



Все грани очистки воды

Издание для точек продаж 2013

For You and Planet Blue.





ДООЧИСТКА ВОДОПРОВОДНОЙ ВОДЫ



ОЧИСТКА ВОДЫ от МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ



БОРЬБА с ЖЕСТКОСТЬЮ ВОДЫ



УДАЛЕНИЕ ИЗВЕСТКОВЫХ и КОРРОЗИОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ



ПРОМЫВКА и ЗАЩИТА СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ



БАССЕЙНОВАЯ ХИМИЯ



Доочистка водопроводной воды

Водопроводная вода на выходе из городской станции водоподготовки обычно полностью соответствует требованиям САНПиН, но ее качество ухудшается после прохождения по многокилометровым линиям водопровода. Поэтому вода для питьевых нужд нуждается в доочистке.

НАШИ ИННОВАЦИОННЫЕ ФИЛЬТРЫ



Фильтр-кувшин BWT TEA& COFFEE

Фильтрация водопроводной воды через картриджи Mg^{2+} делает ее качество превосходным.

Насыщение жизненно важными солями магния делает воду совершенно иной, что не только полезно для человека, но и очень вкусно!

Картриджи Mg^{2+} не только удаляют такие вредные примеси, как свинец и хлор, но и предотвращают образование известковых отложений.

Наша формула для совершенного вкуса:

- ✓ Удаление хлора
 - ✓ Умягчение
 - ✓ Удаление тяжелых металлов
 - ✓ Удаление вредных примесей
 - +
 - Насыщение солями магния Mg^{2+}
-
- ≡ Превосходный вкус и аромат чая, кофе и питьевой воды



Фильтр Woda-Pure

Фильтр Woda-Pure устанавливается в конечной точке забора питьевой воды и служит для удаления неприятных привкусов, запахов, понижения цветности, остаточного хлора, тяжелых металлов и бактерий.

Комбинация фильтрующих загрузок с ультрафильтрационной мембраной позволяет получить на выходе воду не только с сохраненной минерализацией, но и с отсутствием нежелательных для человека примесей.

Внимание.

Фильтр Woda-Pure предназначен только для доочистки воды водопроводного качества.

Условия эксплуатации:

давление на входе 1–6 бар, температура воды/окружающей среды 30/40 °С, суммарное содержание в исходной воде железа и марганца < 0,2 мг/л, свободного хлора < 0,5 мг/л.

| Тип | Woda-Pure |
|--------------------------------------|---------------------|
| Номинальная производительность, л/ч | 120 |
| Максимальная производительность, л/ч | 200 |
| Потеря давления, бар | 0,5 |
| Срок службы фильтрующего элемента | 10 000 л или 6 мес. |
| Артикул | 12535 |
| Артикул комплекта присоединения | 10877 |



Фильтр Woda-Pure



Для установки Woda-Pure необходим комплект присоединений.

В комплект присоединений входит: кран с подводным шлангом и креплениями, армированный шланг для подключения к угловому клапану, крепежный элемент для фиксации фильтрующего элемента.



ДООЧИСТКА ВОДОПРОВОДНОЙ ВОДЫ



ОЧИСТКА ВОДЫ от МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ



БОРЬБА с ЖЕСТКОСТЬЮ ВОДЫ



УДАЛЕНИЕ ИЗВЕСТКОВЫХ и КОРРОЗИОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ



ПРОМЫВКА И ЗАЩИТА СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ



БАССЕЙНОВАЯ ХИМИЯ



Очистка воды от механических примесей

Удаление механических примесей размером свыше 90-100мкм:
песка, ила, металлической окалины и т. п.

Фильтры с прямой ручной промывкой



Protector Mini C/R

Protector Mini C/R

Фильтр устанавливается на линию холодной воды.

В комплект поставки входят:

накидные гайки (американка) с внутренней резьбой, головная часть из латуни, корпус из пластика, выдерживающего высокое давление, фильтрующий элемент из нержавеющей стали, сливной кран. Возможность установки манометра (манометр в комплект поставки не входит).

Рекомендуемая замена:

фильтрующий элемент 1 раз в 6 месяцев; комплект уплотнений 1 раз в 3 года.

| Protector Mini | 1/2" | 3/4" | 1" |
|--|----------------------|---------|---------|
| Присоединение DN, мм | 15 | 20 | 25 |
| Производительность при $\Delta p = 0,2$ бар, м ³ /час | 1,6 | 2,8 | 3,5 |
| Тонкость фильтрации, мкм | 100 | | |
| Номинальное давление PN, бар | 16 | | |
| Рабочее давление min./max., бар | 1,5 при промывке/ 16 | | |
| Температура воды/ окр. среды, min.-max., °C | 5–30 / 5–40 | | |
| Резьба | G 1/2" | G 3/4" | G 1" |
| Монтажная длина / Общая высота, мм | 133/204 | 160/204 | 184/204 |
| Артикул | 10523 | 10524 | 10531 |
| Артикул фильтрующего элемента | 10508 | | |



Protector Mini H/R

Protector Mini H/R

Фильтр устанавливается на линию горячей воды.

В комплект поставки входят:

накидные гайки (американка) с внутренней резьбой, корпус фильтра из латуни, фильтрующий элемент из нержавеющей стали, сливной кран. Возможность установки манометра (манометр в комплект поставки не входит).

Рекомендуемая замена:

фильтрующий элемент 1 раз в 6 месяцев; комплект уплотнений 1 раз в 3 года.

| Protector Mini | 1/2" | 3/4" | 1" |
|--|----------------------|--------|-------|
| Присоединение DN, мм | 15 | 20 | 25 |
| Производительность при $\Delta p = 0,2$ бар, м ³ /час | 1,6 | 2,8 | 3,5 |
| Тонкость фильтрации, мкм | 100 | | |
| Номинальное давление PN, бар | 25 | | |
| Рабочее давление min./max., бар | 1,5 при промывке/ 25 | | |
| Температура воды/ окр. среды, min.-max., °C | 5–80 / 5–40 | | |
| Резьба | G 1/2" | G 3/4" | G 1" |
| Монтажная длина, мм | 133 | 160 | 184 |
| Общая высота, мм | 204 | 204 | 204 |
| Артикул | 10506 | 10507 | 10541 |
| Артикул фильтрующего элемента | 10508 | | |

Protector HW

Фильтр устанавливается на линию горячей воды.

В комплект поставки входят:

корпус фильтра из латуни, фильтрующий элемент из армированного ПВХ, резьбовые переходники 3/4" – 1" с уплотнительными кольцами, сливной штуцер с краном для отвода промывной воды.

Рекомендуемая замена:

фильтрующий элемент 1 раз в 6 месяцев; комплект уплотнений 1 раз в 3 года.

| Protector HW | 3/4" | 1" |
|---|-------------|-------|
| Присоединительный размер (внутренняя резьба) DN, мм | 20 | 25 |
| Производительность при Δр=0,2 бар, м³/час | 3,0 | 3,5 |
| Тонкость фильтрации, мкм | 100 | |
| Номинальное давление, бар | 10 | |
| Температура воды/ окр. среды, min.-max., °C | 5–80 / 5–40 | |
| Монтажная длина, мм | 106 | 100 |
| Общая высота, мм | 242 | 242 |
| Артикул | 10405 | 10405 |
| Артикул фильтрующего элемента | 10932 | 10932 |



Protector HW

Фильтры с ручной обратной промывкой

Avanti RF

Фильтр устанавливается на линию холодной воды.

В комплект поставки входят:

головная часть из латуни, корпус из прозрачного пластика, фильтрующий элемент, сливной штуцер для отвода промывной воды, резьбовые соединения с накидными гайками, устройство обратной промывки.

Рекомендуемая замена:

фильтрующий элемент 1 раз в 6 лет; комплект уплотнений 1 раз в 3 года.

