

# BWT bestaqua 14/16 ROC



## Система обратного осмоса

### ИДЕАЛЬНАЯ ДЕМИНЕРАЛИЗОВАННАЯ ВОДА ДЛЯ СЕГМЕНТА HORECA

BWT bestaqua 14/16 ROC был разработан для жестких условий использования в сфере общественного питания. Он идеально подходит для производства очень чистой воды, например такой, которая необходима при производстве пара для пароконвектоматов и паровых печей или для подачи пара при выпекании. Он также позволяет легко удалять из воды все нежелательные вещества, позволяя воде полностью испаряться без остатков. Основные компоненты остаются свободными от воздействия коррозии, вызванные водой и сведены к минимуму риска появления коррозии на узлах сделанных из нержавеющей стали. Иными словами, оптимизация воды с использованием BWT bestaqua 14/16 ROC - лучшая профилактическая помощь, которая может быть оказана оборудованию в секторе общественного питания. Какой эффект от этого для пользователей? Снижение затрат на очистку, низкие простои оборудования и огромная потенциальная экономия на обслуживании и ремонте.

### BWT BESTAQUA 14/16 ROC – ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

#### ПОМПА ДЛЯ ПОСТОЯННОГО ДАВЛЕНИЯ

- » Постоянно высокая эффективность независимо от основного давления
- » Длительный срок службы мембраны

#### ТЕХНОЛОГИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ДАТЧИКОВ

- » Расход и давление
- » Проводимость на входе и выходе
- » Температура
- » Мониторинг всех рабочих параметров

#### КОНТРОЛЬ И МОНИТОРИНГ

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



#### ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ КОРПУС

- » Гигиеническая поверхность
- » Легкость в очистке
- » Шумопоглащаемый

#### МЕМБРАННЫЙ МОДУЛЬ BWT BESTAQUA MEMBRANE

- » Ультра-эффективный
- » Постоянно высокий выход пермеата ок. 50%

#### СИЛИКОНОВЫЕ НАКЛАДКИ И ОТКИДНАЯ ПЕТЛЯ

- » Устойчивость при работе
- » Простая замена мембранного модуля

#### ИДЕАЛЬНАЯ ВОДА ДЛЯ:

- » Посудомоечные машины
- » Пароконвектоматы и печи
- » Паровые котлы
- » Кофемашины (с фильтрами реминерализации воды)

# BWT bestaqua 14/16 ROC

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ – BWT BESTAQUA 14/16 ROC

ХАРАКТЕРИСТИКИ	BWT bestaqua 14 ROC	BWT bestaqua 16 ROC
Производительность пермеата <sup>1</sup>	120 л/ч	180 л/ч
Уровень удержания солей	> 97 %	> 97 %
Выход пермеата <sup>1,2,3</sup> (WCF)	ок. 50 %	ок. 50 %
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ		
Скорость потока вход.воды, мин.	250 л/ч	360 л/ч
Скорость потока концентрата	120 л/ч	180 л/ч
Давление входящей воды	1.5–4 бар	1.5–4 бар
Температура входящей воды	5–30 °С	5–30 °С
Температура окр. среды	5–40 °С	5–40 °С
МОЩНОСТЬ		
Напряжение	230 В/50 Гц, ≥ 6 А	230 В/50 Гц, ≥ 6 А
Класс защиты	IP 54	IP 54
Предохранитель	1.25 А	1.25 А
Потребляемая мощность	200 Вт, в режиме ожидания < 3 Вт	260 Вт, в режиме ожидания < 2 Вт
Разъем соединения	IEC-320	IEC-320
Кабель соединения	1.8 м, CEE 7/4, IEC-60320 C13	1.8 м, CEE 7/4, IEC-60320 C13
СОЕДИНЕНИЯ		
Входящая вода	M ¾"	M ¾"
Пермеат	John Guest 8 мм	John Guest 8 мм
Концентрат	John Guest 8 мм	John Guest 8 мм
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС		
Габаритные размеры (ШхГхВ)	153 x 271 x 505 мм	230 x 670 x 395 мм
Вес	10.3 кг	15.95 кг
АРТИКУЛ ДЛЯ ЗАКАЗА		
Обратный осмос	821039	125255111
Сменная мембрана	822009	125258720

