



## Multiblock X

### Соединительный модуль

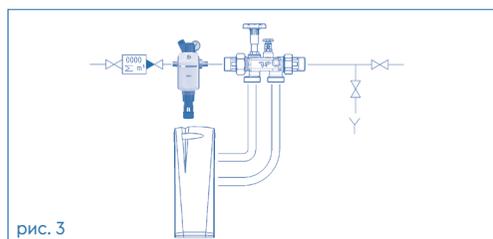
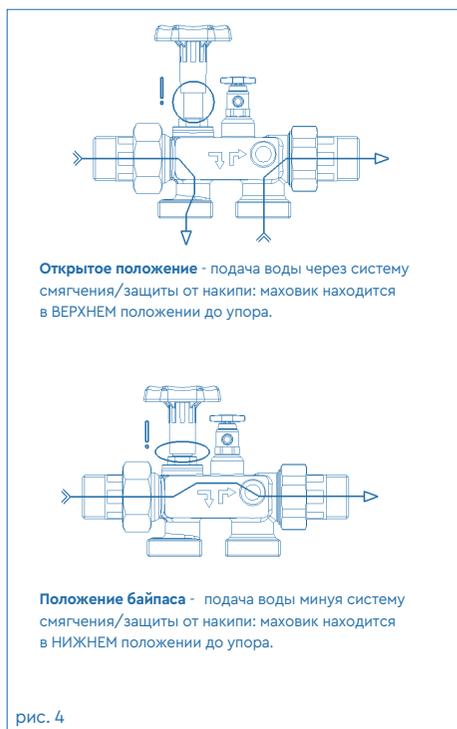
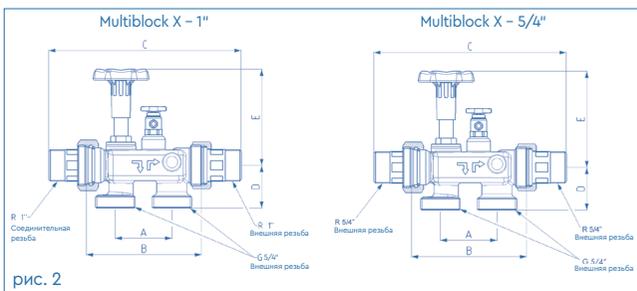
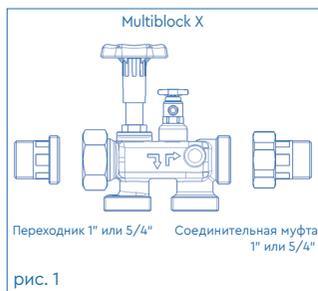
с байпасом,  
обратным клапаном  
и клапаном деаэрации

**Важное примечание:** Всегда держите инструкции по установке и эксплуатации под рукой, чтобы избежать ошибок, а перед выполнением любых работ с устройством вы должны внимательно прочитать инструкции по установке и эксплуатации и следовать им.

Возможны изменения!

For You and Planet Blue.

 **BWT**  
BEST WATER TECHNOLOGY



## 1. Технические данные

Multiblock X		1"	5/4"
Номинальная ширина	DN	25	32
Номинальное давление (PN)	bar	10	10
Расход при $\Delta p = 0,2 \text{ bar}$	м <sup>3</sup> /ч	1,45	2,4
Температура воды, max	°C	30	30
Температура окружающей среды, max	°C	40	40
A - Ширина от центра соединений	мм	60	60
B - Общая длина без крепежа	мм	122	122
C - Общая длина с фитингом	мм	204	218
D - От центра трубы к соединению	мм	45	45
E - От центра трубы к маховику (открытое положение)	мм	101	101

## 2. Комплект поставки

- Соединительная арматура включая байпас, встроенный обратный клапан и клапан деаэрации
- Переходник
- Резьбовое соединение

## 3. Назначение

Multiblock X обеспечивает эффективную и недорогую установку умягчителей или систем защиты от известкового налета, устраняя необходимость в установке как правило необходимой обводной трубы с системой байпас и соответствующими фитингами.

**Примечание:** При техническом обслуживании, осмотре или в процессе других работ не предполагается постоянное отключение клапана. Установка системы и требуемые изменения должны выполняться только водоканалом или установочной компанией, зарегистрированной в каталоге установщиков водоканала, в соответствии с AVB Wasser V (Общие условия страхования), §12.2.

## 4. Функциональность

Подача воды в систему умягчения или защиты от накипи может быть прервана с помощью Multiblock X. В этом случае подача воды проходит через встроенный байпас (см. Рис. 4), так что, например, можно выполнять работы по техническому обслуживанию.

## 5. Предварительные условия установки

Необходимо соблюдать местные инструкции по установке, общие рекомендации, гигиенические условия и технические данные. Место установки должно быть морозостойким и предпочтительно с горизонтальным трубопроводом. Рекомендуем к установке фильтр (тонкость очистки 90 мкм) который должен быть установлен выше по потоку до системы умягчения или защиты от известкового налета, чтобы трубопровод не содержал механической взвеси, стружки или подобных загрязнений. Кроме того, участок от Multiblock X должен быть полностью защищен от коррозии с использованием компонентов системы распределения воды для бытовых нужд HydroMODUL, все из которых изготовлены из одинаковых коррозионно-стойких материалов. Пожалуйста, убедитесь, что указанное номинальное давление 10 бар не превышено. Мы рекомендуем применять редуктор давления (модуль DR) с минимальным давлением подачи 4 бар, чтобы избежать чрезмерно высокой нагрузки как на оборудование, так и на всю установку для бытового водоснабжения.