3/4" – 1 1/4" 1 1/2" – 2"



Avanti RF

| Avanti RF | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" |
|---|----------|-------|--------|----------|-------|
| Присоединительный размер (внутренняя резьба) DN, мм | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
| Производительность при Δр=0,2 бар, м³/час | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 9,0 | 12,5 |
| Номинальное давление, бар | 10 | | | | |
| Тонкость фильтрации, мкм | 100 | | | | |
| Температура воды/окружающей среды, °C | 30/40 | | | | |
| Монтажная длина, мм | 184 | 184 | 203 | 254 | 274 |
| Общая высота, мм | 278 | 278 | 278 | 370 | 370 |
| Артикул | 10174 | 10175 | 10176 | 10204 | 10205 |
| Артикул фильтрующего элемента* | 1-902393 | | | 2-060562 | |

* В комплект поставки входит: фильтрующий элемент, щелевой элемент обратной промывки, комплект уплотнений.



(3/4" - 1 1/4")



(3/4" - 1 1/4")



F1 (RF)



F1 (HWS)

F1 (с модульным подключением)

Фильтр устанавливается на линию холодной воды.

В комплект поставки входят:

головная часть из латуни, пластиковый защитный кожух, корпус из прозрачного пластика, фильтрующий элемент, устройство обратной промывки, модуль подключения.

Модульное подключение, позволяет устанавливать фильтр, как на горизонтальный, так и на вертикальный трубопровод, причем после завершения монтажа другого оборудования.

Промывка фильтрующего элемента производится обратным током очищенной воды, путем вращения рукоятки, приводящей в действие механизм обратной промывки без прерывания подачи очищенной воды потребителю. Нижняя часть фильтра имеет сливной штуцер и устройство «разрыва струи». Фильтрующий элемент изготовлен из армированного полимерного материала

Рекомендуемая замена:

фильтрующий элемент 1 раз в 6 лет;
комплект уплотнений 1 раз в 3 года.

| F1 | 3/4" | 1" | 1 1/4" |
|--|---------|---------|-------------|
| Присоединение DN, мм | 20 | 25 | 32 |
| Производительность при Δр = 0,2 бар, м³/час | 3,0 | 3,5 | 4,0 |
| Тонкость фильтрации, мкм | | 100 | |
| Номинальное давление PN, бар | | 16 | |
| Давление на выходе после редуктора, бар | | | 2 - 6 |
| Температура воды / окружающей среды, min.-max., °C | | | 5-30 / 5-40 |
| Монтажная длина с резьбовыми соединениями RF/HWS, мм | 184/184 | 184/184 | 203/228 |
| Монтажная длина без резьбовых соединений, RF/HWS, мм | 100/100 | 100/100 | 105/130 |
| Высота / мин. расст. от середины трубы до пола, мм | | | 393 / 350 |
| Вес в рабочем состоянии (приблизительно), кг | 2,4 | 2,4 | 2,7 |
| Артикул RF | 10477 | 10478 | 10479 |
| Артикул (гидромодуль с редуктором и обратным клапаном HWS) | 10481 | 10482 | 10483 |



Фильтрующий элемент

В комплект поставки входит:

фильтрующий элемент, щелевой элемент обратной промывки, комплект уплотнений.

Артикул фильтрующего элемента

1-902393

Фильтры Premium-класса серии Infinity

- повышенная надежность и срок эксплуатации
- улучшенные технические характеристики
- современный стильный дизайн

Infinity M (с модульным подключением)

Фильтр устанавливается на линию холодной воды.

В комплект поставки входят:

головная часть из латуни, пластиковый защитный кожух, корпус из прозрачного пластика, фильтрующий элемент, устройство обратной промывки, модуль подключения.

Модульное подключение позволяет устанавливать фильтр, как на горизонтальный, так и на вертикальный трубопровод. Промывка фильтрующего элемента производится обратным током очищенной воды, путем вращения рукоятки, приводящей в действие механизм обратной промывки без прерывания подачи очищенной воды потребителю.

Нижняя часть фильтра выполнена из прозрачного пластика, имеет предохраняющий защитный кран и комплектуется сливным штуцером и устройством «разрыва струи».

Фильтрующий элемент изготовлен из армированного полимерного материала.

Рекомендуемая замена:

фильтрующий элемент 1 раз в 6 лет;
комплект уплотнений 1 раз в 3 года.



| Infinity M | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" |
|---|------------------------------|-----------|-----------|-----------------------|-----------|
| Присоединение DN, мм | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
| Производительность при Δр = 0,2 бар, м ³ /час | 3,5 | 4,5 | 5,0 | 9,0 | 11,0 |
| Тонкость фильтрации, мкм | 100 | | | | |
| Номинальное давление PN, бар | 16 | | | | |
| Темп. воды / окр. среды min.-max., °C | 5–30 / 5–40 | | | | |
| Высота/минимальное расстояние от середины трубы до пола, мм | 460 / 670 | 460 / 670 | 460 / 670 | 460 / 670 | 460 / 670 |
| Тип подсоединения | Гидромодуль поворотного типа | | | Гидромодуль с фланцем | |
| Артикул Infinity M | 10305/012 | 10305/014 | 10305/020 | 10306/961 | 10306/962 |
| Артикул Infinity M (гидромодуль с редуктором DR) | 10305/016 | 10305/018 | 10305/022 | – | – |
| Артикул Infinity M (гидромодуль с редуктором и обратным клапаном HWS) | 10305/919 | 10305/918 | 10305/917 | 10306/954 | 10306/955 |

Фильтрующий элемент

| | |
|---|----------|
| Артикул фильтрующего элемента Infinity M, A, AP | 2-060562 |
|---|----------|





Infinity A, AP (с модульным подключением)

Фильтр с автоматической обратной промывкой, устанавливается на линию холодной воды.

В комплект поставки входят:

головная часть из латуни, пластиковый защитный кожух, корпус из прозрачного пластика, фильтрующий элемент, устройство обратной промывки, модуль подключения, блок питания.

Модульное подключение позволяет устанавливать фильтр, как на горизонтальный, так и на вертикальный трубопровод. Промывка фильтрующего элемента производится в автоматическом режиме обратным током очищенной воды без прерывания подачи воды потребителю. В моделях тип А промывка запускается по таймеру с частотой от 1 раз в час до 1 раз в 56 дней. В моделях тип AP промывка запускается при перепаде давления 0,8 бар. по команде дифференциального датчика.

Нижняя часть фильтра выполнена из прозрачного пластика, комплектуется сливным штуцером и устройством «разрыва струи».

Фильтрующий элемент изготовлен из армированного полимерного материала.

Рекомендуемая замена:

фильтрующий элемент 1 раз в 6 лет;
комплект уплотнений 1 раз в 3 года.

| Infinity A и AP | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" |
|--|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------------------|-----------|
| Присоединение DN, мм | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
| Производительность при $\Delta p = 0,2$ бар, м ³ /час | 3,5 | 4,5 | 5 | 9 | 11 |
| Выходное давление после редуктора (с модулем DR или модулем HWS), бар | 2 – 6 | | | | |
| Тонкость фильтрации, мкм | 100 | | | | |
| Номинальное давление PN, бар | 16 | | | | |
| Рабочее давление, мин./макс., бар | 2,5 во время промывки / 16 | | | | |
| Темп. воды / окр. среды min.-max., °C | 5 – 30 / 5–40 | | | | |
| Подсоединение к сети, В/Гц | 230/50-60 | | | | |
| Потребляемая мощность при обратн. промывке, Вт | 8 | | | | |
| AP: беспотенц. контакт д. ЦПУ, коммут. способность | макс. 24 V / 1 A (омическая нагрузка) | | | | |
| Тип соединения | Гидромодуль поворотного типа | | | Гидромодуль с фланцем | |
| Высота/мин. расст. от середины трубы до пола | 460 / 670 | | | 460 / 670 | |
| Артикул Infinity A | 10194/012 | 10194/014 | 10194/020 | 10191/961 | 10191/962 |
| Артикул Infinity A (гидромодуль с редуктором DR) | 10194/016 | 10194/018 | 10194/022 | – | – |
| Артикул Infinity A (гидромодуль с редуктором и обратным клапаном HWS) | 10194/919 | 10194/918 | 10194/917 | 10191/954 | 10191/955 |
| Артикул Infinity AP | 10258/012 | 10258/014 | 10258/020 | 10259/961 | 10259/962 |
| Артикул Infinity AP (гидромодуль с редуктором DR) | 10258/016 | 10258/018 | 10258/022 | – | – |
| Артикул Infinity AP (гидромодуль с редуктором и обратным клапаном HWS) | 10258/919 | 10258/918 | 10258/917 | 10259/954 | 10259/955 |

Редукторы давления

Редуктор DIMO

Редуктор давления DIMO используется для ограничения требуемого давления на выходе, преимущественно в бытовых установках водоснабжения. Он поддерживает настроенное давление практически на постоянном уровне, даже если давление на входе колеблется, например, между 16 бар и настроенным давлением на выходе, например, 3 бар. Равномерное и не очень высокое давление защищает арматуру и приборы на всей линии домашнего водоснабжения.

