

Полностью автоматический, экологически безвредный продукт, действует по принципу «подключи и используй»



Преимущества:

- Три типа мощности, небольшие компактные корпуса одного типа
- Компактный дизайн кабинетного исполнения, включая резервуар
- Схема «включай и используй» с простым, интуитивным руководством по включению
- Удобный в эксплуатации, интуитивный дисплей, отображающий журнал событий, все значимые показатели и аварийные сигналы
- Уникальная продуманная конструкция от BWT позволяет сэкономить время при замене запасных частей и проведении технического обслуживания
- Высокая производительность при небольшой площади монтажа-мембраны BWT обеспечивают рабочие характеристики, превышающие среднерыночные на 50%
- Минимальное потребление воды благодаря уникальной, автоматической технологии RobotFlow (только у моделей HQ)
- Качество воды с коэффициентом электропроводности <math><20 \text{ мкСм/см}</math>

Интуитивный и удобный в использовании

Данный дисплей удобен в использовании, вам не нужно вручную устанавливать параметры, дисплей показывает:

- Непосредственные показания по электропроводности пермеата
- Эксплуатационные характеристики системы, аварийные сигналы и журнал рабочих циклов
- Опционально настраиваемая система аварийного оповещения защищает систему и связанные с ней узлы – по умолчанию оповещается низкое давление на входе, повышенное давление на мембранах и превышение электропроводности.
- Оповещение о низкой производительности пермеата и необходимости заменить мембрану.

Другие характеристики

- Встроенный резервуар пермеата обеспечивает стабильную работу и подачу воды потребителю.
- Мягкий пуск для улучшенной работы мембран
- Встроенный ручной байпас обеспечивает экономию при установке и постоянную подачу воды
- Высокое качество пермеата обеспечено автоматической промывкой мембран пермеатом по окончании операции (функции промывки прямооток)
- Колеса у основания корпуса добавлены для легкого передвижения устройства в целях уборки территории

Легкость в обслуживании

Замена деталей происходит в течение нескольких минут. Смотрите видео:



Мембраны BWT



BWT-мультиблок

Две модели

Модель LT

- имеет дисплей и панель навигации
- оснащена датчиком давления/аварийной ситуации
- оснащена датчиком потока/аварийной ситуации пермеата
- имеет датчик электропроводности пермеата
- имеет мембраны собственной торговой марки BWT
- стандартная промывка мембран прямооток
- имеет встроенный резервуар

Модель HQ –автоматическая регулировка конверсии (WCF)

Имеет все те же функции, что и модель LT, но также и дополнительные функции:

- Система запуска функции «включил и пользуйся». Дополнительные функции модели HQ позволяют автоматически устанавливать все параметры. Отпадает необходимость ручной регулировки.
- Система RobotFlow BWT- оптимальное использование воды (WGF) и защита мембран в зависимости от качества необработанной воды
- Датчик электропроводности в системе подачи воды позволяет автоматически регулировать RobotFlow
- Датчик потока/аварийной сигнализации для концентрата позволяет более точно устанавливать схему использования воды

Дополнительные опции:

- Умягчение или дозация антискаланта, как предварительная обработка, позволяют использовать воду на более высоком уровне (80%) и продлевают срок службы мембран
- Последующая обработка полуфильтром (полуфильтр BWT ПЛЮС) позволяет снизить проводимость до <math><0.5 \text{ мкСм/см}</math> –
- Стандартный монтажный комплект, включая фильтр тонкой очистки для более простого подключения и монтажа

