

Технические данные

ОБОРУДОВАНИЕ BWT BESTAQUA ROC

ХАРАКТЕРИСТИКИ	BWT bestaqua 14 ROC	BWT bestaqua 16 ROC
Производительность пермеата¹	2 л/мин = 120 л/ч	3 л/мин = 180 л/ч
Уровень удержания солей	> 97 %	> 97 %
Выход пермеата¹,²,³ (WCF)	прибл. 50 %	ок. 50 %
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ		
Скорость потока вход. воды	4,2 л/мин = 250 л/ч	6,0 л/мин = 360 л/ч
Скорость потока концентрата	ок. 2,0 л/мин = 120 л/ч	ок. 3,0 л/мин = 180 л/ч
Давление входящей воды	0,15–0,4 МПа = 1,5–4 бар	0,15–0,4 МПа = 1,5–4 бар
Температура входящей воды	5–30 °С	5–30 °С
Температура окружающей среды	5–40 °С	5–40 °С
МОЩНОСТЬ		
Напряжение	220–240 В/50–60 Гц	220–240 В/50–60 Гц
Класс защиты	IP 54	IP 54
Предохранитель	1,25 А, инерционный	1,25 А, стандартный
Потребляемая мощность	200 Вт, в режиме ожидания < 3 Вт	260 Вт, в режиме ожидания < 2 Вт
Разъём соединения	IEC-320	IEC-320
Кабель подсоединения	1,8 м, CEE 7/4, IEC-60320 C13	1,8 м, CEE 7/4, IEC-60320 C13
СОЕДИНЕНИЯ		
Входящая вода	Наружная резьба 3/4"	Наружная резьба 3/4"
Пермеат	John Guest 8 мм	John Guest 8 мм
Концентрат	John Guest 8 мм	John Guest 8 мм
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС		
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	153 x 271 x 505 мм	158 × 337 × 531 мм
Вес	10,3 кг	15,95 кг
НОМЕР ДЛЯ ЗАКАЗА	821039	125255111

МЕМБРАНЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	BWT bestaqua 14 MEMBRANE	BWT bestaqua 16 MEMBRANE
Высота подключения	424 мм	451 мм
Ø картриджа фильтра	130 мм	147 мм
Масса (в сухом состоянии), прибл.	1,9 кг	2,72 кг
Масса (в рабочем состоянии), ок.	4,0 кг	5,74 кг
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	BWT bestaqua 14 MEMBRANE	BWT bestaqua 16 MEMBRANE
Номинальный расход (при закрытом байпасе)	120 л/ч	180 л/ч
Рабочее давление	~7 бар	~8 бар
Давление входящей воды (мин.)	>1 бар	>1 бар
Температура воды (мин./макс.)	+4/+30 °С	+4/+30 °С
Температура окружающей среды (мин./макс.)	+4/+40 °С	+4/+40 °С
Температура окружающей среды при хранении/транспортировке (мин./макс.)	+4/+40 °С	+4/+40 °С
Позиция установки	Вертикально	Вертикально
НОМЕР ДЛЯ ЗАКАЗА	822009	125258720

ВАЖНО!
BWT bestaqua ROC предназначен только для холодной питьевой воды.
WCF: коэффициент преобразования воды | TDS: общее количество растворённых твёрдых веществ | SDI: индекс плотности осадка.
1) Указанная производительность соответствует работе оборудования без противодавления со стороны пермеата, а также при температуре входящей воды 15 °С. Эффективность, достигаемая на практике, зависит от различных параметров, таких как качество входящей воды, температура воды, противодавление со стороны пермеата, и т. д., и, соответственно, может незначительно отличаться от значения, указанного ранее.
2) Рекомендуется использовать предфильтрацию входящей воды от механической взвеси и фильтр на основе активированного угля, такой, например, как BWT besttaste.
3) По умолчанию установлено значение WCF, равное около 50 % при стандартных условиях (см. ссылку 1). Общее значение WCF устройства может изменяться в зависимости от местных условий и настроек по умолчанию, например, циклов промывки.
Ошибки и пропуски исключены, изменения могут быть внесены без предварительного уведомления.



