеть поступает чистая вода.

Требования к монтажу

Соблюдать местные требования, общие нормы и технические данные.

Устанавливать фильтр в соответствии с имеющимся условным проходом на трубопровод такого же размера перед оборудованием, которое следует защищать от попадания посторонних примесей. Предусмотреть монтаж запорных кранов.

Фильтр устанавливать на трубопровод вертикально (см. стрелку, показывающую направление потока). Горизонтальный монтаж не влияет на работу фильтра.

Внимание: устанавливать в теплом месте, защищать от вредного влияния (например, паров растворителей, жидкого топлива, моющих средств, химических веществ любого типа, УФ-излучения и источников тепла свыше 40 °С)

После падения на каменный пол или сильных ударов, например, неподходящим инструментом, пластмассовые детали следует заменять, даже если они не имеют видимых повреждений (опасность разрушения).

Монтаж

См. схему монтажа.

Установить на трубопровод фильтр и запорные краны до и после фильтра (учитывать направление потока, стрелка на головной части).

Запуск

Проверить правильность монтажа фильтра. Запорные краны еще не открывать. Проверить правильность положения прозрачного цилиндра (3) и закрыть сливной винт (4). Не пользоваться инструментами: достаточно затяжки рукой.

Медленно открыть запорные краны до и после фильтра и сбросить воздух из трубопровода на ближайшем после фильтра кране.

Обслуживание

Регулярно, один раз в два месяца, проверять работу фильтра.

Вода это продукт питания. При замене фильтра соблюдать гигиенические требования!

Замена фильтрующего элемента

Фильтрующий элемент следует менять не менее одного раза в 6 месяцев, или если из-за загрязнения фильтровальной ткани заметно уменьшилось давление воды.

Закрыть запорные краны до и после фильтра и установить под фильтр приемную ванну. Открыть сливной винт (4) для сброса давления и спустить воду.

Вручную открутить прозрачный цилиндр (3) **(не пользоваться инструментом!)**, вынуть фильтрующий элемент (5), снять уплотнение и затем снять фильтровальную ткань.

Почистить прозрачный цилиндр.

Пластмассовые детали чистить только влажной мягкой салфеткой. Не пользоваться растворителями или мощными средствами, в том числе кислотными средствами!

Новый фильтрующий элемент брать только за упаковку. Открыть упаковку в том месте, где находится вставляемая часть элемента. Вставить фильтрующий элемент (5) в головную часть (1). Теперь уже нельзя касаться рукой фильтрующего элемента. Плотно прикрутить прозрачный цилиндр (3) к головной части (1). Закрыть сливной винт (4).

Медленно открыть запорные краны сначала до, а затем после фильтра, проверить герметичность (визуальный контроль) и сбросить воздух на ближайшем после фильтра кране.

RU

Обязанности владельца

Вы приобрели изделие, имеющее большой срок эксплуатации и не требующее особого технического ухода.

В то же время для поддержания безупречного рабочего состояния любое оборудование требует проведения регулярных сервисных работ.

Условием безупречной работы и сохранения гарантии является визуальный контроль и замена владельцем фильтрующего элемента.

Один раз в 2 месяца визуально проверять фильтр на герметичность и наличие загрязнения. Заменять элемент в зависимости от условий работы, **самое позднее, 1 раз в 6 месяцев.**

Еще одно условие хорошей работы - замена изнашиваемых деталей в предписанные сроки.

Замена изнашиваемых деталей:

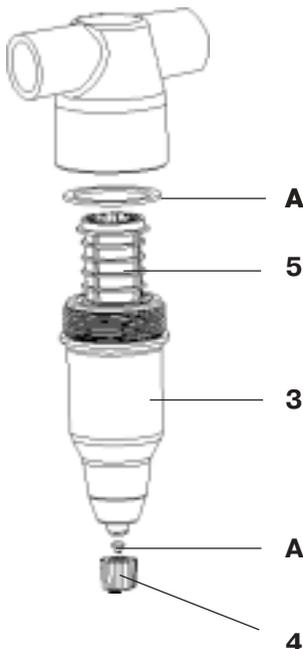
Уплотняющие элементы 1 раз в 3 года
Прозрачный цилиндр 1 раз в 15 лет

Инструкция по обслуживанию

**Питьевая вода - это продукт питания.
Проводить все работы с соблюдением
гигиенических требований.**

Обслуживание должен проводить обученный персонал (монтажники или сервисная служба).

