A photograph of a man and a woman sitting on a white pool deck, leaning back and looking up at the sky. The woman is on the left, wearing a white bikini, and the man is on the right, wearing dark swim trunks. They are positioned on the edge of a swimming pool, with the water visible in the foreground. The background shows a clear blue sky and a calm sea.

**Оборудование
для частных,
общественных
бассейнов и SPA**

BWT БАСЕЙНЫ 2019



01

СТРОИТЕЛЬСТВО
& РЕМОНТ

| 11

02

ЗАЩИТА
& БЕЗОПАСНОСТЬ

| 45

03

НАГРЕВ
& ОСУШЕНИЕ

| 67

04

ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ЧИСТКИ БАССЕЙНА
& ОБРАБОТКА ВОДЫ

| 91

05

ЗДОРОВЬЕ

| 109

06

ОБЩЕСТВЕННЫЕ
БАССЕЙНЫ & СПА

| 119

*Вода — это жизненная сила
нашей планеты и жизненная сила BWT:*

ВОДА— НАША МИССИЯ



Без воды нет жизни, нет роста, нет прогресса. Поэтому компания BWT посвятила свою деятельность воде — нашей жизненной силе и нашему главному «расходному материалу» — с целью стать мировым лидером в области водных технологий благодаря экологичным, экономичным продуктам и процессам.

Название компании — Best Water Technology («технология получения воды наилучшего качества») полностью раскрывает цели ее деятельности и пути их осуществления.

BWT предлагает экологически безопасную продукцию, которая помогает нашим клиентам чувствовать себя комфортно в любых условиях, сохранять красоту и здоровье.

Если вы заботитесь о своем здоровье и здоровье своих близких, наша компания готова предложить широкий ассортимент продукции и систем фильтрации, обеззараживания и умягчения воды (УФ, озон, диоксид хлора и т.д.), средства защиты от накипи, опреснения морской воды и санитарно-гигиенической защиты, системы обратного осмоса.

BWT рекомендует предприятиям специальное оборудование очистки воды для фармацевтической промышленности и высокоэффективные мембраны для топливных элементов и аккумуляторов.

Концерн BWT — ведущая Европейская компания в области технологий водоподготовки. Мы стремимся стать также и мировым лидером в этой сфере.

ВМЕСТЕ МЫ СИЛЬНЕЕ

Предпринимательский дух, страсть к исследованиям, удовольствие от инноваций и успеха — вот ключевые факторы, которые сделали BWT лидером Европейского рынка в сфере очистки воды.

Корпоративная цель BWT — стать ведущей международной группой в технологиях водоподготовки. И поскольку вместе мы можем стать сильнее, мы всегда рады приветствовать новых партнеров со схожими ценностями в растущей семье BWT, которые получают выгоду от нашего многолетнего опыта и инновационного духа.

Каждый день мы воплощаем нашу миссию, которая состоит в том, чтобы воплощать исследования в передовые решения в семи исследовательских центрах по всей Европе и сосредоточить усилия на разработке продуктов, стремясь сохранить ограниченные водные ресурсы нашей планеты.

FOR YOU AND PLANET BLUE.

Девиз компании BWT «FOR YOU AND PLANET BLUE» быть компанией, которая ответственным образом подходит к индивидуальным потребностям и сохраняет нашу планету Земля, как уникальную среду обитания.

«FOR YOU»

Высококачественная, экологически безопасная продукция, позволяющая улучшить качество воды, для наших клиентов, деловых партнеров, сотрудников компании BWT и всех, кто следит за своим здоровьем и хочет как можно дольше оставаться в прекрасной физической форме.

«FOR PLANET BLUE»

Подчеркивает, с одной стороны, это ключевую роль водных ресурсов на нашей планете, и с другой стороны, роль, которую играет компания BWT при сохранении этих ресурсов. Мы используем наше ноу-хау именно там, где это необходимо, чтобы очистить и бережно использовать ограниченные водные ресурсы нашей планеты:

ОСНОВНЫЕ ФАКТЫ О КОМПАНИИ BWT:

Basic facts about BWT:

- » Европейский лидер в области технологий подготовки воды.
- » Год основания: 1990.
- » Сфера применения: бытовая, коммерческий, промышленный, общественный сектор.
- » Наши сотрудники: 3.800 человек.
- » Международный рынок: тысячи партнеров в более чем 80 стран мира.
- » Дочерние структуры: 5 производственных предприятий.
- » R&D: 7 крупных научно-исследовательских центров в Европе.

@ ДОМА

@ В ОТЕЛЯХ И КУРОРТАХ

@ РЕСТОРАНАХ И КАФЕ

@ В ОФИСАХ

@ В ОБЩЕСТВЕННЫХ МЕСТАХ

@ ВЕЗДЕ, ГДЕ НУЖНА ВОДА

Где бы вы ни находились, вы найдете BWT везде

ЭКСПЕРТИЗА В ОБЛАСТИ ВОДОПОДГОТОВКИ ВОДА, ОБОГАЩЕННАЯ МАГНИЕМ

ПИТЬЕВАЯ ВОДА, ОБОГАЩЕННАЯ МАГНИЕМ

Питьевая вода, обогащенная магнием, содержит рекомендуемую суточную норму этого необходимого для здоровья человека минерала, к тому же у нее нейтральный уровень pH и нет веществ, ухудшающих вкусовые качества.

Такая вода не только полезна, но и полностью раскрывает естественный аромат кофе и чая, имеет приятный вкус, кроме того, в ней содержится небольшое количество кальция, что предотвращает отложение известкового налета на ваших кухонных приборах.

Обогатить обычную водопроводную воду жизненно важным минералом, магнием, поможет кувшин-фильтр Magnesium Mineralizer и диспенсер питьевой воды AQA Drink Pro 20, разработанные по уникальной технологии и запатентованные нашей компанией BWT.

ШЕЛКОВИСТО-МЯГКАЯ ЖЕМЧУЖНАЯ ВОДА BWT ДЛЯ ДУША И БАССЕЙНА

Шелковисто-мягкая вода BWT — это вода без кальция (или с минимальным его количеством) и нейтральным уровнем pH. А значит после ее использования не будет оставаться известковый налет или осадок.

Такая вода — настоящий эликсир красоты, придающий волосам и коже приятную мягкость и здоровый вид, к тому же косметические средства по уходу легче впитываются.

Если использовать мягкую воду BWT в бассейне и душе, можно навсегда забыть о досадном раздражении и сухости кожи.

Мягкая вода — это настоящий помощник в вашем доме: сверкающая чистой ванной, кухня, сантехника, кафель, посуда, столовые приборы.

Одежда, которую стирают в мягкой воде BWT, сохранит первоначальный цвет и структуру ткани.

BWT WFI — ВОДА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ВОДЫ ДЛЯ ФАРМАЦЕВТИКИ И БИОТЕХНОЛОГИЙ

Очищенная вода от компании BWT — это гарантированная безопасность и чистота, она незаменимый компонент самой разной продукции, которая призвана улучшить и повысить качество нашей повседневной жизни.

Мы, не осознавая, часто пользуемся продукцией, в состав которой входит очищенная вода от BWT: например, косметикой, лекарствами и другими фармацевтическими препаратами.

Самая чистая вода нашей компании — это вода для инъекций WFI, используемая в инфузионных растворах.

Вот почему производственные и фармацевтические предприятия предпочитают пользоваться высококачественной, очищенной водой BWT.

ВОДА, ОБОГАЩЕННАЯ МАГНИЕМ



BWT AQA DRINK PRO 20

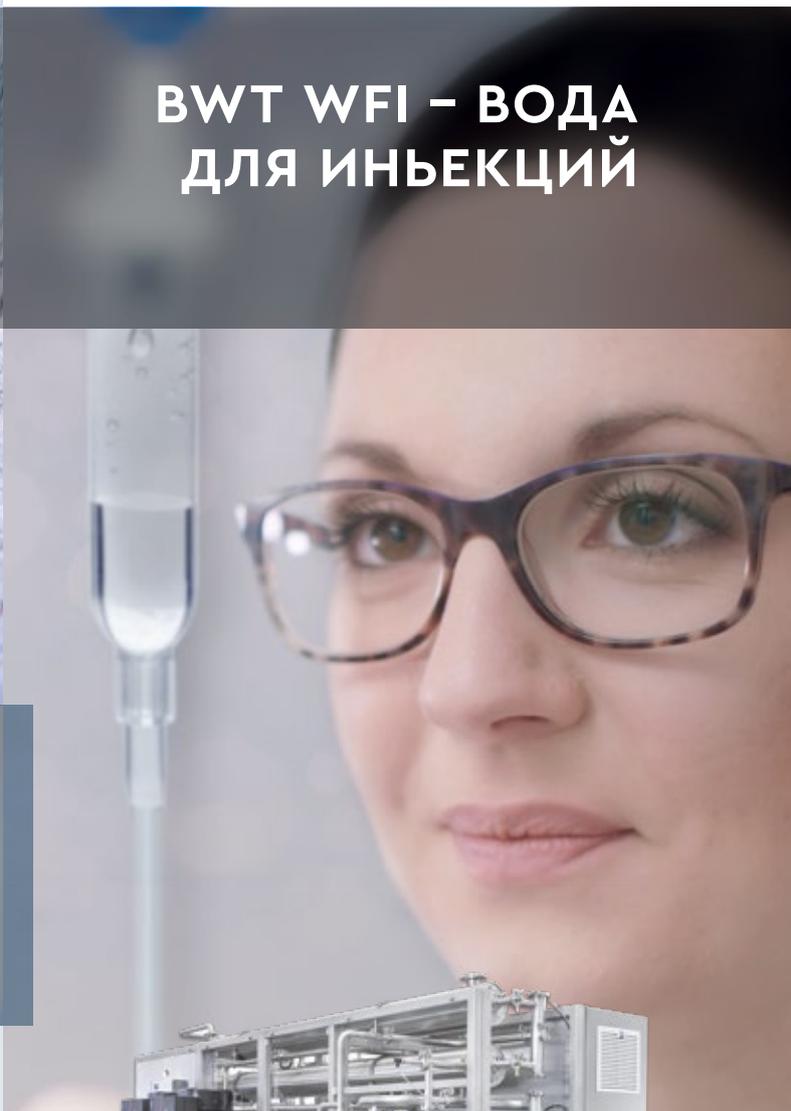


BWT MAGNESIUM MINERALIZER





ВWT WFI – ВОДА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ



МЯГКАЯ КАК ШЕЛК ВОДА ВWT PEARL



ВWT УСТАНОВКА
ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДЫ ВWT PEARL



ВWT PERLA



ВWT OSMOTRON® WFI

ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ БАССЕЙНОВ

В 2017 году BWT приобрела Группу PROCOP1 — лидирующего во Франции изготовителя оборудования для бассейнов и СПА комплексов — с 3 заводами, расположенными в Бретани (Северная Франция); 12 офисами по всей Франции; 4 международными дочерними структурами и экспортными службами, работающими в 88 странах.

PROCOP1 — единственный во Франции изготовитель автоматических защитных покрытий для бассейнов.

ЛОГИСТИКА

Группа PROCOP1 выпускает широкий ассортимент потребительской продукции на следующий сезон в период с октября по конец февраля. Такая стратегия возможна только благодаря превосходной логистике и обширным складским помещениям.

С ЭТОЙ ЦЕЛЬЮ БЫЛИ СОЗДАНЫ 4 КРУПНЫХ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЯ:

- ▶ В Гингампе (22): 11.500 м²
- ▶ В Ренне / Ле Рё (35): 10.000 м²
- ▶ В Плёмелёке (35): 10.000 м²
- ▶ В Марселе / Геманосе (13): 3.500 м²



ЗАВОДЫ

ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
В ГИНГАМПЕ – ФРАНЦИЯ

Завод UP-22, расположенный в Гингампе (Франция), работает круглосуточно, по технологиям, основанным на термопластической экструзии, и технологиям инъекции.

ЗАВОД СПЕЦИАЛИЗИРУЕТСЯ НА ПРОИЗВОДСТВЕ СЛЕДУЮЩЕЙ ПРОДУКЦИИ:

- ▶ Фитинги для бассейнов BWT,
- ▶ Бассейны BWT PPP и BWT Tropica,
- ▶ Инжекционные фильтры BWT MTi и BWT Soliflow,
- ▶ Автоматические защитные покрытия BWT.



ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ В РЕННЕ – ФРАНЦИЯ

Завод UP-35A расположен в Ле Рё, неподалеку от Ренна (Франция).
Общая площадь построек составляет 10.000 м².

Завод оснащен 3 управляемыми по компьютеру режущими станками (Lectra); 10 установленными в углублении высокочастотными сварочными станками, а также 5 сварочными станками для тепловой и ультразвуковой сварки.

Завод специализируется на трансформации мягких пластиков (поливинилхлорид PVC-P, Pe).

ЗАВОД ПРОИЗВОДИТ СЛЕДУЮЩУЮ ПРОДУКЦИЮ:

- ▶ BWT Superliner и BWT Aqualiner,
- ▶ Защитные кожухи брусьев BWT: Mambo и Calypso,
- ▶ Зимние защитные покрытия BWT,
- ▶ Пузырьковые защитные покрытия BWT.



ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ В ПЛЁМЕЛЁКЕ – ФРАНЦИЯ

Завод UP-35B расположен в Плёмелёке, неподалеку от Ренна (Франция). Общая площадь построек 10.000 м².

Завод специализируется на изготовлении композитных материалов под низким давлением и на термоформовании.

ЗАВОД ПРОИЗВОДИТ:

- ▶ СПА комплексы BWT,
- ▶ Песочные фильтры BWT RTM, а также полиэфирные фильтры и продукцию, получаемую в ходе инъекции под низким давлением,
- ▶ Песочные фильтры BWT Python, а также полиэфирные фильтры и продукцию, наматываемую в бобины,
- ▶ Полиэтиленовые песочные фильтры BWT Magic и BWT Naja, а также экструзивную продукцию, формуемую путем выдувания,
- ▶ Тепловые насосы BWT M.P.I.,
- ▶ Электронагреватели BWT Hotline и теплообменники BWT,
- ▶ Электрические панели BWT: Swimline, SR-Light и X-Light,
- ▶ Системы моторизации для автоматических защитных покрытий BWT,
- ▶ Деревянные бассейны BWT.

КОММЕРЧЕСКИЕ БАССЕЙНЫ И СПА КОМПЛЕКСЫ UP-35 В:

- ▶ Фильтры BWT Python Polar,
- ▶ Электрические панели BWT,
- ▶ Коммерческие СПА комплексы BWT,
- ▶ Тепловые насосы BWT M.P.I.



01

BWT СТРОИТЕЛЬСТВО & РЕМОНТ

ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ – БЕТОН / ПЛЕНКА	12
ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ – АКСЕССУАРЫ	16
ПЕСОЧНЫЕ ФИЛЬТРЫ	17
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ФИЛЬТРАЦИИ	20
НАСОСЫ	21
СУПЕРЛАЙНЕР V2F	24
ЛАЙНЕР ДЛЯ ЛЕСТНИЦЫ	26
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ЛАЙНЕРА	28
УСИЛЕННАЯ МЕМБРАНА, 2 ЛАКИРОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ	30
УСИЛЕННАЯ МЕМБРАНА, 1 ЛАКИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТЬ	32
МЕМБРАНА – МОЗАИКА	34
УСИЛЕННЫЕ МЕМБРАНЫ, ПАНЕЛИ 3D	35
ДЕРЕВЯННЫЕ БАСЕЙНЫ URBAN POOLS	36
ДЕРЕВЯННЫЕ БАСЕЙНЫ PISTONE POOLS	40

BWT СКИММЕРЫ



1

ЗЕРКАЛЬНЫЙ СКИММЕР



2

▶ Труба скиммера должна быть жесткой по всей длине, вплоть до дна бассейна

	Артикул	Модель	Описание
1	40061000	SL-119-M	Скиммер, 400 + удлинение, под пленку
2	40067000	SL-119-M-MR	Скиммер, 400 + удлинение, зеркальный, под пленку

> ХОТИТЕ ЗНАТЬ, КАК ПРИДАТЬ СТАРОМУ БАССЕЙНУ НОВУЮ ЖИЗНЬ?

Color Renovation – это серия накладных элементов для закладных деталей (есть 6 цветовых решений). Накладные элементы быстро и без труда устанавливаются на имеющиеся закладные детали, освежая и обновляя внешний вид бассейнов. В их числе – поворотные сопла, донные сливы и решетки, заглушки разъемов для подсоединения «пылесосов», внутренние накладки, лицевые панели и сливные затворы скиммеров, внутренние блоки и лицевые накладки подводных прожекторов.

BWT ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ И ГОРЛОВИНА ДЛЯ СКИММЕРОВ И ЗЕРКАЛЬНЫХ СКИММЕРОВ



Голубой	Синий	Бежевый	Серый	Серый антрацит
ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ И ГОРЛОВИНА ДЛЯ СКИММЕРА SL-117/119 & SB-116/118				
40961081	40961082	40961085	40961088	40961087
ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ И ГОРЛОВИНА ДЛЯ СКИММЕРА				
40967081	40967082	40967085	40967088	40967087



BWT ПОДВОДНЫЕ LED ПРОЖЕКТОРЫ

1



	Артикул	Модель	Описание
	44006000	PL-07V-M	LED белый, 18 Вт-12 в, лицевая панель на винтах •
1	44005000	PL-06V-M	LED цветной, 18 Вт-12 в, с ДУ ••

- Подводный прожектор LED белый без дистанционного управления
 - Подводный прожектор LED цветной с дистанционным управлением
- Один пульт дистанционного управления может использоваться для 4 подводных прожекторов

BWT СОСТАВЛЯЮЩИЕ ПОДВОДНОГО ПРОЖЕКТОРА

Вход для кабеля, для обеспечения гермитичности, принимает кабель с сечением от 9 мм (НО7RNF, 21.5 мм²) до 13,5 мм (НО7RNF, 24 мм²)

С обратной стороны прожектора для соединения шнура питания с колбой используется прокладка.



Подвижные металлические защелки, покрытые пластиком.

Винтовой зажим удерживает колбу лампы в кольце подводного прожектора



▶ Подводный прожектор состоит из лицевой отделки, колбы и зажимов.



White

Голубой

Синий

Бежевый

Серый

Серый антрацит

PL/PB 84С, НА ЗАЩЕЛКАХ					
44091000	44091100	44091200	44091500	44091800	44091700
БЕЛЫЙ LED					
44081000	44081100	44081200	44081500	44081800	44081700
PL/PB 06V, НА ЗАЩЕЛКАХ					
44095000	44095100	44095200	44095500	44095800	44095700

BWT ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ ДЛЯ ПОДВОДНЫХ ПРОЖЕКТОРОВ



Голубой

Синий

Бежевый

Серый

Серый антрацит

PL/PB 84, НА ВИНТАХ И ЗАЩЕЛКАХ				
40961081	40961082	40961085	40961088	40961087
PL/ 96В, ВРАЩАЕМЫЙ				
40967081	40967082	40967085	40967088	40967087

BWT РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА



▶ Разветвительные коробки позволяют соединять прожектора 300Вт/12Вольт используя кабель сечением 6 мм², и ЛЕД прожектора сечением 1,5 мм².



	Артикул	Модель	Описание
1	45000000	BC-84	Разветвительная коробка, 2 выхода, 1 вход
2	45000500	BC-84-S	Разветвительная коробка, 2 выхода, 1 вход, цвет бежевый
3	45000800	BC-84-G	Разветвительная коробка, 2 выхода, 1 вход, цвет серый
4	45000700	BC-84-GA	Разветвительная коробка, 2 выхода, 1 вход, серый антрацит
5	8492300	-	Двухкомпонентный гель в пакете 500мл.

BWT РЕГУЛЯТОР УРОВНЯ ВОДЫ



▶ Механический регулятор уровня воды RN405 несовместим с бассейнами, оснащенными зеркальными скиммерами.



	Артикул	Модель	Описание
6	46001000	RN-405	Механический регулятор уровня воды с регулирующимся поплавком, универсальный
КРЫШКИ И РАМКИ КРАШЕК			
7	40061500	-	Крышка для скиммера, цвет бежевый
8	40061800	-	Крышка для скиммера, цвет серый
9	40061700	-	Крышка скиммера и корпус крышки, цвет серый антрацит

BWT ДОННЫЙ СЛИВ



	Артикул	Модель	Описание
10	41015000	BL-311	Донный слив, с боковым отверстием Ø 50 мм или Ø 63 мм, на клей, под пленку

BWT ВОЗВРАТНЫЕ ФОРСУНКИ RL303 & BL331-BB310 ДОННЫЕ СЛИВЫ, РЕШЕТКИ / ПРОКЛАДКИ



Голубой	Синий	Бежевый	Серый	Серый антрацит
41015104	41015204	41015504	41015804	41015704



ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ – БЕТОН / ПЛЕНКА

BWT СТЕНОВЫЕ ПРОХОДЫ / ВОЗВРАТНЫЕ ФОРСУНКИ

1



2



	Артикул	Модель	Описание
1	43020000	TP-270	Стеновой проход, 250 мм, с форсункой и соплом, под пленку
ФОРСУНКА ПОДАЧИ			
2	42030000	RL-315	Форсунка подачи, резьба 2" и Ø 50 мм на клей, с поворотным соплом, под пленку

BWT СТЕНОВЫЕ ПРОХОДЫ / ФОРСУНКИ «ПЫЛЕСОСА»

3



4



	Артикул	Модель	Описание
3	43030000	TP-270	Стеновой проход, 250 мм, со встроенным подсоединением для «пылесоса» и крышкой, под пленку
ФОРСУНКА «ПЫЛЕСОСА» С КРЫШКОЙ			
4	42060000	RL-315	Форсунка "пылесоса", с пробкой, универсальный

BWT ФЛАНЕЦ ДЛЯ ПОДАЮЩИХ ФОРСУНОК



Light blue	Dark blue	Beige	Grey	Anthracite grey
42010104	42010204	42010504	42010804	42010704

BWT ЗАГЛУШКА ДЛЯ ФОРСУНКИ «ПЫЛЕСОСА»



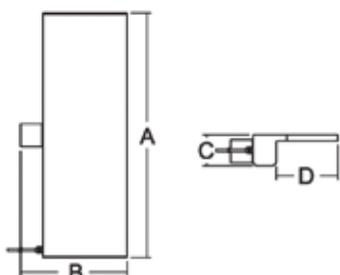
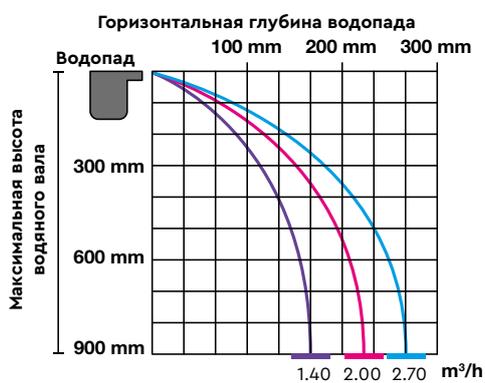
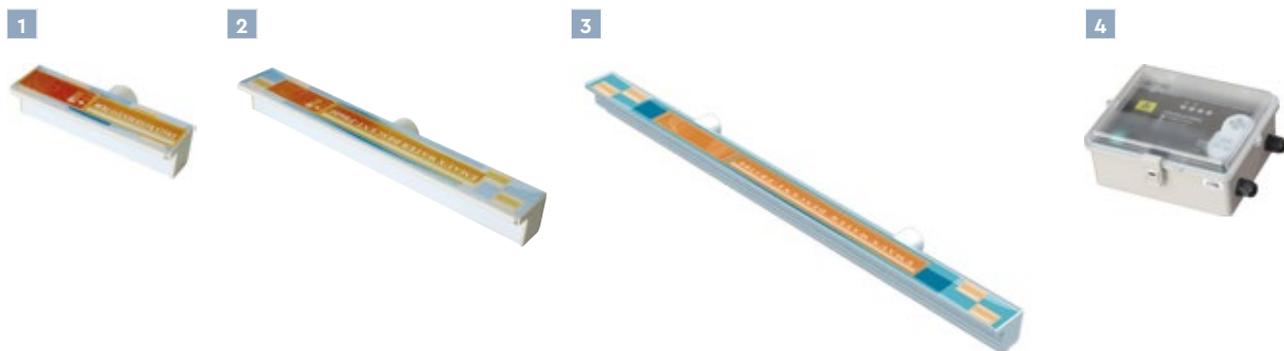
Голубой	Синий	Бежевый	Серый	Серый антрацит
48019100	48019200	48019500	48019800	48019700

BWT ФОРСУНКА ПОДАЧИ С ПОВОРОТНЫМ СОПЛОМ



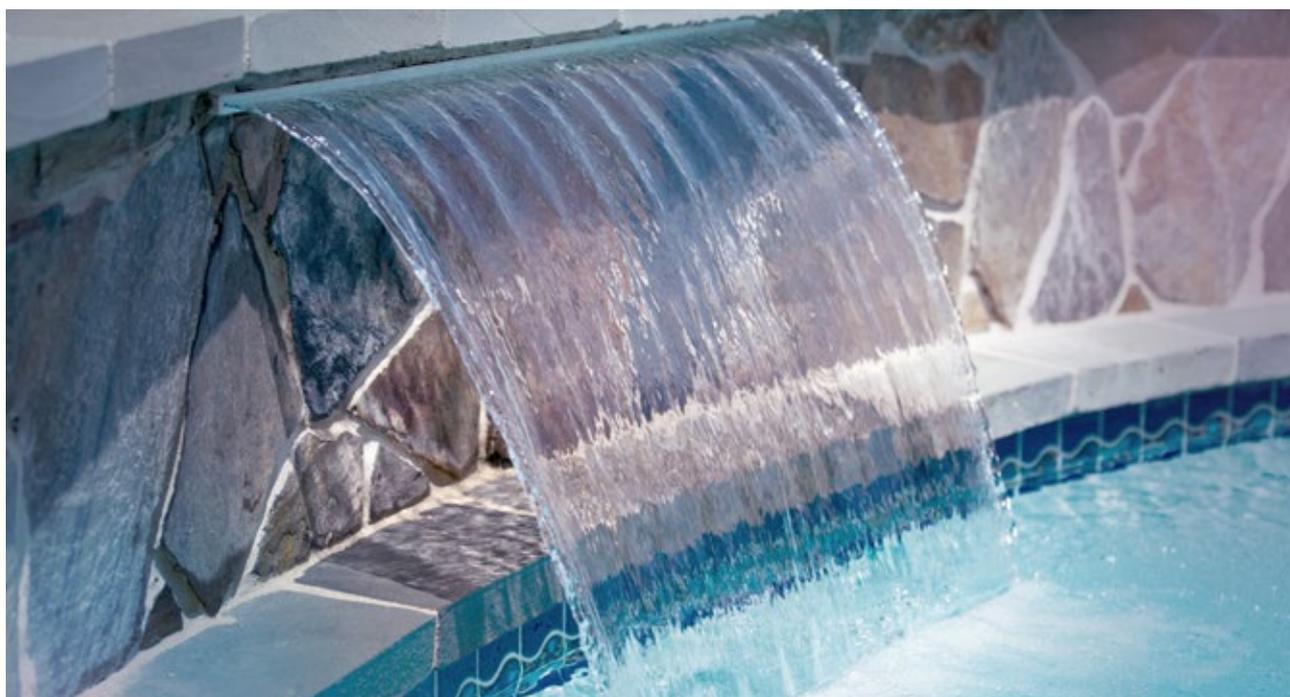
Голубой	Синий	Бежевый	Серый	Серый антрацит
42030104	42030204	42030504	42030804	42030704

ВОДЯНОЙ ВАЛ



Артикул	Описание
ВОДЯНОЙ ВАЛ	
1	795100 Водопадный вал 300*150 мм
2	795200 Водопадный вал 600*150 мм
3	795400 Водопадный вал 1200*150 мм
ВОДЯНОЙ ВАЛ С ПОДСВЕТКОЙ	
	795120 Водопад-насадка с ЛЕД лампой 4 w, 300*150 мм
	795220 Водопад-насадка с ЛЕД лампой 8 w, 600*150 мм
	795420 Водопад-насадка с ЛЕД лампой 16 w, 1200*150 мм
4	795900 Электро управление 60вт, для водяного вала с ЛЕД лампой

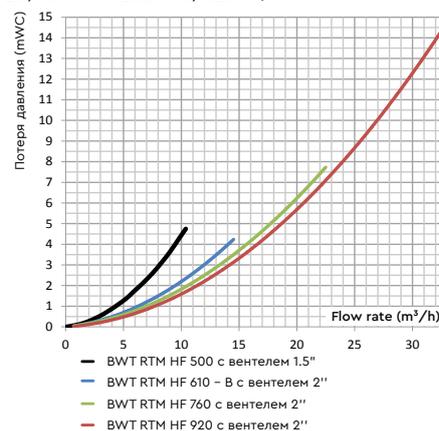
Описание	A	B	C	D
Водопад-насадка 300 × 150 мм	306	263	76	150
Водопад-насадка 600 × 150 мм	606	263	76	150
Водопад-насадка 1200 × 150 мм	1206	263	76	150



BWT ФИЛЬТР RTM HF-SIDE



ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ BWT RTM HF
С МНОГОПОЗИЦИОННЫМ КЛАПАНОМ
(ГРАВИЙ 2.0/4.0 ММ + ПЕСОК 0.6/1.25 ММ)



► BWT RTM HF SIDE 610B:
Отличная гидравлическая оптимизация

► ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ▶ Гладкая, антибактериальная внутренняя поверхность для более чистой фильтрации,
- ▶ Очень низкая потеря давления, хорошая гидравлическая оптимизация,
- ▶ Широкая прозрачная крышка диаметром 250 мм со встроенным вентиляционным отверстием,
- ▶ Регулируемый манометр, интегрированный в крышку,
- ▶ Крышка без резьбы,
- ▶ Клапан в сборе 1" 1/2 и 2", с проклеенными соединениями,
- ▶ Диаметр трубопровода 63 мм, колено большого радиуса, легко демонтировать,
- ▶ Верхний коллектор может поворачиваться на 90°,
- ▶ Слив диаметром 50 мм,
- ▶ Сетчатый фильтр на нижнем сливном отверстии, вывинчивается снаружи,
- ▶ Рифленый штуцер диаметром 38 мм может крепиться к нижнему сливному отверстию – для подсоединения сливного шланга,
- ▶ Всасывающие трубки с высокой линейной пропускной способностью, коллектор с шестью линиями,
- ▶ Цвет по заказу (в зависимости от условий),
- ▶ Легкая сборка,
- ▶ Простое обслуживание.

Артикул	Описание
22210400	Песочный RTM фильтр Excellence S 500-A, с многоканальным клапаном 1"1/2
22320400	Песочный RTM фильтр Excellence 610-B, с многоканальным клапаном 2
22420400	Песочный RTM фильтр Excellence 760, с многоканальным клапаном 2
22520400	Песочный RTM фильтр Excellence 920, с многоканальным клапаном 2



Клапан в сборе 1" 1/2 и 2", регулируемый манометр монтируется в крышку.



Всасывающие трубки с высокой линейной пропускной способностью, коллектор с шестью линиями.



Диаметр нижнего слива 50 мм

ПЕСОЧНЫЕ ФИЛЬТРЫ

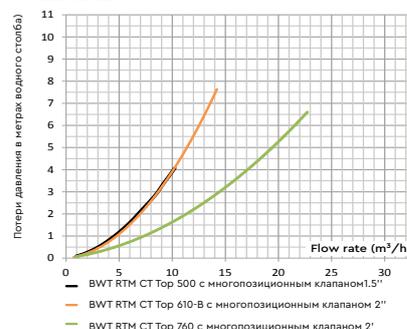
BWT RTM CT - TOP ФИЛЬТРЫ



BWT CT 760 Top



ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ BWT RTM CT TOP
С МНОГОПОЗИЦИОННЫМ КЛАПАНОМ
(ГРАВИЙ 2.0/4.0 ММ + ПЕСОК 0.6/1.25 ММ)



➤ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

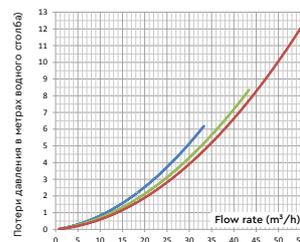
- ▶ В комплекте с 1"1/2 или 2" клапаном (не смонтирован, поставляется в отдельной упаковке),
- ▶ Верхняя крышка не в сборе, с необходимыми уплотнительными кольцами,
- ▶ Манометр, из нержавеющей стали, встроен в 6-ти позиционный клапан,
- ▶ Внутренние трубы диаметром 50 или 63 mm,
- ▶ Сливное отверстие снизу диаметром 50 mm,
- ▶ Сетчатый фильтр на нижнем сливном отверстии, вывинчивается снаружи
- ▶ Рифленый штуцер диаметром 38 mm может крепиться к нижнему сливному отверстию – для подсоединения сливного шланга,
- ▶ Всасывающие трубы, 6 патрубков коллектора,
- ▶ Легкая сборка,
- ▶ Прост в обслуживании.

Артикул	Описание	Пропускная мощность м³/ч	Фильтр		Фильтрующие средства галька / песок в кг	Клапан
			Ø мм	Высота		
BWT RTM CLASSIC TOP ПЕСОЧНЫЙ ФИЛЬТР С МНОГОПОЗИЦИОННЫМ КЛАПАНОМ						
22270200	Фильтр TOP 500, с многопозиционным клапаном	10	500	1029	250 (из них 25 кг гравий)	1"1/2
22380200	Фильтр TOP 610-B, с многопозиционным клапаном	14	610	1080	250 (из них 25 кг гравий)	2"
22480200	Фильтр TOP 610-B, с многопозиционным клапаном	22	760	1220	250 (из них 25 кг гравий)	2"

BWT PYTHON SIDE ФИЛЬТР – БОЛЬШАЯ ПРОПУСКНАЯ МОЩНОСТЬ

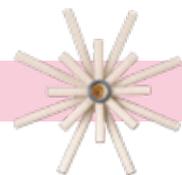


ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ BWT RTM CT TOP
С МНОГОПОЗИЦИОННЫМ КЛАПАНОМ
(ГРАВИЙ 2.0/4.0 ММ + ПЕСОК 0.6/1.25 ММ)



— BWT Python SP-920 с многопозиционным клапаном 3"
— BWT Python SP-1050 с многопозиционным клапаном 3"
— BWT Python SP-2000 с многопозиционным клапаном 3"

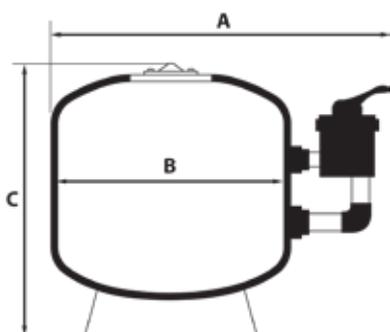
▶ Двухступенчатый коллектор,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ▶ Бак из армированного полиэфирного волокна бобинной намотки,
- ▶ Широкая прозрачная крышка диаметром 250 мм,
- ▶ Манометр, из нержавеющей стали, встроены в 6-ти позиционный клапан,
- ▶ Крышка без резьбы,
- ▶ Клапан поставляется со сборной муфтой в комплекте, на клей,
- ▶ Сливное отверстие снизу, диаметром 50 мм,
- ▶ Сетчатый фильтр на нижнем сливном отверстии, вывинчивается снаружи,
- ▶ Внутренний диаметр трубопровода 90 мм,
- ▶ Рифленный штуцер диаметром 38 мм может крепиться к нижнему сливному отверстию – для подсоединения сливного шланга,
- ▶ Гарантия на бак фильтра – 10 лет,
- ▶ Двухступенчатый коллектор,
- ▶ Максимальное рабочее давление (согласно стандарту NF P 90 319): 2,5 бар,
- ▶ Фильтры, совместимые с обработкой воды озоном, поставляются по запросу.