В комплект поставки входят: редуктор давления и присоединительная резьба; опция: манометр



| Редуктор давления DIMO | 1/2" | 3/4" | 1" |
|--|---------|-------|-------|
| Присоединение DN, мм | 15 | 20 | 25 |
| Скорость потока при $v = 3$ м/с, м ³ /час | 2 | 3,4 | 5,3 |
| Номинальное давление, бар | 16 | | |
| Регулируемое давление на выходе, бар | 1,5 – 6 | | |
| Температура воды, max., °C | 30 | | |
| Монтажная длина без резьбы, мм | 90 | 90 | 100 |
| Монтажная длина с резьбой, мм | 156 | 158 | 184 |
| Артикул | 83212 | 83214 | 83215 |

Гидро модули

Для быстрого и легкого подключения оборудования очистки воды концерн BWT предлагает надежные соединительные модули, выполненные из латуни.



При заказе необходимо уточнить комплектацию

Высокопроизводительные фильтры механической очистки с обратной промывкой



Multipur M



Высокопроизводительные фильтры с обратной промывкой используются для фильтрации питьевой и хозяйственной воды с целью защиты водопровода, подсоединенных к нему котлов, бойлеров, производственных установок, арматуры и приборов от нарушений и коррозии, вызываемых такими примесями, как частицы ржавчины, опилки, песок и т.д. Фильтры используются также для фильтрации артезианской, производственной, подпиточной котловой, охлаждающей и кондиционирующей воды.

Фильтры выполнены из бронзы, устанавливаются на магистрали подачи холодной воды. Тип присоединения фланец. Промывка фильтрующего элемента производится обратным током очищенной воды, путем вращения рукоятки (M), приводящей в действие механизм обратной промывки или автоматически (AP) при превышении перепада давления на фильтрующем элементе. Регенерация производится без прерывания подачи очищенной воды потребителю.

Multipur M, AP

В комплект поставки входят:

корпус фильтра, фильтрующий элемент, два манометра, маховик или блок питания, слив - подсоединение к трубе или шлангу, предохранительный/запорный кран, защитное кольцо.

Рекомендуемая замена:

фильтрующий элемент 1 раз в 6 лет; комплект уплотнений 1 раз в 3 года.

| Multipur | 65M(AP) | 80M(AP) |
|--|-------------|---------|
| Присоединение DN, мм | 65 | 80 |
| Производительность при $\Delta p = 0,2$ бар, м ³ /час | 22 | 36 |
| Тонкость фильтрации, мкм | 100/ 200 | |
| Рабочее давление min./max., бар | 2,5/10 | |
| Мин. давление после фильтра при обратной промывке, бар | 2,5 | |
| Номинальное давление PN, бар | 10 | |
| Кол-во воды для обр.промывки (раб. давл. 4 бар), л | 20 | |
| Расход промывочной воды, прикл., (л/сек) / (м ³ /час) | 1,4/5,0 | |
| Температура воды / окружающей среды, min.-max., °C | 5-30 / 5-40 | |
| * Подключение к сети, В/Гц | 230/50 | |
| * Работа при малом напряжении, В | 12 | |
| * Потребляемая мощность, max., Вт | 24 | |
| * Тип защиты, IP | 54 | |
| Длина при монтаже, мм | 220 | |
| Высота фильтра, мм | 630 | |
| Подсоединение к канализации, min. DN, мм | 50 | |
| Вес в рабочем состоянии (приблизительно) | 15 | 18 |

* Данные для фильтров с автоматической промывкой

Фильтрующий элемент

| Multipur | 65M | 80M | 65AP | 80AP |
|---|----------|-------|-------|-------|
| Артикул (с сеткой 100 мкм) | 10185 | 10186 | 10181 | 10182 |
| Артикул фильтрующего элемента (сетка 100 мкм) | 2-060625 | | | |
| Артикул (с сеткой 200 мкм) | - | - | 10183 | 10184 |
| Артикул фильтрующего элемента (сетка 200 мкм) | 2-060627 | | | |



Multipur AP



RF M, A

В комплект поставки входят:

корпус фильтра, фильтрующий элемент, два манометра, маховик или * колпак с красным и зеленым светодиодами, * привод с мембраной, * блок управления.

Рекомендуемая замена:

фильтрующий элемент 1 раз в 6 лет; комплект уплотнений 1 раз в 3 года.

| RF | 100 M/AP | 125 M/AP |
|--|-------------|----------|
| Присоединение DN, мм | 100 | 125 |
| Производительность при $\Delta p = 0,2$ бар, м ³ /час | 85 | 100 |
| Тонкость фильтрации, мкм | 100/ 200 | |
| Рабочее давление min./max., бар | 2,5/10 | |
| Мин. давление после фильтра при обратной промывке, бар | 2,5 | |
| Номинальное давление PN, бар | 10 | |
| Кол-во воды для обр.промывки (раб.давл. 4 бар), л | 70 | |
| Расход промывочной воды, пригл., (л/сек) / (м ³ /час) | 4,1/14,8 | |
| Температура воды / окружающей среды, min.-max., °C | 5-30 / 5-40 | |
| * Подключение к сети, В/Гц | 230/50 | |
| * Работа при малом напряжении, В | 12 | |
| * Потребляемая мощность, макс., Вт | 24 | |
| * Тип защиты, IP | 54 | |
| Длина при монтаже, мм | 350 | |
| Макс. диаметр корпуса, мм | 265 | |
| Высота фильтра, мм | 690 700 | |
| Подсоединение к канализации, мин. DN, мм | 65 | |
| Вес в рабочем состоянии, пригл. | 43 | 46 |

* Данные для фильтров с автоматической промывкой



RF M

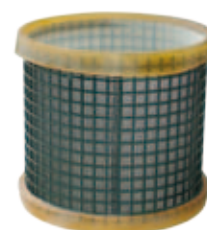


RF A



Фильтрующий элемент

| RF | 100M | 125M | 100A | 125A |
|---|----------|-------|-------|-------|
| Артикул (с сеткой 100 мкм) | 10081 | 10082 | 10085 | 10086 |
| Артикул фильтрующего элемента (сетка 100 мкм) | 2-060666 | | | |
| Артикул (с сеткой 200 мкм) | – | – | 10089 | 10090 |
| Артикул фильтрующего элемента (сетка 200 мкм) | 2-060667 | | | |





ДООЧИСТКА ВОДОПРОВОДНОЙ ВОДЫ



ОЧИСТКА ВОДЫ от МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ



БОРЬБА с ЖЕСТКОСТЬЮ ВОДЫ

умягчение

пропорциональное дозирование

безреагентная защита оборудования



УДАЛЕНИЕ ИЗВЕСТКОВЫХ и КОРРОЗИОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ



ПРОМЫВКА И ЗАЩИТА СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ



БАССЕЙНОВАЯ ХИМИЯ



Борьба с жесткостью воды

Повышенная жесткость воды вызывает: появление известковых отложений на нагревательных элементах; образование белого налета на сантехнике; увеличение изнашиваемости всех клапанов, терморегуляторов, изоляционного слоя, фильтров и т. д.; сушит кожу рук, делает волосы тусклыми и слабыми; увеличивает расход моющих средств и ухудшает качество стирки

УМЯГЧЕНИЕ



Повышенная жесткость воды не только вредит оборудованию, но также оказывает отрицательное воздействие на здоровье человека. Она не только увеличивает расход моющих средств, но и делает кожу сухой, а волосы тусклыми и ломкими.

