



Piccomat

Пропорциональный дозатор

Возможны технические изменения

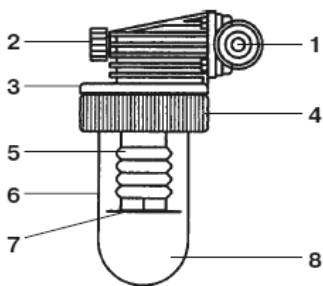
bwt.ru

BWT
BEST WATER TECHNOLOGY

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



© KOMFORT



Меры безопасности

Максимальная температура воды составляет 30 °С, максимальная температура окружающей среды 40 °С. Аппарат нельзя использовать при более высоких температурах (воздействие горячего воздуха или источников тепла), а также для воды с температурой выше 30 °С. Защищать от холода.

Комплект поставки

- 1 Датчик рабочего давления
- 2 Винт для сброса воздуха
- 3 Головная часть аппарата
- 4 Накидная гайка
- 5 Сильфон
- 6 Прозрачный стакан
- 7 Диск с отверстиями
- 8 Активное вещество

Активное вещество

Quantophos 30Н
против известковых отложений

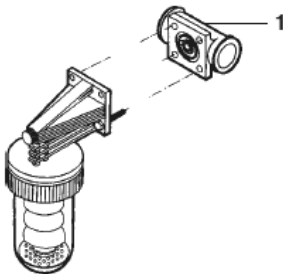
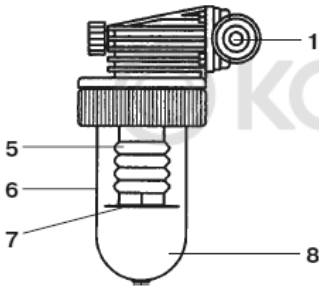
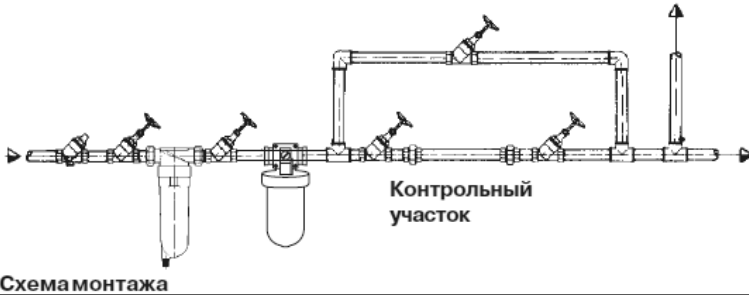
Карбонатная жесткость
10 20° dH

Упаковка
12 x 80 г
1 кг

Номер заказа
6 - 60 00 04
1 - 30 60 09

Общая часть

Все активные вещества, используемые фирмой BWT для очистки воды, по чистоте и составу соответствуют требованиям немецкого закона о питьевой воде (TrinkwV) и допускаются для применения в указанном диапазоне, макс. дозирование 5 г P_2O_5/m^3 .



Принцип действия

Аппараты Piccomat предназначены для дозирования порошка, в частности небольших количеств фосфатов в питьевую воду для предотвращения образования коррозии и известкового камня.

Дозируемое количество настроено на 4 г Quantophos 30H /м³ = 2,0 г P₂O₅/м³.

В датчике рабочего давления (1) с измерительной диафрагмой создается дифференциальное давление, позволяющее откачать от основного потока воды пропорциональную часть и отвести ее через сифон (5) в прозрачный стакан (6), содержащий порошок активного вещества (8). Одновременно с этим в основной поток воды дозируется пропорционально расходу соответствующее количество растворенного активного вещества. Сифон (5) движется вместе с понижающимся уровнем активного вещества.

Диск с отверстиями (7) обеспечивает равномерное растворение порошка (8).

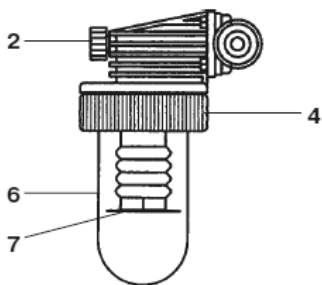
Монтаж

При монтаже соблюдать местные требования и общие нормы предприятий водоснабжения.

Для защиты от частиц грязи перед дозатором установить защитный фильтр.

Сделать врезку в трубопровод, при необходимости уменьшить размер трубы соответственно размеру датчика давления (1). Установить датчик горизонтально или вертикально. Стрелка указывает направление потока воды. До и после аппарата установить запорные клапаны.

Для проведения контроля вмонтировать в вертикальные трубопроводы горячей и холодной воды легко съемные контрольные



участки длиной мин. 50 см, материал трубы и сечение должны соответствовать подсоединяемому трубопроводу. Расстояние контрольных участков от дозатора Piccomat должно быть мин. 2 м. На расстоянии 15 см до и после аппарата устанавливать не фитинги и клапаны, а только ровные сквозные резьбовые соединения (успокоительные участки). Смонтировать обводную линию (см. схему монтажа).