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:
BWT Holding GmbH
Walter-Simmer-Str. 4 | 5310 Мондзее | Австрия

ОТДЕЛ ПРОДАЖ:
BWT water+more, Россия, Москва
Проектируемый пр. № 4062, д. 6, стр. 16
Тел.: +7 495 225–33–22 | info@bwt-wam.ru



Системы BWT bestaqua ROC:
переосмысление технологии обратного осмоса



Переосмысление оптимизации воды

Использование технологии обратного осмоса позволило компании BWT water+more полностью обновить оборудование, сделав его компактнее и эффективнее, улучшить его характеристики. Системы BWT bestaqua ROC устанавливают новейшие стандарты оптимизации питьевой воды в отрасли общественного питания. Теперь можно просто, экономично и безопасно очистить местную питьевую воду для особых нужд сектора HoReCa.

ИННОВАЦИИ В ОЧИСТКЕ ВОДЫ

Новое поколение устройств заметно выделяется инновационным мембранным модулем. На первый взгляд он выглядит, как обычный фильтр BWT water+more, уже зарекомендовавший себя с лучшей стороны, однако данный модуль отличается тем, что находится внутри. Он оснащен одной из наиболее высокопроизводительных мембран в мире среди выпущенных компанией BWT. Он будет работать и работать... без технического обслуживания и всегда очень эффективно. Обратный осмос BWT bestaqua ROC показывает свои сильные стороны в ситуациях, когда возникает высокая потребность в чистой воде или существует высокий уровень нежелательных веществ в исходной воде.

BWT bestaqua ROC

КОНТРОЛЬ

Обратный осмос легко контролируется и отслеживается с помощью приложения на смартфоне.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Обратный осмос с чрезвычайно низким сбросом сточных вод и потреблением ресурсов.

ИНТЕГРИРОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Обратный осмос разработан специально для ресторанного бизнеса.

НАСТРОЙКА

Бесступенчатая регулировка байпаса для обеспечения необходимого уровня деминерализации.

СИСТЕМЫ BWT BESTAQUA ROC

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

НАСОС ПОСТОЯННОГО ДАВЛЕНИЯ

- » Высокая эффективность независимо от основного давления
- » Длительный срок службы мембраны

ТЕХНОЛОГИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ДАТЧИКОВ

- » Расход и давление
- » Измерение проводимости на входе и выходе (пермеат)
- » Температура
- » Мониторинг всех рабочих параметров

КОНТРОЛЬ И ОТСЛЕЖИВАНИЕ

- » Через Android и iOS-приложение
- » Bluetooth интерфейс
- » Безопасный протокол

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ КОРПУС

- » Гигиеническая поверхность
- » Лёгкая очистка
- » Шумопоглощение

МЕМБРАННЫЙ МОДУЛЬ BWT BESTAQUA MEMBRANE

- » Высокая эффективность
- » Стабильно высокий выход пермеата (ок. 50%)
- » Простая замена мембраны – без использования специальных инструментов