Исходная вода проходит через специальную ионообменную смолу, заполняющую фильтры установки, где ионы кальция и магния заменяются на ионы натрия, и вода становится мягкой.

Установки периодического действия кабинетного типа

AQUADIAL Softlife

Одноколонный компактный умягчитель применяется в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения и в системах водоподготовки для подпитки систем отопления. Поставляется в двух вариантах:

- С управлением по водосчетчику (отложенная/немедленная регенерация)
- С управлением по водосчетчику (отложенная/немедленная регенерация с дезинфекцией смолы) – Bio

В комплект поставки входят:

натрий-катионитный фильтр в компактном корпусе с емкостью для хранения и приготовления регенерационного раствора; управляющий клапан с электронным управлением, регулятором остаточной жесткости и водосчетчиком; центральный коллектор с распределительным колпачком; шланг сброса промывочной воды в дренаж; сетевой трансформатор 220/24 В, хлоргенератор (для Bio).

На электронном табло управляющего клапана отображается информация о рабочих параметрах установки.

Коррозионно-устойчивые материалы исполнения установки обеспечивают длительные сроки эксплуатации. Номинальное давление 4 бар.

Условия эксплуатации:

рабочее давление 1–8 бар,
максимальная температура воды/воздуха в помещении 30/40 °С, электропитание 220 В/50 Гц.



AQUADIAL Softlife 15

AQUADIAL Softlife 25

| BWT AQUADIAL Softlife | 10 | 15 | 25 |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| Номинальный расход, л/ч | 1440 | 1560 | 1680 |
| Номинальное давление, бар | 4 | 4 | 4 |
| Рабочее давление (min/max), бар | 1–8 | 1–8 | 1–8 |
| Количество ионообменной смолы, л | 10 | 15 | 25 |
| Рабочая обменная емкость, м ³ х°dH | 26 | 43 | 75 |
| Емкость резервуара для рассола, кг | 12 | 16 | 24 |
| Расход соли на одну регенерацию, кг | 1,5 | 2 | 3 |
| Расход воды на одну регенерацию, л | 85 | 105 | 145 |
| Температура воды (min/max), °С | 5–30 | 5–30 | 5–30 |
| Требования к питающей сети, В/Гц | 230 | 230 | 230 |
| Габариты: Ш x Г x В, мм | 270 x 480 x 532 | 270 x 480 x 602 | 270 x 480 x 804 |
| Вес в рабочем состоянии, кг | 40 | 50 | 70 |
| Артикулы | BWT AQSL10 | BWT AQSL15 | BWT AQSL25 |



Bewamat 25+

Bewamat 50+, 75+

Bewamat +

Одноколонный компактный умягчитель применяется в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения и в системах водоподготовки для подпитки систем отопления. Поставляется в трех вариантах:

- С управлением по таймеру — Z;
- С управлением по водосчетчику (отложенная/немедленная регенерация) — SE;
- С управлением по водосчетчику (отложенная/немедленная регенерация) с дезинфекцией смолы — Bio.

В комплект поставки входят:

натрий-катионитный фильтр; быстросъемная емкость для приготовления регенерационного раствора в компактном корпусе; управляющий клапан с электронным управлением, регулятором остаточной жесткости и водосчетчиком (водосчетчик — кроме варианта Z); центральный коллектор с распределительным колпачком; шланг сброса промывной воды в дренаж; сетевой трансформатор 220/24 В, хлоргенератор (для Bio).

Информация о рабочих параметрах установки отображается на ЖК-дисплее.

Коррозионно-устойчивые материалы исполнения установки обеспечивают длительные сроки эксплуатации. Номинальное давление 6 бар.

Условия эксплуатации:

рабочее давление 2,5–6 бар, максимальная температура воды/воздуха в помещении 30/40 °С, электропитание 220 В/50 Гц.

| Тип | 25+ | 50+ | 75+ |
|--|----------|----------|----------|
| Присоединительный размер (резьба) DN, мм | 25 | 25 | 25 |
| Номинальная производительность при подмесе до остаточной жесткости 8°dH, м ³ /час | 1,0 | 2,0 | 2,5 |
| Рабочая обменная емкость установки, м ³ × °dH | 25 | 50 | 75 |
| Ориентировочный расход поваренной соли на одну регенерацию установки, кг | 1,2 | 2,9 | 3,8 |
| Общая ширина, мм | 520 | 465 | 465 |
| Общая глубина, мм | 320 | 330 | 330 |
| Общая высота, мм | 645 | 1100 | 1100 |
| Артикул SE | B0044944 | B0044945 | B0044946 |
| Артикул Bio B | B0044910 | B0044921 | D0044931 |

Установки непрерывного действия

AQAperla

Двухколонный умягчитель AQAperla обеспечивает непрерывную подачу очищенной воды потребителю и, в основном, используются для бытового применения.

Установка имеет два натрий-катионитовых фильтра, умягчающих воду попеременно, причем управление каждым из фильтров осуществляется микропроцессором отдельно. Все стадии работы умягчителя отражаются на жидкокристаллическом дисплее. Установка имеет высокоэффективное устройство гигиенической защиты, которое во время каждой регенерации дезинфицирует ионообменную смолу.

В комплект поставки входит:

два натрий-катионитных фильтра, выполненных из пищевого пластика, армированного стекловолокном, в компактном корпусе, объединенном с ёмкостью для хранения и приготовления регенерационного раствора; ионообменная смола; микропроцессорный управляющий клапан с сенсорным вводом и встроенным водосчетчиком; сетевой трансформатор; хлоргенератор, регулятор остаточной жесткости, присоединительный модуль Multiblock, комплект присоединительных шлангов, прибор для измерения жесткости Aquatest.

Условия эксплуатации:

рабочее давление 2–8,5 бар, максимальная температура воды/окружающей среды 30/40 °С, электропитание 220В/50Гц.

Класс защиты IP-54.



AQAperla

| Тип | AQAperla |
|--|-------------|
| Присоединительный размер DN (резьба) | 32(G1 1/4") |
| Номинальная производительность при остаточной жесткости <math><0,1 \text{ }^\circ\text{dH}</math>, м ³ /час | 1,8 |
| Ориентировочный расход поваренной соли на одну регенерацию установки, кг | 0,2 |
| Возможный запас поваренной соли в ёмкости, кг | 40 |
| Общая ширина, мм | 520 |
| Общая глубина, мм | 500 |
| Общая высота, мм | 890 |
| Рабочая обменная емкость, м ³ x °dH | 2 x 6 |
| Артикул | 11345 |



Rondomat DUO

Rondomat DUO

Двухколонный умягчитель работает в маятниковом режиме (обеспечивает непрерывную подготовку умягченной воды) с укороченным циклом регенерации. Регенерация осуществляется раствором поваренной соли по объему умягченной воды.

Автоматический контроллер имеет возможность подключения к центральной системе управления. В управляющий клапан встроена электролитическая ячейка для периодической дезинфекции ионообменной смолы (только для DVGW).

В комплект поставки входят:

два натрий-катионитных фильтра, корпуса которых выполнены из пищевого пластика, армированного стекловолокном; два центральных коллектора с распределительными колпачками; управляющий клапан с электронным контроллером и водосчетчиком; емкость для хранения и приготовления регенерационного раствора; шланг сброса промывной воды в дренаж; ионообменная смола; сетевой трансформатор 220/24 В, регулятор остаточной жесткости.

Коррозионно-устойчивые материалы исполнения установки обеспечивают длительные сроки эксплуатации. Класс защиты — IP 54.