Артикул	Описание	Фильтр Ø мм	Поверхность фильтра м ²	Пропускная мощность			Фильтрующие средства галька / песок в кг
				30	40	50	
ФИЛЬТРЫ С КЛАПАНОМ							
8062700	Фильтр Python S-920, с клапаном 3	920	0,65	20	26	32	350 (из них 75 кг гравий)
8063200	Фильтр Python S-1050, с клапаном 3	1050	0,87	26	35	43	650 (из них 150 кг гравий)
8063600	Фильтр Python S-1200, с клапаном 3	1200	1,13	34	45	56	850 (из них 225 кг гравий)



	SP 920	SP 1050	SP 1200
A – Общая ширина	мм 1450	1550	1750
B – Внутренний диаметр	мм 895	1000	1200
C – Общая высота	мм 1050	1210	1380
Высота помещения	мм 1070	1260	1470

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ФИЛЬТРАЦИИ

ПЕСОК И ГРАВИЙ



Артикул	Описание	
241000	Песок для фильтра 0,6/1,25	Мешок 25 кг
243000	Галька для фильтра 2,0/4,0	Мешок 25 кг

МАНОМЕТР



Артикул	Описание
8051055	Манометр, 0–2,5 бар, бок. Резьба 8/13 (1/4)

АВТОМАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН



Артикул	Описание
201100	Автоматический 6-позиционный клапан Easy 1000 с таймером – 1"1/2
201200	Автоматический 6-позиционный клапан Easy 1000 с таймером – 2"

Модель только на 230 вольт

BWT EUROSTAR II

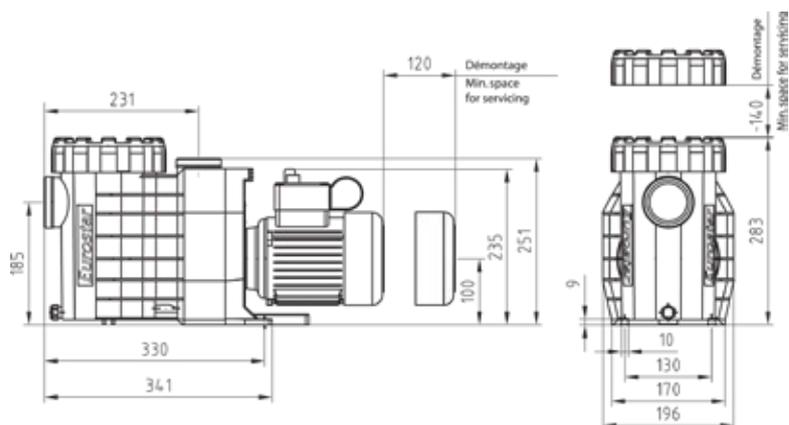
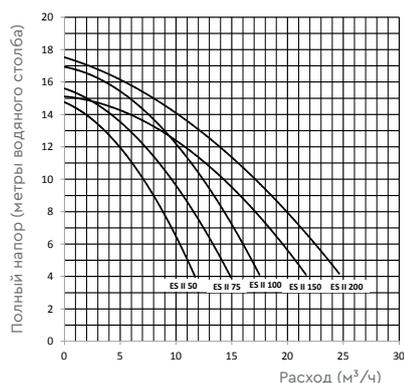


➤ **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

- ▶ Насос BWT Eurostar II является самовсасывающим. Герметизирующее уплотнение монтируется поверх изготовленного из синтетической смолы предохранительного кожуха вала. Вал мотора не контактирует с водой бассейна, поэтому насос абсолютно устойчив к коррозии даже в бассейнах, вода в которых обрабатывается методом солевого электролиза.
- ▶ Корпус насоса и фильтр предварительной очистки изготовлены из полипропилена, усиленного стекловолокном.
- ▶ Насос BWT Eurostar II работает очень тихо.
- ▶ Насосы Eurostar II и Eurostar имеют одинаковые межосевые расстояния, а все их комплектующие взаимно совместимы.
- ▶ Насосы стали еще безопаснее: благодаря оригинальной конструкции рабочего колеса вал электродвигателя никогда не контактирует с водой бассейна. Другими словами, ток утечки никогда не попадет в бассейн.
- ▶ В комплект поставки входит инструмент для открывания фильтра предварительной очистки.

Артикул	Описание	Расход (м³/ч)	Метров водяного столба	Макс. ток (А)	P1 (кВт)	P2 (кВт)	Напряжение	Диаметр соединений (мм)	
								всас.	возвр.
545100	BWT Eurostar II 50-M	7	10	3.1	0.58	0.30	1ph	2"	1 1/2"
546100	BWT Eurostar II 75-M	9	10	3.7	0.69	0.45	1ph	2"	1 1/2"
547100	BWT Eurostar II 100-M	12	10	5.2	0.97	0.65	1ph	2"	1 1/2"
548100	BWT Eurostar II 150-M	15	10	5.7	1.10	0.75	1ph	2"	1 1/2"
549100	BWT Eurostar II 200-M	18	10	6.3	1.37	1.05	1ph	2"	1 1/2"
546300	BWT Eurostar II 75-T	9	10	1.75	0.66	0.45	3ph	2"	1 1/2"
547300	BWT Eurostar II 100-T	12	10	2.25	0.98	0.65	3ph	2"	1 1/2"
548300	BWT Eurostar II 150-T	15	10	2.6	1.10	0.75	3ph	2"	1 1/2"
549300	BWT Eurostar II 200-T	18	10	3	1.26	1.00	3ph	2"	1 1/2"

Рабочие характеристики насоса BWT Eurostar II





РЕШЕНИЕ: НАСОС BWT EUROSTAR HF

Высокая производительность обеспечивает экономию электроэнергии. Конструкция насосов BWT EUROSTAR HF гарантирует, что их гидравлическая производительность на 20% выше, чем у других насосов этой категории, представленных на рынке. Насосы EUROSTAR HF специально оптимизированы для достижения максимальной гидравлической производительности в диапазоне полного напора от 5 до 10 метров водяного столба, благодаря чему они идеально подходят для экономии энергии, как в обычных, так и в оптимизированных гидравлических контурах.

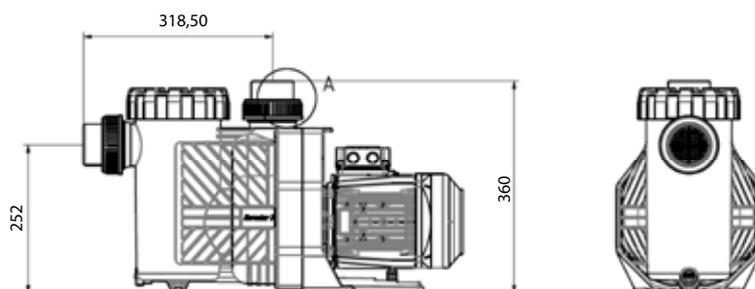
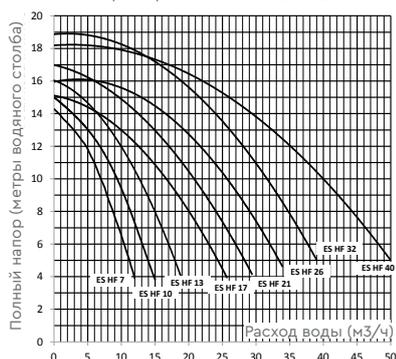
Преимущества для конечных потребителей:

- ▶ Низкий уровень шума при функционировании,
- ▶ Значительная экономия энергии,
- ▶ Высочайшая надежность,
- ▶ Очень простая процедура очистки.

Преимущества для создателей бассейнов:

- ▶ Идеальный вариант для реновационных проектов и для оснащения новых бассейнов,
- ▶ Универсальные модульные гидравлические соединения,
- ▶ Расход в диапазоне от 7 до 40 м³/ч,
- ▶ Надежность подтверждена испытаниями и реальной эксплуатацией,
- ▶ Запасные части совместимы с другими насосами семейства BWT Eurostar.

Рабочие характеристики насоса BWT Eurostar HF1



➤ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ▶ Подсвеченная корзина фильтра предварительной очистки, разделяемая на две части,
- ▶ Насосы BWT Eurostar HF работают очень тихо,
- ▶ Насосы BWT Eurostar II являются самовсасывающими. Герметизирующее уплотнение монтируется поверх изготовленного из синтетической смолы предохранительного кожуха вала. Вал электродвигателя никогда не контактирует с водой бассейна, поэтому насос устойчив к коррозии даже в бассейнах, вода в которых обрабатывается методом солевого электролиза,
- ▶ Однофазные насосы комплектуются конденсаторами типа P2,
- ▶ Насосы стали еще безопаснее: благодаря оригинальной

конструкции рабочего колеса вал электродвигателя никогда не контактирует с водой бассейна. Другими словами, ток утечки никогда не попадет в бассейн,

- ▶ Корпус насоса и фильтр предварительной очистки изготовлены из полипропилена, усиленного стекловолокном. Этот материал устойчив к коррозии даже в бассейнах, вода в которых обрабатывается методом солевого электролиза,
- ▶ Вход и выход с резьбой 2", совместимые с муфтами 63 мм для соединения труб,
- ▶ В комплект поставки входит инструмент для открывания фильтра предварительной очистки.

Артикул	Описание	Расход (м³/ч)	Метров водяного столба	Макс. ток (А)	P1 (кВт)	P2 (кВт)	Напряжение	Диаметр соединений (мм)	
								всас.	возвр.
BWT EUROSTAR HF PUMP – 1 ФАЗА									
51151100	BWT Eurostar HF 7 М	7	10	3.1	0.50	0.30	1 фаза	63	63
51151200	BWT Eurostar HF 10 М	10	10	3.7	0.65	0.45	1 фаза	63	63
51151300	BWT Eurostar HF 13 М	13	10	5.2	0.97	0.65	1 фаза	63	63
51151400	BWT Eurostar HF 17 М	17	10	5.7	1.10	0.75	1 фаза	63	63
51151500	BWT Eurostar HF 21 М	21	10	6.6	1.37	1.00	1 фаза	63	63
51151600	BWT Eurostar HF 26 М	26	10	7.9	1.70	1.30	1 фаза	75	75
51151700	BWT Eurostar HF 32 М	32	10	10.5	2.20	1.80	1 фаза	75	75
51151800	BWT Eurostar HF 40 М	40	10	13.1	2.90	2.20	1 фаза	75	75
BWT EUROSTAR HF PUMP – 3 ФАЗЫ									
51152200	BWT Eurostar HF 10 Т	10	10	1.75	0.63	0.45	1 фаза	63	63
51152300	BWT Eurostar HF 13 Т	13	10	2.25	0.97	0.65	1 фаза	63	63
51152400	BWT Eurostar HF 17 Т	17	10	2.45	0.97	0.75	1 фаза	63	63
51152500	BWT Eurostar HF 21 Т	21	10	2.75	1.26	1.00	1 фаза	63	63
51152600	BWT Eurostar HF 26 Т	26	10	3.3	1.62	1.30	1 фаза	75	75
51152700	BWT Eurostar HF 32 Т	32	10	4.35	2.10	1.80	1 фаза	75	75
51152800	BWT Eurostar HF 40 Т	40	10	5.45	2.54	2.20	1 фаза	75	75
51151800	BWT Eurostar HF 40 М	40	10	13.1	2.90	2.20	1 фаза	75	75
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ									
51151150	Антивибрационный коврик 185×170 мм для насоса BWT Eurostar HF								

P1 – это полная мощность, потребляемая насосом. Значение P1 следует учитывать при выборе выключателя с теплоэлектромагнитным размыкателем.
P2 – это реальная мощность на валу электродвигателя. Значение P2 следует использовать при определении мощности насоса.



Насосы **BWT EUROSTAR HF** были специально спроектированы, чтобы упростить жизнь владельца бассейна. Крышка фильтра предварительной очистки подсвечена, поэтому даже в темном техническом помещении можно легко увидеть, что корзину необходимо опустошить.



Еще одна гениальная и эксклюзивная инновация — корзина фильтра предварительной очистки насоса сделана разборной, что упрощает ее очистку.



Антивибрационный коврик 185×170 мм для насоса BWT Eurostar HF



©Eden & Eau Piscines

BWT SUPERLINER V2F 0.85 MM ДВУХСТОРОННИЙ ЛАКОВЫЙ ЛАЙНЕР



➤ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Суперлайнер 85/100 изготавливается на нашем заводе в Ле Рё (35), который занимается производством лайнеров уже более 40 лет. Пленка Суперлайнера 85/100, соответствующая стандартам AFNOR NF T 54 802 и NF 15836-1, а также директиве REACH (EC 1907/2006), обладает следующими характеристиками:

- ▶ Защитный акриловый лак на обеих сторонах:
Слой лака толщиной в 5 микрон, нанесенный на наружную сторону пленки, обеспечивает лучшую устойчивость к микроорганизмам, которые могут развиваться между стенкой и лайнером.
- ▶ Слой лака толщиной в 8 микрон, нанесенный на наружную сторону пленки:
Облегчает очищение лайнера, особенно на линии воды, улучшает защиту пигментов от УФ излучения, замедляет процесс обесцвечивания пленки, защищает пленку от истирания и царапин.
- ▶ Защита против развития водорослей, бактерий и микроорганизмов благодаря использованию антигрибкового компонента пленки.

- ▶ Устойчивость к эксплуатационной температуре, максимум до 35°C.
- ▶ Оптимальная размерная стабильность.
- ▶ 5 типов крепления: Hung cristal (патент Procopi), Hung harpon, Overlap, Extrusion тип 2 и Extrusion тип 3.

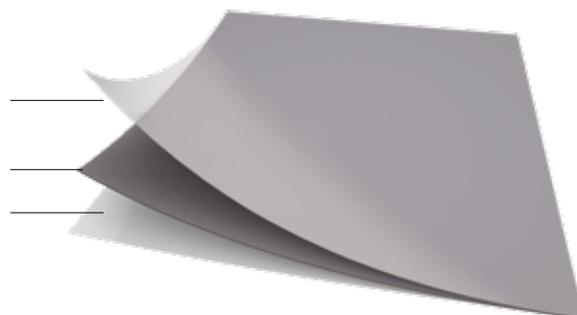
Широкая гамма оттенков и рисунков:

- ▶ 11 однотонных цветов,
- ▶ 3 с рисунком,
- ▶ 116 фриз и бордюров.

Однотонные оттенки сочетаются с цветом закладных деталей и автоматического накрытия Delta. Исключительные гарантии (см. выше) являются естественным результатом рабочих характеристик пленки BWT SUPERLINER V2F 0.85 MM.



- ▶ Защитный акриловый лак
- ▶ Высокопрочная пленка 85/100 ПВХ-П
- ▶ Защитный акриловый лак



BWT СУПЕРЛАЙНЕР V2F 0.85 ММ – ОДНОТОННЫЙ

Описание

ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ БАСЕЙН, ВСЕ ФОРМЫ ДНА

BWT Суперлайнер V2F 85/100 однитонный, с профилем Hung для крепления



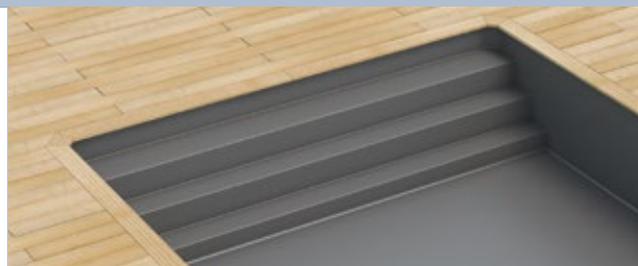
> ИНФОРМАЦИЯ:

- ▶ Части покрытия для лестницы можно изготовить для следующих форм лестницы бассейна.

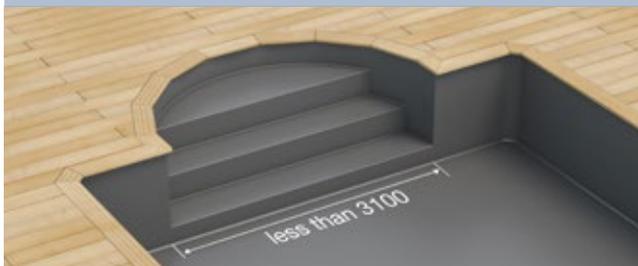
ПРЯМАЯ ЛЕСТНИЦА



ПРЯМАЯ ЛЕСТНИЦА ВДОЛЬ БОКОВОЙ СТОРОНЫ



РИМСКАЯ ЛЕСТНИЦА



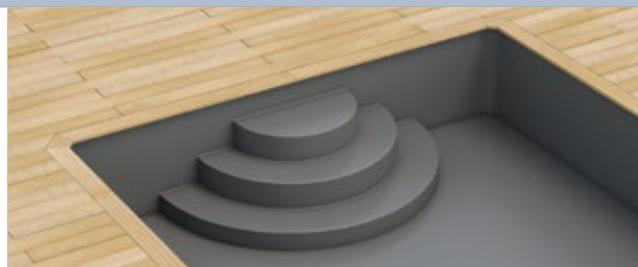
ВНУТРЕННЯЯ ЛЕСТНИЦА



УГЛОВАЯ ЛЕСТНИЦА



РИМСКАЯ ВНУТРЕННЯЯ ЛЕСТНИЦА



ПРЯМАЯ АССИМЕТРИЧНАЯ ЛЕСТНИЦА



ТРАПЕЦИЕВИДНАЯ ЛЕСТНИЦА



- ▶ Для того, чтобы сцепление лайнера с лестницей было как можно лучше, не рекомендуется делать подступенки, в особенности первые 3, менее 15 см.
- ▶ Для того, чтобы сцепление лайнера с лестницей было как можно лучше, не рекомендуется делать более 6 подступенок для лестницы высотой 1,50 м и более 5 – для лестницы высотой 1,06 м.
- ▶ Рекомендуется встроить возвратную форсунку в первый подступенок лестницы, для того чтобы зафиксировать лайнер.
- ▶ Первая ступенька должна быть не менее 275 мм высотой для того, чтобы сцепление лайнера с поверхностью лестницы усилилось за счет давления воды.

*BWT Суперлайнер V2F 85/100 это единственные пленки, отвечающие требованиям сертификации по категории Class C в соответствии с европейским стандартом EN 15288-1 по безопасности плавательных бассейнов. Испытания проводились лабораторией SFV в соответствии с протоколом DIN 51 097

> ИНФОРМАЦИЯ:

- ▶ Части покрытия для лестницы можно изготовить для следующих форм лестницы бассейна.

ПРЯМАЯ ВНУТРЕННЯЯ ЛЕСТНИЦА



БОРТ БАССЕЙНА / «ЛЯГУШАТНИК»



БОРТ БАССЕЙНА + УГЛОВАЯ ЛЕСТНИЦА



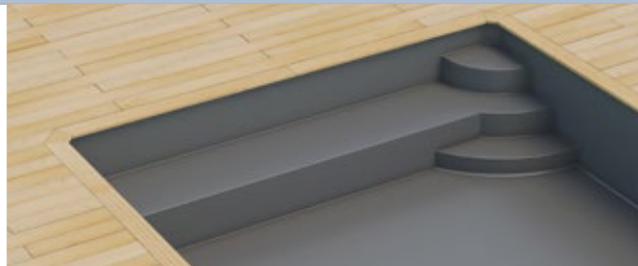
СКАМЕЙКА / ВЫСТУП + ПРЯМАЯ ЛЕСТНИЦА



СКАМЕЙКА / ВЫСТУП + ПОЯВЛЯЮЩАЯСЯ ЛЕСТНИЦА



СКАМЕЙКА / ВЫСТУП + ЗАКРУГЛЕННАЯ ЛЕСТНИЦА

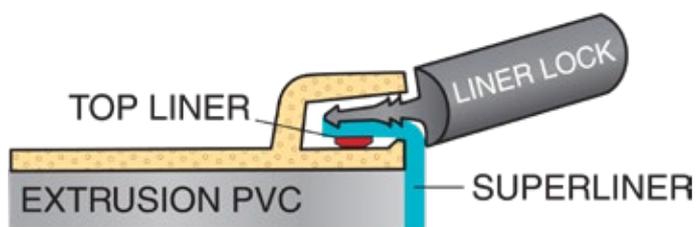


- ▶ Для того, чтобы сцепление лайнера с лестницей было как можно лучше, не рекомендуется делать подступенки, в особенности первые 3, менее 15 см.
- ▶ Для того, чтобы сцепление лайнера с лестницей было как можно лучше, не рекомендуется делать более 6 подступенок для лестницы высотой 1,50 м и более 5 – для лестницы высотой 1,06 м.
- ▶ Рекомендуется встроить возвратную форсунку в первый подступенок лестницы, для того чтобы зафиксировать лайнер.
- ▶ Первый подступенок должен быть не менее 275 мм высотой для того, чтобы сцепление лайнера с поверхностью лестницы усилилось за счет давления воды.

*BWT Суперлайнер V2F 85/100 это единственные пленки, отвечающие требованиям сертификации по категории Class C в соответствии с европейским стандартом EN 15288-1 по безопасности плавательных бассейнов. Испытания проводились лабораторией SFV в соответствии с протоколом DIN 51 097.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ЛАЙНЕРА

КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ЛАЙНЕРА



	Описание	Артикул	Артикул
	ГУСЕНИЧНЫЙ ЛАЙНЕР, ШИРИНА 50 ММ	ПВХ	алюминий
	Подвесной профиль для крепления лайнера, 50 мм, планка 2 м	за м ²	1820100
	ПОДВЕСНОЙ ПОДВИЖНОЙ ЛАЙНЕР	ПВХ	алюминий
	Алюминиевый вертикальный подвесной профиль для крепления прямых элементов	за м	-
	УГЛОВАЯ ЧАСТЬ, ДИАМЕТР 30 СМ, ШИРИНА 50 ММ	ПВХ	алюминий
	Подвесной профиль из алюминия для крепления лайнера, угол, 50 мм		-
	УГЛОВАЯ ЧАСТЬ, ДИАМЕТР 30 СМ, ШИРИНА 50 ММ	ПВХ	алюминий
	Подвесной профиль из алюминия для крепления лайнера, угол, 50 мм		-
	Подвесной профиль из алюминия для крепления лайнера, угол, 50 мм	коробка 20 шт.	-
	ПОДВЕСНОЙ ПРОФИЛЬ, УГЛОВАЯ ЧАСТЬ	ПВХ	алюминий
	Алюминиевый вертикальный подвесной профиль для крепления угловых элементов		-

BIOTEX, BIOCOL И СИСТЕМА APC:

BIOTEX:

Опыт показывает, что подкладки из полиэфиров или полиэтилентерефталата (ПЭТ), которые широко использовались до настоящего времени, могут быстро разрушаться в сильнощелочной среде, которая может возникать, когда подкладки этого типа укладывают на бетон, известный своей естественной щелочностью.

Учитывая это, подкладки Biotex не изготавливают из полиэтилена или полиэфиров (ПЭТ).

Волокна Biotex пропитаны бактерицидным веществом, препятствующим росту микроорганизмов (грибков, бактерий и пр.).

СИСТЕМА APC:

Благодаря этой запатентованной системе труднодоступные места бассейна, как например, углы, надежно защищены от образования и распространения в них микроорганизмов. Система APC состоит из спрессованных волокон, предварительно обработанных бактерицидным средством.

BIOCOL:

Специальный клей для антибактериальной защитной подкладки BIOTEX.



ТАБЛИЦА СРАВНЕНИЯ КЛЕЯ	
Для подкладки на дно	Для подкладки на стену
Антибактериальный клей	X
X	повышенная цепкость на вертикальной поверхности
X	Адаптировано под бетон
X	Адаптировано под полистирол
X	Адаптировано под пластик

Артикул	Описание	
АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ ЗАЩИТНАЯ ПОДКЛАДКА		
1	1821300 Антибактериальная защитная подкладка Biotex ширина 2,05 м, рулон 105 м	за м ²
APC SYSTEM		
2	1821400 Угловая защитная планка APC System	18 рулонов по 2 м в длину, за м
КЛЕЙ BIOCOL		
3	1822100 Клей Biocol, 5 кг металлическая банка	за ед.
КЛЕЙ АЭРОЗОЛЬ ДЛЯ ВОЙЛОКА (ГАРАНТИРОВАННАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ С МЕМБРАНАМИ)		
4	1822150 Клей для войлока аэрозоль 500 мл	

ВЫРАВНИВАЮЩАЯ ПОДКЛАДКА



> ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Выравнивающая подкладка изготовлена из нетканого полиэфирного материала плотностью 550 г/м², пропитанного фунгицидом. Подкладка накладывается на голые или оштукатуренные стены для их выравнивания, а также на сборные конструкции, имеющие заметные стыки.

Артикул	Описание
1821380	Антибактериальная выравнивающая подкладка, высота 1,5 м, в рулоне 40 м

ВВТ УСИЛЕННАЯ МЕМБРАНА, 2 ЛАКИРОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ



➤ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПАРАМЕТРЫ:

Путем оценки потребности профессионалов и клиентов в течении 35 летнего опыта, ВВТ создало новое поколение привлекательного, покрытия высокой эффективности.

Технические свойства мембран BWT Surface v2f заключаются в следующем:

- ▶ Защита против развития водорослей, бактерий и микроорганизмов благодаря использованию антигрибкового компонента пленки.
- ▶ Слой лака PVDF при контакте с водой: облегчает очищение мембраны, в частности линии воды:
 - Усиливает защиту от ультрафиолетового излучения.
 - Замедляет обесцвечивание мембраны.
 - Защищает мембрану от истирания и царапин.
 - Фунгицид, пропитанный в мембрану, защищает мембрану от роста водорослей, бактерий и микроорганизмов.
- ▶ Слой акрилового лака наносится сбоку при контакте со стеной:
 - Повышает устойчивость к развитию микроорганизмов, которые могут расти между стеной и мембраной.
- ▶ PVC полиэфирная сетка
 - Слой между 2 мембранами 0.75 мм, он увеличивает сопротивление мембраны к отслаиванию, деформации.
 - Оптимизирует стабильность размеров.
- ▶ Несколько, PVDF лакированное покрытие со стороны воды и акриловый лак со стороны, соприкасающейся со стеной.
 - Нанесите более гладкую, более привлекательную форму, которую легче поддерживать.
- ▶ Выдерживает температуру воды до 35° C
- ▶ 5 цветов на выбор

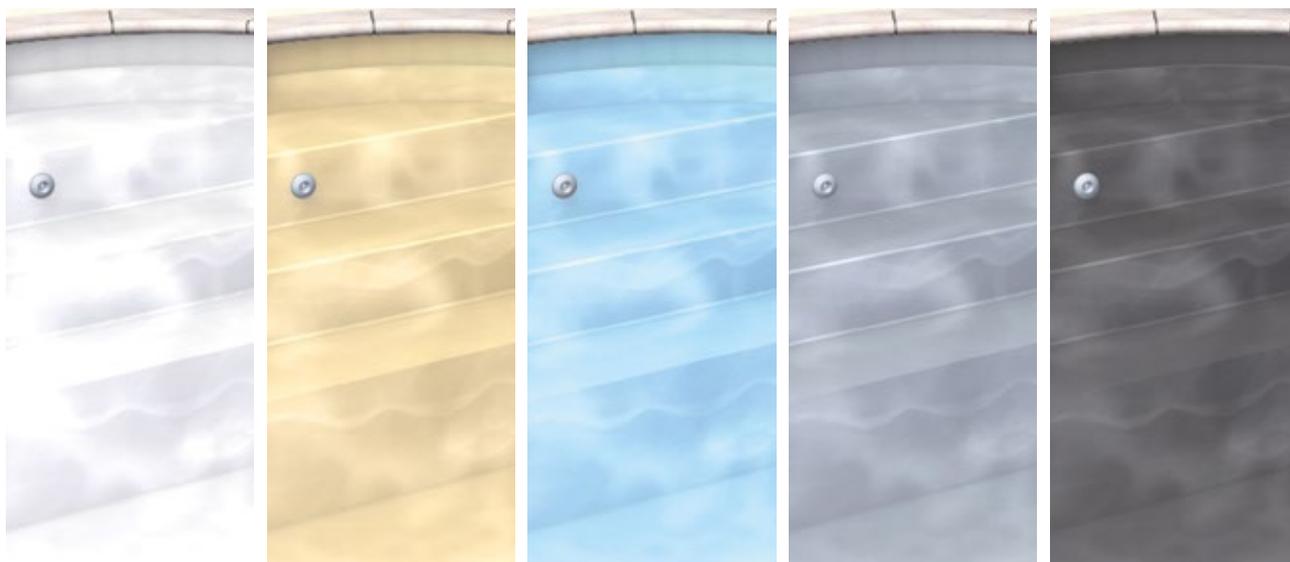
Цвета соответствуют нашим фитингам и нашим автоматическим покрытиям.



- ▶ Защитное покрытие PVDF (сторона воды)
- ▶ Мембрана высокой эффективности PVC P 0.75 мм
- ▶ Полиэфирная сетка с покрытием ПВХ
- ▶ Простая или сделанная по образцу мембрана высокой эффективности PVC P 0.75 мм
- ▶ Защитный акриловый лак (сторона стены)



ВWT УСИЛЕННАЯ МЕМБРАНА, 2 ЛАКИРОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ



Белый

Бежевый

Голубой

Серый

Серый антрацит



Противоскользящая поверхность.

ВWT ПОКРЫТИЕ V2F – 1.65 М

Ширина 1.65 м: поставляется в рулонах 25 м (41.25 м²) или паллете 8 рулонов (328 м²).

Артикул	Описание	
1912030	ВWT Surface V2F – Белый	за м ²
1912050	ВWT Surface V2F – Бежевый	за м ²
1912010	ВWT Surface V2F – Голубой	за м ²
1912080	ВWT Surface V2F – Серый	за м ²
1912110	ВWT Surface V2F – Серый антрацит	за м ²

ВWT ВWT SURFACE V2F – НЕСКОЛЬЗЯЩАЯ – 1.65 М ШИРИНА

1.65 м: поставляется в рулонах 20 (33 м²) или паллете 8 рулонов (264 м²).

Артикул	Описание	
1914030	ВWT Surface V2F нескользящая – Белый	за м ²
1914050	ВWT Surface V2F нескользящая – Бежевый	за м ²
1914010	ВWT Surface V2F нескользящая – Голубой	за м ²
1914080	ВWT Surface V2F нескользящая – Серый	за м ²
1914110	ВWT Surface V2F нескользящая – Серый атрацит	за м ²

ВWT SURFACE V2F АКЦЕССУАРЫ

Артикул	Описание	
1915030	Жидкий ПВХ – Белый	1 л банка
1915050	Жидкий ПВХ – Бежевый	1 л банка
1915010	Жидкий ПВХ – Голубой	1 л банка
1915080	Жидкий ПВХ – Серый	1 л банка
1915110	Жидкий ПВХ – Серый антрацит	1 л банка



➤ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПАРАМЕТРЫ:

Путем оценки потребности профессионалов и клиентов в течении 35 летнего опыта, BWT создало новое поколение привлекательного, покрытия высокой эффективности.

Технические свойства мембран BWT заключаются в следующем:

- ▶ Защитный лак на одной поверхности
- ▶ Слой акрилового лака наносится сбоку при контакте с водой: облегчает очищение мембраны, в частности линии воды. Усиливает защиту от ультрафиолетового излучения. Замедляет обесцвечивание мембраны. Защищает мембрану от истирания и царапин. Фунгицид, пропитанный в мембрану, защищает мембрану от роста водорослей, бактерий и микроорганизмов. Фунгицид, пропитанный в мембрану, защищает мембрану от роста водорослей, бактерий и микроорганизмов.
- ▶ Армированная сетка
Слой между 2 мембранами 0.75 мм, он увеличивает сопротивление мембраны к отслаиванию, деформации. Оптимизирует стабильность размеров.
- ▶ Выдерживает температуру воды до 35° C
- ▶ 5 цветов на выбор

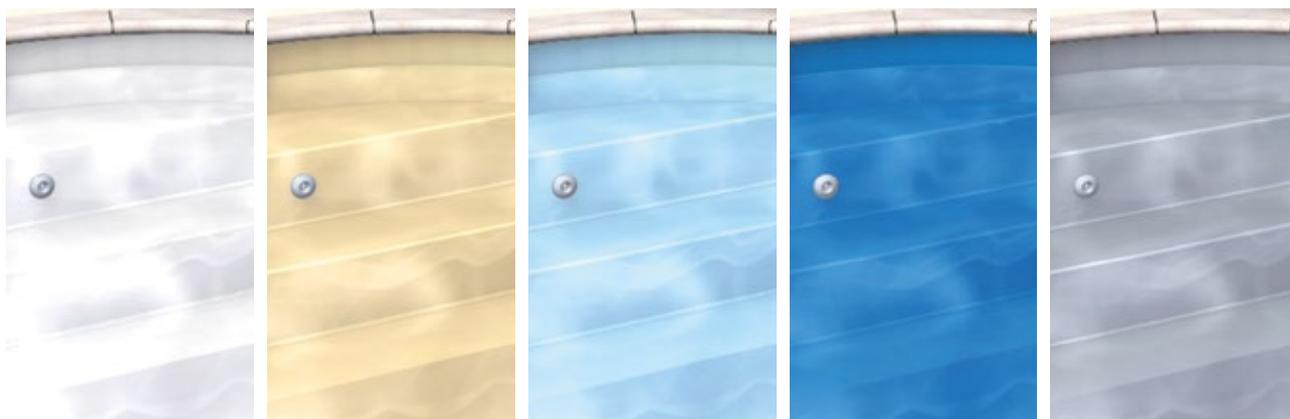
Цвета соответствуют нашим фитингам и нашим автоматическим покрытиям.



- ▶ Защитное покрытие PVDF (сторона воды)
- ▶ Мембрана высокой эффективности PVC-P 0.75 мм PVC-P 0.75 мм
- ▶ Арматурная, сетка
- ▶ Мембрана высокой эффективности PVC-P 0.75 мм



BWT УСИЛЕННАЯ МЕМБРАНА, 1 ЛАКИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТЬ



Белый

Бежевый

Голубой

Синий

Серый



Противоскользящая поверхность

BWT V1F ПОВННАЯ – 1.65 М

Ширина 1.65 м: поставляется в рулонах 25 м (41.25 м²) или паллете 8 рулонов (328 м²).

Артикул	Описание	
1902030	BWT Initiale V1F Гладкая – Белый	за м ²
1902050	BWT Initiale V1F Гладкая – Бежевый	за м ²
1902010	BWT Initiale V1F Гладкая – Голубой	за м ²
1902020	BWT Initiale V1F Гладкая – Синий	за м ²
1902080	BWT Initiale V1F Гладкая – Серый	за м ²

BWT V1F ПОВННАЯ – 1.40 М

Ширина 1.40 м: поставляется в рулонах 25 м (35 м²) или паллете 8 рулонов (280 м²).