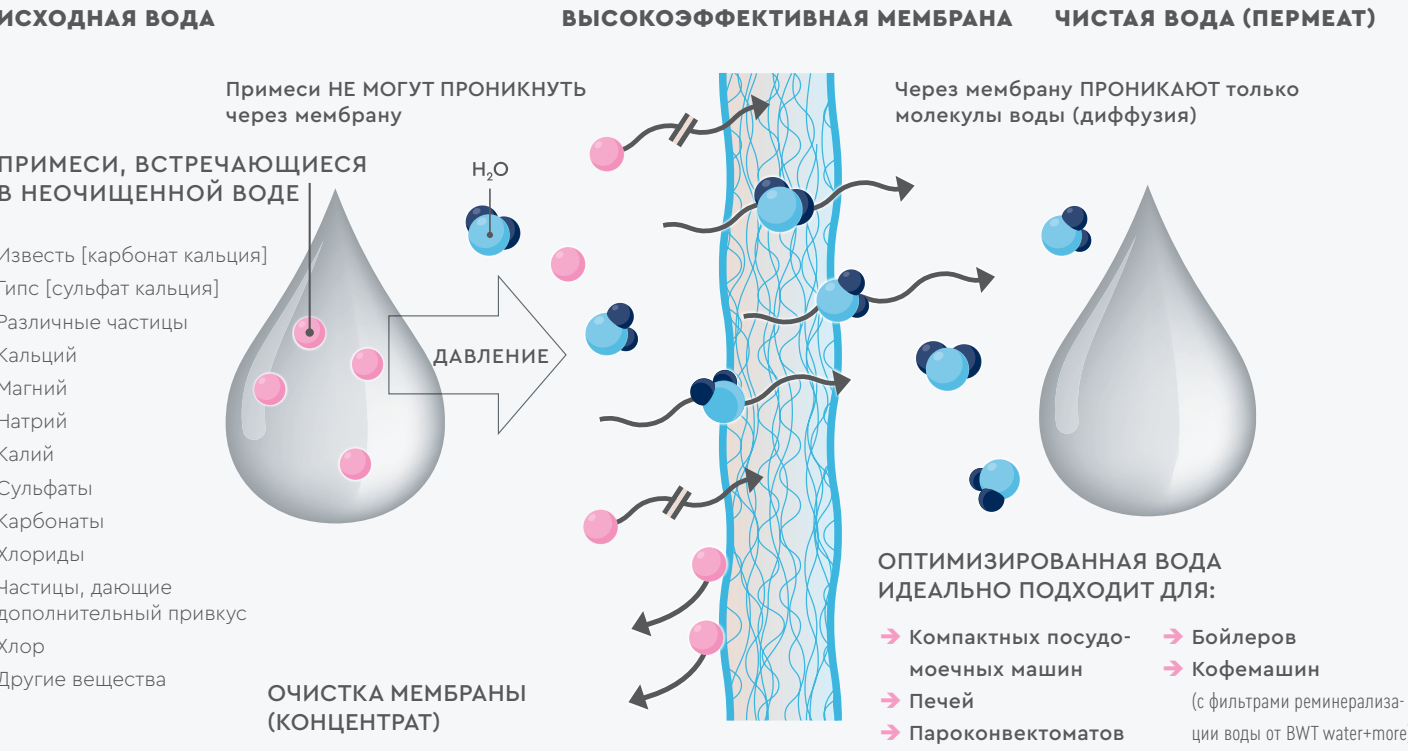
НАСТРОЙКА И УПРАВЛЕНИЕ

- » Контроль всех рабочих параметров

СИЛИКОНОВЫЕ НАКЛАДКИ И ОТКИДНЫЕ ПЕТЛИ

- » Устойчивость при работе
- » Простая замена мембранного модуля

КАК РАБОТАЕТ ОБРАТНЫЙ ОСМОС



Совершенство в процессе

Система BWT bestaqua ROC была разработана для жёстких условий использования в сфере общественного питания. Она прекрасно подходит для производства чистой воды, например такой, которая необходима для создания пара в пароконвектоматах и печах или для подачи пара при выпекании. При использовании технологии обратного осмоса посуда после мойки в посудомоечной машине имеет безупречный вид, благодаря чему обеспечивается превосходная сервировка. Применение системы обратного осмоса также позволяет легко очистить воду от всех нежелательных веществ, после чего вода испаряется без остатка. Оптимизация воды с использованием BWT bestaqua ROC – лучшая профилактика оборудования в секторе общественного питания. Что же в итоге получают пользователи? Снижение затрат на очистку, сокращение времени простоев оборудования и огромную потенциальную экономию на обслуживании и ремонте.



Победа на финише

Гости, приходящие в ресторан, всегда имеют большие ожидания. Поэтому важно создать в заведении идеальную обстановку. Как бы банально это ни звучало, но удовлетворение гостей начинается с «основ» – мытья посуды и столовых приборов. BWT bestaqua ROC – одно из лучших устройств оптимизации воды, позволяющее посуде на столе выглядеть великолепно. Очищенная BWT bestaqua ROC вода предотвращает появление разводов на столовых приборах и налёта на стекле. Блестящие стаканы, сверкающие столовые приборы и превосходная посуда – всё это для удовольствия гостей ресторанов и кафе. Система BWT bestaqua ROC также помогает значительно сэкономить на чистящих средствах, ручной полировке стаканов и столовых приборов.