BWT Bestaqua 60/61/62

Компактная установка обратного осмоса с встроенным резервуаром

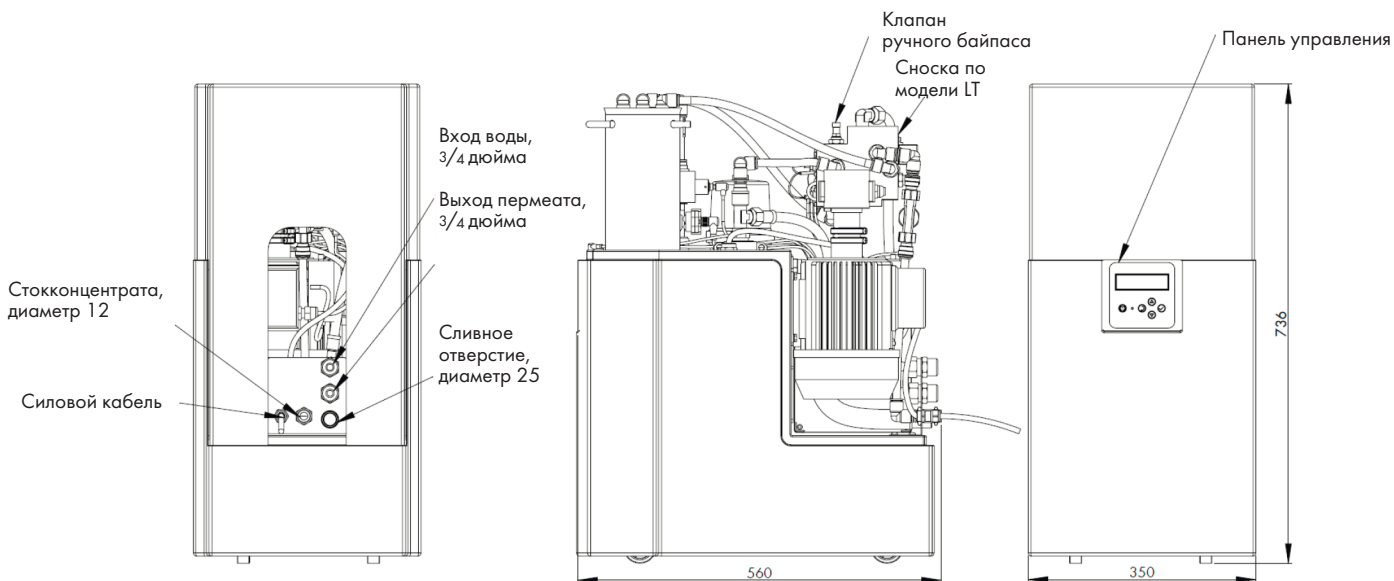
Технические данные продукта
12/2015 г

Технические данные

BWT Bestaqua	Единица измерения	60 LT	61 LT	62LT	60HQ	61HQ	62HQ
Номинальная производительность *	л/ч	160/180	250/275	400/400	160/180	250/275	400/400
Коэффициент электропроводности пермеата (максимальный уровень)	Микросименс на сантиметр	< 20			< 20		
Степень очистки от солей	%	> 99			> 99		
Железо и марганец (Fe+Mn)	Мг/л	< 0,1			< 0,1		
Выход пермеата (Конверсия) (мин...макс.) **	%	40...75 (ручная регулировка)			40...80 (автоматическая настройка)		
Распределительная помпа при 3 бар (поток)	бар / м / ч	3,4			3,4		
Резервуар для пермеата	л	37		34	37		34
Датчик электропроводности – пермеат		Встроенный			Встроенный		
Датчик электропроводности – необработанная вода		Не установлен			Встроенный		
Датчик потока – пермеат		Встроенный			Встроенный		
Датчик потока – концентрат		Не установлен			Встроенный		
RobotFlow, автоматическая регулировка конверсии (WCF)		Не установлен			Встроенный		
Ручной байпас		Встроенный			Встроенный		
Давление необработанной воды (мин...макс)	бар	3...6			3...6		
Электрическое подсоединение/защита предохранителями	В/Гц/А	230 / 50 / 10			230 / 50 / 10		
Расход энергии (макс/в режиме ожидания)	Ватт	1600/11			1600/11		
Расход энергии на м ³ пермеата		< 3,8 < 2,8 < 1,6			< 3,8 < 2,8 < 1,6		
Класс защиты	IP	54			54		
Температура необработанной воды/окружающей среды (мин...макс)	°C	5...25 / 5...35			5...25 / 5...35		
Подключения (необработанная вода / пермеат / концентрат / перелив)		3/4" / 3/4" / 12мм / 25мм			3/4" / 3/4" / 12мм / 25мм		
Размеры (ширина x глубина x высота)	мм	350 x 560 x 736			350 x 560 x 736		
Вес (сухой)	кг	50		55	50		55
Артикул		421090600	421090610	42109620	421090630	421090640	421090650
Артикул –монтажный комплект		656525125			656525125		

*) при соответствии исходной воды следующим питьевым нормам: температура 10°C/15°C, давление 3 бара, общее солесодержание (TDS): < 500 мг/л + 15%, коллоидный индекс: < 3,0, оксиданты < 0,05 мг/л

**) Рассчитано для предварительно обработанной воды с максимальным общим солесодержанием (TDS) < 500 мг/л (предварительная обработка: умягчение или дозация антискаланта)



BWT HOH A/S
Джемниведж 24
DK-2670 Грев
Тел.: +45 43 600 500 bwt@
bwt.dk
www.bwt.dk

BWT Vattenteknik AB
Kantvegatan 25, Box 9226
S-200 39 Malmö
Тел.: +46 40 691 45 00
info@bwtwater.se
www.bwtwater.se

BWT Birger Christensen AS
Postboks 136
N-1371 Asker
Тел.: +47 6717 7000
firmapost@bwtwater.no
www.bwtwater.no

BWT Separtec Oy
PL 19 Varpeenkatu 28
21201 Raisio Tel.: +358(0)2
436 7300 info@bwtwater.fi
www.bwtwater.fi

BWT
BEST WATER TECHNOLOGY