Артикул	Описание	
1902031	BWT Initiale V1F Гладкая – Белый	за м ²
1902051	BWT Initiale V1F Гладкая – Бежевый	за м ²
1902081	BWT Initiale V1F Гладкая – Серый	за м ²

BWT V1F – НЕСКОЛЬЗЯЩАЯ – 1.65 М

Ширина 1.65 м: поставляется в рулонах 25 м (41.25 м²) или паллете 7 рулонов (287 м²).

Артикул	Описание	
1904030	BWT Initiale V1F Гладкая, нескользящая – Белый	за м ²
1904050	BWT Initiale V1F Гладкая, нескользящая – Бежевый	за м ²
1904010	BWT Initiale V1F Гладкая, нескользящая – Голубой	за м ²
1904020	BWT Initiale V1F Гладкая, нескользящая – Синий	за м ²
1904080	BWT Initiale V1F Гладкая, нескользящая – Серый	за м ²

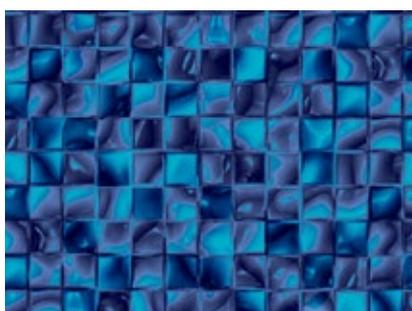
BWT V1F АКСЕССУАРЫ

Артикул	Описание	
1905030	Жидкий ПВХ – Белый	1 л банка
1905050	Жидкий ПВХ – Бежевый	1 л банка
1905010	Жидкий ПВХ – Голубой	1 л банка
1905020	Жидкий ПВХ – Синий	1 л банка
1905080	Жидкий ПВХ – Серый	1 л банка

МЕМБРАНА – МОЗАИКА



Мозайка 2×2



Мозайка 5×5 Синяя



Мозайка Немо



ОБЪЕМНЫЙ РИСУНОК – 1.65 М

Ширина 1.65 м: поставляется в рулонах по 25 м (41.25 м²) или паллета 8 рулонов (328 м²).

Артикул	Описание	
1922010	SENSATION – Мозайка 2×2	за м ²
1922020	SENSATION – Мозайка 5×5 Синяя	за м ²
1922040	SENSATION – Мозайка немо	за м ²

ОБЪЕМНЫЙ РИСУНОК – НЕСКОЛЬЗЯЩАЯ – 1.65 М

Ширина 1.65 м: поставляется в рулонах по 25 м (41.25 м²) или паллета 8 (328 м²).

Артикул	Описание	
1924010	SENSATION Нескользящая – Узорная мозаика 2×2	за м ²
1924030	SENSATION Нескользящая – Узорная мозаика 5×5 Blue	за м ²
1924040	SENSATION Нескользящая – Узорная мозаика Nemo	за м ²

SENSATION АКЦЕССУАРЫ

Артикул	Описание	
1925010	Жидкий ПВХ SENSATION – Прозрачный	1 л банка

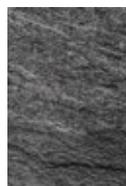
УСИЛЕННЫЕ МЕМБРАНЫ, ПАНЕЛИ 3D



ПАНЕЛИ 3D

Ширина 1.65 м: поставляется в рулонах 20 м (33 м²) или паллете 8 рулонов (264 м²).

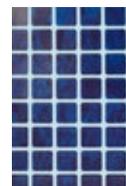
Артикул	Описание	
1932010	ПАНЕЛИ 3D – Асфальт	за м ²
1932020	ПАНЕЛИ 3D – Бежевый	за м ²
1932030	ПАНЕЛИ 3D – Мозайка 3D	за м ²
1932040	ПАНЕЛИ 3D – Каменный	за м ²



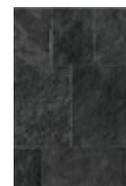
Асфальт



Бежевый



Мозайка 3D

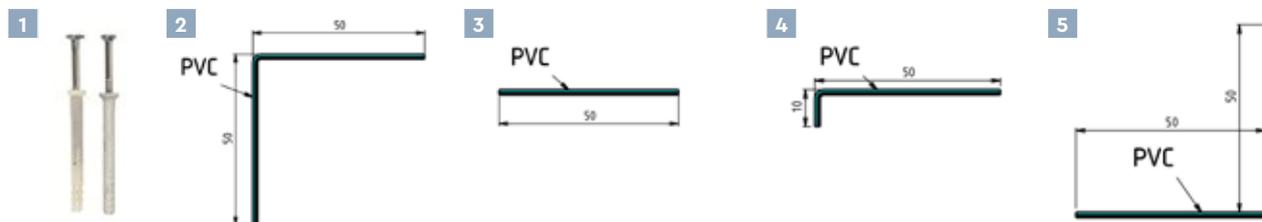


Каменный

ПАНЕЛИ 3D – ЖИДКИЙ ПВХ

Артикул	Описание	
1934010	Жидкий ПВХ – Асфальт	0.9 кг, банка
1934020	Жидкий ПВХ – Бежевый	0.9 кг, банка

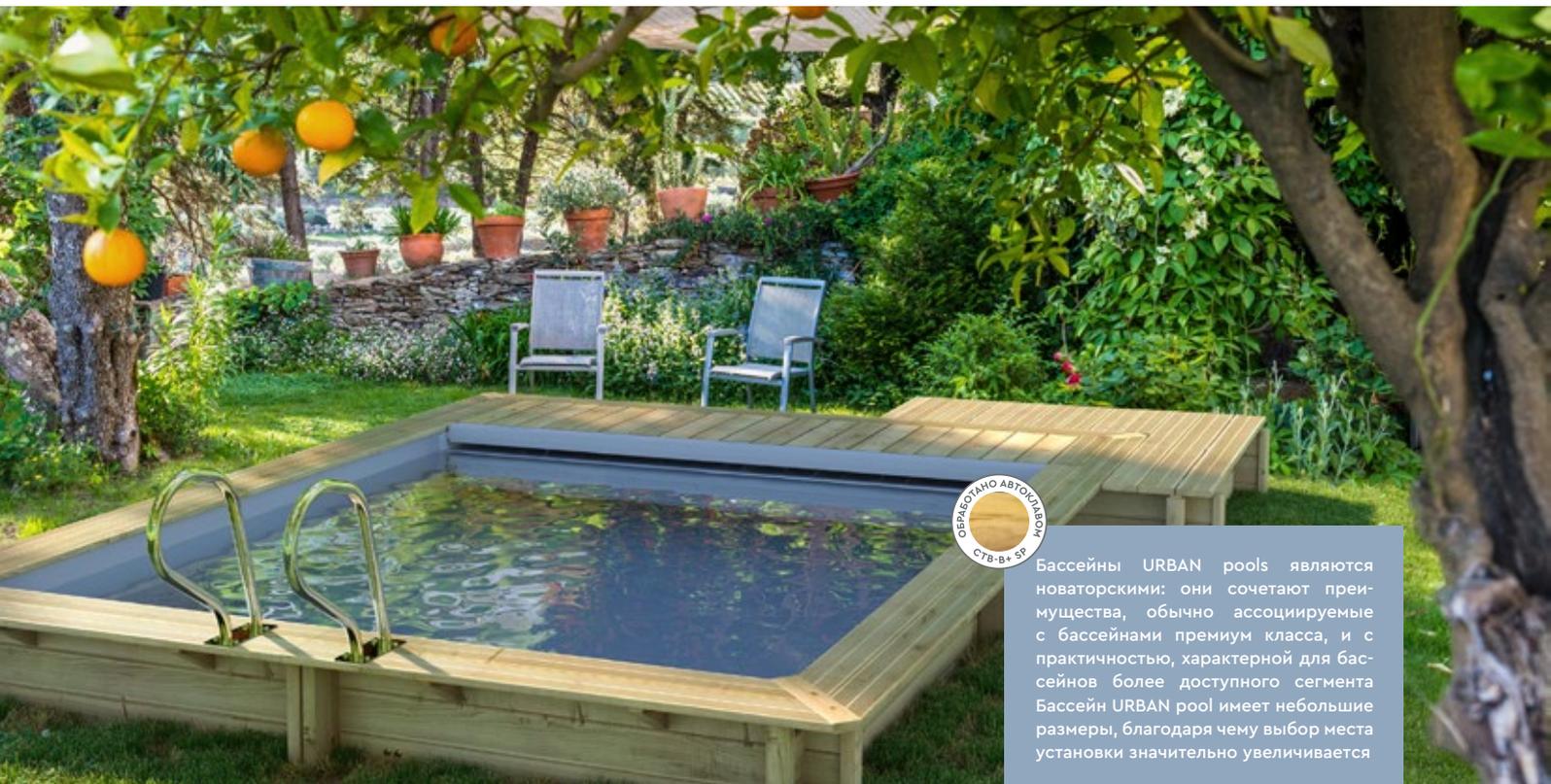
ПАНЕЛИ 3D – АКСЕССУАРЫ



Артикул	Описание	
ЗАКЛЕПКИ, ЛИСТЫ И ЛЕНТЫ		
1825110	Заклепка для Aquareva и профиля для лайнера	коробка 100 шт. за шт.
1825100	Заклепка для Aquareva и профиля для лайнера	коробка 3000 шт, за шт.
1	7690260 Втулка из нержавеющей стали A2, 5×30 мм	коробка 300 шт., за шт.
	1826100 Крепежная маталлическая лента, ламинированная ПВХ, 2х1 м	за м ²
2	1826200 Угол выходящий 50х50 мм, по 2 м длиной	6 шт, за шт.
3	1826500 Соединительная планка, плоская, 50 мм, 2 м в длину	6 шт, за шт.
4	1826400 Соединительный профиль 50х50 мм по 2 м длиной	6 шт, за шт.
КЛЕЙ		
5	1822300 Клей Alkorplan, ведро 5 л	
ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ		
	1824200 Бутылка с аппликатором жидкого ПВХ	
	1828100 Лента 9 мм, для приварки	25 м рулон, за м



Артикул	Описание	
6	1830000 Паяльный фен для пленки ПВХ AT-1600 Вт + электр. Управление, с цифровым экраном	
7	1830200 Сварочная дюза, изогнутая, 20 мм, 30 A1	
	1830220 Сварочная дюза, изогнутая, 90°, 20 мм, 30 A2	
	1830230 Сварочная дюза, изогнутая, 60°, 20 мм, 30 A3	
8	1830210 Сварочная дюза, изогнутая, для ленты 9 мм, 30 B6	
	1830240 Сварочная дюза, стандартная, 5 мм, 31 A (для швов ПВХ)	
	1830400 Сварочный пруток 1 м	
9	1830300 Прижимной валик, 40 мм, модель 22D	
10	1830310 Прижимной валик, 28 мм, модель 22F	



Бассейны URBAN pools являются новаторскими: они сочетают преимущества, обычно ассоциируемые с бассейнами премиум класса, и с практичностью, характерной для бассейнов более доступного сегмента. Бассейн URBAN pool имеет небольшие размеры, благодаря чему выбор места установки значительно увеличивается.

МОЙ ПРЕКРАСНЫЙ БАССЕЙН — В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ В ЛЮБОМ МЕСТЕ!

➤ НАИЛУЧШЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ И НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ СТЕПЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ

Бассейны **URBAN pools** имеют в комплекте автоматически свертывающееся защитное покрытие, которое соответствует требованиям французского стандарта безопасности (NF P 90-308) и обеспечивает оптимальную степень безопасности и высокий комфорт при пользовании бассейном.

Защитное покрытие, которое в свернутом положении прячется под бортик бассейна, сохраняет чистоту воды и препятствует ее охлаждению. Это покрытие предохраняет и защищает ваш бассейн в то время, когда он не используется. Кроме того, бассейны URBAN pools комплектуются высококачественным и самым современным техническим оборудованием, среди которого светодиодная подводная подсветка, фильтр с загрузкой кварцевым песком, трехступенчатая лестница в бассейне из нержавеющей стали, деревянная приставная лестница, скиммер и возвратная арматура того же цвета, что и чашковый накат, встроенное автоматическое роллетное покрытие для защиты бассейна.

1



2



► Понадобится всего несколько секунд после поворота выключателя, чтобы скрытое под парпетом бассейна защитное покрытие развернулось над поверхностью воды. Не требует никаких дополнительных усилий.

➤ ЧИСТЫЕ ЛИНИИ

Продуманный элегантный дизайн бассейна **URBAN pools** гарантирует его беспрепятственную интеграцию на вашем участке. Конструкция бассейна, выполненная из массива древесины, допускает различные варианты установки – заглубленная*, частично заглубленная* или на поверхности земли*. В случае заглубленной или частично заглубленной установки деревянный отсек для оборудования (предлагается как опция) должен быть установлен таким образом, чтобы обеспечить доступ к фильтрационному оборудованию.



Бассейн URBAN украсит любое пространство — он мгновенно становится визуальным центром внимания.



ГАРАНТИЯ НА ДЕРЕВЯННУЮ КОНСТРУКЦИЮ

Бассейны URBAN pools изготавливаются из древесины, получаемой путем экологически рационального лесопользования. Эта древесина проходит строгий отбор по качеству и подвергается обработке в автоклаве по классу IV, благодаря чему она имеет сорт СТВ-B+ SP согласно стандарту СТВА. Обработка древесины в автоклаве осуществляется после ее машинной обработки, что позволяет нам предоставлять 10 лет гарантии на наши деревянные конструкции.

ПРЕДСТАВЬТЕ СЕБЕ ТЕПЕРЬ ВАШИ МЕЧТЫ ВПОЛНЕ РЕАЛЬНЫ

> ПЛАВАЙТЕ!

Бассейны URBAN допускают применение устройств искусственного течения, привязей для статического плавания (включены в стандартный комплект поставки); в любой ситуации – для удовольствия или для тренировки – это идеальный инструмент для получения физической нагрузки нужной вам интенсивности. Эта система, состоящая из неопренового ремня (обхват талии 60–105 см) и эластичной ленты (длина 200 см), идеально подходит для водных тренировок в небольшом бассейне.



> ИДЕАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЗАНЯТЫХ ЛЮДЕЙ

Продуманная конструкция упрощает техническое обслуживание и сокращает его масштабы, а потребление воды, электроэнергии и химикатов для бассейна находится на очень низком уровне.

> ТЕПЛАЯ ПРОЗРАЧНАЯ ВОДА

Конструкция бассейна URBAN предусматривает установку оборудования, которое обычно используется в бассейнах более высокого сегмента. Следует отметить, что отсек для оборудования имеет достаточно большие размеры, чтобы вместить песчаный фильтр и тепловой насос. Благодаря теплой и чистой воде вы сможете дольше наслаждаться купальным сезоном.



> ПРИВЛЕКАТЕЛЬНАЯ ЦЕНА

Бассейны **URBAN pools** — это бассейны, предлагаемые по весьма интересной цене. Бассейны URBAN pools изготавливаются на заводе во Франции, который является эталонным в своем секторе – он опирается на испытанные на практике и проверенные временем технологии изготовления, а также применяет наилучшее и самое современное производственное оборудование.



> ПОЛНАЯ СВОБОДА

Бассейны URBAN pools были специально спроектированы для небольших пространств, такой бассейн можно установить в любом месте. Эти бассейны представлены в двух формах — квадрат и прямоугольник. Вне зависимости от варианта площадь поверхности бассейна не превышает 10 м².

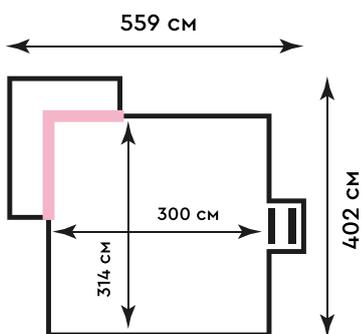
ДЕРЕВЯННЫЕ БАССЕЙНЫ URBAN POOLS



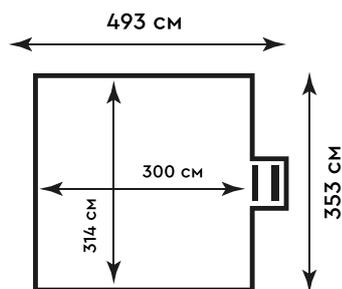
4,20 М X 3,50 М

➤ СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

- ▶ Парапет двойной ширины из сосны, толщина 28 мм, ширина 290 мм,
- ▶ Брусья из массива северной сосны, обработанной по классу IV, толщина: 45 мм,
- ▶ Толщина обшивки 0,75 мм,
- ▶ Цвет обшивки: Светло-серый,
- ▶ Количество скиммеров P-SM (по цвету соответствуют обшивке): 1 (светло-серый),
- ▶ Количество возвратных патрубков (по цвету соответствуют обшивке): 1 (светло-серый),
- ▶ Гидравлические соединения, Система фильтрации 4 м³/ч, см. версию,
- ▶ Металлические крепежные скобы 4 шт,
- ▶ Светодиодный подводный источник света 1 шт,
- ▶ Расход воды через возвратный патрубок: (м³/ч) 4 шт,
- ▶ Цвет автоматического защитного покрытие: Светло-серый,
- ▶ Панель управления электрооборудованием (покрытие, система фильтрации, подводный источник света),
- ▶ Лестница в бассейне; алюминий/ABS-пластик, две секции 3 ступени,
- ▶ Деревянная безопасная приставная лестница: 4 ступени
- ▶ Привязь для плавания,
- ▶ Подстилающий слой.

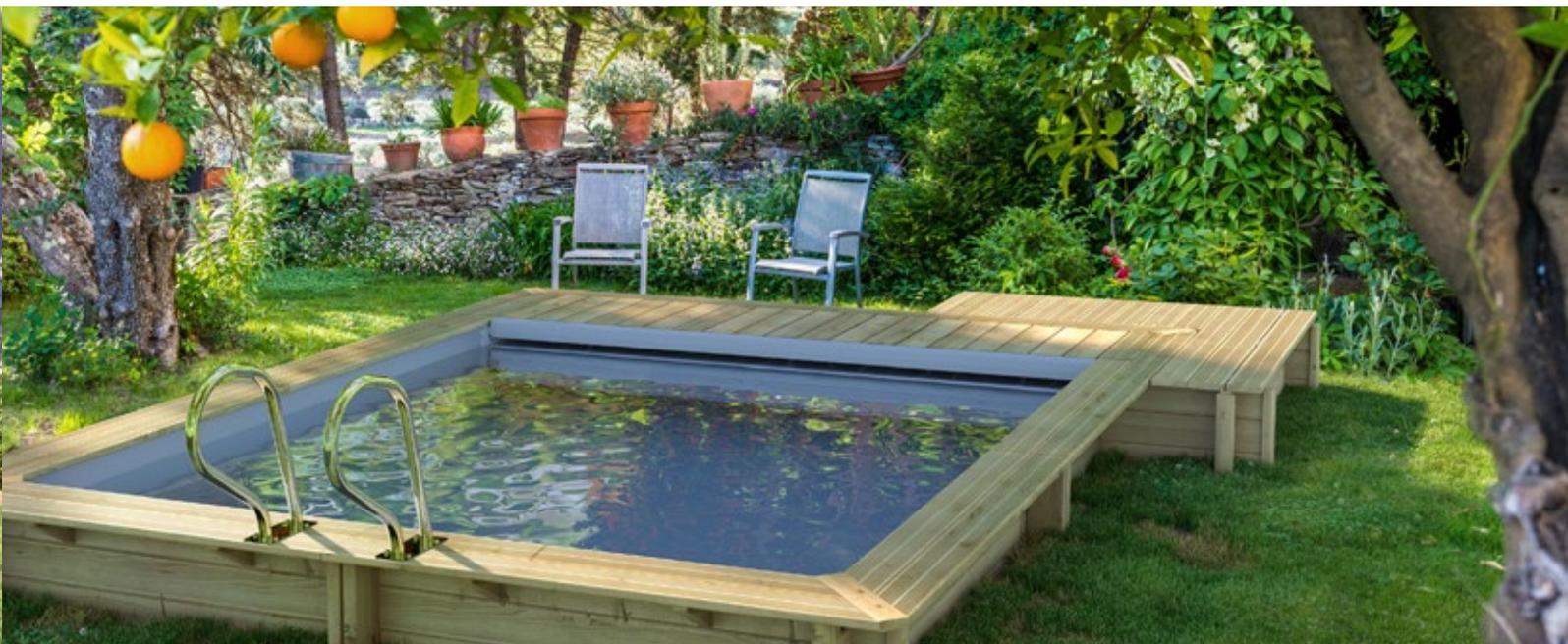


Общие размеры с отсеком для оборудования:



Общие размеры без отсека для оборудования:

- ▶ Наружные размеры: 419,2 × 353 см
- ▶ Наружные размеры с отсеком для оборудования: 485,7 × 401,4 см
- ▶ Размеры водной поверхности: 314 × 300 см
- ▶ Высота с учетом парапета: 133 см
- ▶ Объем воды: 13,32 м³
- ▶ Площадь водной поверхности: 9,42 м²



➤ 4 УРОВНЯ ОБОРУДОВАНИЯ:

➤ СО ВСТРОЕННЫМ ЗАЩИТНЫМ АВТОМАТИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПОКРЫТИЕ

- ▶ Защитное покрытие, предусмотрительно размещенное в бассейне, сохраняет чистоту воды и препятствует ее охлаждению,
- ▶ Это покрытие без каких-либо усилий с вашей стороны предохраняет ваш бассейн и защищает его.

➤ С ЗАЩИТНЫМ АВТОМАТИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ, ДЕРЕВЯННЫМ ОТСЕКОМ ДЛЯ ОБОРУДОВАНИЯ И ФИЛЬТРОМ С ЗАГРУЗКОЙ КВАРЦЕВЫМ ПЕСКОМ

СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ СОСТОИТ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ КОМПОНЕНТОВ:

- ▶ Фильтр с загрузкой кварцевым песком P-GFI светло-серого цвета производительностью 400,4 м³/ч (вычисляется с учетом фильтрующего вещества) со съемной крышкой;
- ▶ Самовсасывающий насос с предварительным фильтром;
- ▶ Шестиходовой клапан;
- ▶ Мотор с электронной коммутацией ЕС, отобран в соответствии с директивой Epr2015 с учетом оптимального соотношения Потребление/акустика,
- ▶ Повышенная производительность,
- ▶ Гибкость конфигурации,
- ▶ Легкая настройка для корректировки потерь энергии аэродинамической сети.



➤ С ЗАЩИТНЫМ АВТОМАТИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ И ДЕРЕВЯННЫМ ОТСЕКОМ ДЛЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ДЕРЕВЯННЫЙ ОТСЕК ДЛЯ ОБОРУДОВАНИЯ

- ▶ Деревянный отсек для оборудования изготовлен из досок толщиной 28 мм. Профиль крышки этого отсека соответствует профилю парапета бассейна.
- ▶ Согласно требованиям французского стандарта безопасности NFP 90-308 эта крышка навешена на петлях и оснащена замком.
- ▶ Отсек для оборудования монтируется в углу бассейна; в нем размещаются электрические компоненты автоматического покрытия и системы фильтрации.
- ▶ Наличие отсека для оборудования является обязательным в случае заглубленной и частично заглубленной установки.

➤ С ЗАЩИТНЫМ АВТОМАТИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ, ДЕРЕВЯННЫМ ОТСЕКОМ ДЛЯ ОБОРУДОВАНИЯ, ФИЛЬТРОМ С ЗАГРУЗКОЙ КВАРЦЕВЫМ ПЕСКОМ И СИСТЕМОЙ НАГРЕВАНИЯ

СИСТЕМА НАГРЕВАНИЯ:

- Тепловой насос Proswell BPN05 идеально подходит для бассейнов URBAN pool – при температуре окружающего воздуха 15°C воду в бассейне можно нагреть до температуры 26°C. В его состав входят:
- ▶ P-GFI 400 фильтр с загрузкой кварцевым песком производительностью 6 м³/ч;
 - ▶ Перепускной канал;
 - ▶ Трубопровод длиной 9 м, что позволяет устанавливать тепловой насос на расстояниях до 3,50 м от бассейна.

Pistoche

СТИЛЬНАЯ ОТДЕЛКА!

Бассейны Pistoche pools комплектуются алюминиевыми парапетами.



Практичный, прочный, красивый и очень безопасный – детский бассейн Pistoche pool сразу же стал чрезвычайно популярным среди малышей, обеспечивая при этом и спокойствие взрослых, присматривающих за ними.

Тщательно разработанная конструкция бассейна Pistoche дает детям радость и необходимую безопасность, это идеальный выбор для малышей и их заботливых родителей.



Покрытие встроено в соответствующую выемку, спрятанную под бортом бассейна.



Подняв борт со всех четырех сторон, покрытие можно развернуть всего за несколько секунд, потянув для этого за планку. Натяжное приспособление обеспечивает автоматическое свертывание покрытия.



Прочное, износостойчивое покрытие, оснащенное специальной крепежной системой, способно выдержать вес маленького ребенка.



* Защитное покрытие ни в коем случае не исключает необходимость проявления здравого смысла и личной ответственности. Оно не может заменить бдительность родителей и / или ответственных взрослых лиц, которая остается ключевым фактором в обеспечении безопасности малолетних детей.

> БЕЗОПАСНЫЙ

АВТОМАТИЧЕСКИ СВЕРТЫВАЮЩЕЕСЯ ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ.*

Бассейн Pistoche оснащен защитным покрытием. Удобное и простое в использовании, оно обеспечивает безопасность бассейна в то время, когда он не используется. Помимо функции безопасности, покрытие также препятствует испарению воды из бассейна и его охлаждению в ночное время. Оно также предотвращает попадание в бассейн пыли, пыльцы растений и листьев. Вода всегда остается чистой, постоянно готовой принять Ваших маленьких купальщиков. Эксклюзивная бассейн Pistoche!

> ПРОЧНЫЙ

СДЕЛАНО ВО ФРАНЦИИ – ГАРАНТИЯ 2 ГОДА.

Бассейны Pistoche производят в Бретани на севере Франции. Износостойкость материалов и качество изготовления полностью гарантируется.

> БЕЗОПАСНЫЙ

АВТОМАТИЧЕСКИ СВЕРТЫВАЮЩЕЕСЯ ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ.*

Бассейн Pistoche оснащен защитным покрытием. Удобное и простое в использовании, оно обеспечивает безопасность бассейна в то время, когда он не используется. Помимо функции безопасности, покрытие также препятствует испарению воды из бассейна и его охлаждению в ночное время. Оно также предотвращает попадание в бассейн пыли, пыльцы растений и листьев. Вода всегда остается чистой, постоянно готовой принять Ваших маленьких купальщиков. Эксклюзивная бассейн Pistoche!

> ПРОЧНЫЙ

СДЕЛАНО ВО ФРАНЦИИ – ГАРАНТИЯ 2 ГОДА.

Бассейны Pistoche производят в Бретани на севере Франции. Износостойкость материалов и качество изготовления полностью гарантируется.



Pistocche

PROCOPI
BWT GROUP

➤ ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА БАСЕЙНА ПЛЕНКОЙ ЛАЙНЕРОВ

▶ 0,55 мм темного синего цвета.



➤ ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

- ▶ Может быть заблокировано под бортиком,
- ▶ Лакированный алюминий светло-серого цвета,
- ▶ усиленная ПВХ ткань плотностью 450 г/м², серого цвета
- ▶ Разворачивающийся механизм аккуратно спрятан под бортиком

➤ КАРТРИДЖ СО СМЕННЫМ ФИЛЬТРУЮЩИМСЯ ЭЛЕМЕНТОМ

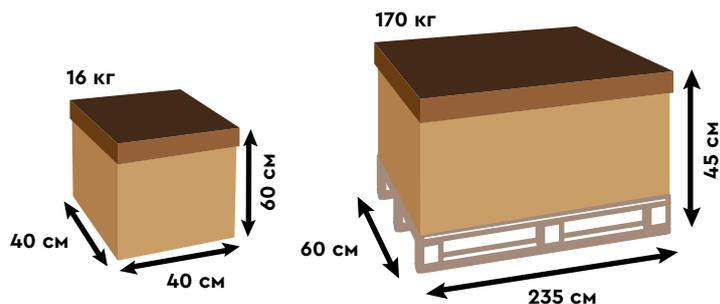
- ▶ Регулируемая высота фильтрации для уровня воды от 40 до 60 см.



2 УПАКОВКИ

БАСЕЙН PISTOCHE ПОСТАВЛЯЕТСЯ В ДВУХ УПАКОВКАХ.

В первой упаковке (1/2) находятся: регулируемая по высоте система фильтрации, пленка синего цвета толщиной 0,50 мм, гайки, болты и шурупы, инструкция по сборке, лента для установки покрытия, регулировочные прокладки для крепления пленки. Во второй упаковке (входит в заявленную цену) находятся все деревянные элементы конструкции (корпус, бортик), профили из ПВХ и алюминиевые профили для шарниров, приспособления для крепления покрытия и пленки, вал вместе с защитным покрытием и его планкой.



АКСЕССУАРЫ

1



➤ В КОМПЛЕКТ ВХОДИТ НАБОР АКСЕССУАРОВ:

- ▶ 1 очиститель для листьев Вентури
- ▶ 1 сачок
- ▶ 1 телескопическая штанга (5 секций) для установки на очистителе или сачке
- ▶ 1 термометр
- ▶ 1 щетка для очистки
- ▶ линии воды с 3мя сменными элементами

2



➤ НАБОР ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ БАСЕЙНА В ТЕЧЕНИЕ ОДНОГО МЕСЯЦА. СОСТАВ:

- ▶ 3 градуированных контейнера (1 литр) хлор,
- ▶ 1 градуированный контейнер (1 литр) альгицид.

3



4





02

BWT Защита & безопасность

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ «НАДВОДНЫЕ»	46
АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ «ПОДВОДНЫЕ»	48
ПОКРЫТИЯ СО ШТАНГАМИ	54
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ	58
ЗИМНИЕ ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ	59
ЛЕТНИЕ ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ	62
ВАРИАНТЫ ОТДЕЛКИ	64
СМАТЫВАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА	65

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ «НАДВОДНЫЕ»

BWT EVODECK EC



➤ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ▶ Необходимо только подвести кабель для питания.
- ▶ Быстрая установка.
- ▶ Мотор в подставке.
- ▶ В случае перебоев с электричеством, возможно свернуть / развернуть с помощью электродрели.
- ▶ Соответствует действующим стандартам безопасности NF P 90-308.

➤ СОСТАВЛЯЮЩИЕ:

- ▶ Ось в комплекте, из анодированного алюминия, Ø 150 мм.
- ▶ Валы из нержавеющей стали.
- ▶ 1 Электродвигатель 250 Нм, встроенный в подставку, с концом хода.
- ▶ 2 Регулируемые подставки из полимерного материала усиленного стекловолокном.
- ▶ 1 Электроуправление, с ключом, встроенное в подставку.

WWT Evodeck EC – Размеры бассейна

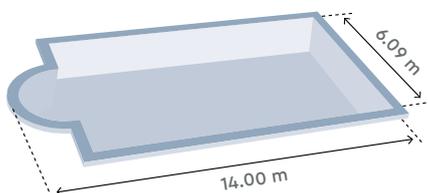
БЕЗ КОНЦА ХОДА ИЛИ С КОНЦОМ ХОДА
WWT Evodeck EC 7.00 м x 3.00 м
WWT Evodeck EC 8.00 м x 4.00 м
WWT Evodeck EC 9.00 м x 4.00 м
WWT Evodeck EC 10.00 м x 5.00 м
WWT Evodeck EC 11.00 м x 5.00 м
WWT Evodeck EC 12.00 м x 6.00 м



▶ Используйте AquaSoft для создания индивидуального дизайна

➤ МАКСИМАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Максимальные размеры покрытия WWT Evodeck EC 6.09 × 14.00 м



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ «НАДВОДНЫЕ»

BWT EVODECK EC

> ЛАМЕЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ

Ламельные покрытия в 4-х цветах.



Белый ПВХ



Бежевый ПВХ



Голубой ПВХ



Серый ПВХ

> ЗАМКИ БЕЗОПАСНОСТИ



> ПОДСТАВКИ И КРЫШКИ

BWT Evodeck EC подставки и крышки в 3-х цветах на выбор.



Белый ПВХ



Бежевый ПВХ



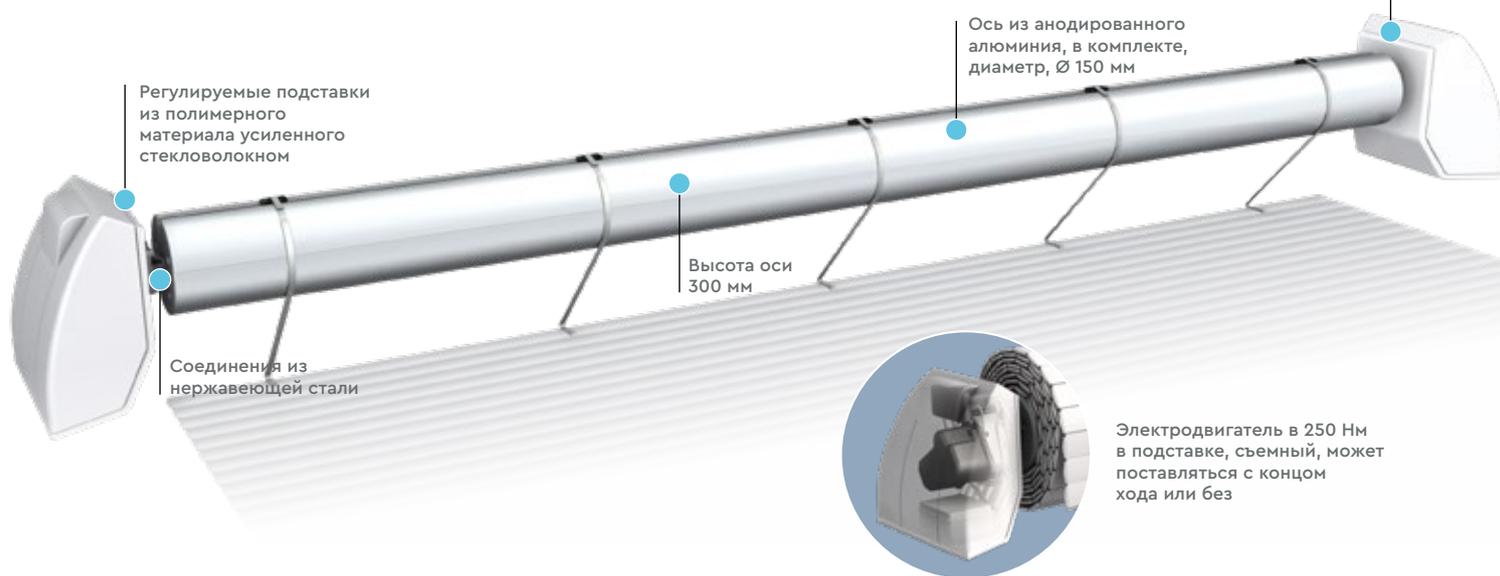
Серый ПВХ



570 мм

280 мм

Подставки из ПВХ в 3-х цветах



> ЗАКАЗ ПОКРЫТИЯ В 5 ШАГОВ

01 | Выберите цвет панельного покрытия

02 | Добавьте покрытие для лестницы

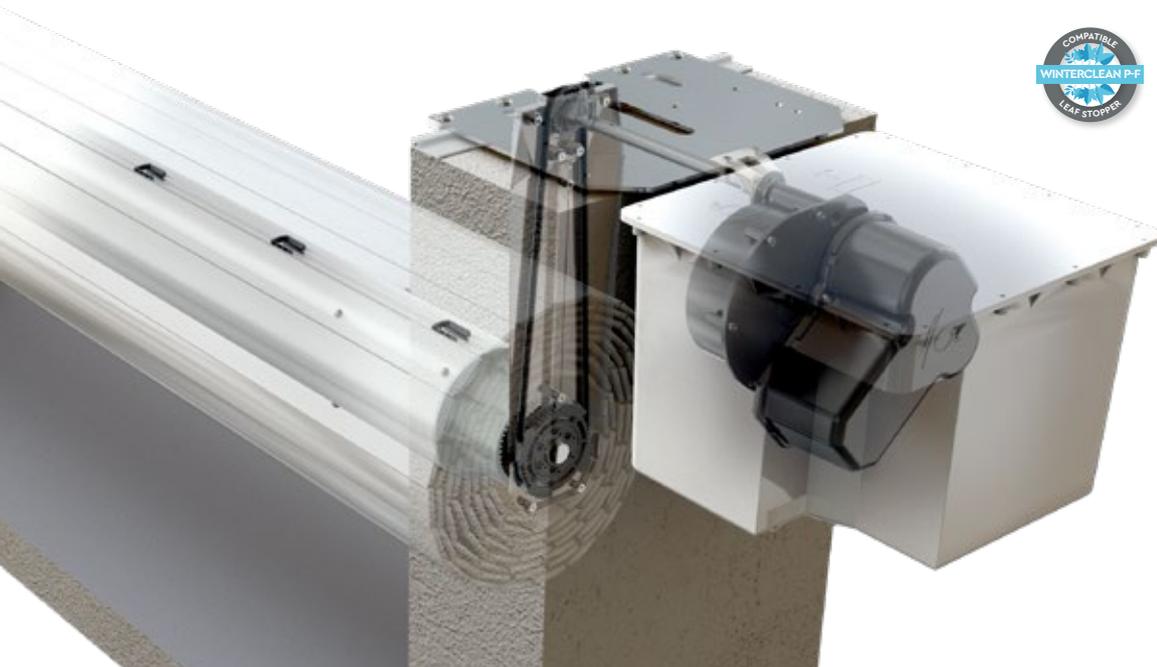
03 | Выберите одно из креплений Delta lock

04 | Выберите ось в сборе

05 | Добавьте транспортные расходы

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ «ПОДВОДНЫЕ»

BWT REVODECK



BWT Revodeck инновационный продукт в полной комплектности. Система привода состоит из экономичного независимого мотора, трансмиссии в корпусе, планетарного редуктора, расположенного на оси. Устанавливается под бортиками, не нарушает герметичность бассейна. Легкий доступ к мотору без необходимости в демонтаже.