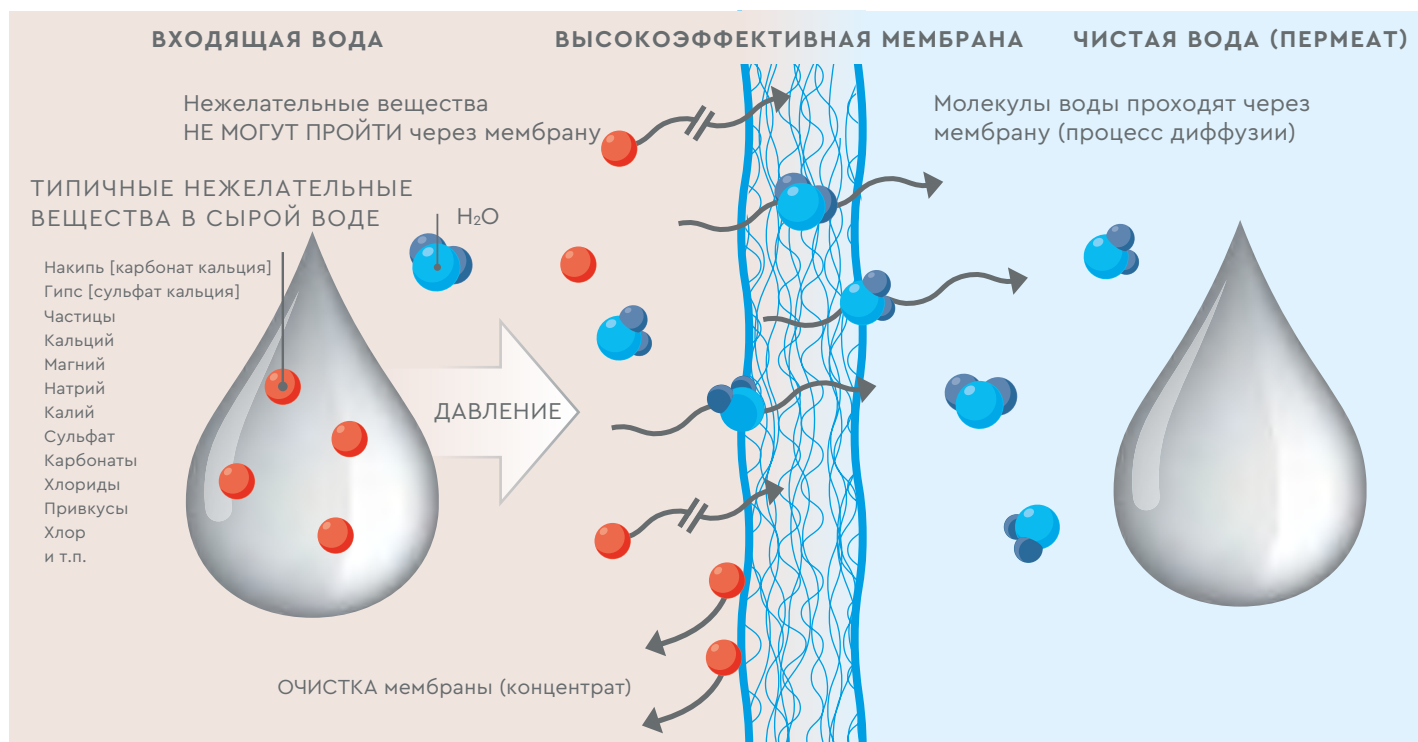
BWT bestaqua ROC предназначен для подключения только к холодной воде питьевого качества.

WCF: коэффициент преобразования воды  
TDS: общее количество растворенных твердых веществ  
SDI: индекс плотности осадка

1) Указанная производительность соответствует работе оборудования без противодавления со стороны пермеата, а также при температуре входящей воды 15°C. Эффективность, достигаемая на практике, зависит от различных параметров, таких как качество входящей воды, давления, температуры воды 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) Настройка значения WCF по умолчанию составляет около 50%.



## ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

BWT water + more GmbH  
Walter-Simmer-Str. 4  
A-5310 Mondsee

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

**BWT**  
water + more