**Замена изнашиваемых деталей:
Уплотняющие элементы (А) 1 раз в 3 года
Прозрачный цилиндр (3) 1 раз в 15 лет**



Изнашиваемые детали

Комплект уплотнений
Номер заказа 1-902351
Прозрачный цилиндр
Номер заказа 1-902349
Запасная фильтр.ткань 10 мкм, 5 шт. 10 886
Запасная фильтр.ткань 90 мкм, 5 шт. 10 887

Закрывать запорные краны до и после фильтра и установить под фильтр приемную ванну.

Открыть сливной винт (4), сбросить давление и спустить воду.

Открутить вручную прозрачный цилиндр (3) **(не пользоваться инструментами!)**

Снять и утилизировать фильтровальную ткань (5).

Заменить уплотнения (А).
Перед установкой все уплотнения слегка смазать.

4 Вставить фильтрующий элемент.

Вкрутить прозрачный цилиндр (заменять 1 раз в 15 лет) в головную часть и затянуть рукой.

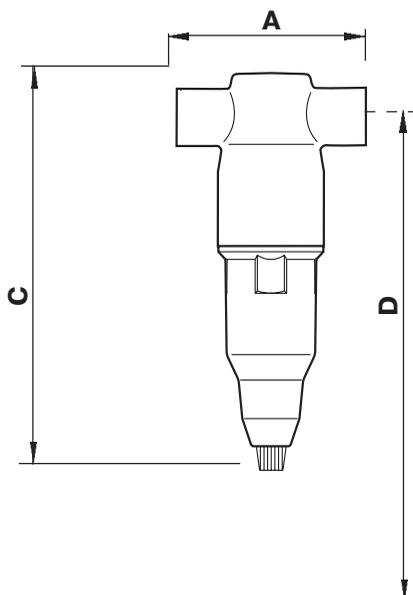
Открыть запорные краны до и после фильтра, сбросить воздух из установки на ближайшем после фильтра кране и спустить в канализацию первую выходящую воду.

Проверить все соединения на герметичность (визуально).

Технические данные

RU

Protector C		тип	3/4"	1"
Ном. размер присоединения	DN		20	25
Расход при $\Delta p = 0,2$ бар	м ³ /час		3,0	3,5
Размерячеек, нижний / верхний	μм		90 / 110	
Номинальное давление (PN)	бар		10	
Температура воды	°C		5 - 30	
Температура окр. среды	°C		5 - 40	
Длина при монтаже	A	мм	106	100
Общая высота	C	мм	239	239
Мин. расст. от середины трубы до пола D	мм		350	350
Мин. расст. от середины трубы до стены	мм		50	50
Вес в рабочем состоянии, прибл.	кг		1,6	1,5
PNR (= номер изделия)			7-810403	



. . . besuchen Sie uns im Internet
www.bwt.at



BWT Wassertechnik GmbH
Industriestrasse
D-69198 Schriesheim
Tel. 06203-73-0
Fax 06203-73102

BWT AG
Walter-Simmer-Str. 4
A-5310 Mondsee
06232-5011-0
Fax 06232-4058

Cilichemie Italiana SRL
Via Plinio 59
I-20129 Milano
Tel. 02-2046343
Fax 02-201058

BWT France S.A.
103, Rue Charles Michels
F-93200 Saint Denis
Tel. 01-49224500
Fax 01-49224567

BWT Belgium N.V./S.A.
Leuvensesteenweg 633
B-1930 Zaventem
Tel. 02-758 03 10
Fax 02-757 11 85

Cliit S.A.
Sillici, 71 - 73
Poligono Industrial del Este
E-08940 Cornella de Llobregat
Tel. 093-4740494
Fax 093-4744730

BWT Polska Sp. z o.o.
ul. Polczyńska 116
PL-01-304 Warszawa
Tel. 0048-22-6652609
Fax 0048-22-8213182

BWT Česká Republika spol.s.r.o.
Masarykovo nábřeží 10
CZ-12000 Praha 2
Tel. 02-294397
Fax 02-290421

BWT Hungária Kft
Kamaraerdei út 5
H-2040 Budaörs
Tel. 0036-23-430480
Fax 0036-23-430482

Kennicott Water Systems Ltd.
Kennicott House, Well Lane
Wednesfield
Wolverhampton WV11 1XR
Tel. 0044-1902-867324
Fax 0044-1902-867374