Хорошо промыть трубопровод и встроенный регулятор давления.
Подсоединить дозатор к регулятору рабочего давления, винты и уплотнения лежат в упаковке отдельно.

Заполнение

Закрывать запорные клапаны.
Открутить винт для сброса воздуха (2).
Открутить прозрачный стакан (6) с накидной гайкой (4). Стакан и сифлон тщательно промыть водой.

В прозрачный стакан (6) засыпать из упаковки Quantophos 30N (80 г).

Положить на поверхность порошка диск с отверстиями (7).

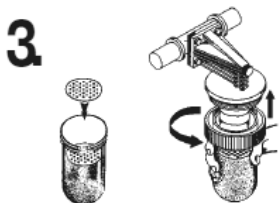
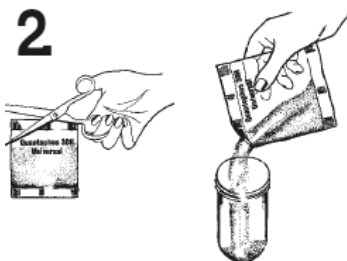
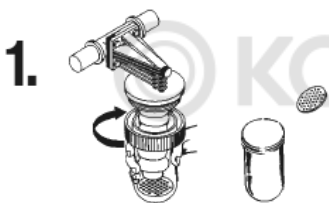
Прикрутить и **рукой прочно затянуть** стакан (6) с накидной гайкой (4).

Открыть запорные клапаны. Закрывать их после того, как из винта для сброса воздуха (2) начнет выходить вода. Аппарат готов к работе.

Специалисты должны проверять контрольные участки один раз в год.

Через прозрачный стакан можно легко контролировать уровень активного вещества. Если уровень порошка всего несколько сантиметров, снова наполнить стакан.

Своевременная добавка порошка Quantophos 30N это условие успешной работы. В аппарат можно засыпать только Quantophos 30N.



Гарантии

RU

При появлении нарушений во время действия гарантии обращайтесь в сервисную службу, указывая тип прибора и номер изделия (см. Технические данные или типовую табличку).

Обязанности пользователя (по немецкому законодательству)

Вы купили удобное в эксплуатации оборудование, которое прослужит много лет. Но для того чтобы поддерживать установку в рабочем состоянии, необходимо проводить регулярное сервисное обслуживание.

Условием нормальной работы и сохранения гарантии является регулярный контроль установки, проводимый пользователем. Визуальный контроль и проверку дозируемого средства следует проводить в зависимости от условий эксплуатации, но чаще 1 раза в 6 месяцев. Соблюдать указания по сроку годности и хранению активного вещества.

Визуальный контроль = 1 раз в 2 месяца
Контроль герметичности = 1 раз в два месяца.

Еще одним условием нормальной работы и сохранения гарантии является ежегодное обслуживание.

Работы по обслуживанию должны проводить специалисты сервисной или монтажной службы.



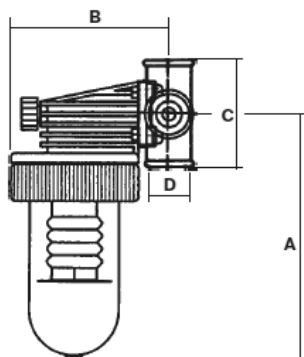
Устранение нарушений

| Нарушение | Возможная причина | Устранение |
|----------------------|---|---------------------------------|
| Аппарат не дозирует. | Закрты запорные клапаны. | Открыть клапаны. |
| | Не спущен воздух. | Спустить воздух из аппарата. |
| | Засорены форсунки на входе и выходе. | Почистить форсунки. |
| | Каналы забиты активным веществом. | Вызвать сервисную службу. |
| | Регулятор рабочего давления установлен без соблюдения направления потока. | Правильно установить регулятор. |

Технические данные

RU

| Рисcomat | Тип | 1/2" | |
|---|----------------|-----------------|------|
| Подсоединение | 1/2" | | |
| Номинальная производительность | м3/час | 1,5 | |
| Потери давления при ном. произв. | бар | 0,29 | |
| Температура воды, макс. | °C | 30 | |
| Номинальное давление, макс. | PN | 8 | |
| Температура окр. среды, макс. | °C | 40 | |
| Активное вещество | | Quantophos 30H | |
| Объем очищаемой воды с помощью 4 г Quantophos 30H/м ³ | м ³ | 25 | |
| Объем активного вещества | г | 100 | |
| Размеры | A | мм | 148 |
| | B | мм | 104 |
| | C | мм | 60 |
| | D | мм | 1/2" |
| PNR (=номер изделия) | | 6=010081 | |





www.bwt.ru

ООО "БВТ" Россия
115 432, г.Москва,
Проектируемый проезд
№ 4062 д. 6, стр. 16
Тел: +7 (495) 225 33 22
E-Mail: info@bwt.ru
www.bwt.ru

FOR YOU AND PLANET BLUE.

www.bwt-group.com

 **BWT**
BEST WATER TECHNOLOGY