➤ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ▶ Для того чтобы обеспечить безопасность клиента, моторы крышки могут извлекаться профессионалом,
- ▶ Мотор легко демонтируется на зимний период,
- ▶ Не требует установки в сухой нише,
- ▶ Подходит для бассейнов с высоким уровнем воды,
- ▶ Съёмный мотор обеспечивает высокий уровень безопасности бассейна в случае перебоев в электроснабжении,
- ▶ Простой монтаж и техобслуживание,
- ▶ Крепление фланцев без необходимости герметизации бассейна,
- ▶ Соответствует действующим стандартам (NF P 90-308).

➤ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

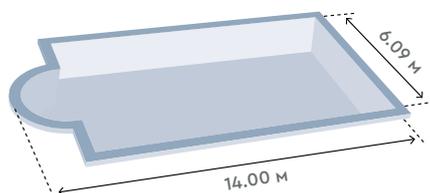
- ▶ 2 Концевые крепежные пластины.
- ▶ 2 Торцевые пластины опоры оси.
- ▶ 1 Алюминиевая ось.
- ▶ Вал из нержавеющей стали.
- ▶ 1 мотор привода в герметичном корпусе устанавливается в зоне возле бассейна.
- ▶ 1 Планетарный редуктор.
- ▶ 1 Электрический шкаф управления и безопасности, оборудован системой электронного управления концом хода.
- ▶ 3 Выключателя.

BWT Revodeck – Размеры бассейна

BWT Revodeck 7.00 м x 3.00 м
BWT Revodeck 8.00 м x 4.00 м
BWT Revodeck 9.00 м x 4.00 м
BWT Revodeck 10.00 м x 5.00 м
BWT Revodeck 11.00 м x 5.00 м
BWT Revodeck 12.00 м x 6.00 м

➤ МАКСИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР

Максимальный размер покрытия BWT Revodeck 6.09 × 14 м.



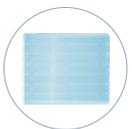
▶ Используйте AquaSoft для создания индивидуального дизайна

BWT REVODECK

> НАСТИЛ ИЗ ПВХ ИЛИ ДЕРЕВА



Белый ПВХ



Голубой ПВХ



Бежевый ПВХ



Серый ПВХ



Ценная
древесина



Обработанная
сосна IV
класса

> ЛАМЕЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ

Ламельное покрытие в 5 цветах



Белый ПВХ



Бежевый ПВХ



Голубой ПВХ



Серый ПВХ



Синий полупрозрачный ПВХ

> РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПЕРЕГОРОДКА И БАЛКИ



Белый



Бежевый



Голубой



Серый



Серый
антрацит



Черный

> ЗАМКИ БЕЗОПАСНОСТИ



> ЗАКАЗ ПОКРЫТИЯ В 9 ШАГОВ

01 | Выберите цвет панельного покрытия

02 | Добавьте покрытие для лестницы

03 | Выберите крепление Delta Lock

04 | Выберите ось

05 | Добавьте транспортные расходы

06 | Выберите крепежную балку

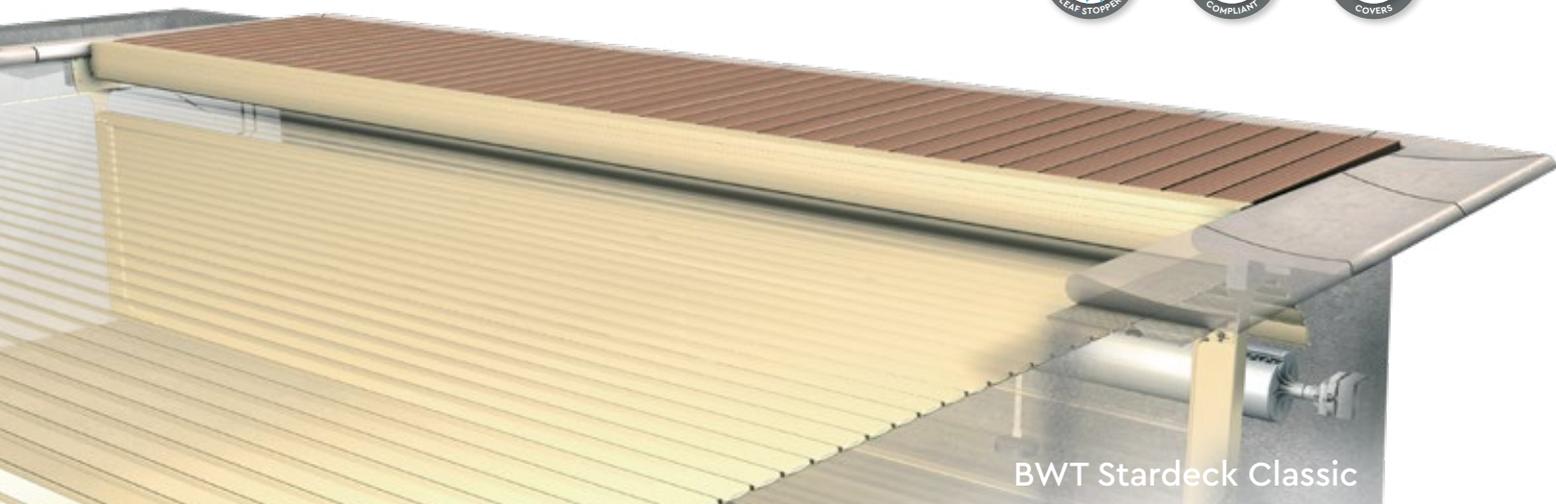
07 | Выберите решетку

08 | Выберите разделительную перегородку

09 | Добавьте транспортные расходы

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ «ПОДВОДНЫЕ»

BWT STARDECK



BWT Stardeck Classic

Эстетичное и высококачественное покрытие Stardeck зарекомендовало себя как Эталон среди автоматических покрытий. Благодаря продуманной конструкции и использованию высококачественных деталей, покрытие Stardeck прошло испытания временем, зарекомендовав себя как исключительно надежное изделие.

> ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ▶ Предназначен для оборудования строящихся бассейнов,
- ▶ Мотор в сухой шахте,
- ▶ BWT Stardeck совместимо с запатентованной системой (запатентованная система подсоединения электродвигателя, очистной коллектор и крепежная балка),
- ▶ Соответствует действующим стандартам (NF P 90-308).
- ▶

> ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ▶ Ось в сборе, из анодированного алюминия, диаметром 150, 180 или 250 мм, в зависимости от ширины, длины и глубины бассейна,
- ▶ Муфты из нержавеющей стали,
- ▶ 1 редукторный электродвигатель Aquamat 3000 или PL3, в зависимости от ширины и
- ▶ 1 панель управления с электронным ограничителем конца хода,
- ▶ 3 противовеса

BWT Stardeck – Размеры бассейна

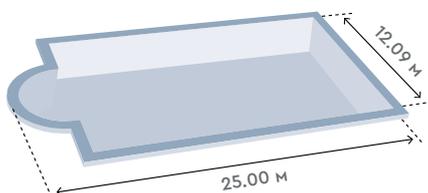
BWT Stardeck 7.00 м x 3.00 м
BWT Stardeck 8.00 м x 4.00 м
BWT Stardeck 9.00 м x 4.00 м
BWT Stardeck 10.00 м x 5.00 м
BWT Stardeck 11.00 м x 5.00 м
BWT Stardeck 12.00 м x 6.00 м



▶ Используйте AquaSoft для создания индивидуального дизайна

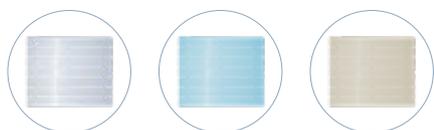
> МАКСИМАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Максимальные размеры покрытия BWT Stardeck 12.09 × 25 м. (мотор PL3 и вал Ø 250 мм).



BWT STARDECK

> НАСТИЛ ИЗ ПВХ ИЛИ ДЕРЕВА



Белый ПВХ

Голубой ПВХ

Бежевый ПВХ



Серый ПВХ

Ценная
древесина

Обработанная
сосна IV класса

> ЛАМЕЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ

Ламельное покрытие в 5 цветах



Белый ПВХ

Бежевый ПВХ

Голубой ПВХ

Серый ПВХ

Синий полупрозрачный ПВХ

> РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПЕРЕГОРОДКА



Белый

Бежевый

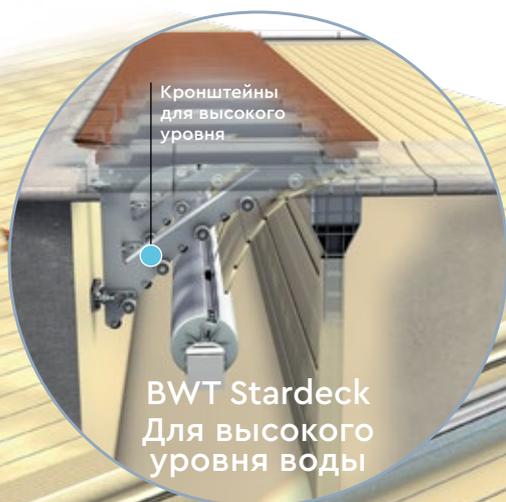
Голубой

Серый

Серый
антрацит

Черный

> ЗАМКИ БЕЗОПАСНОСТИ



Противовес

Анодированная
алюминиевая ось
Ø 150 мм, 180 мм
или 250 мм

Электродвигатель
Aquamat 3000 или
PL3 с управлением и
концом хода, в сухой
шахте

BWT Stardeck Classic

> ЗАКАЗ ПОКРЫТИЯ В 9 ШАГОВ

01 | Выберите цвет панельного покрытия

02 | Добавьте покрытие для лестницы

03 | Выберите крепление Delta Lock

04 | Выберите ось

05 | Добавьте транспортные расходы

06 | Выберите крепежную балку

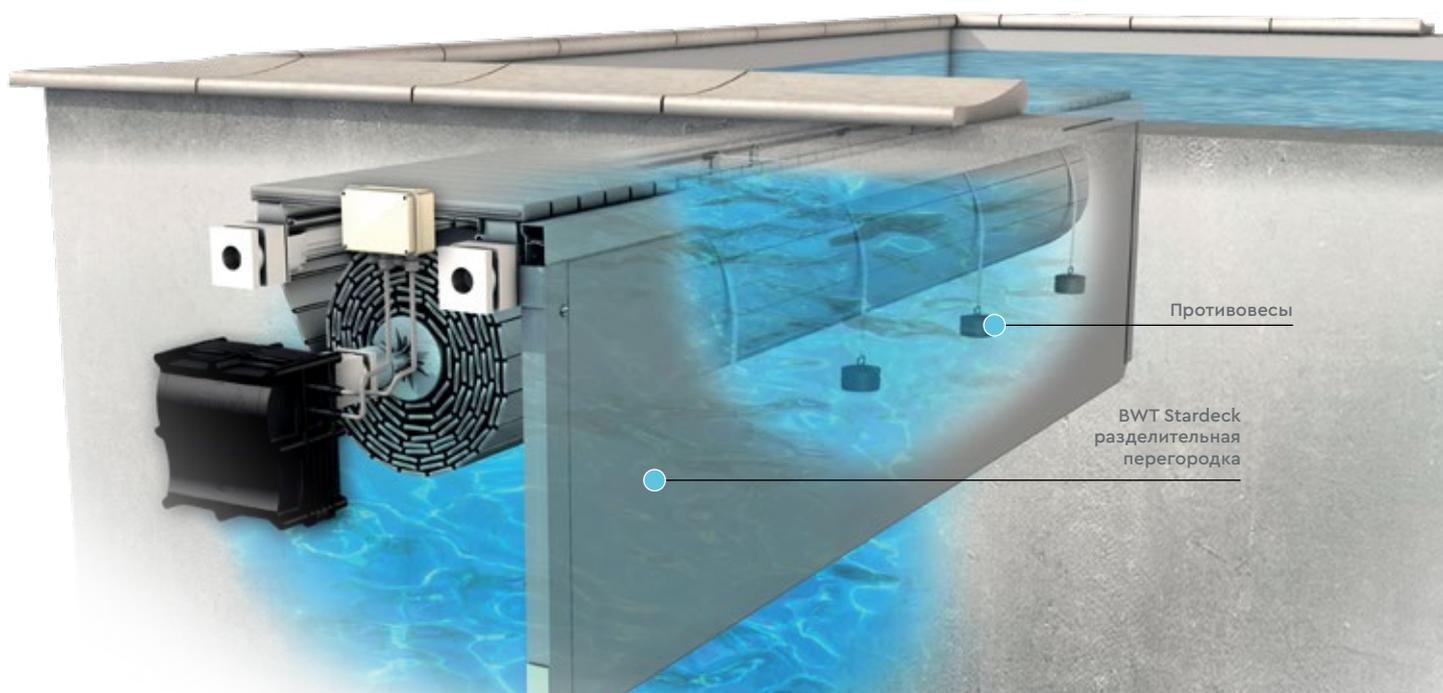
07 | Выберите решетку

08 | Выберите разделительную перегородку

09 | Добавьте транспортные расходы

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ «ПОДВОДНЫЕ»

BWT STARDECK INÉO



BWT Stardeck Inéo предназначено для бассейнов с прямыми углами с отделкой 150/100 – плитка или бетон. Шахта должна быть оснащена донным сливом и возвратной форсункой.

➤ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ▶ Предназначен для оборудования строящихся бассейнов
- ▶ Мотор в сухой шахте
- ▶ Соответствует действующим стандартам (NF P 90-308).

➤ СОСТАВЛЯЮЩИЕ:

- ▶ Ось в сборе, из анодированного алюминия, диаметром 150, 180 или 250 мм, в зависимости от ширины бассейна и глубины установки
- ▶ Соединения из нержавеющей стали
- ▶ Электродвигатель Aquamat 3000 или PL3 с концом хода, в сухой шахте
- ▶ Панель управления – электрический ящик, выносной переключатель с ключем

BWT Stardeck Inéo – Размеры бассейна

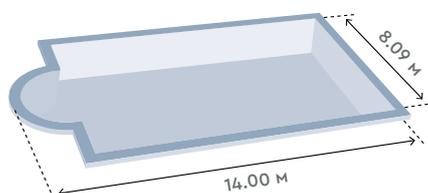
BWT Stardeck Inéo 7.00 м x 3.00 м
BWT Stardeck Inéo 8.00 м x 4.00 м
BWT Stardeck Inéo 10.00 м x 5.00 м
BWT Stardeck Inéo 12.00 м x 6.00 м



▶ Используйте Aquasoft для создания индивидуального дизайна

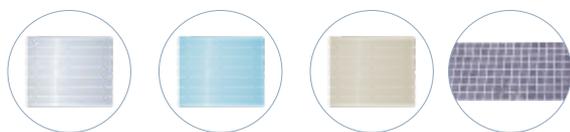
➤ МАКСИМАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Максимальные размеры покрытия BWT Stardeck Inéo 8.09 x 14 м, расстояние между осью и поверхностью диапазона воды.



BWT STARDECK INÉO

> ДЕКОРАТИВНАЯ РЕШЕТКА



Белый ПВХ

Голубой ПВХ

Бежевый ПВХ

Плитка



Серый ПВХ

Серый антрацит

Черный ПВХ

> ЛАМЕЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ

Ламельное покрытие 5 цветов



Белый ПВХ

Бежевый ПВХ

Голубой ПВХ

Серый ПВХ

Серый полупрозрачный ПВХ

> РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПЕРЕГОРОДКА И БАЛКИ



Белый

Бежевый

Голубой

Серый

Серый антрацит

Черный

> БАЛКА ИЗ ЛАКИРОВАННОГО АЛЮМИНИЯ



Белый

> ЗАМКИ БЕЗОПАСНОСТИ



Анодированная
алюминиевая ось
Ø 150 мм, 180 мм

Электродвигатель
Aquamat 3000 или PL3
с управлением
и концом хода

> ЗАКАЗ ПОКРЫТИЯ В 9 ШАГОВ

01 | Выберите цвет панельного покрытия

02 | Добавьте покрытие для лестницы

03 | Выберите крепление Delta Lock

04 | Выберите ось

05 | Добавьте транспортные расходы

06 | Выберите крепежную балку

07 | Выберите решетку

08 | Выберите разделительную перегородку

09 | Добавьте транспортные расходы

ПОКРЫТИЯ СО ШТАНГАМИ

BWT CALYPSO



Покрытие со штангами Calypso состоит из лакированной полиэстеровой ткани покрытой слоем ПВХ, с обработкой от УФ излучения с двух сторон, обладающей высокой прочностью (650г/м²). Простираание ткани за пределы штанг является залогом повышенной механической стойкости. Лакированные алюминиевые штанги того же цвета, что и покрытие, придают покрытию необходимую жесткость и прочность, позволяющую выдержать вес ребенка, без каких-либо повреждений. В целях повышения безопасности детей младшего возраста и животных, обе длинные стороны покрытия Calypso оснащены тросом из нержавеющей стали в ПВХ оболочке, который обеспечивает достаточную жесткость краев покрытия, и предотвращает проникновение под них. Покрытие Calypso также рекомендуется устанавливать в тех местностях, где бывает сильный ветер.

Все фиксаторы поставляются с защитным чехлом, для защиты покрытия от преждевременного износа. Рукоятка с электроприводом (опция) позволяет без усилий сматывать 10-м покрытие Calypso менее чем за минуту. Закрытие покрытия производится при помощи сматывающей натяжной ленты, которую можно отсоединить от покрытия и хранить в другом месте во время длительных периодов, когда бассейн закрыт. Доступные цвета: голубой, песочный, миндально-зеленый и серый.



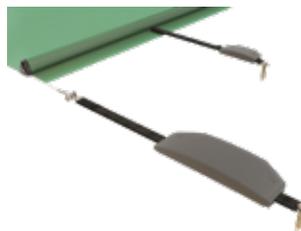
➤ ДЕТАЛИ И ОТДЕЛКА



Конец штанги покрытия и кабеля натяжения из алюминия покрыты лаком в цвет ткани покрытия.



Устройство натяжения и фиксации с храповым механизмом на каждом кабеле в длину и кулачковыми пряжками в ширину.



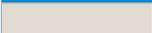
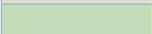
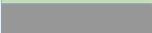
Чехол устройства натяжения и фиксации надевается, как только укладка покрытия Calypso окончена



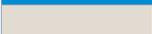
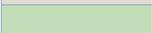
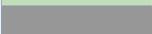
Детали крепления устройства натяжения и фиксации болтами с ушком Ø 8 мм из нержавеющей стали и алюминия.

BWT CALYPSO

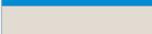
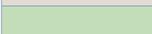
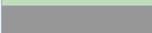
> СТАНДАРТНЫЙ

	ПОКРЫТИЕ BWT CALYPSO ДЛЯ БАСЕЙНОВ 8 М X 4 М	ПОКРЫТИЕ BWT CALYPSO ДЛЯ БАСЕЙНОВ 9 М X 4 М	ПОКРЫТИЕ BWT CALYPSO ДЛЯ БАСЕЙНОВ 10 М X 5 М
	Размеры бассейна	Размеры бассейна	Размеры бассейна
	8.40 м x 4.40 м = 37 м ²	9.40 м x 4.40 м = 41 м ²	10.40 м x 5.40 м = 56 м ²
	6400200	6400300	6400600
	6402200	6402300	6402600
	6404200	6404300	6404600
	6406200	6406300	6406600

> НЕ СТАНДАРТНЫЙ

	ПОКРЫТИЕ BWT CALYPSO, ШИРИНОЙ ДО 5.45 М	ПОКРЫТИЕ BWT CALYPSO, ШИРИНОЙ ДО 4.45 М	ПОКРЫТИЕ BWT CALYPSO, ШИРИНОЙ ДО 3.45 М
	6410400	6410200	6410000
	6412400	6412200	6412000
	6414400	6414200	6414000
	6416400	6416200	6416000

ВЫКРОЙКА ДЛЯ ЛЕСТНИЦЫ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ BWT CALYPSO И BWT MAMBO

	ВЫКРОЙКА ДЛЯ ЛЕСТНИЦЫ ШИРИНОЙ < 3.50 М	ВЫКРОЙКА ДЛЯ ЛЕСТНИЦЫ ШИРИНОЙ >= 3.50 М	ВЫКРОЙКА ДЛЯ ЛЕСТНИЦЫ ПО ДЛИНЕ < 3.50 М	ВЫКРОЙКА ДЛЯ ЛЕСТНИЦЫ ПО ДЛИНЕ >= 3.50 М
	6420000	6430000	6460000	6470000
	6422000	6432000	6462000	6472000
	6424000	6434000	6464000	6474000
	6426000	6436000	6466000	6476000

BWT АКСЕССУАРЫ



	Артикул	Описание
1	6409050	Рукоятка с механическим приводом (для покрытий шириной свыше 4,90 м нужны 2 рукоятки с механическим приводом)
2	6409060	Система Вращательного электропривода для автоматического покрытия. Покрытие Calypso поставляется с 2мя батарейками и 1 зарядным устройством

ПОКРЫТИЯ СО ШТАНГАМИ

BWT MAMBO



Покрытия со штангами Mambo состоит из лакированной полиэстеровой ткани покрытой слоем ПВХ, с обработкой от УФ излучения с двух сторон, обладающей высокой прочностью (650г/м²). Ткань покрытия проходит под штангами, что обеспечивает дополнительную прочность и долговечность. Лакированные алюминиевые штанги того же цвета, что и покрытие, придают покрытию необходимую жесткость и прочность, позволяющую выдержать вес ребенка, не понеся при этом каких-либо повреждений. В целях повышения безопасности детей младшего возраста и домашних животных, Mambo оснащены проушинами того же цвета, что и ткань покрытия. Проушины расположены по обеим длинным сторонам покрытия и предназначены для крепления натяжных лямок (опция) – в тех местностях, где бывает сильный ветер. Все фиксаторы поставляются с защитным

чехлом, для защиты покрытия от преждевременного износа. Ручка с электроприводом (опция) позволяет без усилий сматывать 10-м покрытие Mambo менее чем за минуту. Закрывание покрытия производится при помощи сматывающей натяжной ленты, которую можно отсоединить от покрытия и хранить в другом месте во время длительных периодов, когда бассейн закрыт. Доступные цвета: голубой, песочный, зеленый миндаль и серый.



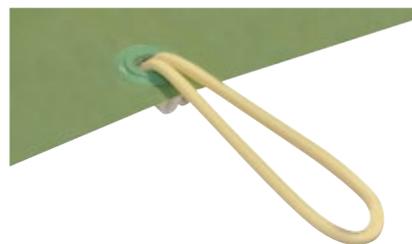
➤ ДЕТАЛИ И ОТДЕЛКА



Отделка конца штанги покрытия



Алюминиевые штанги накрытия Mambo покрыты лаком в цвет ткани покрытия



Устройство защитной фиксации для местности, где бывает сильный ветер (опция)

WWT MAMBO

> СТАНДАРТНЫЙ

	ПОКРЫТИЕ WWT МАМВО ДЛЯ БАССЕЙНОВ 8 М X 4 М	ПОКРЫТИЕ WWT МАМВО ДЛЯ БАССЕЙНОВ 9 М X 4 М	ПОКРЫТИЕ WWT МАМВО ДЛЯ БАССЕЙНОВ 10 М X 5 М
	Размеры бассейна	Размеры бассейна	Размеры бассейна
	8.40 м x 4.40 м = 37 м ²	9.40 м x 4.40 м = 41 м ²	10.40 м x 5.40 м = 56 м ²
	6300200	6300300	6300600
	6302200	6302300	6302600
	6304200	6304300	6304600
	6306200	6306300	6306600

> НЕ СТАНДАРТНЫЙ

	ПОКРЫТИЕ WWT МАМВО ШИРИНОЙ ДО 5.45 М	ПОКРЫТИЕ WWT МАМВО ШИРИНОЙ ДО 4.45 М	ПОКРЫТИЕ WWT МАМВО ШИРИНОЙ ДО 3.45 М
	6310400	6310200	6310000
	6312400	6312200	6312000
	6314400	6314200	6314000
	6316400	6316200	6316000

ВЫКРОЙКА ДЛЯ ЛЕСТНИЦЫ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ WWT CALYPSO И WWT MAMBO

	ВЫКРОЙКА ДЛЯ ЛЕСТНИЦЫ ШИРИНОЙ < 3.50 М	ВЫКРОЙКА ДЛЯ ЛЕСТНИЦЫ ШИРИНОЙ < 3.50 М	ВЫКРОЙКА ДЛЯ ЛЕСТНИЦЫ ПО ДЛИНЕ < 3.50 М	ВЫКРОЙКА ДЛЯ ЛЕСТНИЦЫ ПО ДЛИНЕ < 3.50 М
	6420000	6430000	6460000	6470000
	6422000	6432000	6462000	6472000
	6424000	6434000	6464000	6474000
	6426000	6436000	6466000	6476000

WWT АКСЕССУАРЫ



	Артикул	Описание
1	6409050	Рукоятка с механическим приводом (для покрытий шириной свыше 4,90 м нужны 2 рукоятки с механическим приводом)
2	6409060	Система Вращательного электропривода для автоматического покрытия. Покрытие Calypso поставляется с 2мя батарейками и 1 зарядным устройством

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ

КОМПЛЕКТ ДЛЯ КОНСЕРВАЦИИ ПОКРЫТИЙ СО ШТАНГАМИ НА ЗИМУ



➤ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ▶ Надувные поплавки, 50/100 ПВХ, с клапаном для надувания и проушинами и крепления на месте,
- ▶ 2 поплавка для бассейнов шириной 4 м,
- ▶ 3 поплавка для бассейнов шире 4 м,
- ▶ Крепления и натяжные ляжки,
- ▶ 1 педальный насос.



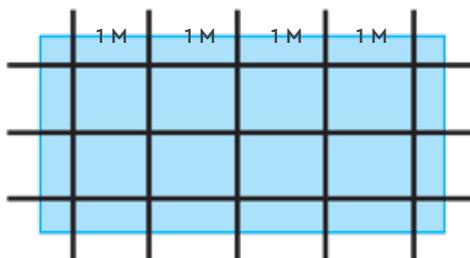
Артикул	Описание
6480200	Покрытие со штангами с утепляющим комплектом для бассейнов до 8х4 м
6480300	Покрытие со штангами с утепляющим комплектом для бассейнов до 9х4 м
6480600	Покрытие со штангами с утепляющим комплектом для бассейнов до 10х5 м
6480700	Покрытие со штангами с утепляющим комплектом для бассейнов до 11х5 м
6480800	Покрытие со штангами с утепляющим комплектом для бассейнов до 12х5 м

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЗИМНЕГО ПЕРИОДА



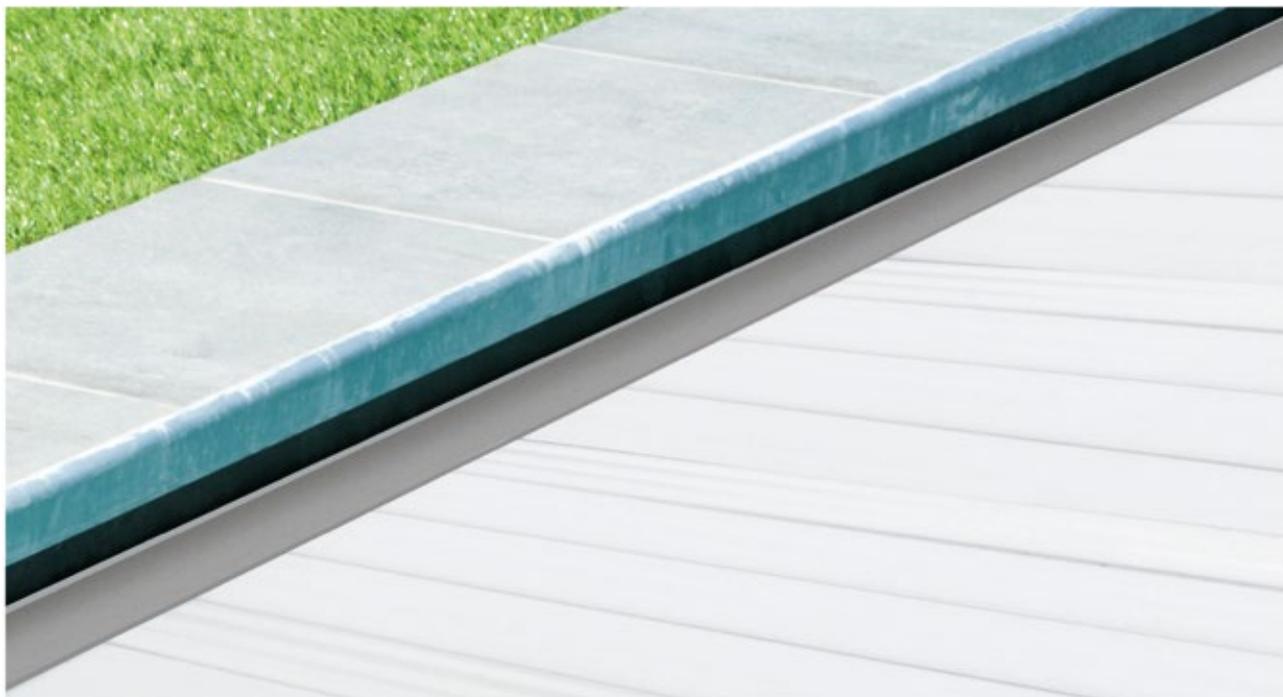
➤ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ▶ 2 Крюка с гильзой, Ø 6 мм, нерж сталь/алюминий,
- ▶ 2 пружины,
- ▶ Натяжная лента.



	Артикул	Описание
1	2394011	Латунный винт с потайной головкой 22 мм
2	6409034	Крюк с гильзой, 6 мм, нерж. Сталь/алюминий
3	6409044	Крюк с гильзой, 8 мм, нерж. Сталь/алюминий
4	6389034	Втулка для крепления зимних покрытий к деревянной площадке
5	2398002	Отдельная натяжная ляжка, стандартная, 600 мм
6	2394020	Набор натяжных лент с пружинами до 8 м
	2394030	Набор натяжных лент с пружинами, для больших бассейнов от 8 до 15 м

BWT WINTERCLEAN P-F – СИСТЕМА ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ЛИСТЬЕВ



> ПРОСТОТА И ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Система BWT WinterClean P-F состоит из сегментов, изготовленных из полистирола высокой плотности. Эти сегменты с легкостью пристыковываются к покрытию и заполняют просвет между стеной и покрытием.

> ПРАКТИЧНОСТЬ

Систему BWT WinterClean P-F можно без значительных усилий установить или снять всего за несколько минут. Система WinterClean P-F продается сегментами, общая длина которых кратна одному метру. Эти сегменты можно легко обрезать строительным ножом по периметру бассейна и при этом обойти препятствия (в первую очередь, предохранительные защелки).

> ПРОСТОТА ХРАНЕНИЯ

Сегменты BWT WinterClean P-F имеют малые размеры и массу, что упрощает хранение неиспользуемых сегментов.

Адаптируется к любой форме бассейна:

Эластичность и гибкость – система BWT WinterClean P-F повторяет контуры бассейна вне зависимости от его формы.

> ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ ВИД

Система BWT WinterClean P-F предлагается в нескольких вариантах цветов, что обеспечивает не бросающуюся в глаза защиту вашего бассейна.

> СОВМЕСТИМОСТЬ СО ВСЕМИ ПОКРЫТИЯМИ, ПРЕДЛАГАЕМЫМИ НА РЫНКЕ

Система BWT WinterClean P-F совместима со всеми покрытиями толщиной от 10 до 20 мм.

Размеры бассейна	Периметр бассейна	Количество пакетов из 6 сегментов
6 × 3	18 м	3
8 × 4	24 м	4
10 × 5	30 м	5
12 × 6	36 м	6

Артикул	Описание
32869800	Система BWT WinterClean P-F серого цвета
32869800	Система BWT WinterClean P-F бежевого цвета

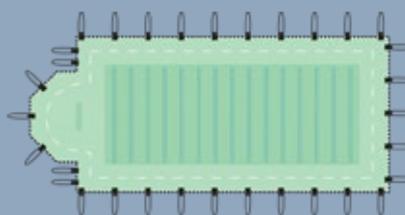
ЗИМНИЕ ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

BWT EPERVIER – ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ



Светонепроницаемое покрытие Epervier выполнено из полиэстера, и покрыто водонепроницаемым слоем ПВХ.

