

BWT bestaqua 22
BWT bestaqua 24
BWT bestaqua 26



Лучшая вода, лучшие результаты

For You and Planet Blue.

 **BWT**
BEST WATER TECHNOLOGY

BWT – Компания

Группа Best Water Technology - ведущая в Европе компания по технологиям обработки воды. BWT Water Partner Network включает 2800 сотрудников, а также тысяч компаний-партнеров, обслуживающего персонала, монтажников, планировщиков, архитекторов и экспертов по гигиене. Сотрудники отдела исследований и разработок используют самые современные методы в новых технологических процессах и материалы для разработки экологических и экономичных продуктов. Сокращение выбросов CO₂ за счет сокращения потребления ресурсов и энергии является главной особенностью.

Почти везде, когда дело доходит до воды, будь то на входе водопроводной линии здания в «точке входа» или точке выхода воды, «точке использования», используются и выдержали испытание миллионы раз продукты марки BWT. Они используются для подготовки питьевой воды, минеральной воды и ультрачистой воды для аптек, а также для подготовки воды для бассейнов, для отопления, для котлов, технологической воды, охлаждающей воды и воды для кондиционеров.



Многочисленные инновации гарантируют нашим клиентам высочайшую степень безопасности, гигиены и здоровья в повседневной жизни благодаря ценнейшему эликсиру, которым является вода. Среди прочих можно упомянуть следующие инновации: SEPTRON®, первый в мире модуль электродионизации (EDI) со спиральной обмоткой, процесс MDA (активация окиси марганца) для эффективного удаления марганца, двухполярная технология AQA total для защиты от накипи без использования химикатов, SANISAL - первая

в мире регенерирующая соль для установок умягчения воды, которая одновременно дезинфицирует, а также новую революционную технологию Mg²⁺ для лучшего вкуса фильтрованной воды, кофе и чая. Благодаря уникальным высокоэффективным мембранам для топливных элементов и батарей BWT способствует потреблению чистой энергии 21 века.

BWT - For You и Planet Blue передает наше стремление поддержать экологическую, экономическую и социальную ответственность, предлагая нашим заказчикам лучшие продукты, установки, технологии и услуги и одновременно способствуя защите ресурсов по всему миру на нашей голубой планете.



For You and Planet Blue.

Headquarters:

BWT water + more GmbH

Walter-Simmer-Straße 4
A-5310 Mondsee
Phone: +43/6232/5011-0
Fax: +43/6232/4058
kundenservice.wm@bwt-group.com

BWT water + more Deutschland GmbH

Spiegelgasse 13
D-65183 Wiesbaden
Phone: +49/611/58019-0
Fax: +49/611/58019-22
info@water-and-more.de

Поставщик:

ООО "БВТ"
115432, Москва, Проектируемый проезд
№ 4062 д. 6, стр. 16
Тел.: +7 (495) 686-62-64
info@bwt.ru

BWT bestaqua 22/24/26

Лучшая вода для лучших результатов



Посудомоечные машины - идеальный блеск, совершенная гигиена

Использование BWT bestaqua 22/24/26 исключает дорогостоящие рабочие действия. **Вы достигаете максимальной экономии средств в вашей компании благодаря:**

Снижению затрат на моющие средства и отбеливатели

Рабочие часы трудоемкой полировки обходятся без:

- боя стекла при полировке
- травм в результате боя стекла

Прекрасная защита от накипи для вашей посудомоечной машины



Пароконвектоматы, печи, мармиты и т. д. - отличная защита

При обратном осмосе даже самая сложная исходная вода очищается от нежелательных веществ. **Все отложения теперь в прошлом.**

Встроенное смешивающее устройство позволяет точно отрегулировать качество воды в соответствии с потребностями заказчика.

Значения выводятся непосредственно на дисплей. Никаких внешних измерений!