## 6. Монтаж

Как правило, установка выполняется на трубе холодной воды между запорными клапанами (которые должны быть закрыты перед установкой) и в идеале за системой регулировки давления воды и фильтром (рис. 3). Самый простой способ установить его на маршруте распределения HydroMODUL (рис. 5), в этом случае не следует использовать входящую в комплект резьбовое соединение и переходник.

При обычной установке (рис. 1) резьбовая часть монтируется на входной стороне, а переходник на выходной стороне трубопровода. Обратите внимание на стрелки направления потока. Убедитесь, что в системе правильно установлены электричество и вода (в соответствии с DIN 1988, часть 100). Все соединения должны быть проверены на предмет утечек до ввода в эксплуатацию.

## 7. Эксплуатация

### Для прерывания эксплуатации:

Поверните маховик на модуле Multiblock по часовой стрелке до нижнего упора (стрелка на маховике: «Z» для «закрыто») - подача воды на устройство отключено, мультиблок находится в режиме «байпас».

### Для возобновления эксплуатации:

Поверните маховик на модуле Multiblock против часовой стрелки до верхнего упора (см. метку стрелки на маховике: «A» для «открытия»). Происходит подача воды на оборудование снабжающее остальную часть системы бытового водоснабжения.

## 8. Техническое обслуживание

Каждая техническая установка требует регулярного технического обслуживания. Мы рекомендуем проверять систему специалистом BWT во время плановых проверок оборудования.

## 9. Гарантия

Пожалуйста, обратитесь к установщику или в сервисный центр BWT, если в течение гарантийного периода возникнут какие-либо неисправности.

### Квалифицированный персонал:

Тот, кто может установить, ввести в эксплуатацию и обслуживать данный модуль. Только обученные люди могут работать и использовать оборудование.

### Обученный человек:

Тот, кто получил инструкции и изучил информацию, содержащуюся в данном документе в отношении задач возложенных на него/нее, и возможные риски в случае ненадлежащего использования.

### Опытный персонал:

Тот, кто основываясь на полученном профессиональном обучении, знаниях и опыте, а также знаниях соответствующих определений, может применить их для установки, ввода в эксплуатацию и обслуживания оборудования.

## Дополнительная информация

### **BWT Austria GmbH**

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

### **BWT Belgium NV**

Leuvensesteenweg 633  
BE-1930 Zaventem  
Phone: +32 2 758 03 10  
Fax: +32 2 758 03 33  
E-Mail: bwt@bwt.be

### **BWT AQUA AG**

Hauptstraße 192  
CH-4147 Aesch/BL  
Phone: +41 61 75588 99  
Fax: +41 61 75588 90  
E-Mail: info@bwt-aqua.ch

### **BWT Iberica S.A.**

Silici, 71-73. Pol. Ind de l'est.  
08940 Cornellà de Llobregat  
Barcelona  
Phone: +34 93 474 04 94  
Fax: +34 93 474 47 30  
E-Mail: corellana@cilit.com

### **BWT Wassertechnik GmbH**

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

### **BWT Česká republika, spol. s.r.o.**

Lipová 196 – Čestlice  
CZ-251 01 Říčany  
Phone: +42 272 680 300  
Fax: +42 272 680 299  
E-Mail: info@bwt.cz

### **ООО «БВТ» Россия**

115432 г.Москва  
Проектируемый проезд  
№ 4062 д. 6, стр.16  
Тел.: +7 (495) 225-33-22  
E-mail: info@bwt.ru  
www.bwt.ru

### **BWT UK Limited**

BWT House, The Gateway Centre,  
Coronation Road, High Wycombe  
Buckinghamshire. HP12 3SU  
United Kingdom  
Phone: +44 1494 838100  
Fax: +44 1494 838101  
E-Mail: enquiries@bwt-uk.co.uk

### **Cillichemie Italiana SRL**

Via Plinio, 59  
I-20129 Milano  
Phone: +39 02 204 63 43  
Fax: +39 02 201 058  
E-Mail: cillichemie@cibemi.it

### **BWT Polska Sp. z o.o.**

ul. Połczyńska 116  
PL-01-304 Warszawa  
Phone: +48 22 53 35 700  
Fax: +48 22 53 35 749  
E-Mail: bwt@bwt.pl

### **BWT Nederland B.V.**

Coenecoop 1  
NL-2741 PG Waddinxveen  
Phone: +31 88 750 9000  
Fax: +31 88 750 9090  
E-Mail: sales@bwt nederland.nl

### **BWT HOH A/S**

Geminivej 24  
DK-2670 Greve  
Phone: +45 43 600 500  
Fax: +45 43 600 900  
E-Mail: bwt@bwt.dk

### **BWT France SAS**

103 Rue Charles Michels  
F-93206 Saint-Denis  
Phone: +33 1 49 224 500  
Fax: +33 1 49 224 5-5  
E-Mail: bwt@bwt.fr

### **BWT Hungária Kft.**

Keleti utca 7  
H-2040 Budaörs (Budapark)  
Phone: +36 23 430 480  
Fax: +36 23 430 482  
E-Mail: bwt@bwt.hu

### **BWT Birger Christensen AS**

Røykenveien 142 A  
N-1386 Asker  
Phone: +47 67 17 70 00  
Fax: +47 67 17 70 01  
E-Mail: firmapost@bwtwater.no