Условия эксплуатации: рабочее давление 2,8 бар, максимальная температура воды/воздуха в помещении 30/40 °С, электропитание 230 В/50-60 Гц, потребляемая мощность во время работы / регенерация, максимум 2,6/40 W.

| Rondomat Duo 1 | S1 | S2 | S3 |
|---|---------------|---------------|---------------|
| Присоединительный размер | 32 (G1 1/4") | | |
| Рабочее давление, бар | 2-8 | | |
| Номинальная производительность, л / ч | 1500 | 2000 | 3000 |
| Потеря давления при номинальной производительности, бар | 0,6 | 0,6 | 0,9 |
| Максимальная производительность при Δ1,0 бар в соответствии с EN 14743, л / ч | 2000 | 2600 | 3200 |
| Сточные воды при регенерации(в Reg через 96 ч), л | 42 (72) | 60 (100) | 100 (175) |
| Корпус | малый/большой | малый/большой | малый/большой |
| Количество смолы, л | 8/14 | 9,5/18 | 18/43 |
| Расход соли на регенерацию, кг | 0,37 / 0,86 | 0,85/1,2 | 0,95 / 2,5 |
| Запас соли в кабине, макс. кг | 100 | | |
| Температура воды/окружающей среды, мин. - Макс. ° C | 5-30/5-40 | | |
| Габариты (высота x ширина x глубина), мм | 1310x715x660 | 1310x740x670 | 1530x790x700 |
| Подключение высота, мм A1 и A2 | 952/1012 | 952/1012 | 1170/ 1230 |
| Регенерата бака, высота перелива | 560 | | |
| Канализационные соединения, DN | 50 | | |
| Эксплуатационная масса, кг | 225 | 255 | 330 |
| Масса, кг | 80 | 95 | 155 |

Дополнительное оборудование

Набор для определения жесткости воды AQUATEST

| Наименование | Диапазон измерений | Назначение | Артикул |
|--------------|--------------------|-----------------------------|---------|
| AQUATEST | 1-60°dH | определение общей жесткости | 18977 |



AQUATEST

Соединительный модуль MULTIBLOCK Inline

Соединительный модуль со встроенными байпасом, обратным клапаном и клапаном деаэрации используется для быстрого и легкого подключения умягчителей и фильтров при помощи соединительных шлангов DN25.

Допускается монтаж как в горизонтальном, так и в вертикальном положении.

| | |
|---|-------|
| Присоединительный размер (вход/выход, внутренняя резьба) DN, мм | 25 |
| Присоединительный размер (подача на фильтр/выход с фильтра, наружная резьба) DN, мм | 25 |
| Номинальное давление, бар | 10 |
| Артикул | 87528 |



MULTIBLOCK Inline

Соединительный модуль MULTIBLOCK Modul E, GIT

Соединительный модуль со встроенным байпасом и перепускным клапаном (только тип E) используется для быстрого и легкого подключения умягчителей и фильтров при помощи соединительных шлангов DN32.

Допускается монтаж как в горизонтальном, так и в вертикальном положении.

| Тип | E | GIT |
|---|-------|-------|
| Присоединительный размер (подача на фильтр/выход с фильтра, наружная резьба) DN, мм | 32 | 32 |
| Номинальное давление, бар | 10 | 10 |
| Артикул | 51983 | 82217 |



MULTIBLOCK Modul E, GIT

ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ ДОЗИРОВАНИЕ



ЗАЩИТА ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
ОТ ИЗВЕСТКОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

Пропорциональные дозаторы Piccomat, Quantomat

Пропорциональные дозаторы обеспечивают точное пропорциональное дозирование минерального вещества, способствующего образованию защитного слоя на поверхности и предотвращающего образование известковых отложений и коррозии.

Дозаторы снабжены встроенным запорным устройством предотвращающим избыточное дозирование активного вещества и могут использоваться на воде различного состава.

Присоединительный модуль позволяет устанавливать дозаторы как на горизонтальный, так и на вертикальный трубопровод.



Piccomat 1/2"

Quantomat 3/4" – 1 1/4"

| Тип | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" |
|---|--------|---------|-------|---------|
| Номинальный размер подсоединения DN, мм | 15 | 20 | 25 | 32 |
| Производительность, м ³ /ч | 1,5 | 1,8 | 2,4 | 4,2 |
| Номинальное давление (PN), бар | | | | 8,0 |
| Рабочее давление, мин/мах, бар | | | | 1,5/6,0 |
| Температура воды, макс, °C | | | | 30 |
| Артикул | 160150 | 16020AA | 17003 | 17004 |

В дозаторах используются минеральные вещества, представляющие собой комплекс фосфатосодержащих минералов*, обеспечивающих защиту водонагревательных элементов и трубопроводов от коррозии и известковых отложений.

Поставляются в пакетах по 80 и 350 грамм.



*Содержание минеральных веществ не превышает норм действующего СанПиН на питьевую воду.

БЕЗРЕАГЕНТНАЯ ЗАЩИТА



ЗАЩИТА ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ОТ ИЗВЕСТКОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

Принцип работы установок защиты от накипеобразования без изменения химического состава воды основан на новейших разработках специалистов BWT. Действуя непосредственно на химическое равновесие соединений кальция и угольной кислоты электрическими импульсами определенной частоты, на поверхности загрузки картриджа образуются нанокристаллы которые становятся центрами кристаллизации, чья удельная поверхность очень велика. Таким образом соли жесткости отлагаются в объеме воды на поверхности нанокристаллов, а не на греющих поверхностях.

Главными преимуществами этих установок является сохранение природной минерализации воды и отсутствие стока.

AQA total

Установка AQA total предотвращает образование отложения соединений кальция в системах горячего водоснабжения (до 80 °С при остаточной жесткости до 40°dH) промышленного и бытового назначения. Потребляемая мощность — 0,055 кВт на 1 м³ обрабатываемой воды, класс защиты – IP 54.

Условия эксплуатации: рабочее давление 2–10 бар, максимальная температура воды/воздуха 30/40 °С, содержание железа <0,3 мг/л.

| Тип | 1500 | 2500 | 4500 | 5600 | 8400 | 11200 | 14000 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Присоединительный размер DN (резьба), мм | 20 | 25 | 40 | 40 | 40 | 50 | 50 |
| Номинальная производительность, м³/час | 1,5 | 2,5 | 4,5 | 5,6 | 8,4 | 11,2 | 14,0 |
| Перепад давления при номинальной производительности, бар | 0,35 | 0,35 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Количество сменных элементов | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Общая ширина, мм | 320 | 310 | 320 | 470 | 470 | 470 | 470 |
| Общая глубина, мм | 200 | 280 | 320 | 1280 | 1280 | 1280 | 1280 |
| Общая высота, мм | 1100 | 1130 | 1105 | 1340 | 1340 | 1340 | 1340 |
| Потребляемая мощность, Вт | 60 | 60 | 120 | 120 | 180 | 240 | 300 |
| Артикул | 80007 | 80008 | 80009 | 80010 | 80011 | 80012 | 80013 |



AQA total 2500

AQA nano

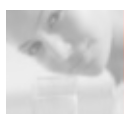
Установка AQA nano предназначена для защиты водонагревательного оборудования бытового назначения (до 80 °С при остаточной жесткости до 20°dH). Потребляемая мощность — 0,018 кВт на 1 м³ обрабатываемой воды, класс защиты – IP 54.

Условия эксплуатации: рабочее давление 16 бар, максимальная температура воды/воздуха 30/40 °С, содержание железа <0,3 мг/л.

| Присоединительный размер (резьба) DN | 25/ внешняя резьба 1" |
|--|-----------------------|
| Номинальная производительность, м³/час | макс. 1,5 |
| Перепад давления при номинальной производительности, бар | 0,3 |
| Общая ширина, мм | 300 |
| Общая глубина, мм | 200 |
| Общая высота, мм | 710 |
| Потребляемая мощность, Вт | 5,5 |
| Артикул | 23301 |



AQA nano



ДООЧИСТКА ВОДОПРОВОДНОЙ ВОДЫ



ОЧИСТКА ВОДЫ от МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ



БОРЬБА с ЖЕСТКОСТЬЮ ВОДЫ



УДАЛЕНИЕ ИЗВЕСТКОВЫХ и КОРРОЗИОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ



ПРОМЫВКА И ЗАЩИТА СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ



БАССЕЙНОВАЯ ХИМИЯ



Удаление известковых и коррозионных отложений

Установки для удаления накипи и ржавчины

Установки используются для удаления известковых отложений в водонагревателях, бойлерах, теплообменниках и системах горячего водоснабжения, а также промывки обратноосмотических систем. Благодаря циркуляции раствора происходит интенсивное удаление отложений. Установки снабжены реверсом потока, что позволяет избежать образования застойных зон. Все компоненты установок выполнены из кислотостойких материалов.