- ▶ Края покрытия, соприкасающиеся с бортиком бассейна, усилены дополнительно, а их нижняя часть имеет бежевый цвет, чтобы избежать окрашивания бортика
- ▶ Поры, которые имеются на покрытии пропускают дождевую воду, однако блокируют солнечные лучи
- ▶ Ткань по всей поверхности содержит микроперфорацию, водоотталкивающую и светонепроницаемую.
- ▶ Покрытие поставляется с защитной сумкой и сумкой для комплектующих.
Цвета: синий/бежевый, зеленый/бежевый, серый/бежевый, бежевый/бежевый



BWT EPERVIER – ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ



	Двойная проушина* + Наружная натяжная лента	Двойная проушина* + Отдельная натяжная лента	Зажим* + Комплект фиксаторов	Натяжная лента* + Стальной крюк	Натяжная лента* + Наружная натяжная лента
	8303000	8303050	8323000	8343000	8343010
	8313000	8313050	8333000	8353000	8353010
	8363000	8363050	8383000	8373000	8373010

* Все системы креплений соответствуют французскому стандарту безопасности NF P 90-308, за исключением модели с двойной проушиной и натяжной лентой по краю бассейна или отдельной натяжной лентой

BWT EPERVIER – ЛЕСТНИЦА И СТУПЕНЬКИ



	Синий	Зеленый	Серый
Лестница прямая	2253500	2253600	2253800
Римская лестница	2263500	2263600	2263800
Лестница любой другой формы	2283500	2283600	2283800
Лекало для лестницы	8329000	8339000	8389000

ЗИМНИЕ ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

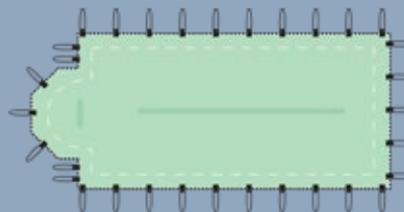
BWT ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ ЗИМНЕГО ПЕРИОДА



Светонепроницаемое тканевое покрытие WINTERSAFE (удельная плотность 650 г/м²) изготовлено из армированного полиэстра с облицовкой из ПВХ.

- ▶ Части покрытия, соприкасающиеся с бортиком бассейна, окрашены в бежевый цвет, чтобы избежать образования пятен,
- ▶ Продуманное расположение отверстий позволяет избежать скопления воды на поверхности,
- ▶ Покрытия свободной формы и с контуром для лестницы оснащены дополнительными отверстиями Облицовка из ПВХ устойчива к ультрафиолетовому излучению и не теряет своих качеств под воздействием хлорсодержащих средств, на неразрывной кайме из ПВХ по краям покрытия
- ▶ имеются натяжные ленты Fixkit, которые прикрепляются к бортику при помощи крюков и колец
- ▶ Крышка окантована сплошным экструдированным стержнем из ПВХ, предназначенным для натяжных лент Fixkits, которые прикреплены к земле с помощью анкеров и втулок.
- ▶ Покрытие Wintersafe поставляется в комплекте с сумкой для хранения и с сумкой для принадлежностей

Цвета: синий/бежевый, зеленый/бежевый, серый/бежевый, бежевый/ бежевый.



BWT ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ ЗИМНЕГО ПЕРИОДА

		Зажим + Фиксаторы	
	8328000	Покрытие Wintersafe, цвет голубой, за м ²	
	8338000	Покрытие Wintersafe, миндально-зеленый, за м ²	
	8388000	Покрытие Wintersafe, цвет серый, за м ²	
	8398000	Покрытие Wintersafe, цвет бежевый, за м ²	

BWT ЗИМНИЕ ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ЛЕСТНИЦЫ



	Синий	Зеленый	Серый	Бежевый
Лестница боковая	2253500	2253600	2253800	2253900
Римская лестница	2263500	2263600	2263800	2263900
Лестница любой другой формы	2283500	2283600	2283800	2283900
Лекало для лестницы	8329000	8339000	8389000	8399000

ЛЕТНИЕ ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

BWT CLASSIC 500

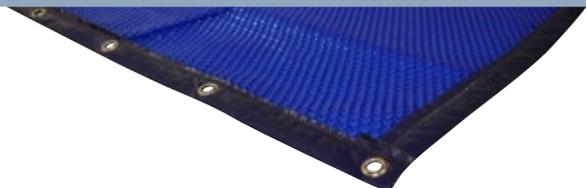
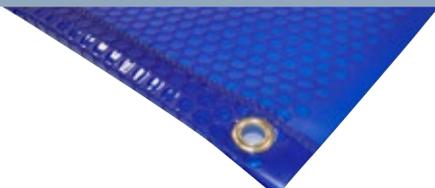


Покрывтия Super-500 из полиэтиленовой пленки с анти УФ обработкой с пузырьками GeoBubble представлены в 2 видах отделки:

- ▶ Стандартная отделка
- ▶ Отделка с прочной лентой

Покрывтие BWT Classic-500 представляет следующее:

- ▶ Защитная отражающая кайма, поставляется с 3 фиксирующими эспандерами,
- ▶ Проушины для смывающего устройства и проушины для натяжной ленты



Покрывтие BWT Classic 500 стандартная отделка м²
Синее пузырчатое

2085100

Покрывтие BWT Classic 500 отделка с прочной лентой м²
Синее пузырчатое

2086100



BWT CLASSIC 400



Покрытия Classic-400 из полиэтиленовой пленки с анти УФ обработкой представлены в 3 видах отделки:

- ▶ Отделка без каймы
- ▶ Стандартная отделка
- ▶ Отделка с прочной лентой

BWT Classic-400 оборудованы следующим образом:

- ▶ Защитная отражающая кайма, (кроме отделки без каймы), поставляется с 3 фиксирующими эспандерами,
- ▶ Проушины для смывающего устройства и проушины для углов (кроме отделки без каймы).



BWT Classic-400
Синий



BWT Classic-400
Полупрозрачный

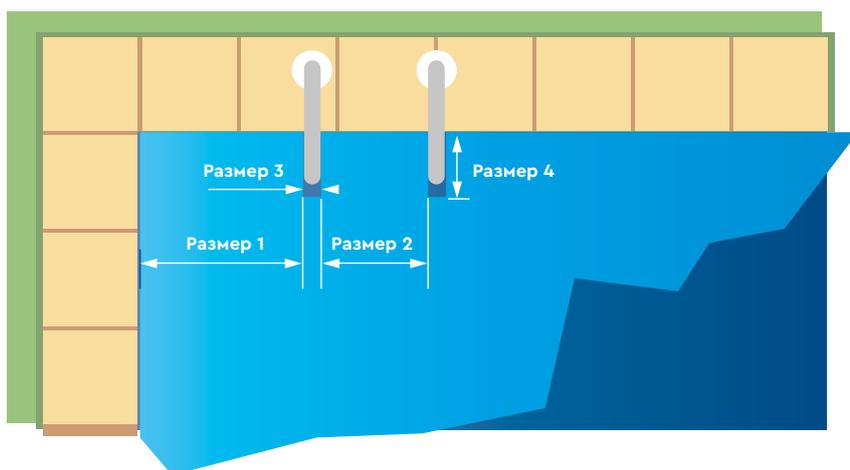


BWT Classic-400
Серебряный

	BWT Classic-400 Синий	BWT Classic-400 Полупрозрачный	BWT Classic-400 Серебряный
Стандартная отделка м ²	2035100	2075100	2025100
Отделка прочной лентой м ²	2036100	2076100	2026100



ВАРИАНТЫ ОТДЕЛКИ



▶ Не забудьте указать, на какой стороне бассейна будет установлено сматывающее устройство. Укажите, пожалуйста, в заказе на покрытие размеры выреза под лестницу.

НЕСТАНДАРТНАЯ ЛЕСТНИЦА

Заготовленная выкройка для лестницы приваривается к покрытию. Выкройки для лестниц, используемые для покрытий BWT Classic 400 и 500 одинаковы, и имеют следующую отделку:

- ▶ прочная лента по периметру – если покрытие имеет стандартную отделку или отделку прочной лентой,
- ▶ отделка без каймы – если у покрытия отделка без каймы. Указанные здесь цены означают надбавку к цене стандартного или нестандартного изотермического покрытия.

> ОТДЕЛКА ПРОЧНОЙ ЛЕНТОЙ

	Прямая лестница	Римская лестница	Лестница другой формы
BWT Classic-500 Blue	2250010	2260010	2280010
BWT Classic-400 Blue	2250810	2260810	2280810
BWT Classic-400 Translucent	2250710	2260710	2280710
BWT Classic-400 Silver	2250610	2260610	2280610

> ОТДЕЛКА БЕЗ КАЙМЫ

	Прямая лестница	Римская лестница	Лестница другой формы
BWT Classic-400 Blue	2250820	2260820	2280820
BWT Classic-400 Translucent	2250720	2260720	2280720
BWT Classic-400 Silver	2250620	2260620	2280620

ВЫКРОЙКА С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ ВЫРЕЗАМИ

Опция масштабного лекала и дополнительной проушины доступна. Артикул для всех типов пузырькового покрытия

Артикул	Описание
2005991	Масштабные лекала
2001980	Дополнительная проушина

Все портативные сматывающие устройства имеют телескопическую штангу из 3 частей, изготовленную из анодированного алюминия (1 внешний сегмент, Ø 95 мм, и 2 внутренних сегмента, Ø 89 мм) Существует 3 модели оси сматывающего устройства с углублениями для ремней покрытия. Эти модели предназначены для монтажа под бортиком шириной 30 см.

- ▶ 1 модель с телескопической штангой (от 3,10 до 4,65 м), для бассейнов шириной от 2,50 до 4,00 м (по поверхности воды);
 - ▶ 1 модель с телескопической штангой (от 4,70 до 5,80 м), для бассейнов шириной от 4,00 до 5,10 м (по поверхности воды);
 - ▶ 1 модель с телескопической штангой (от 5,20 до 6,75 м), для бассейнов шириной от 5,00 до 6,10 м (по поверхности воды);
 - ▶ Регулировка оси по ширине бассейна осуществляется при помощи двух внутренних секций
- Сматывающие устройства поставляются с колесом из искусственной смолы Ø 350 мм и 13 натяжными лентами с зажимами

BWT OMEGA



➤ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ▶ Ножки устройства в форме Омега, выполненные из труб (диаметр 40 мм) из анодированного алюминия, оснащены фланцами с встроенными креплениями из искусственной смолы, армированной стекловолокном,
- ▶ С одной стороны ножки фиксируются, другая сторона – мобильная и оснащена двумя колесами (диам 170 мм),
- ▶ Устройство для блокировки оси,
- ▶ Высота оси: 360 мм, диаметр оси: 95 мм,
- ▶ Поставляется с 13 натяжными лентами.

Артикул	Описание
1861250	Передвижное сматывающее устройство омега, для бассейнов шириной 2,5–4 м
1861000	Передвижное сматывающее устройство омега, для бассейнов шириной 4–5 м
1861500	Передвижное сматывающее устройство омега, для бассейнов шириной 5–6 м
1861700	Передвижное сматывающее устройство омега, для бассейнов шириной 6–7,5 м

* Устройство предназначено для максимальной длины бассейна 12 м.



03

BWT НАГРЕВ & ОСУШЕНИЕ

ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ	68
ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ И АКССУАРЫ	76
ТЕПЛОБМЕННИКИ	77
ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА	78
АКССУАРЫ	84
ОПЦИИ ОСУШИТЕЛЕЙ ВОЗДУХА	89

МОЩЬ МИРОВОГО ЛИДЕРА

Компания Mitsubishi electric, мировой лидер в области производства тепловых насосов для нагрева и кондиционирования воздуха, является производителем нескольких миллионов единиц оборудования с использованием принадлежащих ей технологий «ecodan power inverter» и «zubadan power inverter». данное оборудование характеризуется высоким уровнем рабочих характеристик и надежности.

Именно по этой причине компании Mitsubishi и Procorp приняли решение использовать эти технологии для создания двух линеек тепловых насосов для бассейнов: линейки M.P.I (Ecodan) и M.Z.I (Zubadan). Данные технологии обеспечивают исключительные рабочие характеристики в том, что касается уровня шума и коэффициента полезного действия тепловых насосов Climexel Power Inverter M.P.I и M.Z.I.

БОЛЬШОЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Имеющиеся модели инверторных тепловых насосов различаются по мощности и подходят для бассейнов любого типа и размера.

СИСТЕМА СИЛОВОГО ИНВЕРТОРА

По сравнению с компрессорами с постоянной скоростью вращения, устанавливаемыми в обычных включаемых-выключаемых тепловых насосах, инверторные компрессоры способны регулировать и приспосабливать свою скорость (в диапазоне от 11 до 100 Гц, тогда как скорость компрессоров с постоянной скоростью вращения составляет 50 Гц) к условиям работы оборудования. При низкой температуре окружающей среды или при высокой тепловой нагрузке инверторный компрессор будет работать на высокой скорости (от 50 до 100 Гц); и наоборот, при низкой тепловой нагрузке, когда уже достигнуто заданное значение температуры, этот компрессор будет работать на низкой скорости (от 11 до 50 Гц). При работе на низкой скорости инверторные компрессоры почти бесшумны, обеспечивая при этом оптимальную эффективность и долгий срок службы.

РЕВЕРСИВНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ – НАГРЕВ/ОХЛАЖДЕНИЕ

Все инверторные тепловые насосы ClimExel являются реверсивными в качестве стандарта. Инверторный тепловой насос ClimExel может применяться для подогрева или охлаждения воды в бассейне. Способность охлаждать воду является особенно важной в местах с очень жарким климатом, где она используется для поддержания комфортной температуры воды в бассейне, или даже для охлаждения воды в резервуарах, используемых для разведения и хранения рыбы.

БЕСШУМНАЯ РАБОТА

Обычные тепловые насосы, работающие по принципу включения-выключения, создают постоянный уровень шума, даже когда температура воды находится в районе заданного значения. В отличие от них, компрессоры инверторного теплового насоса при приближении к заданному значению температуры значительно замедляются, что обеспечивает соответствующее снижение уровня звуковой мощности и исключительно тихую работу по сравнению с тепловыми насосами, работающими по принципу включения- выключения. Это свойство является особенно важным в тех случаях, когда тепловой насос приходится устанавливать на небольшом расстоянии от жилых помещений.

ПЛАВНЫЙ ПУСК

Инверторные тепловые насосы Climexel оснащены системой «плавного пуска» и линейного ускорения, позволяющей избежать перегрузок по току при запуске и их вредного воздействия на имеющиеся в доме электрические и электронные приборы.

ПОЛНАЯ АВТОМАТИКА

Инверторные тепловые насосы Climexel просты при монтаже и эксплуатации.

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Для того чтобы гарантировать полную надежность, все инверторные тепловые насосы Climexel проходят испытания перед отгрузкой.

> ИННОВАЦИЯ

BWT разработала новую геометрию титановых теплообменников, оснащенных тепловыми насосами BWT MPI и MZI. 2 дефлектора впрыскивания газа значительно улучшают обмен между первичными и вторичными цепями, к пункту где сила машин была увеличена на 8% и их полисменом 18%.



ТИПЫ ТЕПЛОВЫХ НАСОСОВ		
Внешняя температура	Вкл/Выкл	BWT MZI
15°C	100%	100%
12°C	91%	99%
7°C	79%	89%
-7°C	54%	86%
-10°C	-	82%
-15°C	-	75%

В таблице в зависимости от типа оборудования указаны в % тепловая мощность теплового насоса воздух/ вода для бассейна, по отношению к номинальной мощности и в зависимости от температуры наружного воздуха.

BWT – M.Z.I.



Тепловой насос / чиллер Climixel Mitsubishi Zubadan Inverter (M.Z.I.) имеет схожие технические характеристики что и Climixel M.P.I.. Тем не менее, Climixel M.Z.I. может сохранять до 80 % своего КПД при очень низких температурах воздуха. Таким образом, тепловой насос / чиллер Climixel M.Z.I. является настоящим всепогодным агрегатом, разработанным для внутренних бассейнов, эксплуатируемых круглогодично, и для которых необходимо сохранять номинальную расходуемую на нагрев мощность.

➤ ПРИНЦИП РАБОТЫ

Тепловой насос BWT M.Z.I. позволяет компенсировать экстремально низкую температуру наружного воздуха, в частности зимой, благодаря впрыскиванию теплого газа из дополнительного баллона непосредственно на уровне компрессора.

Техническая Дирекция No 10 FPP («Французская федерация профессионалов в области строительства бассейнов») и основа исследований, разработанная компанией CERTITA в рамках сертификации «NF PAC Piscine», настоятельно рекомендуют сообщать о значении тепловой мощности при температуре 15°C наружного воздуха.

➤ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ▶ Повышенные показатели тепловой мощности и КПД
- ▶ Реверсивное оборудование, позволяющее нагреть или охладить бассейн
- ▶ Отображение на термостате температуры бассейна, заданного
- ▶ Автоматический режим защиты от обледенения при помощи реверса цикла обеспечивает работу до -15°C.

	BWT M.Z.I. 160 M	BWT M.Z.I. 190 M	BWT M.Z.I. 190 T	BWT M.Z.I. 320 T
Сертифицированная теплопроизводительность, Воздух 26°C, Вода 26°C	26 кВт	31.4 кВт	31.4 кВт	50 кВт
Сертифицированная теплопроизводительность, Воздух 15°C, Вода 26°C	17 кВт	20.2 кВт	20.2 кВт	33 кВт
Мощность охлаждения, Воздух 35°C, Вода 28°C	13.00 кВт	19.5 кВт	19.5 кВт	35.2 кВт
Максимальный объем воды в бассейне*	≤104 м ³	≤123 м ³	≤123 м ³	≤208 м ³
Газ-хладагент	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A
Рекомендуемый расход	4 до 6 м ³ /ч	5 до 7 м ³ /ч	5 до 7 м ³ /ч	10 до 12 м ³ /ч
Максимальная потребляемая сила тока	30 А	35 А	13 А	26 А
Электропитание	230 В 1ph	230 В 1ph	400 В 3ph	400 В 3ph
Сечение силового кабеля	3 × 6 мм ²	3 × 10 мм ²	5 × 2.5 мм ²	5 × 6 мм ²
Электрическая защита	32 А	40 А	16 А	32 А
Модель теплообменника	Винтовая пластина	Винтовая пластина	Винтовая пластина	Винтовая пластина
Компрессор	Вращательный	Спираль	Спираль	Спираль
Количество газа	5.50 кг	5.50 кг	5.50 кг	7.10 кг
Количество вентиляторов	2	2	2	2
Габариты Д x Ш x В (мм)	1250×360 x1350	1250×360 x1350	1250×360 x1350	1250×360 x1340
Вес	127 кг	127 кг	141 кг	155 кг
Артикул	11014005	11020005	11020105	11030105

* приведенные значения действительны при следующих условиях: температура окружающего воздуха 15°C; температура воды 26°C; бассейн укрывается на ночь изотермическим покрытием; система работает не менее 15 часов в сутки.

➤ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Повышенные показатели тепловой мощности и КПД (коэффициент полезного действия),
- Реверсивное оборудование, позволяющее охладить бассейн, совместимо с рабочим режимом при 60 Гц,
- Отображение на термостате температуры бассейна заданного значения, а также режима работы нагрев/охлаждение,
- Автоматический режим защиты от обледенения при помощи реверса цикла, обеспечивающий работу до -15°C,
- Соответствует стандартам ЕС,
- Слабый уровень шума при работе на низкой скорости, благодаря компрессору Mitsubishi Scroll Inverter,
- Теплообменник со спиральными пластинами из титана (эксклюзив Procori) совместим с установками для электролиза соленой воды.
- Защита от недостатка воды обеспечивается контроллером потока,
- Электрическое соединение при помощи герметичной соединительной коробки,
- Корпус из АБС с защитой от УФ излучения для встраивания термостата, соединительной коробки, теплообменника, контроллера потока, датчиков, электронной карты управления и коммуникации,
- Гидравлическое соединение клейкими муфтами Ø 50 мм,
- Термостат ICHILL, режим комфорт и экологический режим,
- Набор для рекуперации и вывода конденсата.
- Комплект для сбора и отвода конденсата.



ICHILL термостат



Титановый теплообменник

➤ Техническая Директива No 10 FFP («Французская федерация профессионалов в области строительства бассейнов») и основа исследований, разработанная компанией CERTITA в рамках сертификации «NF PACPiscine», настоятельно рекомендуют сообщать о значениях тепловой мощности при температуре 15°C наружного воздуха.



	BWT M.P.I. 100M	BWT M.P.I. 160M	BWT M.P.I. 190M	BWT M.P.I. 190T	BWT M.P.I. 240M	BWT M.P.I. 240T	BWT M.P.I. 320T	BWT M.P.I. 380T
Сертифицированная теплопроизводительность Воздух 26°C, Вода 26°C	16.2 кВт	26 кВт	31.4 кВт	31.4 кВт	39 кВт	39 кВт	50 кВт	59 кВт
Сертифицированная теплопроизводительность, Воздух 15°C, Вода 26°C	10.6 кВт	17 кВт	20.2 кВт	20.2 кВт	25.5 кВт	25.5 кВт	33 кВт	39 кВт
Мощность охлаждения, Воздух 35°C, Вода 28°C	5.7 кВт	13 кВт	19.5 кВт	19.5 кВт	20.25 кВт	20.25 кВт	35.2 кВт	36.5 кВт
Максимальный объем воды в бассейне*	≤ 65 м³	≤ 104 м³	≤ 123 м³	≤ 123 м³	≤ 156 м³	≤ 156 м³	≤ 208 м³	≤ 247 м³
Газ-хладагент	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A
Рекомендуемый расход	4 to 5 м³/ч	4 to 6 м³/ч	5 to 7 м³/ч		8 to 10 м³/ч		10 to 12 м³/ч	12 to 14 м³/ч
Максимальная потребляемая сила тока	13.00	19.00	29.50	13.00	29.50	13.00	19.00	21.00
Электропитание	230 В 1ph	230 В 1ph	230 В 1ph	400 В 3ph	230 В 1ph	400 В 3ph	400 В 3ph	400 ВЦ 3ph
Сечение силового кабеля	3 × 2.5 мм²	3 × 4 мм²	3 × 6 мм²	5 × 2.5 мм²	3 × 6 мм²	5 × 2.5 мм²	5 × 6 мм²	5 × 6 мм²
Электрическая защита	16 А	25 А	32 А	16 А	32 А	16 А	32 А	32 А
Модель теплообменника	Винтовая пластина							
Компрессор	Вращательный	Вращательный	Спираль	Спираль	Спираль	Спираль	Спираль	Спираль
Количество газа	2.10 кг	3.20 кг	4.60 кг	4.60 кг	4.60 кг	4.60 кг	7.10 кг	7.70 кг
Количество вентиляторов	1	1	2	2	2	2	2	2
Габариты Д x Ш x В (мм)	995×495 x600	1150×360 x950	1250×360×1350					
Вес	49 кг	82 кг	125 кг	137 кг	125 кг	137 кг	142 кг	148 кг
Артикул	11010000	11014000	11020000	11020100	11026000	11026100	11032100	11038100

* Все приведённые технические характеристики сертифицированы согласно исследовательскому протоколу EN-14511

* приведенные значения действительны при следующих условиях: температура окружающего воздуха 15°C; температура воды 26°C; бассейн укрывается на ночь изотермическим покрытием; система работает не менее 15 часов в сутки.

BWT M.P.I. & M.Z.I. – ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

			BWT M.P.I. 100 M	BWT M.P.I. 160 M	BWT M.P.I. 190 M – T	BWT M.P.I. 240 M – T	BWT M.P.I. 320 T	BWT M.P.I. 380 T	BWT M.Z.I. 160 M	BWT M.Z.I. 190 M – T	BWT M.Z.I. 320 T
НИЗКИЙ РЕЖИМ	ЭТАП 1 : 20 ГЦ	КПД*	8.51	8.14	7.69	7.20	6.95	6.84	8.14	7.69	6.95
		Акустическое давление на 10 м, в Дб	24	29	27	30	34	34	30	31	35
		Уровень шума, в Дб	52.8	57.9	55.8	58.7	62.9	62.9	57.9	58.7	62.9
СРЕДНИЙ РЕЖИМ	ЭТАП 4 : 50 ГЦ	КПД*	7.06	6.95	6.54	6.12	5.84	5.75	6.95	6.54	5.84
		Акустическое давление на 10 м, в Дб	28	33	29	34	39	39	34	35	39
		Уровень шума в Дб	56.5	61.9	57.8	62.8	67.3	67.3	61.9	62.8	67.3
ПОЛНЫЙ РЕЖИМ	ЭТАП 7 : 100 ГЦ	КПД*	5.72	5.44	5.15	4.84	4.68	4.60	5.44	5.15	4.68
		Акустическое давление на 10 м, в Дб	35	40	40	43	47	47	41	42	47
		Уровень шума, в Дб	63	69	68.6	72	76	76	69.0	70.0	75.0

Нижеследующая таблица показывает основные характеристики инверторного насоса и его различные уровни функционирования. В зависимости от климатических или эксплуатационных условий, насос BWT M.P.I. или M.Z.I. самостоятельно выберет наиболее подходящий рабочий режим из семи.

* Значения КПД указаны для следующих условий: температура окружающего воздуха 15°C; температура воды 26°C.

Тепловые насосы BWT автоматически определяют режим работы, наиболее подходящий для текущих погодных и эксплуатационных условий.

- ▶ НИЗКИЙ РЕЖИМ: РАБОТА НАСОСА ПРИ ПРАКТИЧЕСКОМ ДОСТИЖЕНИИ ЗАДАННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ (В ПРЕДЕЛЕ 1°C). BWT M.P.I. ИЛИ M.Z.I. МОЖЕТ ФУНКЦИОНИРОВАТЬ В 3Х РЕЖИМАХ НИЖЕ 50 ГЕРЦ (РЕЖИМ 1, 2 И 3). ИМЕННО В ЭТИХ РЕЖИМАХ, НАСОС ДОСТИГАЕТ НАИВЫСШЕГО КПД И ШУМОВОГО УРОВНЯ, НЕДОСТИЖИМОГО ДЛЯ ОБЫЧНЫХ НАСОСОВ РАБОТАЮЩИХ ПО СИСТЕМЕ ВКЛЮЧЁН/ ВЫКЛЮЧЕН
- ▶ СРЕДНИЙ РЕЖИМ: СТАНДАРТНЫЙ РЕЖИМ, В КОТОРОМ РАБОТАЮТ ПРАКТИЧЕСКИ ВСЕ ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ (РЕЖИМ 4), НАЧИНАЯ ОТ 50 ГЕРЦ.
- ▶ ПОЛНЫЙ РЕЖИМ: BWT M.P.I. ИЛИ M.Z.I. ФУНКЦИОНИРУЕТ В 3Х РЕЖИМАХ ВЫШЕ 50 ГЕРЦ (ЭТАП 5, 6 И 7) ДЛЯ БЫСТРОГО ДОСТИЖЕНИЯ ЗАДАННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, ИЛИ ПРИ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЛИ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ УСЛОВИЙ.

BWT M.P.I. & M.Z.I. УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ НА ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

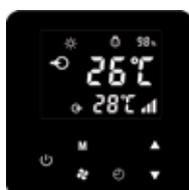
➤ СРОК ГАРАНТИИ

Срок гарантии на тепловые насосы BWT / Mitsubishi (M.P.I. и M.Z.I.) 5 лет. Гарантийный срок на титановый теплообменник продлевается на 10 лет.

BWT СИСТЕМА INVERTER PLUS – F.I.P.



Спиральный титановый змеевик теплообменника теплового насоса



Сенсорная панель управления



Модельный ряд

Широкий модельный ряд инверторных тепловых насосов Fairland Inverter Plus с разными показателями мощности позволяет оборудовать бассейны любого типа и размера.

Инверторная система

В отличие от компрессоров, устанавливаемых в обычных включаемых/выключаемых тепловых насосах, которые работают с постоянной скоростью (100 %), инверторный компрессор теплового насоса может варьировать мощность от 25 до 100 %, в зависимости от условий эксплуатации и наружной температуры.

При низкой температуре окружающей среды или при высокой тепловой нагрузке инверторный компрессор будет работать на высокой скорости (от 50 до 100 %). И наоборот, при низкой тепловой нагрузке, когда уже достигнуто заданное значение температуры, этот компрессор будет работать на низкой скорости (между 25 и 50 %). Система Fairland Inverter Plus автоматически варьирует скорость работы компрессора в зависимости от режима работы и наружной температуры. Таким образом, больше не нужно вручную переключать режим работы компрессора. При работе на низкой скорости инверторные компрессоры почти бесшумны, обеспечивая при этом оптимальную эффективность и долгий срок службы компрессора.

Реверсивные тепловые насосы

Все инверторные тепловые насосы Fairland Inverter Plus являются реверсивными в качестве стандарта. Инверторный тепловой насос Fairland Inverter Plus может применяться как для подогрева, так и для охлаждения воды в бассейне. Способность охлаждать воду является особенно важной в местах с очень жарким климатом, где она используется для поддержания комфортной температуры воды в бассейне, или даже для охлаждения воды в резервуарах, используемых для разведения и хранения рыбы.

Бесшумная работа

В отличие от них, компрессоры инверторного теплового насоса Fairland Inverter Plus при приближении к заданному значению температуры значительно замедляются, что обеспечивает соответствующее снижение уровня звуковой мощности и исключительно тихую работу по сравнению с тепловыми насосами, работающими по принципу включения-выключения.

Плавный запуск

Инверторные тепловые насосы Fairland Inverter Plus оснащены системой «плавного пуска» и линейного ускорения, позволяющей избежать перегрузок по току при запуске и их вредного воздействия на имеющиеся в доме электрические и электронные приборы.

Алюминевый корпус

BWT Inverter Plus современный и новаторский дизайн из алюминия, совершенно устойчив к образованию коррозии с течением времени.

Полная автоматика

Инверторные тепловые насосы Fairland Inverter Plus просты при монтаже и в эксплуатации.

Контроль качества

Для того чтобы гарантировать полную надежность, все инверторные тепловые насосы Fairland Inverter Plus проходят испытания перед отгрузкой.

Оборудование

Тепловой насос BWT Inverter Plus поставляется с чехлом для зимнего периода.

Гарантия

Срок гарантии на титановые тепловые насосы BWT Inverter Plus 3 года. Срок гарантии на компрессор 10 лет.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – ТЕПЛОВОЙ НАСОС BWT INVERTER PLUS – F.I.P

	IPHCR15	IPHCR20	IPHCR26	IPHCR33	IPHCR40	IPHCR45	IPHCR55	IPHCR70	IPHCR70T	IPHCR100T
Сертифицированная теплопроизводительность, Воздух 26°C, Вода 26°C	6.5 кВт	8.5 кВт	10.5 кВт	13 кВт	15 кВт	17.5 кВт	20.5 кВт	27.5 кВт	27.3 кВт	35.8 кВт
Сертифицированная теплопроизводительность, Воздух 15°C, Вода 26°C	4.8 кВт	6.3 кВт	7.3 кВт	8.7 кВт	10.5 кВт	11.5 кВт	14 кВт	18 кВт	18 кВт	24.5 кВт
Мощность охлаждения Воздух 35°C, Вода 28°C	3.0 кВт	4.0 кВт	4.6 кВт	5.6 кВт	6.8 кВт	7.8 кВт	10.0 кВт	12.2 кВт	12.2 кВт	16.5 кВт
	0.12~0.94	0.16~1.2	0.20~1.5	0.24~1.8	0.27~2.2	0.3~2.6	0.36~3.3	0.53~3.8	0.53~3.9	0.6~5.2
Максимальный объем воды в бассейне* Газ-хладагент	15~30 м ³	20~40 м ³	25~45 м ³	30~55 м ³	35~65 м ³	40~75 м ³	50~95 м ³	65~120 м ³	65~120 м ³	90~160 м ³
	R 32									
Рекомендуемый расход	2~4 м ³ /ч	2~4 м ³ /ч	3~4 м ³ /ч	4~6 м ³ /ч	5~7 м ³ /ч	6.5~8.5 м ³ /ч	8~10 м ³ /ч	10~12 м ³ /ч	10~12 м ³ /ч	10~18 м ³ /ч
Максимальная потребляемая сила тока	6.5 А	7.5 А	8.5 А	10.5 А	11 А	13 А	17 А	20 А	7 А	9.5 А
Электропитание	230 В 1ph								400 В 3ph	
Сечение силового кабеля	3x1.5 мм ²	3x1.5 мм ²	3x2.5 мм ²	3x2.5 мм ²	3x2.5 мм ²	3x2.5 мм ²	3x4 мм ²	3x6 мм ²	5x2.5 мм ²	5x2.5 мм ²
Электрическая защита	8 А	9 А	10.5 А	13 А	13.5 А	16 А	21 А	24 А	9 А	12 А
Модель теплообменника	Спиральная титановая труба из ПВХ									
Компрессор	Вращающийся									
Количество вентиляторов	1									
Количество газа	Алюминий									
Габариты Д x Ш x В (мм)	894x349x648			954x349x648		954x429x648	954x429x755	1084x429x948		1154x539x948
Вес	42 кг	45 кг	49 кг	50 кг	52 кг	63 кг	68 кг	90 кг	93 кг	120 кг
Артикул	7710000	7711000	7712000	7713000	7714000	7715000	7716000	7717000	7717500	7718500

► Техническая Директива No 10 FPP («Французская федерация профессионалов в области строительства бассейнов») и основа исследований, разработанная компанией CERTITA в рамках сертификации «NE PACPiscine», настоятельно рекомендуют сообщать о значениях тепловой мощности при температуре 15°C наружного воздуха.

Выходная мощность и КПД при 15°C были измерены и сертифицированы TUV Rheinland (Германским управлением по стандартизации) в соответствии с европейским стандартом EN 14511-2011 и стандартом DTP 10, изданным FPP («Французской федерацией профессионалов в области строительства бассейнов»). Звуковая мощность измерена сертифицирована CVC в соответствии с европейским стандартом EN 12102 от 2008 г., а также DTP 10, изданным FPP («Французской федерацией профессионалов в области строительства бассейнов»). ** Указанные значения действительны при следующих условиях: температура окружающего воздуха 15°C, температура воды 25°C. Использование изотермического покрытия в ночное время. Работа системы не менее 15 часов в сутки. Сезон обогрева: с 01 мая по 15 сентября

ХАРАКТЕРИСТИКИ – BWT INVERTER PLUS

Воздух 26°C – Вода 26°C Влажность 80%		IPHCR15	IPHCR20	IPHCR26	IPHCR33	IPHCR40	IPHCR45	IPHCR55	IPHCR70	IPHCR70T	IPHCR100T
20 % мощность			15.5	16.2	15.6	16.3	16.6	16.1	16.2	16.1	16.5
100 % мощность			7.4	7.3	6	6.7	6.2	6	6.5	6.5	5.8
Вздух 15°C – Вода 26°C Влажность 70%		IPHCR15	IPHCR20	IPHCR26	IPHCR33	IPHCR40	IPHCR45	IPHCR55	IPHCR70	IPHCR70T	IPHCR100T
20 % мощность	COP		7.7	8.1	7.8	8.2	8.2	8.1	8.5	8.5	8.4
	Уровень шума на 1 м, мощность в dB (Lp))		38.8	38.6	42.1	41.3	43.1	40.9	43.5	43.5	42.6
	Уровень шума, в dB (Lw)		52.6	52.4	55.9	55.1	57.0	55.0	58.1	58.1	57.4
100 % мощность	COP		5.0	4.8	4.5	4.6	4.5	4.4	4.8	4.8	4.7
	Уровень шума на 1 м, в dB (Lp)		48.2	49.9	50.7	54.0	53.8	54.2	54.9	54.9	54.7
	Уровень шума, в dB (Lw)		62.0	63.7	64.5	67.8	67.7	68.3	69.5	69.5	69.5

В таблице ниже для примера указаны технические характеристики теплового насоса Fairland Inverter Plus в 3 рабочих режимах. В зависимости от климатических или эксплуатационных условий, насос Fairland Inverter Plus самостоятельно выберет наиболее подходящий рабочий режим. Этот выбор производится шагом 1 Гц от 20 до 80 Гц рабочей скорости инверторного насоса.