Кофе и торговые автоматы - оптимизированная вода



Независимо от качества воды, BWT bestaqua 22/24/26 гарантирует - в сочетании с комплектом минерализации, разработанным специально для него, - **максимальное удовольствие от кофе и чая одного и того же качества по всему миру!** Благодаря использованию уникального фильтрующего картриджа BWT bestmin PREMIUM вода не только минерализуется, но и дополнительно обогащается МАГНИЕМ – самым лучшим носителем вкусовых свойств и аромата. Кроме того, BWT bestmin PREMIUM обеспечивает оптимальную защиту от коррозии в конечном устройстве.



Функционирование

Обратный осмос представляет собой процесс мембранной фильтрации, который - в сочетании с высоким давлением воды - отфильтровывает из воды растворенные вещества, такие как известь и тяжелые металлы, пропуская только молекулы чистой воды. Поры тонкой мембраны, которые удерживают даже микроорганизмы, такие как бактерии, гарантируют, что растворенные вещества почти полностью удалены.

BWT bestaqua 24



BWT bestaqua 22

BWT bestaqua 26

Почему BWT bestaqua 22/24/26?

- Компактная, высококачественная конструкция
- Длительный срок службы, низкий уровень шума, не прихотлив, прост в обслуживании
- Отображение данных до и после фильтра с настраиваемой сигнализацией
- Индикация проводимости, расхода и температуры на дисплее
- Уровень проводимости регулируется с помощью сигнала тревоги
- Высокая эффективность благодаря водяному охлаждению двигателя - рециркуляция энергии освобождающегося тепла двигателя
- 100-процентная защита от пыли - без вентилятора
- Настройка качества фильтрата при помощи непрерывно регулируемого смесительного клапана
- Подходит для непрерывной работы 24/7

Опции:

Комплект для подключения

Различные расширительные баки давления для различных применений, вплоть до параллельной работы более, чем одного конечного устройства с обратным осмосом.

Предварительная обработка и последующие опции, если требуется (выбор в соответствии с качеством воды, а также оценка ситуации на месте)

Технические характеристики		BWT bestaqua 22	BWT bestaqua 24	BWT bestaqua 26
Номинальная производительность*	л/ч	60	120	180
Коэффициент удержания солей	%	> 97	> 97	> 97
Стандартный WCF при 15°C **	%	40	40	40
Электропитание	В/Гц/А	230 / 50 / 10	230 / 50 / 10	230 / 50 / 10
Потребляемая эл. мощность (работа/ожидание)	Вт	375 / <3	390 / <3	405 / <3
Тип защиты	IP	54	54	54
Линия исходной воды, фильтрата, концентрата***	дюйм/мм/дюйм	¾"М / 8 / ¾"М	¾"М / 8 / ¾"М	¾"М / 8 / ¾"М
Давление исходной воды (мин./макс.)	бар	2.0 ... 4.0	2.0 ... 4.0	2.0 ... 4.0
Темп. окруж. среды и исходной воды (мин./макс.)	°C	5 ... 40 / 5 ... 30	5 ... 40 / 5 ... 30	5 ... 40 / 5 ... 30
Железо и марганец (Fe+Mn)	мг/л	< 0.05	< 0.05	< 0.05
Размеры: Ширина, глубина, высота (Ш x Г x В)	мм	230 x 250 x 380	230 x 335 x 380	230 x 425 x 380
Вес, приблизит.	кг	17	21	24
№ для заказа		821020/RS61M01A00	821018/RS53M01A00	821019/RS54M01A00

* Температура воды на входе 15 °C, содержание соли NaCl макс. 500 мг/л, предв. давление на входе 3,5 бар и выход фильтрата 40 %. Во время работы, фактический номинальный расход может несколько отличаться от расхода, указанного в таблице из-за колебаний качества воды на входе, давления потока, непрерывности.

** Блок RO настроен на заводе со значением WCF приблиз. равным 40%. При соответствующей предварительной обработке воды, он готов к работе с повышенным выходом фильтрата при использовании опционального комплекта с "высокоэффективным" WCF.

В целях максимального увеличения срока службы мембран изготовитель обычно рекомендует подачу на вход умягченной исходной воды.

Следует уделять внимание местным требованиям к монтажу, общим указаниям, общим гигиеническим условиям и техническим данным.