В комплект поставки входят:

бак для приготовления раствора, циркуляционный насос, соединительные шланги с переходниками и зажимами, клапан переключения потока, сетевой выключатель для насоса и штекер.



L810



L802

| Тип | L810 | L802 |
|---|---------------------------------|-------------|
| Тип насоса | центробежный с магнитной муфтой | |
| Материал рабочей части насоса | полипропилен | |
| Материал прокладок насоса | NBR | |
| Материал корпуса установки | полиэтилен | |
| Материал шлангов | PVC | PVC |
| Материал прокладок шланговых соединений | EPDM | |
| Длина присоединительных шлангов, м | 2.5 | |
| Размер присоединений | 1/2" | 1/2" |
| Высота напора макс., м.в.ст. | 4.5 | 4.5 |
| Масса, кг | 3.5 | 8.5 |
| Макс. скорость циркуляции, л/час | 1200 | 1200 |
| Объем емкости, л | 8 | 20 |
| Температура жидкости, макс., °C | 30 | 30 |
| Габаритные размеры, мм | 390x430x330 | 590x270x400 |
| Подключение к сети, В/Гц | 230 одна фаза / 50 | |
| Присоединенная мощность, Вт | 120 | 120 |
| Класс защиты | IP54 | |
| Артикул | 168240 | 168230 |

| Тип | SEK 28 | KalkEX-Mobil |
|---|---------------------------------|------------------|
| Тип насоса | центробежный с магнитной муфтой | |
| Материал рабочей части насоса | полипропилен | |
| Материал прокладок насоса | NBR | |
| Материал корпуса установки | полиэтилен | |
| Материал шлангов | Армированный PVC | Армированный PVC |
| Материал прокладок шланговых соединений | EPDM | |
| Длина присоединительных шлангов, м | 2.5 | |
| Размер присоединений | 3/4" | 3/4" |
| Высота напора макс., м.в.ст. | 8 | 15 |
| Масса, кг | 8 | 23 |
| Макс. скорость циркуляции, л/час | 2400 | 2100 |
| Объем емкости, л | 20 | 40 |
| Температура жидкости, макс., °C | 60 | 60 |
| Габаритные размеры, мм | 500x250x350 | 730x320x450 |
| Подключение к сети, В/Гц | 230 одна фаза / 50 | |
| Присоединенная мощность, Вт | 170 | 400 |
| Класс защиты | IP54 | |
| Артикул | 60008 | 60007 |



SEK28



KalkEX Mobile

| Тип | Sek 13 | Sek 19 |
|------------------------------------|---------|---------|
| Длина присоединительных шлангов, м | 2.5 | 2.5 |
| Размер присоединений | 1/2" | 1" |
| Высота напора, макс., м в.ст. | 15 | 18 |
| Масса, кг | 15.2 | 18.8 |
| Макс. скорость циркуляции, л/час | 2340 | 6120 |
| Объем емкости, л | 100 | 100 |
| Температура жидкости, макс., °C | 50 | 50 |
| Габаритные размеры, мм | 530x700 | 530x720 |
| Подключение к сети, В/Гц | 220/50 | 220/50 |
| Присоединенная мощность, Вт | 450 | 750 |
| Класс защиты | IP54 | IP54 |
| Артикул | 60013 | 60019 |



Sek 13, 19



Cip-Station 8000

Cip-Station 8000

Установка используется для удаления известкового камня и отложений ржавчины в: проточных и накопительных водонагревателях, котлах, теплообменниках, трубопроводах, охлаждающих контурах, охладителях и конденсаторах. Также установка используется для мойки и дезинфекции систем обратного осмоса.

Промывка оборудования и инженерных систем производится с помощью реагентов Cillit.

Установка установлена на мобильной платформе, что позволяет перемещать её в заполненном состоянии.

Примечание.

После химической обработки, для предотвращения образования коррозии, проводить дополнительную обработку контактирующих с водой/паром металлических поверхностей, указанных выше устройств, с помощью пассивирующего средства Cillit-NAW.

| | | |
|---------------------------------------|-------------------|----|
| Диаметр насадок шланга, мм | подача | 32 |
| | возврат 1 | 32 |
| | возврат 2 | 16 |
| Подключение к сети | 230-240 В / 50 Гц | |
| Потребляемая мощность, кВт | 1,41 | |
| Объем емкости для моющего средства, л | 200 | |
| Макс. скорость циркуляции, л/час | 8 000 | |
| Размер ячеек фильтра, мкм | 5 | |
| Длина, мм | 1100 | |
| Ширина, мм | 700 | |
| Высота, мм | 1350 | |
| Рабочая температура, мин./макс., °C | 5-40 | |
| Артикул | 13938 | |

Установка для механической безреагентной промывки систем с компрессором

Установка предназначена для промывки трубопроводных систем от рыхлой ржавчины, известковых отложений и других загрязнений пульсирующей водно-воздушной смесью.

Примечание. Рекомендуется использовать Spülgerät mit Kompressor сразу же после прокладки трубопроводов питьевой воды для защиты скопления шлама и от коррозии.

| Тип | Spülgerät mit Kompressor |
|--|---------------------------------|
| Тип подсоединения | 1 1/2 внутренняя резьба (DN 32) |
| Максимальная производительность, л/час | 5000 |
| Потеря давления при максимальной производительности, бар | 1,6 |
| Общая высота, мм | 640 |
| Общая ширина, мм | 380 |
| Общая глубина, мм | 340 |
| Максимальное рабочее давление, бар | 8 |
| Объем напорного бака, л | 9,5 |
| Потребление мощности, кВт | 1,1 |
| Артикул | 23001 |



Spülgerät mit Kompressor



CP-5008

Реагенты для удаления отложений, пассивации поверхностей и нейтрализации стоков

Жидкий концентрат CP 5008

Применяется для очистки от известковых отложений и продуктов коррозии установок, выполненных из меди и стали (в том числе нержавеющей).

| | |
|-----------------|--------------------------|
| Расход реагента | 2 кг. на 1 кг. отложений |
| Упаковка | канистра 31 кг |
| Артикул | P0008369/1 |



Cillit ZN/I

Жидкий концентрат Cillit ZN/I

Применяется для очистки от известковых отложений и ржавчины установок, выполненных из чугуна, нелегированных и низколегированных сплавов железа, меди, латуни и оцинкованных и луженых материалов.

Не используется на таких материалах, как неустойчивая к кислоте эмаль, пластмасса, алюминий, нержавеющая сталь, а так же для очистки систем питьевого водоснабжения.

| | |
|-----------------|---|
| Расход реагента | 2,5 кг препарата растворяет 1 кг осадка |
| Упаковка | канистра 20 кг |
| Артикул | 60976 |



Cillit-Kalkloser

Жидкий концентрат Cillit-Kalkloser

Применяется для очистки от известковых отложений установок, выполненных из алюминия, силумина, свинца, оцинкованных и не оцинкованных материалов, нержавеющей стали, хрома, никеля, чугуна нелегированных и низколегированных сплавов железа, меди, латуни и оцинкованных и луженых материалов.

Не используется для неустойчивой к кислоте эмали и полистирола.

| | |
|-----------------|---|
| Расход реагента | 1,1 кг препарата растворяет 1 кг осадка |
| Упаковка | канистра 20 кг |
| Артикул | 60999 |



Cillit-Kalkloser P

Порошковый концентрат Cillit-Kalkloser P

Применяется для очистки от известковых отложений установок, выполненных из алюминия, силумина, свинца, оцинкованных и не оцинкованных материалов, нержавеющей стали, хрома, никеля, чугуна нелегированных и низколегированных сплавов железа, меди, латуни и оцинкованных и луженых материалов, а также для очистки полисульфоновых обратноосмотических мембран.