BWT ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИНВЕРТОРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ НАСОС



► Тепловые насосы Fairland с вертикальным вентилятором особенно удобны в тех случаях, когда агрегат нужно установить рядом со стеной или другим препятствием, которое может затруднять свободную циркуляцию потока воздуха через тепловой насос. Тепловые насосы Fairland с вертикальным вентилятором также рекомендуются в ситуациях, когда выходящий из агрегата воздух может создавать дискомфорт для купающихся или находящихся рядом людей.

Инверторная система

В отличие от обычного теплового насоса On / Off, работающего на постоянной скорости (100%), компрессор теплового насоса инвертора может работать от 20% до 100%, чтобы адаптироваться к условиям работы машины и наружным температурам.

Фактически, когда температура наружного воздуха низкая, или когда потребность в нагреве высока, компрессор будет работать на высокой скорости (от 50% до 100%).

И наоборот, когда спрос на отопление низкий, особенно вокруг заданного значения, компрессор инвертора будет работать на низких скоростях (от 25% до 50%).

Тепловые насосы BWT Vertical Inverter автоматически настраивают скорость их компрессора для адаптации к рабочему режиму и наружной температуре. Пользователь не нуждается в каких-либо вмешательствах.

На низких скоростях инверторные компрессоры практически бесшумны, обеспечивают оптимальный выход и имеют более длительный срок службы.

Технология HP-Booster:

Эта технология построена на основе электронного клапана расширения. Клапан регулирует подачу газа очень точно для поддержания постоянного давления газа.

Это означает, что HP-бустер технология может обеспечить лучшую доходность, независимо от рабочей температуры.

Цикл разморозки:

Позволяет насосу работать при очень низких температурах (до 0° C). Инверсия цикла плавит лед, который накапливается на испарителе гораздо эффективнее, чем другие методы размораживания (остановка компрессора и т.д.).

Защита корпуса:

Корпуса вертикального теплового насоса BWT изготовлены из оцинкованной стали, покрытой защитным слоем полиэфира.

Гарантия:

BWT Вертикальный инверторный тепловой насос имеет гарантию пять лет на титанообменник и гарантию 2 года на компрессор и другие компоненты.

Эта гарантия распространяется на ремонт, выполненный на заводе. В качестве опции (кроме компрессора) предоставляется дополнительная двухлетняя гарантия на ремонт на месте. Аксессуар бесплатно: Защитный зимний чехол.



► Только тепловые насосы, несущие бренд BWT, могут требовать уровня BWT и гарантии, TÜV Rheinland

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – BWT ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИНВЕРТОРНЫЙ ТЕПЛОВЫЙ НАСОС

	IPHCR13V	IPHCR17V	IPHCR21V
Сертифицированная тепловая мощность, Температура воздуха 26 ° C, Температура воды 26°C	13.5 кВт	17.5 кВт	21.5 кВт
Сертифицированная тепловая мощность, Температура воздуха 15°C, Температура воды 26°C	9.5 кВт	12 кВт	15 кВт
Сертифицированная мощность охлаждения, Температура воздуха 35°C, Температура воды 28°C	4.9 кВт	6.3 кВт	7.9 кВт
Максимальная потребляемая мощность, температура воздуха 15 ° (кВт0.38~2.) 11	0.38~2.11	0.48~2.61	0.59~3.26
Рекомендуемый объем воды в бассейне**	30~60 м ³	40~75 м ³	50~90 м ³
Тип хладагента	R 32		
Рекомендуемый расход воды	4~6 м ³ /ч	6~8 м ³ /ч	8~10 м ³ /ч
Максимальный потребляемый ток	12.5 А	15 А	19.5 А
Питание	230 В 1рh	230 В 1рh	230 В 1рh
Сечение силового кабеля	3×2.5 мм ²	3×4 мм ²	3×4 мм ²
Электрическая защита	15 А	18 А	23 А
Модель обменника	Спиральная титановая		
Компрессор	Трубка из ПВХ		
Количество вентиляторов	1		
Входы / выходы	50 мм на клей		
Шкаф	Алюминиевый шкаф		
Размер L x D x H (мм)	652×689×640	652×689×740	652×689×740
Вес	72 кг	80 кг	90 кг
Артикул	7702000	7704000	7706000



ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ И АКСЕССУАРЫ



	Артикул	Описание
ОБЩИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ТЕПЛОВОГО НАСОСА		
1	11900750	Универсальная противовибрационная подставка (600x180x95 мм)
2	11900755	Баллон защитного лака для испарителей
3	11900770	Очиститель для испарителей
4	11900765	Предохранитель 32 ампера для теплового насоса
ВWT АКСЕССУАРЫ		
5	11008050	Защитный чехол для MPI 80 и 100
	11014050	Защитный чехол для MPI 160
	11020050	Защитный чехол для MPI 190-380 и MZI 160-320
6	11908040	ВWT M.P.I. и M.Z.I. Опция дистанционной установки панели управления инвертора
	7880650	Опция удаленной установки панели управления BWT Inverter Plus
ВWT АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ТЕПЛОВОГО НАСОСА		
7	7802022	Набор и 4 противовибрационных ножек для теплового насоса Fairland PH18L-PH80Ls

BWT ТИТАНОВЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК – СЕРЫЙ



Также предлагается вариант теплообменника Climehel из нержавеющей стали в собранном виде, в корпусе. В его составе:

- ▶ Пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали,
- ▶ Высокоточное реле Aquastat с цифровой индикацией температуры воды и заданного значения,
- ▶ Циркуляционный насос первичного контура,
- ▶ Два запорных клапана в первичном контуре, один с анти-термосифонным обратным клапаном,
- ▶ Сливной клапан,
- ▶ Все кабели и электрические элементы, необходимые для корректной работы системы.

Артикул	Описание
9202200	Теплообменник climehel МК-1, в сборе, титановый
9202400	Теплообменник climehel МК-2, в сборе, титановый
9202600	Теплообменник climehel МК-3, в сборе, титановый
9202900	Теплообменник climehel МК-4, в сборе, титановый

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТЕПЛООБМЕННИКОВ

Артикул	Описание
1237040	Магниевый анод 1"1/2 резьба под шуруп

- ▶ Магниевый анод дает возможность бороться с коррозией. Необходимо периодически проверять степень износа (менять не реже раза в год).



ОБЩИЙ ПРИНЦИП РАБОТЫ

Испарение воды из бассейнов, расположенных в помещении, является причиной насыщения воздуха влагой. Слишком высокая влажность воздуха провоцирует разрушение конструкционных материалов и мебели помещения бассейна вследствие стекания конденсата. Кроме того, это крайне дискомфортно для жителей помещения.

Таким образом, осушение воздуха в помещении является необходимой мерой. Проверенные технологии кондиционирования воздуха обеспечили возможность создания серии автономных осушителей воздуха, работающих по принципу теплового насоса.

Высоконадежное оборудование обеспечивает эффективное осуше-

ние воздуха независимо от внешних условий с минимальными эксплуатационными затратами благодаря принципу рекуперации тепла в обрабатываемом воздухе. Всасывается, фильтруется, охлаждается испарителем, нагревается конденсатором холодильной системы при температуре постоянно превышающей температуру помещения.

Конденсатор компенсирует всю теплоту конденсации во влажности воздуха, таким образом, обеспечивая дополнительное отопление помещения. В весенне-осенний и в летний сезон, когда необходимость в отоплении снижена, дополнительный титановый конденсатор (только модельный ряд DG-CE и DE-CE) позволяет переносить тепло на нагрев воды в бассейне.



➤ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ КОНСТРУКТОР

Инженеры и технические специалисты BWT проведут комплексный индивидуальный анализ вашего проекта. Квалифицированные и опытные специалисты гарантируют, что оборудование для обогрева и / или осушения имеет правильные размеры и легко интегрируется в место установки.

Предназначенные для этого приложения используются для проведения тепловых расчетов, составления схемы воздуховодов, обеспечения гидравлической оптимизации.

> АНТИКОРРОЗИЙНЫЙ КОРПУС ИЗ АЛЮМИНИЯ

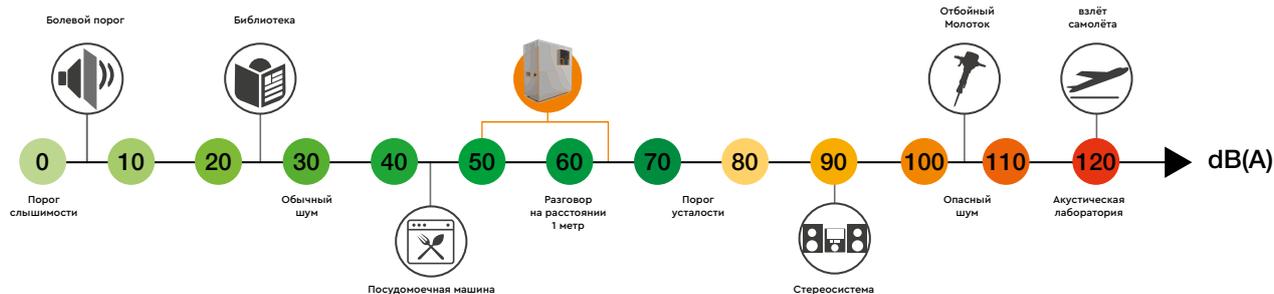
УМЕНЬШЕННЫЙ ВЕС И ПРОСТОЕ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

- ▶ Алюминий качества AG3, с теплоизоляцией из стекловолокна M0,
- ▶ Компактный и оптимизированный,
- ▶ Затяжка четверть оборота и периферическое уплотнение;
- ▶ Широкий размерный ряд блоков, обеспечивающий рабочие характеристики и легкость в обслуживании;
- ▶ Технический блок отделен от воздухопроводов, что облегчает техобслуживание и управление.

> ВЫСОКОЭКОНОМИЧНАЯ И ЭРГОНОМИЧНАЯ

АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ХОЛОДИЛЬНАЯ СИСТЕМА

- ▶ Холодильная система R 410A (жидкий хладагент);
- ▶ Один из наиболее высоких энергетических КПД в своей категории;
- ▶ Полный доступ к блоку отдельно от воздухопроводов;
- ▶ Батарея непосредственного охлаждения с высоким КПД из медных труб и лопастями из алюминия с эпоксидным покрытием,



> КОМПРЕССОР

- ▶ Использование технологии SCROLL для оптимального энергетического КПД,
- ▶ Легкий и компактный компрессор, позволяющий оптимизировать размер оборудования.

> ФИЛЬТРАЦИЯ

ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ, НИЗКАЯ ПОТЕРЯ ЭНЕРГИИ, ВОЗМОЖНОСТЬ ВТОРИЧНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ И ДОСТУПНОСТЬ

- ▶ Высокоэффективный фильтр EUROVENT типа G4,
- ▶ Инновационные решения фильтрации,
- ▶ Возможность утилизации сжиганием,
- ▶ Экологичная продукция,
- ▶ Легко демонтируется,
- ▶ Классификация по пределам огнестойкости M1.

> ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ШКАФ СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

ДОСТУПНОСТЬ, РАЗМЕТКА И ПРОСТОТА

- ▶ Встроенный электрошкаф с панелями доступа ко всем предохранительным устройствам и системам управления,
- ▶ Легкий доступ, отделен от воздухопроводов,
- ▶ Кабельная проводка с обозначением проводов в соответствии с действующими стандартами (NF EN C15-100 и NF EN60204-1),
- ▶ Электрическое питание: 230 В моно или 400 В трехфаза в зависимости от модели.

- ▶ Соответствует Директиве 97/23/ЕС на оборудование, работающее под давлением,
- ▶ Полный комплекс комплектующих (узел расширения, осушитель, сигнальная лампочка...) для обеспечения оптимального удобства техобслуживания.

> ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ РЕГУЛИРУЕМЫЙ И ЭРГОНОМИЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР С НИЗКИМ УРОВНЕМ ШУМА

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ РЕГУЛИРУЕМЫЙ И ЭРГОНОМИЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР С НИЗКИМ УРОВНЕМ ШУМА

- ▶ Регулируемые вентиляторы Plug Fan,
- ▶ Мотор с электронной коммутацией ЕС, отобран в соответствии с директивой Erp2015 с учетом оптимального соотношения Потребление/акустика,
- ▶ Повышенная производительность,
- ▶ Гибкость конфигурации,
- ▶ Легкая настройка для корректировки потерь энергии аэродинамической сети.

> РЕГУЛЯТОР С ЦИФРОВЫМ ОТОБРАЖЕНИЕМ ДАННЫХ

Регулятор, оборудованный дисплеем для цифрового отображения данных, состоит из двух частей: Одна расположена на передней панели оборудования, вторая вынесена в пространство возле бассейна. Позволяет обеспечить гигрометрический контроль или комбинированный контроль гигрометрии и температуры воздуха в случае опции нагрева.



Вентилятор Plug-Fan Scroll компрессор Теплообменник



ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

ВСТРАИВАЕМЫЕ

BWT ОСУШИТЕЛИ DE



Широкий модельный ряд встраиваемых осушителей Climexel DE дает возможность оборудовать все типы внутренних небольших и средних бассейнов.

Однопоточные осушители позволяют защитить конструкцию и мебель помещения вокруг бассейна, обеспечить комфорт жителей и снизить энергозатраты.

Устанавливаются в техническом помещении, прилегающем к пространству вокруг бассейна.

Оборудование из модельного ряда DE серийно поставляется в комплекте с:

- ▶ Решетка воздухозаборника (решетка с горизонтальной и вертикальной подачей из анодированного алюминия),
- ▶ Решетка воздуходува (решетка с горизонтальной и вертикальной подачей из анодированного алюминия, позволяющая регулировать направление потока воздуха),
- ▶ Переходник из гальванизированной стали для соединения решетки воздухозаборника с входным отверстием устройства,
- ▶ Переходник из гальванизированной стали для соединения решетки воздуходува с выходным отверстием устройства.



➤ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛЕЙ DE

	BWT DE 90M	BWT DE 110M	BWT DE 110T	BWT DE 180M	BWT DE 180T
Производительность (литров/час) с температурой воздуха 300С и относительной влажностью 70%*	3.8	4.7	4.7	7.6	7.6
Производительность (литров/24 часа)	91	113	113	182	182
Потребляемая мощность (Квт.)	1.6	1.8	1.8	2.7	2.7
СОР	2.66	2.83	2.83	3.08	3.08
Полезная мощность (Квт.)	6.9	8.4	8.4	13.1	13.1
Полезная мощность на воздухе (кВт)	4.4	5.2	5.2	8.2	8.2
Номинальный расход воздуха (м³/ч)	1300	1400	1400	1900	1900
Жидкий хладагент	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A
Акустическое давление на 5 метрах, в Дб (A)**	52	54	55	53	56
Акустическое давление выдува, в Дб (A)	73	75	76	75	78
Акустическое давление забора воздуха, в Дб (A)	66	68	70	67	71
Максимальная мощность (A)***	17.3	19.6	10.1	28.7	12.6
Электропитание	230V	230V	400V	230V	400V
Артикул	9520214	9520414	9520514	9520614	9520714

	Размеры решетки воздухозаборника		Размеры решетки воздуходува	
	A	B	C	D
BWT DE90 & BWT DE110	500	500	400	300
BWT DE 180	600	700	500	400

- ▶ * Согласно тестовому протоколу EN 810:1997, воздух 300С и относительная влажность 70%
- ▶ ** Уровни шума аппарата в 5 метрах в свободном поле (направленность 1 & допуск +/- 3 дБ).
- ▶ *** Кроме опции электробатарея

BWT ОСУШИТЕЛИ DE-CE



Осушители Climexel DE-CE обладают теми же характеристиками, что и осушители модельного ряда DE. Они дополнительно оборудованы титановым водяным конденсатором, который обеспечивает передачу тепла из воздуха в воду бассейна.

Данный режим работы особенно удобен в весенний и летний период, когда потребности в отоплении помещения снижены.

Передача тепла из воздуха в воду бассейна осушителем имеет двойное преимущество: позволяет избежать бесполезного перегрева воздуха помещения и снижает затраты на нагрев бассейна. Водяной конденсатор изготовлен из титана, что обеспечивает высокую стойкость к коррозии, в том числе для бассейнов, оборудованных установками для электролиза соленой воды.

Контроллер расхода воды обеспечивает циркуляцию воды в титановом теплообменнике.



Титановый водяной конденсатор



➤ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛЕЙ DG-CE

	BWT DE 90M	BWT DE 110M	BWT DE 110T	BWT DE 180M	BWT DE 180T
Производительность (литров/ час), воздух 300С и ОВ 70%*	3.8	4.7	4.7	7.6	7.6
Производительность (литров/24 часа)	91	113	113	182	182
Потребляемая мощность (Квт.)	1.6	1.8	1.8	2.7	2.7
СОР	2.66	2.83	2.83	3.08	3.08
Полезная мощность (Квт.)	6.9	8.4	8.4	13.1	13.1
Полезная мощность на воздухе (кВт)	4.4	5.2	5.2	8.2	8.2
Номинальный расход воздуха (м³/ч)	1300	1400	1400	1900	1900
Жидкий хладагент	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A
Акустическое давление на 5 метрах, в Дб (А)**	52	54	55	53	56
Акустическое давление выдувания, в Дб (А)	73	75	76	75	78
Акустическое давление забора воздуха, в Дб (А)	66	68	70	67	71
Максимальная мощность (А)***	17.3	19.6	10.1	28.7	12.6
Электропитание	230V	230V	400V	230V	400V
Минимальный расход воды (м³/ч)	0.8	1	1.5	1.5	1.5
Максимальный расход воды (м³/ч)		3.9		3.7	
Максимальная потеря давления (м. вод. ст.)		2.2		1.9	
Артикул	9530214	9530414	9530514	9530614	9530714

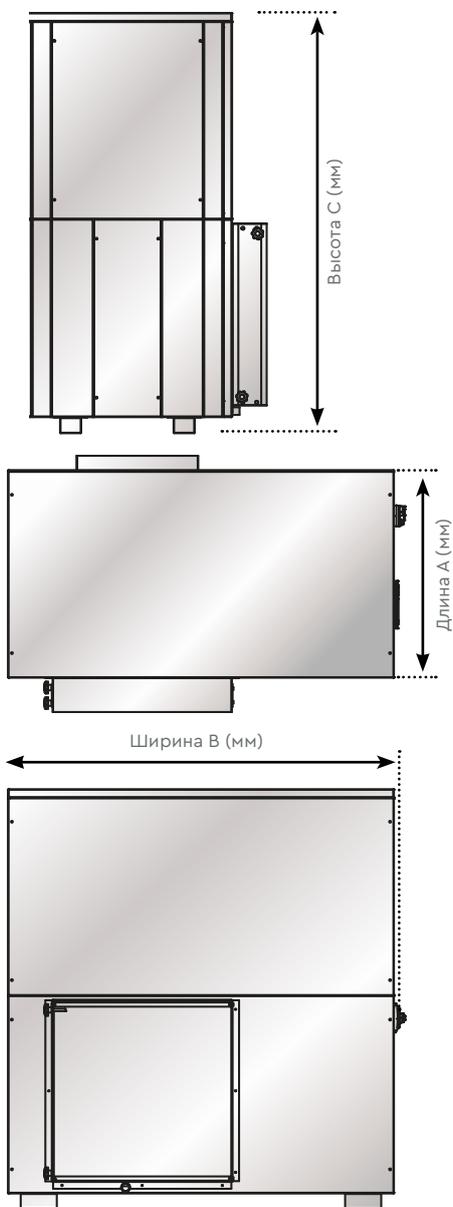
- ▶ * Согласно тестовому протоколу EN 810:1997, воздух 300С и относительная влажность 70%
- ▶ ** Уровни шума аппарата в 5 метрах в свободном поле (направленность 1 & допуск + или - 3 дБ).
- ▶ *** Кроме опции электробатарея

ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

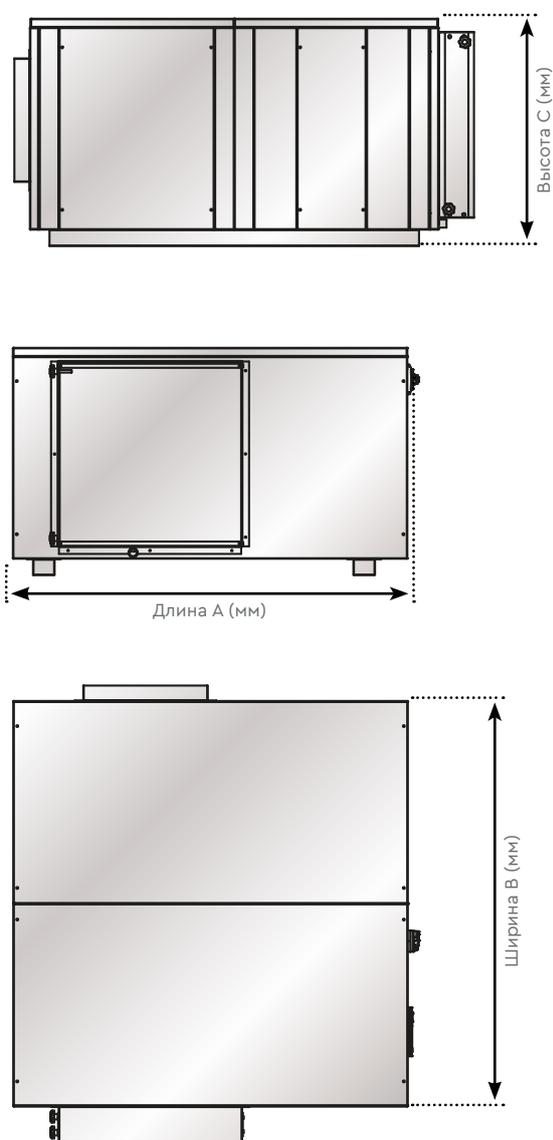
КАНАЛЬНЫЕ И ВСТРАИВАЕМЫЕ

BWT DG – DG-CE – DE – DE-CE ГАБАРИТЫ И ВЕС МОДЕЛЕЙ

ВЕРТИКАЛЬНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ



ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ



▶ Размеры осушителей ClimeXel не превышают 800 мм в ширину и легко проходят в дверные проемы.

		90M	110M	110T	180M	180T	250T	350 T	400T	540T	610T	660T
Вес (кг) DG и DE		131	133	134	159	161	177	232	237	301	301	319
Вес (кг) DG-CE и DE-CE		136	138	139	165	167	183	240	245	311	311	329
Горизон- тальные	Длина А (мм)	1110			1310			1590			2040	
	Ширина В (мм)	1240			1320			1535			1855	
	Высота С (мм)	735			740			845			975	
Вертикаль- ные	Длина А (мм)	1110			1310			1590			2040	
	Ширина В (мм)	650			690			795			925	
	Высота С (мм)	1320			1400			1610			1870	

Опции батареи с горячей водой и электробатареи являются дополнительным средством нагрева окружающего воздуха. Работа дополнительного нагрева не зависит от работы осушителя. Регулируется термостатом температуры окружающей среды.

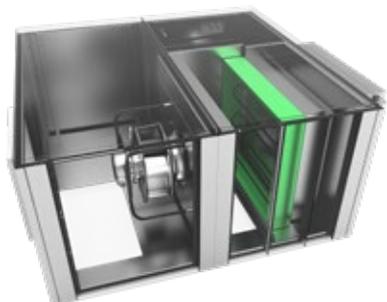


ВWT ОПЦИИ НАГРЕВА ВОЗДУХА



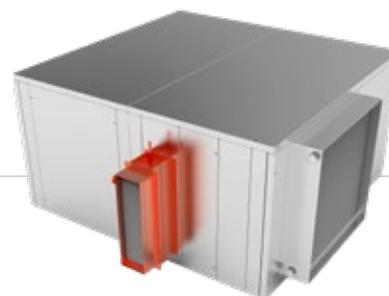
БАТАРЕЯ С ГОРЯЧЕЙ ВОДОЙ

В батарее с горячей водой водоснабжение подается от центрального отопительного котла или от теплового насоса. Батарея состоит из медных труб и лопастей из алюминия с эпоксидным покрытием, для повышенной стойкости в агрессивной среде.



ЭЛЕКТРОБАТАРЕЯ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Электробатарея изготовлена из нержавеющей стали. Оборудована предохранительным 2-уровневым термостатом.



ВWT ОПЦИЯ ЗАСЛОНКА ПРИТОКА СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

Ручная заслонка притока свежего воздуха оборудована фильтром для подачи гигиенического свежего воздуха. Приток свежего воздуха регулируется от 0% до 10% от общего притока воздуха оборудования.

Опции	90M	110M	110T	180M	180T	250T	350 T	400T	540T	610T	660T
БАТАРЕИ С ГОРЯЧЕЙ ВОДОЙ											
Мощность (Квт.) с подачей воды от котла 70–900 С	13.9	14.5	14.5	19.5	19.5	32.3	39.5	56.3	56.6	61.9	64.9
Расход воды от котла (м³/ч) (режим 90/700С)	0.61	0.64	0.64	0.86	0.86	1.42	1.75	2	2.5	2.7	2.85
Потеря подачи давления (м. вод. ст.) (режим 90/700С)	2.25	2.4	2.4	2.3	2.3	2.05	1.9	2.5	1.9	2	2.2
Мощность (Квт.) с подачей воды от котла 40–500 С	4.4	4.6	4.6	6.3	6.3	10.4	12.6	14.7	18.1	19.7	20.6
Расход воды от котла (м³/ч) режим 50/400С	0.38	0.4	0.4	0.55	0.55	0.9	1.1	1.3	1.6	1.7	1.8
Потеря подачи давления (м. вод. ст.) режим 50/400С	1.1	1.2	1.2	1.15	1.15	1.05	0.95	1.2	0.85	1	1.05
Вес (кг)	9	9	9	11	11	11	16	16	18	18	18
Артикул	9500230		9500630		9500930	9501130		9501530			
ЭЛЕКТРОБАТАРЕИ											
Мощность батареи (Квт.)	4	4	4.5	5	6	9	12	15	18	18	18*
Вес (кг)	5.1	5.1	5.3	5.3	6.3	6.9	7.8	8.4	9.8	9.8	9.8
	9500245		9500545	9500645	9500745	9500945	9501145	9501345	9501545		
ЗАСЛОНКИ ПРИТОКА СВЕЖЕГО ВОЗДУХА											
Вес (кг)	4	4	4	4	4	4	4.2	4.2	4.5	4.5	4.5
Артикул	9500240			9500640			9501140		9501540		

АКСЕССУАРЫ

ОСУШИТЕЛИ

▶ Вспомогательные принадлежности для духового шкафа (вентиляционные каналы и соединения) можно заказывать только в сочетании с заказом для воздуховода.

ГАЛЬВАНИЗИРОВАННЫЙ МАНЖЕТ



Артикул	Описание
9583530	Гальванизированный манжет папа стандарт 315 мм
9583540	Гальванизированный манжет папа стандарт 400 мм
9583550	Гальванизированный манжет папа стандарт 500 мм
9583560	Гальванизированный манжет папа стандарт 630 мм
9583570	Гальванизированный манжет папа стандарт 710 мм
9583630	Гальванизированный манжет мама стандарт 315 мм
9583640	Гальванизированный манжет мама стандарт 400 мм
9583650	Гальванизированный манжет мама стандарт 500 мм
9583660	Гальванизированный манжет мама стандарт 630 мм
9583670	Гальванизированный манжет мама стандарт 710 мм

ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ ЗАГЛУШКА



Артикул	Описание
9583730	Гальванизированная заглушка папа/мама стандарт 315 мм
9583740	Гальванизированная заглушка папа/мама стандарт 400 мм
9583750	Гальванизированная заглушка папа/мама стандарт 500 мм
9583761	Гальванизированная заглушка папа/мама стандарт 630 мм
9583771	Гальванизированная заглушка папа/мама стандарт 710 мм

БАЛАНСИРУЮЩАЯ ЗАСЛОНКА



Артикул	Описание
9583830	Балансирующая заслонка стандарт 315 мм
9583840	Балансирующая заслонка стандарт 400 мм
9583850	Балансирующая заслонка стандарт 500 мм
9583860	Балансирующая заслонка стандарт 630 мм
9583870	Балансирующая заслонка стандарт 710 мм

ГАЛЬВАНИЗИРОВАННЫЙ ИЗГИБ



Артикул	Описание
9581030	Гальванизированный изгиб 90 на уплотнениях 315 мм
9581040	Гальванизированный изгиб 90 на уплотнениях 400 мм
9581050	Гальванизированный изгиб 90 на уплотнениях 500 мм
9581060	Гальванизированный изгиб 90 на уплотнениях 630 мм
9581130	Гальванизированный изгиб 45 на уплотнениях 315 мм
9581140	Гальванизированный изгиб 45 на уплотнениях 400 мм
9581150	Гальванизированный изгиб 45 на уплотнениях 500 мм
9581160	Гальванизированный изгиб 45 на уплотнениях 630 мм

ГАЛЬВАНИЗИРОВАННЫЙ ТРОЙНИК



Артикул	Описание
9581230	Гальванизированный тройник на уплотнениях 315 мм
9581240	Гальванизированный тройник на уплотнениях 400 мм
9581250	Гальванизированный тройник на уплотнениях 500 мм
9581260	Гальванизированный тройник на уплотнениях 630 мм

ДВОЙНАЯ ТРУБА ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ СТАЛЬ 45° СНИЖЕНИЕ ТИПА



Артикул	Описание
9581311	Двойное манжетное уплотнение, тройник из оцинкованной стали 45° Ø 315 / 125 мм
9581312	Двойное манжетное уплотнение, тройник из оцинкованной стали 45° Ø 315 / 160 мм
9581331	Двойное манжетное уплотнение, тройник из оцинкованной стали 45° Ø 400 / 125 мм
9581332	Двойное манжетное уплотнение, тройник из оцинкованной стали 45° Ø 400 / 160 мм
9581333	Двойное манжетное уплотнение, тройник из оцинкованной стали 45° Ø 400 / 200 мм
9581353	Двойное манжетное уплотнение, тройник из оцинкованной стали 45° Ø 500 / 200 мм

ДВОЙНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ОЦИНКОВАННОЕ СТАЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ



Артикул	Описание
9582635	Двойное манжетное уплотнение, переходник из оцинкованной стали Ø 400 / 315 мм
9582657	Двойное манжетное уплотнение, переходник из оцинкованной стали Ø 500 / 400 мм
9582655	Двойное манжетное уплотнение, переходник из оцинкованной стали Ø 500 / 315 мм
9582678	Двойное манжетное уплотнение, переходник из оцинкованной стали Ø 630 / 500 мм
9582677	Двойное манжетное уплотнение, переходник из оцинкованной стали Ø 630 / 400 мм
9582675	Двойное манжетное уплотнение, переходник из оцинкованной стали Ø 630 / 315 мм

ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ МУФТА



Артикул	Описание
9581530	Гальванизированная муфта на уплотнениях 315 мм
9581540	Гальванизированная муфта на уплотнениях 400 мм
9581550	Гальванизированная муфта на уплотнениях 500 мм
9581560	Гальванизированная муфта на уплотнениях 630 мм

АКСЕССУАРЫ

ОСУШИТЕЛИ

ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ ЗАГЛУШКА



Артикул	Описание
9581630	Гальванизированная заглушка на уплотнениях 315 мм
9581640	Гальванизированная заглушка на уплотнениях 400 мм
9581650	Гальванизированная заглушка на уплотнениях 500 мм
9581660	Гальванизированная заглушка на уплотнениях 630 мм

БАЛАНСИРУЮЩАЯ ЗАСЛОНКА



Артикул	Описание
9581730	Балансирующая заслонка на уплотнениях 315 мм
9581740	Балансирующая заслонка на уплотнениях 400 мм
9581750	Балансирующая заслонка на уплотнениях 500 мм
9581760	Балансирующая заслонка на уплотнениях 630 мм

ГАЛЬВАНИЗИРОВАННЫЙ АКУСТИЧЕСКИЙ ГАСИТЕЛЬ

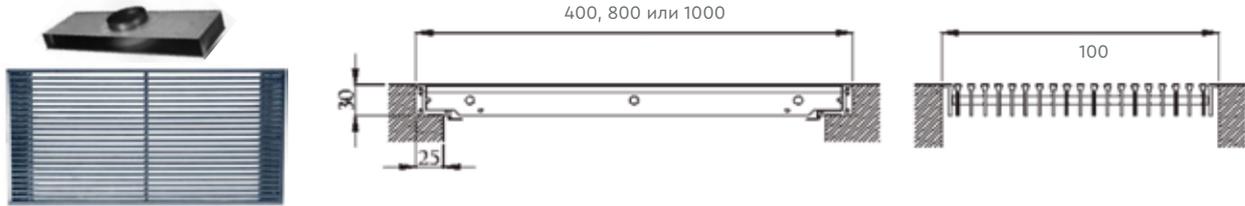


Артикул	Описание
9581830	Гальванизированный акустический гаситель на уплотнениях 315 мм
9581840	Гальванизированный акустический гаситель на уплотнениях 400 мм
9581850	Гальванизированный акустический гаситель на уплотнениях 500 мм
9581860	Гальванизированный акустический гаситель на уплотнениях 630 мм
9581870	Гальванизированный акустический гаситель на уплотнениях 710 мм

▶ Аксессуары осушителя воздуха (вентиляционные каналы и соединения) могут быть заказаны только в сочетании с заказом на канальный осушитель.

РЕШЕТКА ДЛЯ ПОЛА

Решетки для пола идеально подходят для продувки воздуха вдоль эркеры. Они предназначены для установки в потолок. Изготовлены из алюминия, натуральный анодированный финиш толщиной 10 мкм. Оцинкованная стальная радиальная камера.



