



BWT AQUADIAL softlife

Бытовой умягчитель воды

Современный умягчитель для дома и водопроводной системы

BWT AQUADIAL softlife разработан для современного дома - под современный активный образ жизни, и предназначен для получения больших количеств умягченной воды в соответствии с запросами сегодняшней современной жизни.

Полностью автоматизирован и очень прост в настройке.

BWT AQUADIAL softlife работает с предполагаемым объемом и с пропорциональной регенерацией - для оптимизации расхода воды и соли.

BWT AQUADIAL softlife стандартный объем поставки включает все необходимые элементы для типового стандартного подключения и аналитический комплект для измерения жесткости.

BWT AQUADIAL softlife имеет (опцию) ячейку хлорирования для автоматической дезинфекции и комплект для измерения высоких расходов.

Технические характеристики и особенности

- Компактная конструкция
- Стандартное подсоединение, в комплект поставки включен аналитический комплект для измерения жесткости воды.
- Полная автоматизация и простота в использовании. Компактная конструкция
- Пропорциональное солепотребление (больше объем - меньше расход соли).
- Современная компьютерная система управления - для достижения максимальной производительности и эффективности.
- Протестировано и полностью соответствует европейским нормам качества EN 14743.
- Автоматическая дезинфекция ионообменной смолы фильтра в процессе регенерации (опция).
- Комплект для измерения высоких расходов - для достижения оптимальной эффективности (опция).

Технические характеристики:

BWT AQUADIAL softlife	Тип	10 / 10 Bio*	15 / 15 Bio*	20 / 20 Bio*	25 / 25 Bio*
Номинальное присоединение (наружная резьба)	BSP	$\frac{3}{4}$ "		$\frac{3}{4}$ "	
Номинальный расход в соответствии с EN 14743	л/час	1440	1560	1680	1680
Номинальное давление (PN)	бар	4			
Рабочее давление ЕС (мин./макс.)	бар	1.0 / 8.0			
Гидравл. сопротивление при номин. расходе EN14743	бар	1.0			
Количество ионообменной смолы	л	10	15	20	25
Номинальная ёмкость в соответствии с EN 14743	м ³ x °dH	26	43	60	75
Номинальная ёмкость в (ppm мг CaCO ₃ /л) / (моль/л)	ppm / моль / л	460 / 4.6	770 / 7.7	1 070 / 10.7	1 340 / 13.4
Объём солевой ёмкости	кг	12	16	24	24
Расход соли на 1 регенерацию	кг	1.5	2.0	2.5	3.0
Расход воды на 1 регенерацию	л	85	105	125	145
Класс защиты	IP	51			
Температура воды (мин./макс.)	°C	5 / 30			
Температура окружающей среды (мин./макс.)	°C	5 / 40			
Электропитание	В / Гц	230 / 50			
Энергопотребление	Вт	15			
Размеры: Ширина x Глубина x Высота (Ш x Г x В)	мм	270 x 480 x 532	270 x 480 x 602	270 x 480 x 804	270 x 480 x 804
Высота подсоединения	мм	403	473	675	675
Вес в рабочем состоянии, ок.	кг	40	50	65	70

Протестировано с комплектом для высоких расходов, возможным в опции.
 Ячейка хлорирования Bio для автоматической дезинфекции при каждой регенерации.

Условия монтажа

Необходимо соблюдать требования всех нормативных документов к производству монтажа, общие руководящие указания, общие требования гигиены и технических спецификаций.

Системы умягчения не могут быть установлены в системах водоснабжения, которые обеспечивают подачу воды для целей пожаротушения.

Трубопроводные сети должны быть промыты перед тем, как монтировать данное оборудование.

Жёсткая вода на входе в установку всегда должна соответствовать требованиям к составу питьевой воды согласно нормативных документов Drinking Water Ordinance или EU Council Directive 98/83/EC.

Общие растворённые железо и марганец не должны превышать концентрацию 0.1 мг/л. Сырая вода на входе в установку не должна содержать пузыри воздуха. В случае необходимости, должно быть смонтировано устройство спуска воздуха.

Монтаж трубопроводов обязателен необходимо выполнять из коррозионно-устойчивых материалов.

В технологической схеме должен быть установлен защитный фильтр по направлению потока перед установкой умягчения воды.

В непосредственной близости должны быть расположены: подключение к системе канализации (не менее DN 50), дренажный трап в полу и отдельный источник питания (230 В/50 Гц).

Внимание

Место установки должно быть защищено от воздействия отрицательных температур и быть свободным от химических веществ, красок, растворителей и паров, кроме того, температура окружающей среды не должна быть слишком высокой.

В соответствии с требованиями DIN 1988 шланги сброса промывочных вод и перелива должны присоединяться как минимум на 20 мм выше максимально-возможной верхней точки уровня сточных вод (свободный слив).

Для нормальной работы установки требуется обеспечить рабочее давление не ниже минимального (см. технические характеристики).

В то же время, давление воды не должно превышать максимально допустимое. Если давление в питающем водопроводе выше максимального, перед установкой должен быть установлен редуктор давления.

ООО „БВТ Украина“ • пр-т Московский, 6, оф. 602, 04073, г. Киев
 Тел.: +38 (044) 390 76 18 • Факс: +38 (044) 390 76 19 • E-mail: info@bwt.ua