Не используется для неустойчивой к кислоте эмали и полистирола.

| | |
|-----------------|--|
| Расход реагента | 1,1 кг препарата растворяет 0,48 кг осадка |
| Упаковка | 5 x 1 000 гр. (порошок) |
| Артикул | 60978 |



Cillit-NAW

Жидкий концентрат Cillit-NAW

Применяется для пассивации металлических поверхностей после очистки химическими препаратами Cillit с целью замедления процесса коррозии.

| | |
|----------|----------------|
| Упаковка | канистра 20 кг |
| Артикул | 60993 |

Жидкий концентрат Cillit-Neutra

Предназначен для нейтрализации растворов Cillit, кислых стоков травильного производства, установок полного обессоливания и декарбонизации перед сливом их в канализацию.

| | |
|----------|----------------|
| Упаковка | канистра 25 кг |
| Артикул | 60991 |



Cillit-NEUTRA

Порошковый концентрат Cillit-Neutra P

Предназначен для нейтрализации растворов Cillit, кислых стоков травильного производства, установок полного обессоливания и декарбонизации перед сливом их в канализацию.

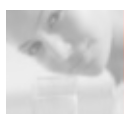
| | |
|----------|-----------------------|
| Упаковка | 5 x 300 гр. (порошок) |
| Артикул | 60979 |



Cillit-Neutra P

Таблица подбора реагентов CILLIT

| Материалы | Для удаления отложений кальция и других неорганических веществ (кроме железа) | | Для удаления отложений кальция, железа и других неорганических веществ | | Пассивация |
|--|---|------------------|--|-------------|------------|
| | CILLIT-KALKLÖSER P | CILLIT-KALKLÖSER | CP 50008 | CILLIT-ZN/I | CILLIT-NAW |
| Чугун | + | + | - | + | + |
| Нелегированная и низколегированная сталь | + | + | + | + | + |
| Медь и медные сплавы | + | + | - | + | + |
| Эмалированная сталь (кислотостойкая) | + | + | + | + | + |
| Луженые поверхности | + | + | - | + | + |
| Оцинкованная сталь | + | + | - | + | + |
| Алюминий | + | + | - | - | + |
| Нержавеющая сталь | + | + | + | - | + |
| Мембраны для обратного осмоса | + | - | - | - | - |
| Установки УФ-дезинфекции | + | - | - | - | - |
| Системы питьевого водоснабжения | + | + | - | - | + |
| Используемая концентрация в случае накипи, % | 10 | 10 | 10 | 10 | 5 |
| Используемая концентрация в случае ржавчины, % | - | - | 25 | 50-100 | - |
| Рабочая температура | 40-60 °C | 20-40 °C | 40-60 °C | 20-40 °C | 20-60 °C |



ДООЧИСТКА ВОДОПРОВОДНОЙ ВОДЫ



ОЧИСТКА ВОДЫ от МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ



БОРЬБА с ЖЕСТКОСТЬЮ ВОДЫ



УДАЛЕНИЕ ИЗВЕСТКОВЫХ и КОРРОЗИОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ



ПРОМЫВКА И ЗАЩИТА СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ



БАССЕЙНОВАЯ ХИМИЯ



Промывка и защита систем отопления

Реагенты для промывки и защиты систем теплоснабжения

Жидкий концентрат Cillit-HS 23 RS



Cillit-HS 23 RS

Используется для промывки в системах отопления и охлаждения, а также в системах кондиционирования воздуха с общей циркуляцией воды, имеющих известковые отложения или участки коррозии.

Особый химический состав препарата Cillit-HS 23 RS обеспечивает быстрое восстановление нормальных рабочих условий системы путем одновременного удаления известковых отложений, коррозии и шламовых осадков.

Cillit-HS 23 RS может использоваться в системах, включающих в себя компоненты из алюминия, легких сплавов и латуни, а также труб и фитингов, изготовленных из синтетических материалов. Подходит для линий как горячей, так и холодной воды с рециркуляцией.

Восстановление поверхностей с помощью Cillit-HS 23 RS рекомендуется, главным образом, для систем с плохими рабочими условиями, после чего рекомендуется применение препаратов, защищающих от коррозии и отложения известки, например, Cillit-HS 23 COMBI или Cillit-HS 180.

| Упаковка (канистра), кг | 0,5 | 1 | 5 | 20 |
|-------------------------|---------|-------|---------|-------|
| Артикул | 10143AA | 10145 | 10144AA | 10146 |



Cillit-HS 23 COMBI

Жидкий концентрат Cillit-HS 23 Combi

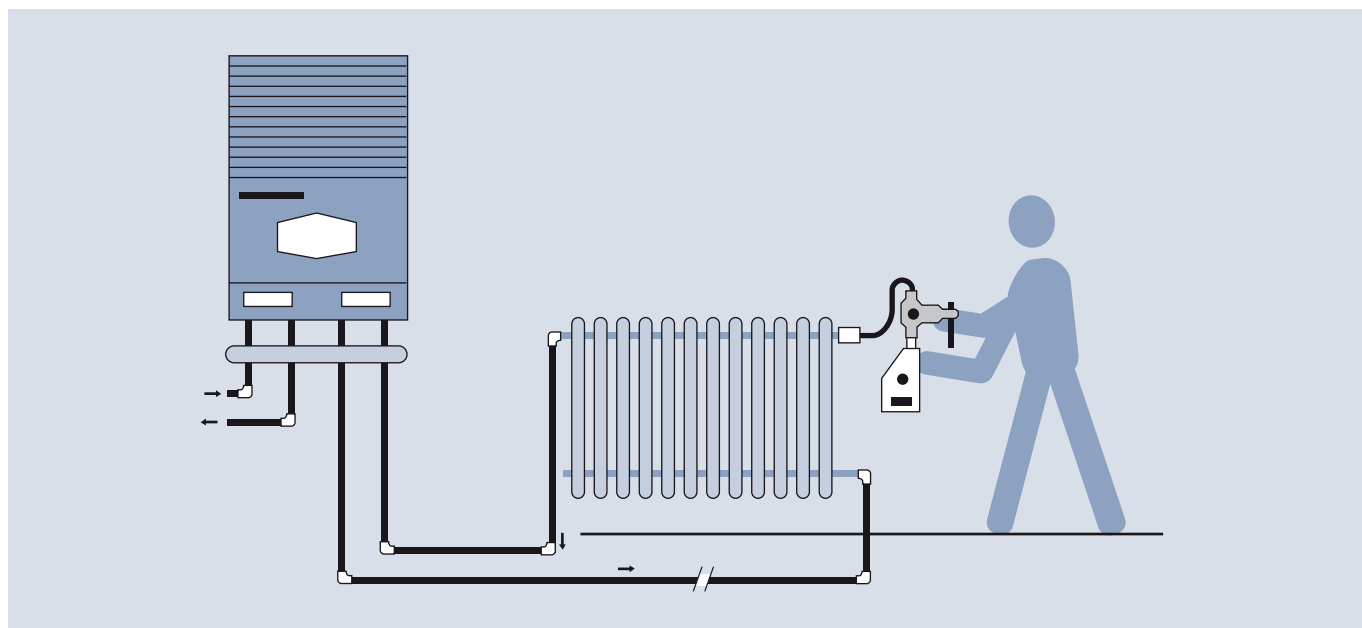
Cillit-HS 23 COMBI используется для нагревательных систем с температурой до 80°C; для систем, работающих с более высокими температурами, рекомендуется использовать средство Cillit-HS 180.

Cillit-HS 23 COMBI представляет собой продукт, предотвращающий образование коррозии и отложение известки, его используют для защиты нагревательных и охлаждающих систем и систем кондиционирования воздуха с общей циркуляцией воды.

Cillit-HS COMBI может использоваться для защиты как новых, так и уже существующих установок, независимо от жесткости воды, а также при использовании в этих системах таких материалов, как алюминий, легкие сплавы и синтетические компоненты.