Артикул	Описание	Мин. Скорость потока (м³/ч)	Макс. Скорость потока (м³/ч)
9585000	Напольная линейная решетка 400x100 мм и смесительная камера 160 мм	60	160
9585010	Напольная линейная решетка 800x100 мм и смесительная камера 250 мм	120	340
9585020	Напольная линейная решетка 1000x100 мм и смесительная камера 250 мм	160	420

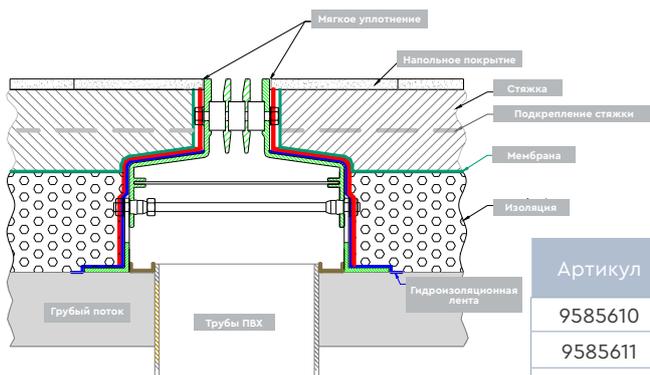
ДИФфуЗОРЫ С ЛИНЕЙНЫМИ ПОТОЛКАМИ



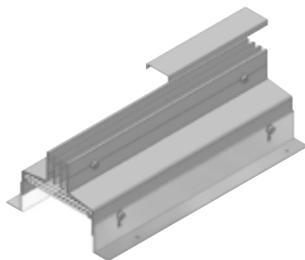
Линейные потолочные рассеиватели предназначены для установки в потолок подвесного потолка или гипсокартона. Они состоят из алюминиевой рамы с белой окраской (RAL 9010) и черных направленных отражателей из антикоррозионной стали. Радиальный каркас из оцинкованной стали.

Артикул	Описание	Мин. Скорость потока (м³/ч)	Макс. Скорость потока (м³/ч)
9585200	Линейный потолочный диффузор с 1 разрезом, длина 900 мм и смесительная камера 125 мм	75	150
9585210	Линейный потолочный диффузор с 2 разрезом, длина 900 мм и смесительная камера 160 мм	100	250
9585220	Линейный потолочный диффузор с 3 разрезом, длина 900 мм и смесительная камера 200 мм	150	300

БЛОКИРОВКА



- ▶ Эти треки идеально подходят для продувки воздуха вдоль эркеры, чтобы предотвратить конденсацию.
- ▶ Коррозионная стойкость, алюминиевая полоса, предназначенная для обеспечения равномерного распределения воздуха в помещении.
- ▶ Простота установки благодаря регулируемым по высоте кронштейнам. Дорожки отрезаны по длине на заводе.



Артикул	Описание
9585610	Труба вентилятора, один слот, длина 30 см
9585611	Труба вентилятора, два слота, длина 30 см
9585612	Труба вентилятора, три слота, длина 30 см
9585613	Труба вентилятора, четыре слота, длина 30 см
9585614	Труба вентилятора, пять слотов, длина 30 см
9585620	Монтажная рейка нагнетателя (высота от 100 до 125 мм), 30 см
9585621	Монтажная рейка нагнетателя (высота от 120 до 145 мм), 30 см
9585622	Монтажная рейка нагнетателя (высота от 140 до 165 мм), 30 см
9585623	Монтажная рейка нагнетателя (высота от 160 до 185 мм), 30 см
9585624	Монтажная рейка нагнетателя (высота от 180 до 205 мм), 30 см
9585630	Соединительный штуцер для двух направляющих вентилятора
9585631	Гусеницы
9585632	Угол 90° для гусеницы

АКСЕССУАРЫ

ОСУШИТЕЛИ

ДВУХРЯДНАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ НАСТЕННАЯ РЕШЕТКА



Настенные решетки идеально подходят для впуска воздуха и продувки. Они позволяют направлять воздушный поток как в горизонтальной, так и в вертикальной плоскости, чтобы оптимизировать комфорт людей в бассейне. Они изготовлены из анодированного алюминия. Пленарная коробка изготовлена из оцинкованной стали.



Артикул	Описание	Мин. Скорость потока (м³/ч)	Макс. Скорость потока (м³/ч)
9585100	Двухрядная алюминиевая настенная решетка 300x150 мм и смесительная камера 200 мм	100	350
9585110	Двухрядная алюминиевая настенная решетка 600x200 мм и смесительная камера 250 мм	300	800
9585120	Двухрядная алюминиевая настенная решетка 600x400 мм и смесительная камера 315 мм	600	1500
9585130	Двухрядная алюминиевая настенная решетка 800x400 мм и смесительная камера 315 мм	1200	2100

НАСТЕННЫЕ ДВОЙНЫЕ ДЕФЛЕКЦИОННЫЕ РЕШЕТКИ С ОТСЕКОМ ABS PLENUM



Настенные решетки идеально подходят для впуска воздуха и продувки. Они позволяют направлять воздушный поток как в горизонтальной, так и в вертикальной плоскости, чтобы оптимизировать комфорт людей в бассейне. Они выполнены из белого ABS (RAL9010). Осевой отсек ABS.



Артикул	Описание	Мин. Скорость потока (м³/ч)	Макс. Скорость потока (м³/ч)
9585150	Двухрядная настенная решетка 300x150 мм из АБС-пластика и смесительная камера 160–200 мм	200	400
9585160	Двухрядная настенная решетка 400x200 мм из АБС-пластика и смесительная камера 160–250 мм	400	500
9585170	Двухрядная настенная решетка 600x200 мм из АБС-пластика и смесительная камера 160–250 мм	500	650

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ

Настенные решетки идеально подходят для впуска воздуха и продувки. Они позволяют направлять воздушный поток как в горизонтальной, так и в вертикальной плоскости, чтобы оптимизировать комфорт людей в бассейне. Они выполнены из белого ABS (RAL9010). Осевой отсек ABS.

Комплект включает:

- ▶ Два рулона 25 м перфорированной опорной полосы, ширина 17 мм,
- ▶ Опорные кронштейны,
- ▶ Болты, М8 × 25 мм, чтобы соединить перфорированную полосу поддержки к опорному кронштейну,

Комплект мастики/ клейкой ленты содержит:

- ▶ Три картриджа объемом 310 мл акриловой мастики М1,
- ▶ Два 50-миллиметровых рулона клейкой алюминиевой ленты шириной 50 мм.

Артикул	Описание
7669410	Саморезный винт 4,2 x 16 мм, коробка 1000 шт
9580005	Гибкая антивибрационная муфта, ширина 150 мм, 25 мл
9580090	Монтажный набор мастика/ клейкая лента
9580095	Набор подвешивания/ каналов
9585400	Набор подсоединения воздухозаборника и выдува для DE 90 и DE 110
9585410	Набор подсоединения воздухозаборника и выдува для DE 180

▶ Исследование калибровки осушителя, составленное на основе подробной диаграммы пула и комнаты, подлежащей осушению, должно выполняться конструкторским бюро перед заказом консольного осушителя.

ОСУШИТЕЛИ FAIRLAND

Осушители Fairland предназначены для обработки и повышения температуры воздуха над закрытыми бассейнами. Осушители Fairland также могут использоваться для обработки воздуха в помещениях, подверженных влажности (подвалы, ванные комнаты, кухни и т. Д.), Залы для гимнастики и музеи. Все перечисленные ниже данные были сертифицированы TÜV в соответствии с протоколом испытаний EN 810: 1997, который предусматривает температуру воздуха 30°C и относительную влажность 70%.



➤ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ▶ Технология HP Booster,
- ▶ Хладагент: R 410/A, который превосходит R 407/C с улучшенными характеристиками,
- ▶ Свободная или настенная консоль,
- ▶ Нуготермостат в комплекте, для самостоятельной сборки,
- ▶ Корпус ABS, термоформованный,
- ▶ Приятный дизайн,
- ▶ Дополнительный аккумулятор для отопителя доступен для сборки клиентом,
- ▶ Работает тихо.

	DH-60	DH-90**	DH-120**
Емкость осушения (литры / 24 часа)	60	93	120
Емкость осушения (л / час*)	2.50	3.90	5.00
Кэффициент эффективности дегидрирования (DER)	2.40	2.31	2.49
Теплогенерация (кВт)	2.80	4.20	5.50
Скорость потока воздуха (м³/ч)	800	1 000	1 200
Электрическая нагревательная батарея (опция) (кВт)	2	3	3
Потребляемая электроэнергия (кВт)	1	1.7	2
Номинальный ток, поглощенный (А)	4.58	7.83	9.15
Источник питания (вольт / частота)	230 V. / 50 Hz		
Диапазон рабочих температур (° C)	10 до 38		
Акустическая мощность (дБ (А))	61.50	62.80	62.80
Акустическая мощность на 5 метров (дБ (А))	39.50	40.80	40.80
Размеры (Д x Ш x В) (мм)	855×242× 848	1155×280×848	1155×280×848
Вес нетто / брутто (кг)	53/68	70/86	75/91

(*): Согласно протоколу испытаний EN 810: 1997, то есть температура воздуха 30° C и HR 70%.

(**): осушители Fairland DH-90 и DH-120 имеют корпус того же типа.

Артикул	Описание
9494000	Осушитель Fairland DH-60, 60 литров/24 часа
9495000	Осушитель Fairland DH-90, 93 литров/24 часа
9497000	Осушитель Fairland DH-120, 120 литров/24 часа
ОПЦИИ	
9494050	Нагревательный элемент 2 кВт, для осушителя Fairland DH-60*
9495050	Нагревательный элемент мощностью 3 кВт для осушителей Fairland DH-90 и DH-120*

*Для установки профессионалом





04

BWT Оборудование для чистки бассейна & Обработка воды

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЧИСТИЛЬЩИК БЕССЕЙНА	91
РОБОТЫ-ПЫЛЕСОСЫ	92
АВТОМАТИЧЕСКАЯ РЕГУЛИРОВКА	106
ДОЗИРУЮЩИЕ НАСОСЫ	107



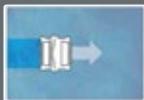
Система AquaSmart

- ▶ Основанное на последних достижениях программное обеспечение AquaSmart применяет специальный алгоритм для вычисления оптимального маршрута робота с целью максимально быстрой и максимально эффективной очистки бассейна.
- ▶ Благодаря своим интеллектуальным функциям этот алгоритм способен отобразить любой бассейн, что гарантирует тщательную и эффективную очистку, а также уменьшает износ робота за счет исключения ненужных повторяющихся движений.



Технология Gyro

- ▶ Gyro – это интеллектуальная система наведения, гарантирующая тщательную чистку бассейна в процессе каждого цикла очистки.
- ▶ Робот обходит все типы препятствий и при этом не запутывается в своем питающем кабеле.



Чистота достигается уже после одного цикла

Совместимость с бассейнами всех типов

- ▶ Все наши роботы комплектуются колесами и щетками из ПВХ, благодаря чему они совместимы со всеми типами отделки полов, плитки, облицовки, полиэфирных покрытий и даже с торкретбетоном.
- ▶ Они гарантируют максимальное сцепление со стенами бассейна вне зависимости от их уклона.



Настраиваемые сопла

- ▶ Чем точнее настройка, тем лучше всасывание.
- ▶ Настраиваемые сопла адаптируют характеристики всасывания к типу собираемого мусора. Если бассейн расположен поблизости к пляжу или к другой песчаной среде, сопла можно опустить ниже, что позволит всасывать мельчайшие частицы песка.



Легко настраиваемое всасывающее сопло



Втянутое сопло. Для легких частиц.



Свободное сопло. Для тяжелых частиц.



BWT DOLPHIN S50 – ДЛЯ ЧИСТКИ ВСЕХ ТИПОВ БАССЕЙНОВ



Этот легкий робот малого размера идеально подходит для небольших бассейнов всех типов до 8 метров. Очищает дно бассейна и пристеночную часть.



➤ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ▶ Артикул: 99996131-RU,
- ▶ Предпочтительная длина бассейна: До 8 м,
- ▶ Продолжительность цикла: 1,5 ч,
- ▶ Система фильтрации: Легко очищаемая сетчатая корзина,
- ▶ Система обработки щетками: Активная щетка для эффективной уборки и очистки,
- ▶ Система навигации PowerStream: Улучшенная навигация по дну бассейна,
- ▶ Энергоэкономичный блок питания: Лучшие показатели в отрасли по эффективности использования энергии,
- ▶ Длина кабеля: 12 м,
- ▶ Масса: 6,3 кг,
- ▶ Гарантия: 12 месяцев.



BWT DOLPHIN S100 – ДЛЯ ЧИСТКИ ВСЕХ ТИПОВ БАССЕЙНОВ



Этот легкий робот малого размера идеально подходит для небольших бассейнов всех типов до 10 метров. Очищает дно и стены бассейна.



> ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ▶ Артикул: 99996121-RU,
- ▶ Предпочтительная длина бассейна: До 10 м,
- ▶ Продолжительность цикла: 2 ч,
- ▶ Система фильтрации: Легко очищаемая сетчатая корзина,
- ▶ Система обработки щетками: Активная щетка для эффективной уборки и очистки,
- ▶ Система навигации PowerStream: Улучшенная навигация по дну, на стенах и линии воды, Устойчивое равновесие на всех поверхностях бассейна при любых условиях,
- ▶ Энергоэкономичный блок питания: Лучшие показатели в отрасли по эффективности использования энергии,
- ▶ Длина кабеля: 15 м,
- ▶ Масса: 6,5 кг,
- ▶ Гарантия: 24 месяца.



BWT DOLPHIN S200 – ДЛЯ ЧИСТКИ ВСЕХ ТИПОВ БАССЕЙНОВ



Робот-пылесос Dolphin S200 гарантирует превосходное качество очистки бассейна. Имеет сверхмалую массу и обеспечивает быстрый выпуск воды, поэтому его очень легко использовать.

На выбор предлагаются две системы фильтрации, обеспечивающие сбор крупного мусора или мелких загрязнений. Кроме того, система активной обработки двумя щетками и система навигации PowerStream гарантируют эффективный охват всего бассейна со сверхщательной обработкой всех поверхностей – благодаря чему дно, стены и ватерлиния становятся безупречно чистыми.



➤ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ▶ Артикул: 99996202-RU,
- ▶ Предпочтительная длина бассейна: До 12 м,
- ▶ Продолжительность цикла: 2 ч,
- ▶ Система фильтрации: Легко очищаемая сетчатая корзина и набор фильтров сверхтонкой очистки,
- ▶ Система обработки щетками: Активная щетка для эффективной уборки и очистки,
- ▶ Система навигации PowerStream: Улучшенная навигация по дну, на стенах и линии воды, Устойчивое равновесие на всех поверхностях бассейна при любых условиях,
- ▶ Энергоэкономичный блок питания: Лучшие показатели в отрасли по эффективности использования энергии,
- ▶ Длина кабеля: 18 м,
- ▶ Масса: 7,5 кг,
- ▶ Гарантия: 24 месяца.



BWT DOLPHIN S300i – ДЛЯ ЧИСТКИ ВСЕХ ТИПОВ БАССЕЙНОВ



Воспользуйтесь новыми возможностями очистки бассейна с помощью модели последнего поколения в семействе роботов Dolphin S – она расширяет передовой функционал этой линейки еще более высокой степенью удобства и простоты использования. Управляйте своим роботом Dolphin S300i при помощи многофункционального блока питания или используйте приложение MyDolphin™ на смарт-

фоне либо планшете для дистанционной настройки программ очистки или для дистанционного управления роботом, в том числе для навигации в ручном режиме. Мигающий светодиод на корпусе робота служит индикатором активного режима.



➤ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ▶ Артикул: 99996225,
- ▶ Предпочтительная длина бассейна: До 12 м,
- ▶ Продолжительность цикла: 1,5 / 2 / 2,5 ч,
- ▶ Система фильтрации: Многоуровневый фильтр; одновременно сепарирует и фильтрует крупный, мелкий и сверхмелкий мусор, что обеспечивает высокоэффективную фильтрацию без остаточных загрязнений. Отстегиается для упрощения очистки,
- ▶ Система обработки щетками: Активная щетка для эффективной уборки и очистки,
- ▶ Система навигации PowerStream: Улучшенная навигация по дну, на стенах и линии воды, Устойчивое равновесие на всех поверхностях бассейна при любых условиях,
- ▶ Энергоэкономичный блок питания: Лучшие показатели в отрасли по эффективности использования энергии,
- ▶ Длина кабеля: 18 м,
- ▶ Масса: 7,5 кг,
- ▶ Управляющее приложение для смартфона MyDolphin™: Приложение MyDolphin™ для настройки программ очистки и для управления роботом – недельный таймер, переключатель цикла, отсрочка запуска, навигация в ручном режиме и регистрация,
- ▶ Тележка: Упрощает транспортировку и хранение,
- ▶ Гарантия: 36 месяцев.

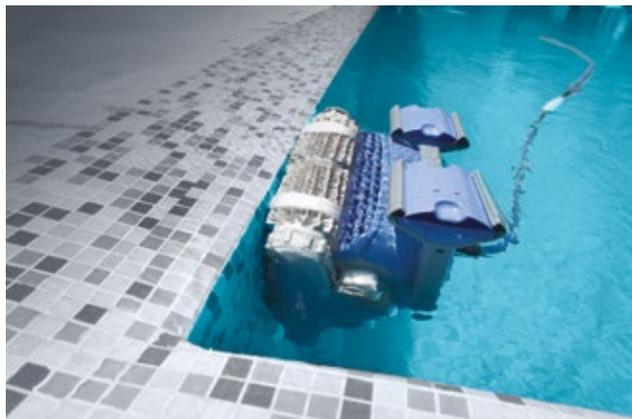


РОБОТЫ-ПЫЛЕСОСЫ

BWT DOLPHIN M400 – ДЛЯ ЧИСТКИ ВСЕХ ТИПОВ БАССЕЙНОВ



Робот-пылесос M400 идеально очистит ваш бассейн длиной до 15 метров, независимо от формы бассейна, его уклона или наличия препятствий. Очищает дно, стены и ватерлинию воды. Устанавливаются в техническом помещении, прилегающем к пространству вокруг бассейна.



➤ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

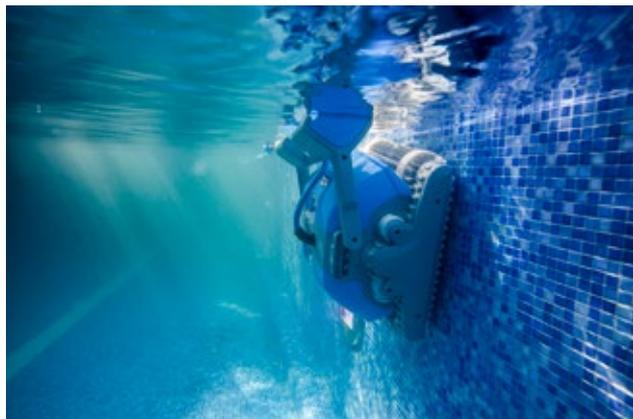
- ▶ Артикул: 99991048,
- ▶ Предпочтительная длина бассейна: до 10–15 м,
- ▶ Продолжительность цикла: 2,5 ч,
- ▶ Система фильтрации: двухуровневая система фильтрации для крупных и мелких загрязнений,
- ▶ Система обработки щетками: Тройная активная система щеток для эффективной уборки и очистки,
- ▶ Система навигации PowerStream: Улучшенная навигация по дну, на стенах и линии воды, Устойчивое равновесие на всех поверхностях бассейна при любых условиях,
- ▶ Энергоэкономичный блок питания: Лучшие показатели в отрасли по эффективности использования энергии,
- ▶ Масса: 10,9 кг,
- ▶ Гарантия: 36 месяцев.



BWT DOLPHIN M500 – ДЛЯ ЧИСТКИ ВСЕХ ТИПОВ БАССЕЙНОВ

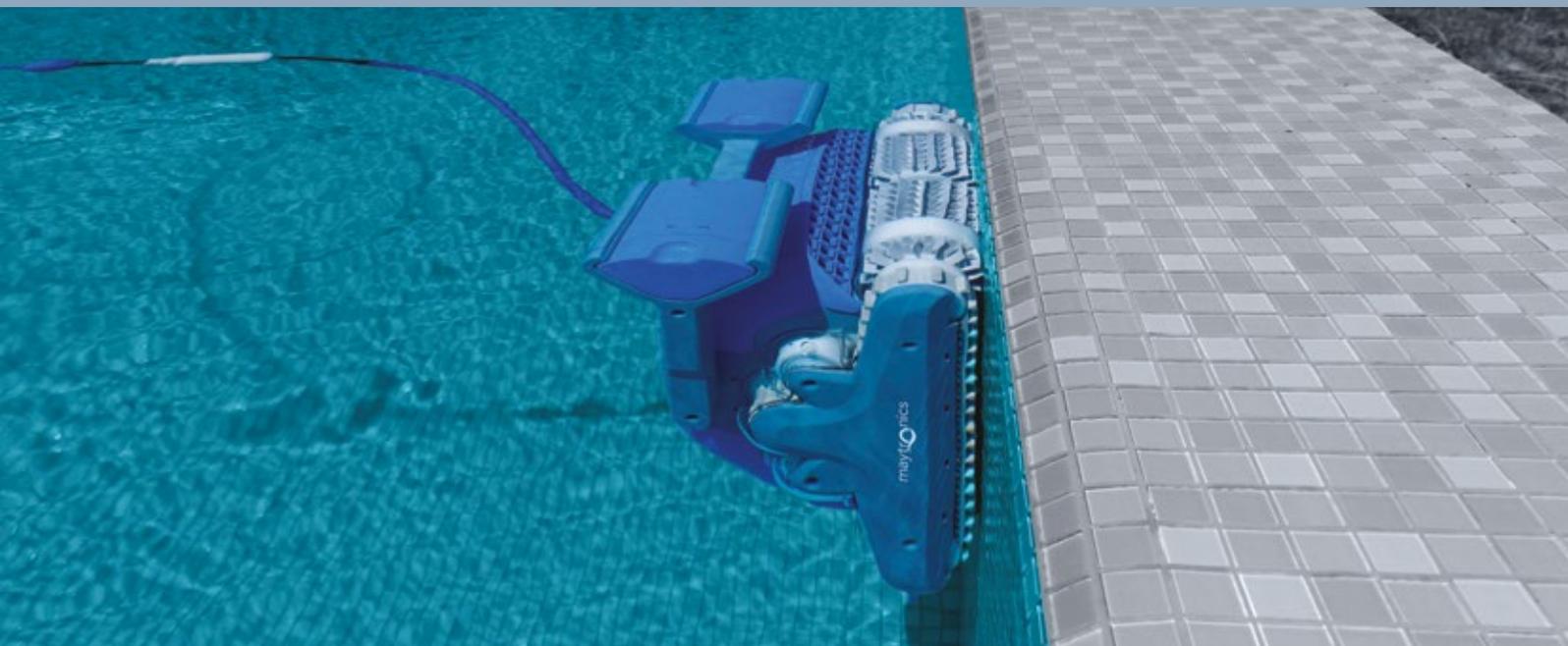


Этот робот позволит вам получить удовольствие и расслабиться благодаря дистанционному управлению настройкой и рабочими программами для очистки дна, стенок и линии поверхности воды в бассейне без вашего участия. Подходит для бассейнов длиной до 15 метров.



➤ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ▶ Артикул: 99991085,
- ▶ Предпочтительная длина бассейна: до 10-15 м,
- ▶ Продолжительность цикла: 1,5/2,5/3,5 ч ,
- ▶ Система фильтрации: двухуровневая система фильтрации для крупных и мелких загрязнений,
- ▶ Система обработки щетками: Тройная активная система щеток для эффективной уборки и очистки,
- ▶ Система навигации PowerStream: Улучшенная навигация по дну, на стенах и линии воды, Устойчивое равновесие на всех поверхностях бассейна при любых условиях,
- ▶ Энергоэкономичный блок питания: Лучшие показатели в отрасли по эффективности использования энергии,
- ▶ Масса: 10,9 кг,
- ▶ Тележка Caddy: да,
- ▶ Гарантия: 36 месяцев.



BWT DOLPHIN WAVE 50 – ДЛЯ ЧИСТКИ БОЛЬШИХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ БАССЕЙНОВ



Робот-пылесос для чистки коммерческих бассейнов длиной до 20 метров.

Модель Dolphin Wave 50 в полностью автоматическом режиме обеспечивает высокоэффективную очистку бассейнов в гостиницах, кемпингах, школах и т.д.

Точное сканирование гарантирует систематический охват всех зон бассейна – дна, стен и ватерлинии. На всем протяжении цикла очистки система фильтрации высокой емкости собирает грязь, пыль и другие виды загрязнений, оставляя после себя в бассейне гигиенически чистую воду.



➤ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ▶ Название: Dolphin Wave 50,
- ▶ Предпочтительная длина бассейна: до 15–20 м,
- ▶ Продолжительность цикла: 4 ч,
- ▶ Система фильтрации: Две опции фильтрации для всех типов грязи и мусора,
- ▶ Мощность всасывания: 17 м³/ч,
- ▶ Блок питания: Цифровой, с переключением режима работы; 100–250 В; IP 54,
- ▶ Напряжение электродвигателя: Выходное напряжение менее 30 В пост. тока,
- ▶ Длина кабеля: 24 м,
- ▶ Тележка: Для транспортировки и хранения,
- ▶ Масса: 12 кг,
- ▶ Гарантия: 24 месяца.



BWT DOLPHIN WAVE 100 – ДЛЯ ЧИСТКИ БОЛЬШИХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ БАССЕЙНОВ



Робот-пылесос для чистки коммерческих бассейнов длиной до 25 метров.

Усовершенствованная гироскопическая система гарантирует точное сканирование с целью систематического охвата всех зон бассейна – дна, стен и ватерлинии. На всем протяжении цикла очистки система фильтрации высокой емкости собирает грязь, пыль и все остальные виды загрязнений, оставляя после себя в бассейне гигиенически чистую воду.



➤ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ▶ Артикул: 9999095X-EU,
- ▶ Предпочтительная длина бассейна: до 20–25 м,
- ▶ Продолжительность цикла: 4, 6, 8 ч,
- ▶ Система фильтрации: Тройная система фильтрации для всех типов грязи и мусора,
- ▶ Мощность всасывания: 17 м³/ч,
- ▶ Блок питания: Цифровой, с переключением режима работы; 100–250 В; IP 54, Выходное напряжение менее 30 В пост. тока; IP 54; индикатор наполненности мешочного фильтра,
- ▶ Дистанционное управление: Возможность настройки параметров и программ очистки,
- ▶ Напряжение электродвигателя: 27 В пост. тока,
- ▶ Длина кабеля: 30 м,
- ▶ Тележка: Для транспортировки и хранения,
- ▶ Масса: 12 кг,
- ▶ Гарантия: 36 месяцев.



BWT DOLPHIN WAVE 200 – ДЛЯ ЧИСТКИ БОЛЬШИХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ БАССЕЙНОВ



Робот-пылесос для чистки коммерческих бассейнов длиной до 33 метров.

Автоматический вход в бассейн/выход из бассейна робота с помощью функций Drive to pool и Drive home

Dolphin Wave 200 XL обеспечивает максимальную отдачу и бескомпромиссное качество очистки профессионального уровня. Этот инновационный пылесос для чистки коммерческих бассейнов об-

ладает высокой надежностью на протяжении длительного срока службы и обеспечивает лучшие в своем классе показатели очистки всего пространства бассейна. Этот робот прост в использовании и в очистке; он рационально и эффективно очистит любой коммерческий бассейн среднего размера вне зависимости от его формы или типа, а также позволит заказчику обойтись одним роботом для чистки нескольких бассейнов.



➤ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ▶ Название: Wave 200 XL,
- ▶ Предпочтительная длина бассейна: До 33 м,
- ▶ Продолжительность цикла: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 ч,
- ▶ Система фильтрации: Спиральная система с двухслойной фильтрацией,
- ▶ Мощность всасывания: 34 м³/ч,
- ▶ Линейная скорость: 12,5 м/мин,
- ▶ Блок питания: Цифровой, с переключением режима работы; 100–250 В; IP 54, выходное напряжение менее 30 В пост. тока; IP 54; индикатор наполненности мешочного фильтра;
- ▶ Щетки: Работают в двух направлениях активные щетки вращаются в 1,5 раза быстрее, чем движется робот,
- ▶ Напряжение электродвигателя: Выходное напряжение менее 30 В пост. тока,
- ▶ MMI: Панель управления для программирования и для технической поддержки,
- ▶ Навигационная система AutoDirect: Несколько шаблонов сканирования,
- ▶ Длина кабеля: 35 м,
- ▶ Масса: 24 кг,
- ▶ Гарантия: 24 месяца.



BWT DOLPHIN WAVE 300 XL – ДЛЯ ЧИСТКИ БОЛЬШИХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ БАССЕЙНОВ



Робот-пылесос для чистки коммерческих бассейнов длиной до 80 метров.

Последняя модель в семействе профессиональных роботов-пылесосов для чистки бассейнов, соответствующая высоким требованиям к очистке самых больших и самых загруженных бассейнов.



➤ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ▶ Артикул: 99997001,
- ▶ Предпочтительная длина бассейна: До 25–60 м,
- ▶ Продолжительность цикла: 1–8 ч,
- ▶ Система фильтрации: Тройная система фильтрации воды в бассейне для очистки от мелкого и крупного мусора,
- ▶ Мощность всасывания: 40 м³/ч,
- ▶ Линейная скорость: 15 м/мин,
- ▶ Блок питания: Цифровой, с переключением режима работы; 100–250 В; IP 54, выходное напряжение менее 30 В пост. тока; IP 54; индикатор наполненности мешочного фильтра;
- ▶ Щетки: Две активных щетки и четыре боковых щетки для интенсивной очистки; способные работать в любом бассейне,
- ▶ Напряжение электродвигателя: Выходное напряжение менее 30 В пост. тока,
- ▶ MMI: Интерактивный цифровой интерфейс – возможность выбора режима очистки и онлайн-техническая диагностика,
- ▶ Навигационная система XL: Точные гироскопическая и курсовая системы; а также различные режимы сканирования,
- ▶ Длина кабеля: 43 м / 50 м,
- ▶ Масса: 25 кг,
- ▶ Гарантия: 24 месяца.



BWT DOLPHIN 2X2 PRO GYRO – ДЛЯ ЧИСТКИ БОЛЬШИХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ БАССЕЙНОВ



Робот 2x2 Pro Gyro разработан для больших общественных и олимпийских бассейнов длиной до 50 метров. Чистит дно бассейна, стены и ватерлинию.



➤ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ▶ Артикул: 9999058,
- ▶ Предпочтительная длина бассейна: До 50 м,
- ▶ Продолжительность цикла: 4/6/8 ч,
- ▶ Система фильтрации: Двухуровневая система фильтрации для крупных и мелких загрязнений,
- ▶ Система обработки щетками: Тройная активная система щеток для эффективной уборки и очистки,
- ▶ Система навигации PowerStream:
- ▶ Улучшенная навигация по дну, на стенах и линии воды,
- ▶ Устойчивое равновесие на всех поверхностях бассейна при любых условиях,
- ▶ Энергоэкономичный блок питания: Лучшие показатели в отрасли по эффективности использования энергии,
- ▶ Масса: 20 кг,
- ▶ Тележка Caddy: Да,
- ▶ Гарантия: 24 месяца.



BWT DOLPHIN DYNAMIC PRO X2 – ДЛЯ ЧИСТКИ БОЛЬШИХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ БАССЕЙНОВ



Dolphin Dynamic Pro X2 идеально подходит для работы в коммерческих бассейнах с большой площадью до 25 метров в длину. Чистит дно бассейна, стены и ватерлинию.

Входит в разряд профессиональной уборочной техники для общественных бассейнов.



➤ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ▶ Артикул: 9999092X,
 - ▶ Предпочтительная длина бассейна: До 25 м,
 - ▶ Продолжительность цикла: 4/6/8 ч,
 - ▶ Система фильтрации: двухуровневая система фильтрации для крупных и мелких загрязнений,
 - ▶ Система обработки щетками: Тройная активная система щеток для эффективной уборки и очистки,
 - ▶ Система навигации PowerStream:
- ▶ Улучшенная навигация по дну, на стенах и ватерлинии, Устойчивое равновесие на всех поверхностях бассейна при любых условиях,
 - ▶ Энергоэкономичный блок питания: Лучшие показатели в отрасли по эффективности использования энергии,
 - ▶ Масса: 11 кг,
 - ▶ Тележка Caddy: Да,
 - ▶ Гарантия: 24 месяца.



АВТОМАТИЧЕСКАЯ РЕГУЛИРОВКА

- ▶ В зависимости от региона, где установлен бассейн и качества электроснабжения бассейна, может возникнуть необходимость в защите электрической установки бассейна, а именно монтажных плат и компонентов, интегрированных в различные устройства. Наши аксессуары защиты перечислены на странице 29.

СИСТЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ ЕМЕС-Р И ЕМЕС-Е (ТЕМПЕРАТУРА < 30°C)

Система регулирования ЕМЕС-Р и ЕМЕС-Е — это системы регулирования хлора и рН воды. Они анализируют и одновременно корректируют значение рН и окислительно-восстановительный потенциал. На цифровом дисплее можно прочесть какое значение рН и окислительно-восстановительного потенциала воды, а также напоминания / предупреждения (очистите предварительный фильтр, откалибруйте датчики, проведите техническое обслуживание и т. д.). Коммуникационный модуль позволяет получить доступ к данным устройства из интернета (вариант см. ниже):

WWT Станция дозации ЕМЕС-Р является пропорциональной системой измерения и регулирования, в составе:

- ▶ 1 Анализирующая камера с предварительным фильтром и креплением для зонда (рН и редокс),
- ▶ Анализирующая камера с предварительным фильтром и креплением для зонда (рН и редокс),
- ▶ Антисифонное устройство впрыска (поставляется с 10-ти метровым шлангом и адаптерами 1/8×1/2),
- ▶ Засасывающие трубки (поставляются с 5-ти метровым шлангом).

Артикул	Описание	Ток (А)
9141000	Система станция дозации ЕМЕС-Р в полной сборке	0.13

- ▶ Система WWT Regul ЕМЕС-Е and ЕМЕС-Р не подходит для спа и бассейнов с температурой воды выше 30°C.



- ▶ СИСТЕМА REGUL ЕМЕС-Р оснащена двумя перистальтическими насосами.

WWT РЕЗЕРВУАРЫ

Артикул	Описание	Ø в мм	Высота в мм
СБОРНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ			
9149013	Сборный резервуар 50 л	390	530
РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ДОЗИРОВАНИЯ			
9149008	Сборный резервуар для бака 50 л	440	530



- ▶ Резервуары с большим объемом изготавливаются по заказу. Сборные резервуары могут быть оборудованы сальниками с набивкой.

- ▶ Наши дозирующие насосы представляют собой электромагнитные пропорционально-мембранные дозирующие насосы для бесступенчатой регуляции. При регуляции pH избегается декарбонатизация и

сохраняется естественный буферный эффект воды. Таким образом, Вам потребуется меньше средств по уходу за водой.

- ▶ В зависимости от региона, где установлен бассейн и/ или качества электроснабжения бассейна (конец линии), может возникнуть необходимость в защите электрической установки бассейна, а именно монтажных плат и компонентов, интегрированных в различные устройства. Наши аксессуары защиты перечислены на странице 29.

PH И РЕДОКС – ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ



Самозаполняющиеся пропорциональные перистальтические насосы. Индикация в реальном времени значений pH и редокс (окислительно-восстановительного процесса). Сигнализация при передозировке и опустошении бака.

Артикул	Описание
9167000	Пропорциональный перистальтический регулятор pH. Расход: 1,5 л/ч при 1 бар.
9166000	Пропорциональный перистальтический регулятор редокс. Расход: 3 л/ч при 1 бар.