Если вы имеете дело с контурами или системами, эксплуатируемыми в течение длительного времени и имеющими коррозию и известковые отложения, рекомендуется сначала провести восстановительную обработку системы с помощью Cillit-HS 23 RS.

| Упаковка (канистра), кг | 0,5 | 1 | 5 | 20 |
|-------------------------|---------|-------|---------|-------|
| Артикул | 10133AA | 10135 | 10136AA | 10137 |



Жидкий концентрат Cillit-HS 180

Предотвращает образование коррозии и отложение извести, используется для защиты высокотемпературных нагревательных систем с общей циркуляцией воды.

Не используется для систем, имеющих компоненты из алюминия и легких сплавов.

| Упаковка (канистра), кг | 0,5 | 1 | 5 | 10 | 20 |
|-------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|
| Артикул | 12304AA | 12300 | 12303 | 12301 | 12302 |



Cillit-HS 180

Жидкий концентрат Cillit-HS 30

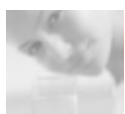
Используется для защиты низкотемпературных нагревательных систем (систем с теплыми полами, панельное отопление и пр.), работающих на воде с умеренной жесткостью до 21°dH, защищает от известковых отложений и коррозии.

Cillit-HS 030 содержит биоцидный компонент, уничтожающий биологический рост внутри системы.

| Упаковка (канистра), кг | 0,5 | 1 | 5 | 20 |
|-------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Артикул | 12473AA | 12474AA | 12475AA | 12476AA |



Cillit-HS 30



ДООЧИСТКА ВОДОПРОВОДНОЙ ВОДЫ



ОЧИСТКА ВОДЫ от МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ



БОРЬБА с ЖЕСТКОСТЬЮ ВОДЫ



УДАЛЕНИЕ ИЗВЕСТКОВЫХ и КОРРОЗИОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ



ПРОМЫВКА И ЗАЩИТА СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ



БАССЕЙНОВАЯ ХИМИЯ



Бассейновая химия



Дезинфекция

BENAMIN QUICK таблетки

Быстрорастворимые таблетки массой 20 грамм на основе хлора (органическое соединение), массовая доля хлора 56%. Быстро и действенно уничтожает бактерии, водоросли, грибы, вирусы.

Не содержит извести, имеет нейтральный pH.

Фасовка/артикул: банка 1кг/13251, ведро 5 кг/13301



BENAMIN Lang таблетки

Медленно растворимые таблетки массой 200 грамм на основе хлора (органическое соединение), массовая доля хлора 90%.

Не содержит извести, имеет нейтральный pH.

Идеально подходит для длительного хлорирования воды в бассейне.

Фасовка/артикул: банка 1кг/14151, ведро 5 кг/14201, ведро 10 кг/2205A.



BENAMIN Quick гранулят

Быстрорастворимые гранулы на основе хлора (органическое соединение), массовая доля хлора 56%.

Быстро и действенно уничтожает бактерии, водоросли, грибы, вирусы.

Применяется при первичном заполнении бассейна, ударного и быстрого хлорирования.

Фасовка/артикул: банка 1кг/13251, ведро 5 кг/13301, ведро 10 кг/22105, ведро 25 кг/94131.



BENAMIN Chlorin flussig

Жидкое дезинфицирующее средство на основе хлора, содержание активного хлора ок.10-12 %, со стабилизатором для быстрой дезинфекции воды бассейна и питьевой воды.

Фасовка/артикул: канистра 20 кг/355215.

Средства защиты от водорослей



Algicid

Жидкий концентрат для защиты от водорослей.

Хорошо переносит присутствие других средств для обработки воды, в применяемой концентрации имеет нейтральный вкус и запах, не оказывает раздражающего действия на глаза и кожу.

Фасовка/артикул: канистра 1л/23124, канистра 5л/23105



Algicid super

Высокоэффективный концентрат для борьбы с водорослями, не содержит хлор, не пенится.

Действует против всех типов водорослей, его можно использовать также как профилактическое средство для дезинфекции дорожек, по которым ходят босиком, с целью предотвращения грибковой инфекции.

Фасовка/артикул: канистра 1л/23020

Флокуляция

BENAMIN DAUER Flock

Таблетированное средство в картриджах длительного действия.
Применяется для флокуляции мелких частиц.

Фасовка/артикул: коробка 1 кг (8 картриджей по 125 грамм)/22591

BENAMIN Quickflock

Таблетированное средство в картриджах длительного действия.
Применяется для флокуляции мелких частиц.

Фасовка/артикул: канистра 1л/96802

BENAMIN Flock-flussing

Качественное, высокоэффективное жидкое флокулирующее средство с высокой скоростью флокуляции.

Фасовка/артикул: канистра 20 кг, канистра 35 кг.

BENAMIN Flock Konzentrat

Качественное, концентрированное высокоэффективное жидкое флокулирующее средство с высокой скоростью флокуляции. Соотношение для приготовления рабочего раствора 1:6.

Фасовка/артикул: канистра 5 кг/351214

Регулирование pH

BENAMIN pH-minus

Гранулят для снижения уровня pH в воде бассейна. Обладает высокой химической чистотой, не содержит хлоридов и соляной кислоты, быстро растворяется.

Фасовка/артикул: банка 1,5 кг/16607, банка 3 кг/22430, ведро 8 кг/22428, ведро 16 кг/22415.

BENAMIN pH-minus flussing

Жидкое средство для снижения уровня pH в воде бассейна. Обладает высокой химической чистотой, не содержит хлоридов и соляной кислоты.

Фасовка/артикул: канистра 25 кг/351223.

BENAMIN pH-plus flussing

Концентрированное средство для поднятия и стабилизации уровня pH в воде бассейна. Обладает высокой химической чистотой.

Фасовка/артикул: канистра 25 кг/350592

Консервация на зиму

BENAMIN Wintercare

Жидкое средство для защиты открытых бассейнов в зимнее время. Снижает расход чистящих средств весной, предотвращает рост водорослей и уменьшает известковые отложения.

Фасовка/артикул: канистра 10 кг, канистра 25 кг.

Ultra Benamin Clear

Средство ухода «4 в 1» для частных бассейнов

- шоковая обработка
- дезинфекция на длительный срок
- предотвращение образования водорослей
- флокуляция

Фасовка/артикул: банка 0,5 кг/96899.



О концерне BWT

Группа предприятий Best Water Technology является ведущей в Европе компанией на рынке водных технологий. Цель для 2.800 сотрудников, работающих в 80 дочерних и акционерных предприятиях — с помощью инновационных технологий предоставить своим клиентам в промышленности, коммунальном хозяйстве и частном секторе наивысшую степень надежности оборудования и безопасности здоровья при повседневном использовании воды.

Компания BWT предлагает комплексные решения и услуги для очистки питьевой, технологической, котловой и отопительной воды, воды для бассейнов, воды для охлаждения и кондиционирования.

Используя наши ноу-хау во всех отраслях водоподготовки, специалисты исследовательских центров BWT непрерывно работают над разработкой и оптимизацией таких методов обработки воды, как фильтрация, защита от известковых отложений, умягчение, дозирование, дезинфекция (УФ, озон, двуокись хлора и т. п.), мембранные технологии (микро-, ультра-, нанофильтрация, обратный осмос), борьба с Legionella.

Мы готовы предлагать нашим заказчикам не только системы очистки хозяйственной и техно-

логической воды но и: фильтры для доочистки питьевой воды, используемой для приготовления чая и кофе; фильтры для воды кофеварок; фильтры для воды хлебопекарных печей, раздаточных автоматов, автоматов для питьевой воды, а также классические фильтры с активированным углем, установки обратного осмоса и УФ-установки.

Лидерство в инновационных технологиях и постоянное совершенствование продукции способствуют росту предприятия, а также росту узнаваемости на рынке наших марок BWT, HON, Permo, Christ Aqua.

Стремление компании BWT направлено на то, чтобы предоставить нашим заказчикам и партнерам самую лучшую продукцию, лучшие технологии и услуги во всех отраслях очистки воды.

Вода, как источник жизненной энергии, увеличивающаяся численность населения земли, возрастающие требования к качеству питьевой и технологической воды, к оборотному водоснабжению — открывают перед нами новые многообещающие перспективы. Основываясь на устойчивой позиции на европейском рынке, мы настойчиво работаем над реализацией нашей цели.