PH И РЕДОКС – ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ НАСОСЫ



Электромагнитные насосы, тип ЕМЕС 220 с пропорциональным дозированием. Индикация на светодиодном экране в реальном времени уровня pH или значения окислительно- восстановительного потенциала. Датчик пустого бака. Сигнализация превышения дозы.

Артикул	Описание
9162000	Пропорциональный электромагнитный регулятор pH. Расход: 10л/ч при 10 бар.
9163000	Регулятор редокс. Расход: 10 л/ч при 10 бар.

АКТИВНЫЙ КИСЛОРОД – ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ НАСОСЫ



Электромагнитный насос с пропорциональным дозированием для активного кислорода. Регулятор Oxydose производит дозировку в зависимости от температуры воды и объема бассейна. Программируется, позволяет выбрать день и время обработки в зависимости от использования. Дезинфекция активным кислородом не подходит для общественных бассейнов. Кроме того, не рекомендуется для бассейнов, оборудованных диатомовыми фильтрами.

Артикул	Описание
9164000	Регулятор активного кислорода oxydose. Расход: 2л/ч при 1 бар.



05

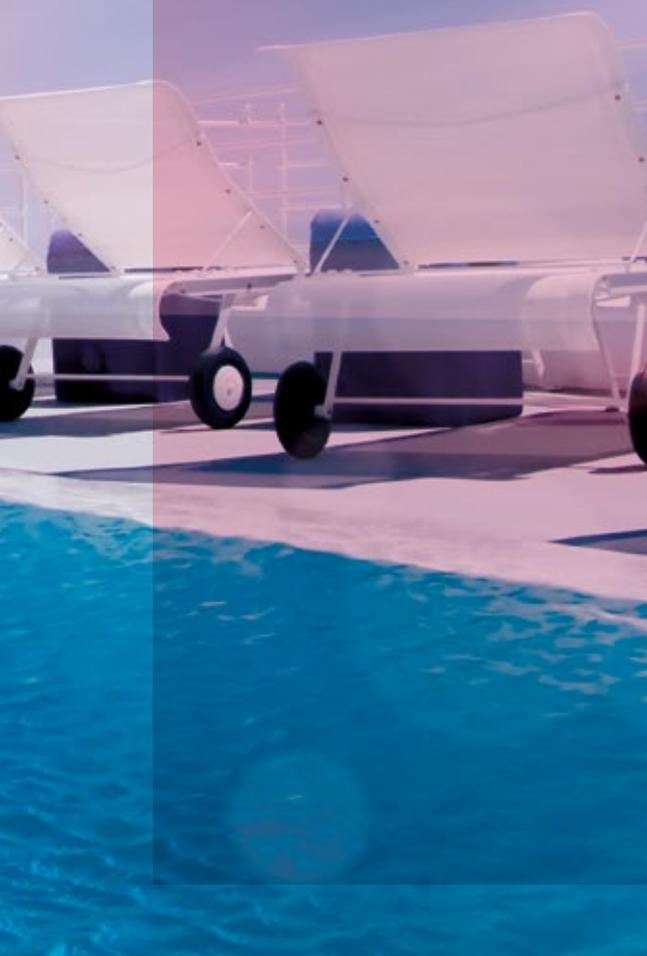
BWT Здоровье

СПА BWT

110

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СПА

116



BWT ST 2.18 – 2 МАССАЖНЫХ МЕСТА

➤ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ▶ 2 Массажных места
- ▶ 18 Гидромассажных форсунок
- ▶ 12 Воздушных массажных форсунок
- ▶ Варианты установки
- ▶ Портативный спа-салон со стандартным объемом (композитное покрытие из натурального промасленного дерева)

➤ ВЕС/ ОБЪЕМ/ РАЗМЕРЫ:

- ▶ Вес без воды: 230 кг
- ▶ Вес с наполненной водой: 720 кг
- ▶ Объем воды: 490 л
- ▶ Переносной вариант: 198 см (Д) x 141 см (Ш) x 66 см (В)
- ▶ Углубленный вариант: 98 см (Д) x 141 см (Ш) x 66 см (В)
- ▶ Габариты ступени: 06 см (Д) x 55 см (Ш) x 42 см (В)



Ступень



Техническое оборудование ВР601



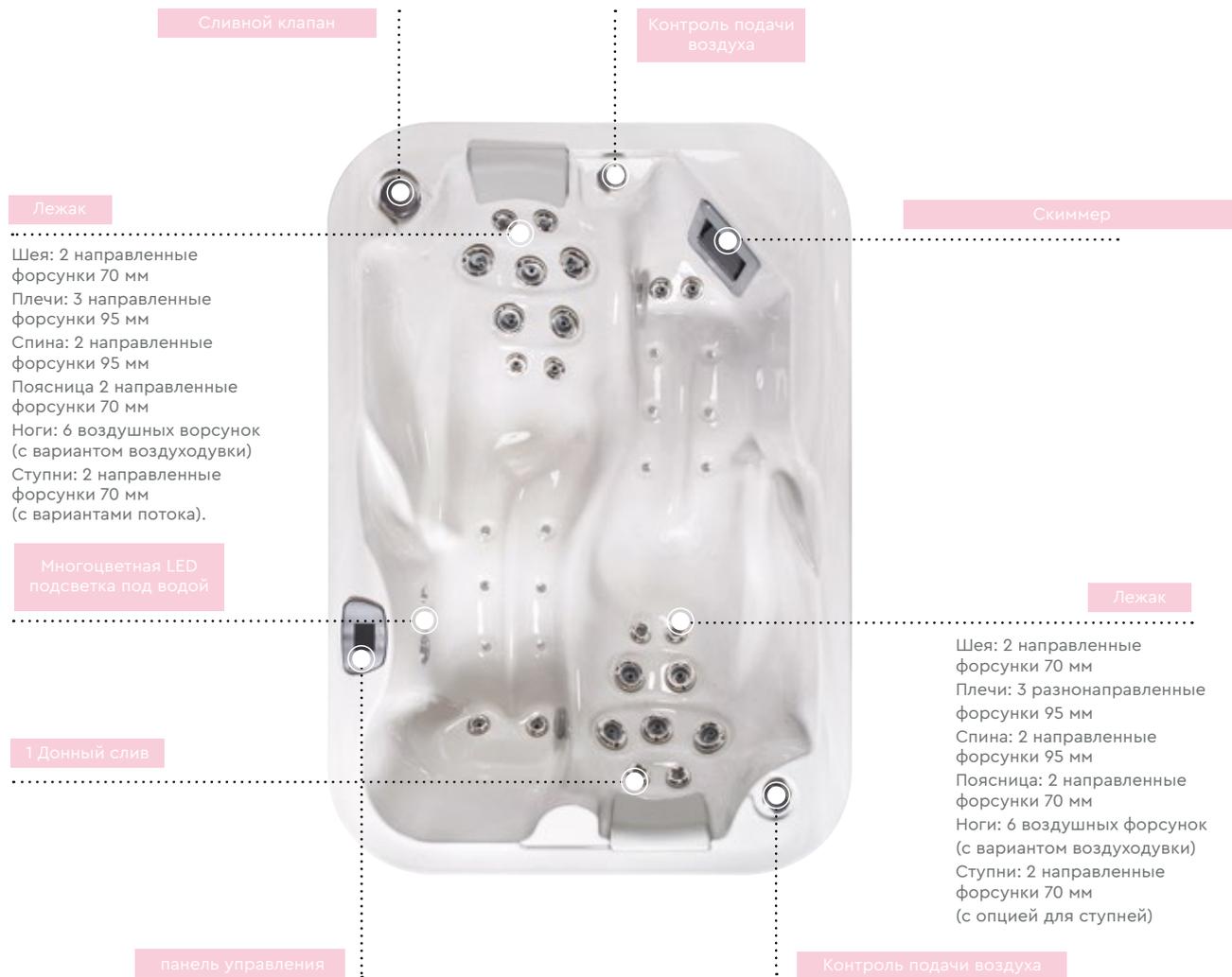
Твердое покрытие

Управление:

-  1 Цифровая панель управления
-  2 Контроля воздуха
-  1 Отводящий клапан

Другое оборудование:

-  1 Цветной LED прожектор
-  1 Скиммер
-  2 Подголовника
-  1 Донный слив
-  1 Стартовый комплект
-  1 Сливной клапан



Шея: 2 направленные форсунки 70 мм
 Плечи: 3 направленные форсунки 95 мм
 Спина: 2 направленные форсунки 95 мм
 Поясница 2 направленные форсунки 70 мм
 Ноги: 6 воздушных форсунок (с вариантом воздуходувки)
 Ступни: 2 направленные форсунки 70 мм (с вариантами потока).

Шея: 2 направленные форсунки 70 мм
 Плечи: 3 разнонаправленные форсунки 95 мм
 Спина: 2 направленные форсунки 95 мм
 Поясница: 2 направленные форсунки 70 мм
 Ноги: 6 воздушных форсунок (с вариантом воздуходувки)
 Ступни: 2 направленные форсунки 70 мм (с опцией для ступней)



7 Направленных форсунок 95 мм



3 Разнонаправленных форсунок 95 мм



8 Направленных форсунок 70 мм с опцией: 4 форсунки для ступней



12 воздушных форсунок с вариантом воздуходувки

➤ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

- ▶ Облицовка древесиной,
- ▶ Сенсорная панель управления Spa Touch,
- ▶ Wi-Fi, интернет модуль,
- ▶ СПА изоляция (антибактериальный войлок),
- ▶ Ароматерапия MicroSilk,
- ▶ Хромотерапия,
- ▶ Комплект для удаленной установки,
- ▶ Форсунки для ступней.

BWT ST 3.17 – 3 МАССАЖНЫХ МЕСТА

➤ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ▶ 3 Массажных места (1 Лежак, 2 сидения, 1 детское сидение)
- ▶ 17 Гидромассажных форсунок
- ▶ 10 воздушных форсунок
- ▶ Варианты установки
- ▶ Портативный спа-центр со стандартным наземным спа-центром объемного звучания

➤ ВЕС/ ОБЪЕМ/ ГАБАРИТЫ:

- ▶ Вес без воды: 250 кг
- ▶ Вес с наполненной водой: 1 000 кг
- ▶ Объем воды: 750 л
- ▶ Переносной вариант: 213 см (Д) x 168 см (Ш) x 80 см (В)
- ▶ Углубленный вариант : 213 см (Д) x 168 см (Ш) x 80 см (В)
- ▶ Габариты ступени: 106 см (Д) x 55 см (Ш) x 42 см (В)



оборудование устанавливается на расстоянии не более 7.5 м



Ступень



Техническое оборудование ВР601



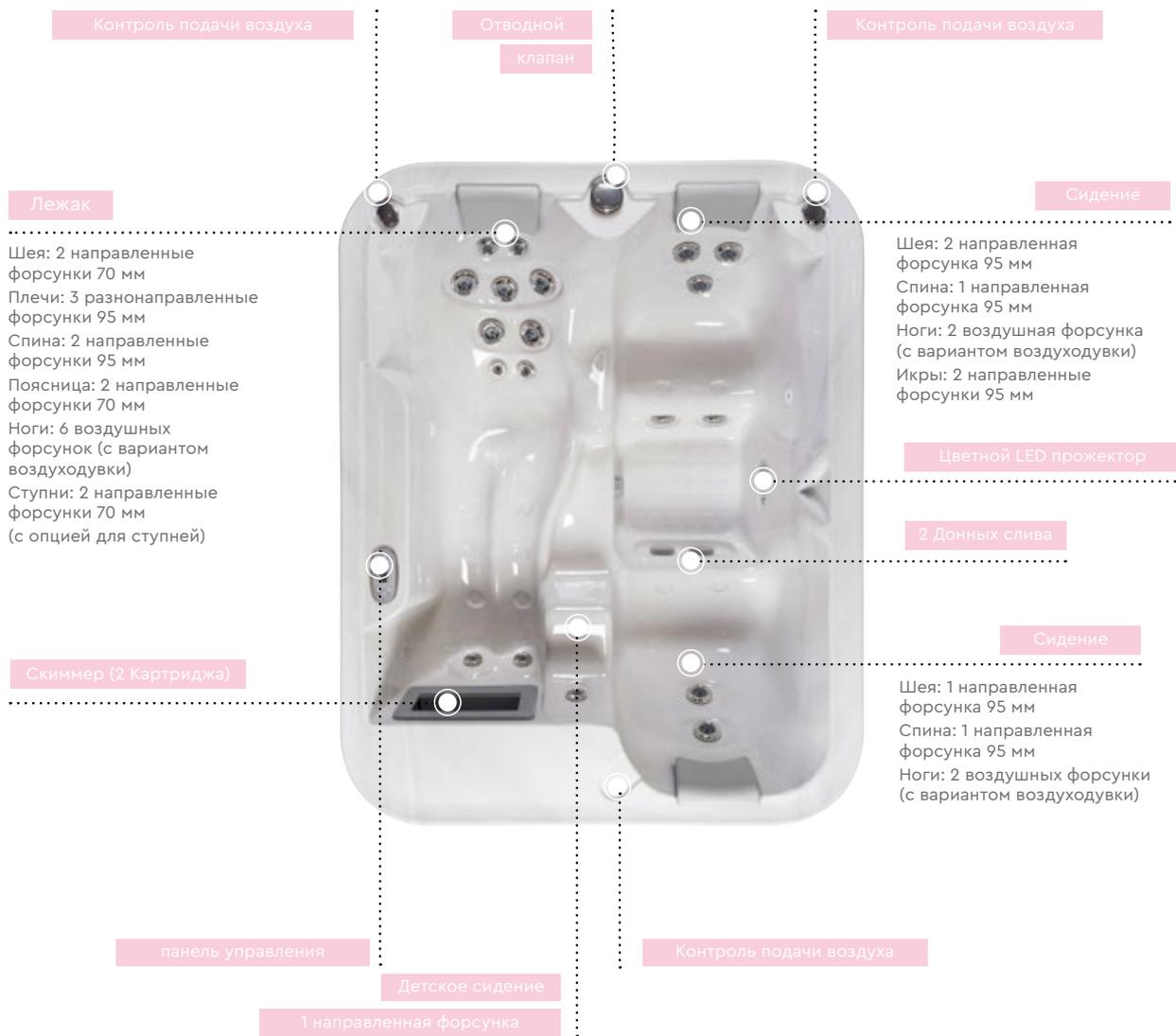
Твердое покрытие

Управление:

-  1 Сенсорная панель управления
-  3 Контроля воздуха
-  1 Отводящий клапан

Другое оборудование:

-  1 Цветной LED прожектор
-  1 Скиммер
-  3 Подголовника
-  2 Донных слива
-  1 Стартовый комплект
-  1 Сливной клапан



7 Направленных форсунок 95 мм



5 разнонаправленных форсунок 95 мм



5 Направленных форсунок 70 мм с опцией: 2 форсунки для ступней



10 воздушных форсунок с вариантом воздуходувки

➤ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

- ▶ Облицовка древесиной,
- ▶ Сенсорная панель управления Spa Touch,
- ▶ Wi-Fi, интернет модуль,
- ▶ Форсунки для ступней,
- ▶ Водопад,
- ▶ СПА изоляция (антибактериальный войлок),
- ▶ Ароматерапия MicroSilk,
- ▶ Комплект для удаленной установки.

BWT ST 4.31 – 4 МАССАЖНЫХ МЕСТА

➤ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ▶ 4 Массажных места (2 Лежака, 2 сидения)
- ▶ 31 Гидромассажная форсунка
- ▶ 16 Воздушных форсунок
- ▶ Варианты установки
- ▶ Портативный СПА-центр, со стандартным наземным спа-центром объемного звучания

➤ ВЕС/ ОБЪЕМ/ ГАБАРИТЫ:

- ▶ Вес без воды: 300 кг
- ▶ Вес с наполненной водой: 1 000 кг
- ▶ Объем воды: 1 000 л
- ▶ Переносной вариант: 200 см (Д) x 200 см (Ш) x 80 см (В)
- ▶ Углубленный вариант: 200 см (Д) x 200 см (Ш) x 80 см (В)
- ▶ Габариты ступени: 122 см (Д) x 55 см (Ш) x 42 см (В)



.....
Ступень



.....
Техническое оборудование VP601



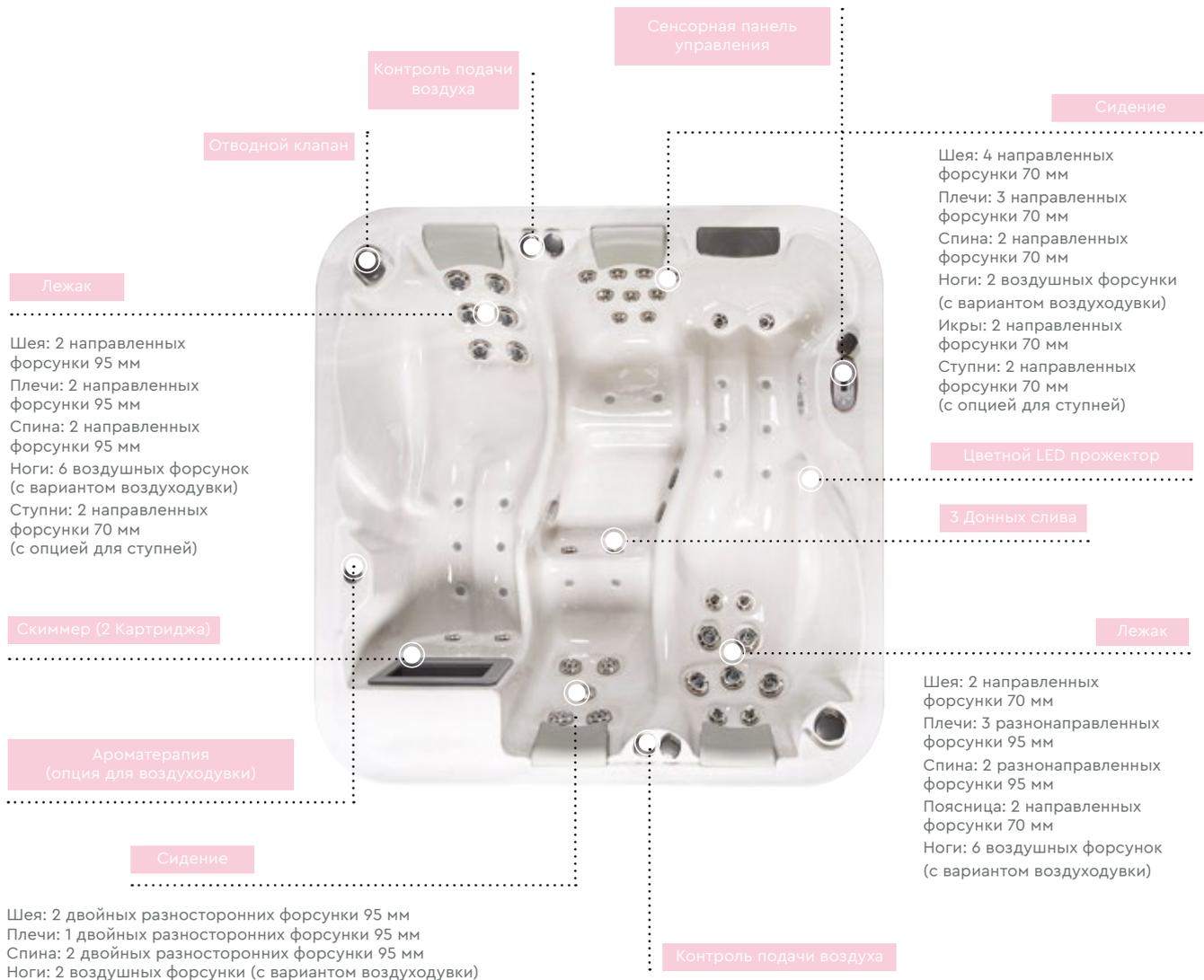
.....
Твердое покрытие

Управление:

-  1 Сенсорная панель управления
-  5 Контроля воздуха
-  2 Отводящий клапан

Другое оборудование:

-  1 Цветной LED прожектор
-  1 Скиммер
-  4 Подголовника
-  3 Донных слива
-  1 Стартовый комплект
-  1 Сливной клапан



5 Двойных разносторонних форсунок 95 мм



6 Направленных форсунок 95 мм



5 Разнонаправленных форсунок 95 мм



15 Направленных форсунок 70 мм с опцией: 4 форсунки для ступней



16 воздушных форсунок с вариантом воздуходувки

➤ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

- ▶ Облицовка древесиной,
- ▶ Сенсорная панель управления Spa Touch,
- ▶ Wi-Fi, интернет модуль,
- ▶ Форсунки для ступней,
- ▶ Водопад,
- ▶ СПА изоляция (антибактериальный войлок),
- ▶ Ароматерапия MicroSilk,
- ▶ Комплект для установки.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СПА



Техническое оборудование BP800X-SB



Техническое оборудование BP601-B

Установка технического оборудования не ниже 1,5 м от уровня воды.

Модель с воздуходувкой (B) и без воздуходувки (SB)	BP601-B	BP601-SB	BP800X-B	BP800X-SB
Комплект для СПА	1	1	1	1
Озонатор	1	1	1	1
2-скоростной насос, 2HP	1	1	1	1
Массажный насос, 2HP	-	-	1	1
Электрический нагреватель, 3 кВт	1	1	1	1
Сенсорная панель управления	1	1	1	1
Воздуходувка (только в варианте B)	1	-	1	-
Пропускная способность 8 mWC	39 м ³ /ч	39 м ³ /ч	78 м ³ /ч	78 м ³ /ч

ПРИБОРНАЯ ПАНЕЛЬ BP 601

Артикул	Описание
31597000	Приборная панель СПА BP 601-SB, комплект, без воздуходувки
31597100	Приборная панель СПА BP 601-B, комплект, с воздуходувкой

ПРИБОРНАЯ ПАНЕЛЬ BP 800X

Артикул	Описание
31090210	Приборная панель СПА BP 800X-SB, комплект, без воздуходувки
31197100	Приборная панель СПА BP 800X-B, комплект, с воздуходувкой

МАССАЖНЫЙ НАСОС



	Артикул	Описание
1	31597060	2-скоростной насос на панели BP
2	31597070	1-скоростной насос на панели BP

ЖЕСТКОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ СПА



Артикул	Описание
31590265	Жесткое покрытие для СПА ST 2.18
31090265	Жесткое покрытие для СПА ST 3.17
31190265	Жесткое покрытие для СПА ST 4.31

КАРТРИДЖИ



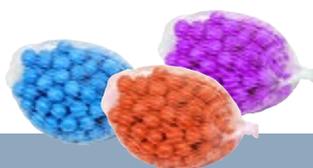
Артикул	Описание
31090199	Картридж SF-1C для спа Thalao•
31090195	Картридж SF-2C для спа Thalao••

- Картридж для ST 2.18 СПА
- Картридж для ST 3.17 и ST 4.31 СПА

АРОМАТЕРАПИЯ



Артикул	Описание
31597055	Упаковка с 4 видами эссенций для ароматерапии

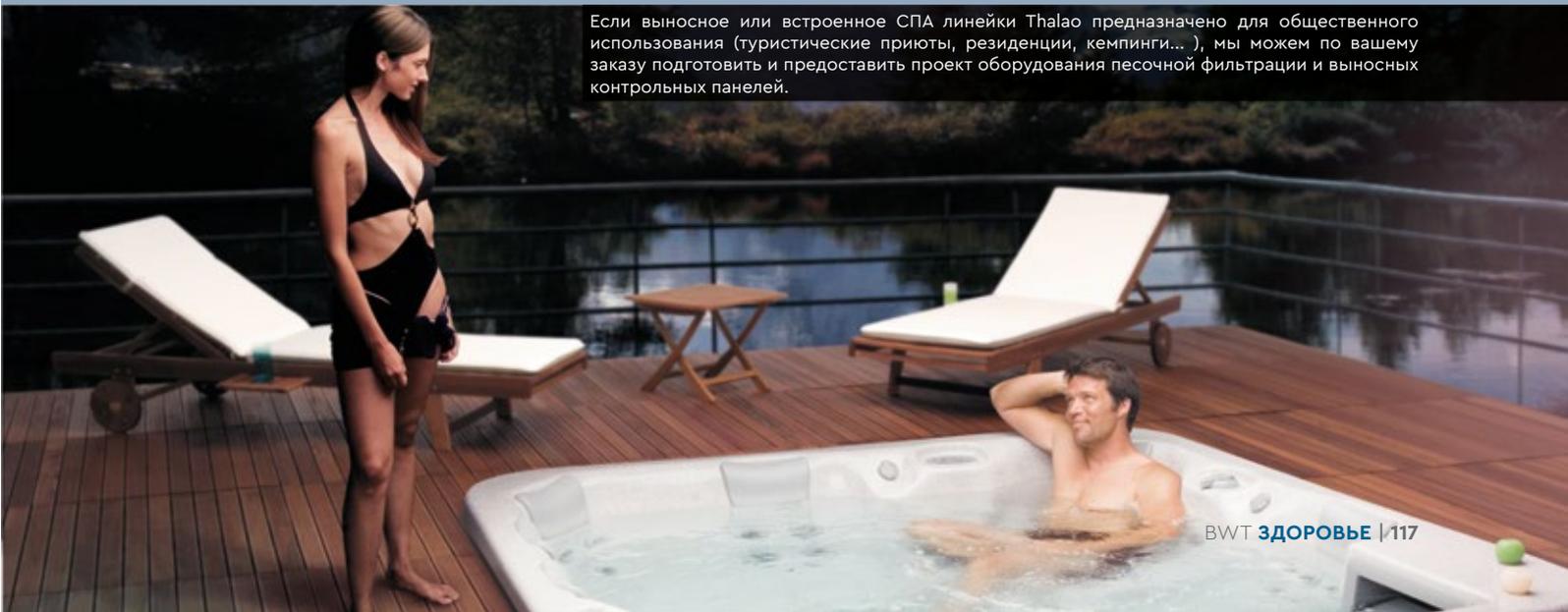


> ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Релаксация, тонизирование, освежающее или расслабляющее действие, выбирайте аромат по настроению и ощутите незабываемый эффект действия ароматов на тело и сознание. Воздуходувка проталкивает воздух через форсунки, расположенные под бедрами, при этом образуется огромное количество маленьких пузырьков воздуха, которые лопаясь, дарят чувство расслабления и комфорта.

Аромат Ромашка = успокаивающее действие
 Аромат Лаванда = расслабляющее действие
 Аромат Эвкалипт = тонизирующее действие
 Аромат Роза = романтическое действие

Если выносное или встроенное СПА линейки Thalao предназначено для общественного использования (туристические приюты, резиденции, кемпинги...), мы можем по вашему заказу подготовить и предоставить проект оборудования песочной фильтрации и выносных контрольных панелей.





06

BWT Общественные бассейны & СПА

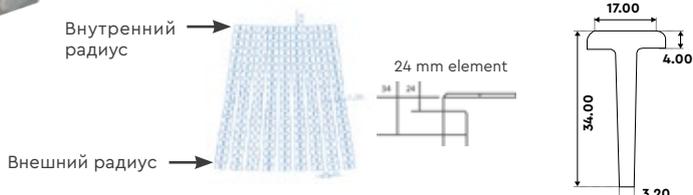
РЕШЕТКА КАНАЛОВ ПЕРЕЛИВА	120
ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	121
ФИЛЬТРЫ POLAR	122
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ФИЛЬТРАЦИИ	129
НАСОСЫ	130
АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ	132
ПУЗЫРЬКОВОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ КОММЕРЧЕСКИХ БАССЕЙНОВ	132
ПЕРЕЛИВНЫЕ СПА	134

РЕШЕТКА КАНАЛОВ ПЕРЕЛИВА

ВWT ГИБКИЕ МОДУЛИ, 690 ММ



Ширина модуля	Минимальный внутренний радиус	Максимальный внутренний радиус
195 ММ	415 ММ	610 ММ
245 ММ	521 ММ	766 ММ
295 ММ	627 ММ	922 ММ
335 ММ	712 ММ	1047 ММ



- ▶ Гибкий модуль канала перелива, длиной 690 мм и состоит из 33 планок.
- ▶ Гибкий модуль канала перелива имеет 4 разные ширины и 2 длины, 24 или 34 мм.

- ▶ При заказе от 500 гибких модулей канала перелива могут быть изготовлены другие цвета.

Артикул	Описание
ГИБКИЙ МОДУЛЬ КАНАЛА ПЕРЕЛИВА, СОСТОЯЩИЙ ИЗ 33 ПЛАНК	
БЕЛЫЙ – 24 ММ	
815322	Модуль 690x245 мм, для 250-мм канала перелива, цвет белый, толщина 24 мм
БЕЖЕВЫЙ – 24 ММ	
815522	Модуль 690x245 мм, для 250-мм канала перелива, цвет бежевый, толщина 24 мм
СЕРЫЙ – 24 ММ	
815822	Модуль 690x245 мм, для 250-мм канала перелива, цвет серый, толщина 24 мм

ВWT УГОЛОК 90° И 45°



Описание	Белый	Бежевый	Серый
Уголок 45°, 245 мм, для 250-мм каналов перелива, толщина 24 мм	814362*	814562*	814862*
Уголок 90°, 245 мм, для 250-мм каналов перелива, толщина 24 мм	814322	814563	814863

*Уголки 45° и 90° могут быть изготовлены других цветов, при заказе

ВWT РЕШЕТКА ДЛЯ КАНАЛОВ ПЕРЕЛИВА



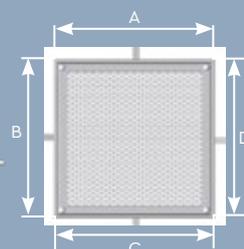
- ▶ Вышеописанные планки каналов перелива продаются отдельно. Имеется 4 цвета планок, толщина всех планок, продаваемых отдельно – 35 мм. В одном метре решетки канала перелива – 42 планки. Цены за планку и за метр решетки приведены выше.

Артикул	Описание
42 ПЛАНКИ В 1М РЕШЕТКИ КАНАЛА ПЕРЕЛИВА	
813323	Планка 245 мм x 35 мм, для 250 мм канала перелива

ВWT ДОННЫЙ СЛИВ БОЛЬШОГО РАСХОДА ПОТОКА

➤ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ▶ Усиленное стекловолокном основание из полиэстера,
- ▶ Основание сделано используя технологию перелива смолы отливая форму:
- ▶ Безупречная поверхность с обеих сторон главного основания стока, слив, ПВХ на клей
- ▶ Решетка из нержавеющей стали,
- ▶ Решетка, с латунными вставками, М8,
- ▶ Внутренняя форма главного стока была сконструирована для того чтобы облегчить потери объема и предельной нагрузки воды,
- ▶ Объем: 46 литров.



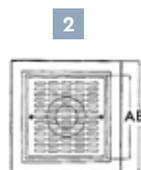
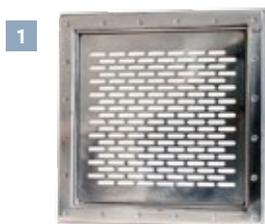
Размеры			
A	B	C	D
548	548	444	444

Толщина 12 мм

Артикул	Описание
КВАДРАТНЫЙ ДОННЫЙ СЛИВ, ПОД БЕТОН	
41690000	Квадратный донный слив 500 × 500 выход Ø 75 мм
41691000	Квадратный донный слив 500 × 500 выход Ø 90 мм
41692000	Квадратный донный слив 500 × 500 выход Ø 110 мм
41693000	Квадратный донный слив 500 × 500 выход Ø 140 мм
41694000	Квадратный донный слив 500 × 500 выход Ø 160 мм
КРЫШКА ДЛЯ ДОННОГО СЛИВА	
41680000	Крышка для донного слива, 500 × 500 мм

ДОННЫЕ СЛИВЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- ▶ Необходимо учитывать максимальную пропускную способность донных сливов 0,5 м³/с4.



Размеры	
A	B
300X300	355X355
400X400	455X455
500X500	555X555



Размеры		
A	B	D
350	300	200
450	400	320

Артикул	Описание	Максимальный рекомендуемый расход 0,5 м/с
ДОННЫЙ СЛИВ		
1	8231700 Всасывающая решетка из нержавеющей стали 500x500 мм под бетон	108 м³/ч
АНТИВИХРЕВАЯ РЕШЕТКА		
2	8234700 Антивихревая решетка из нержавеющей стали 500x500 мм под бетон*	140 м³/ч
MAIN DRAINS		
3	8232300 Донный слив из нержавеющей стали 300x300 мм, выход 4 под бетон*	59 м³/ч
	8232500 Донный слив из нержавеющей стали 300x300 мм, выход на 125 мм под бетон*	78 м³/ч
	8232400 Донный слив из нержавеющей стали 300x300 мм, выход 4 под пленку*	59 м³/ч
	8232600 Донный слив из нержавеющей стали 170мм, выход 2 под бетон*	18 м³/ч
	8232700 Донный слив из нержавеющей стали 170мм, выход 2 под пленку*	18 м³/ч

(*) Товар доступен под заказ

ФИЛЬТРЫ POLAR

BWT PYTHON POLAR



Ровная, антибактериальная внутренняя поверхность для более гигиеничной фильтрации. Конструкция внутри фильтра, обеспечивает отличную гидравлическую оптимизацию и низкую потерю нагрузки.

BWT Python Polar фильтры обеспечивают на 50% меньше потери нагрузки, чем аналогичные модели. Это означает, что может быть использован менее мощный насос, что приводит к существенной экономии энергии. Диаметр от 1200 до 2350 мм.

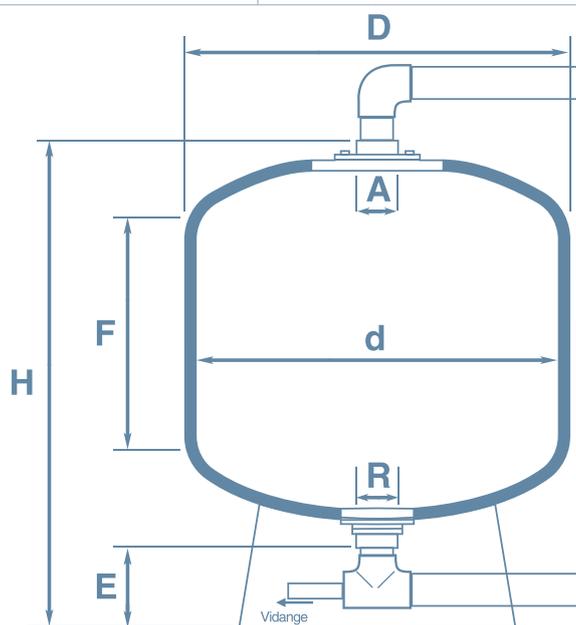
➤ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ▶ Фундамент с армированным волокном армированным волокном армированным полиэфиром,
- ▶ Собранный с коллекторами и отражателями ПВХ,
- ▶ Полярный вход и выход,
- ▶ 2 порта осмотра на базовой платформе,
- ▶ Слив Ø 50 мм,
- ▶ Гарантия 10 лет на бочку фильтра,
- ▶ Максимальное рабочее давление: 2.5 бар,
- ▶ Статическое испытательное давление: 3.75 бар,
- ▶ Фильтров с максимальным рабочим давлением 4 бар заказываются по запросу,
- ▶ Фильтры совместимые с озоном заказываются по запросу,
- ▶ Совместим с соленой водой,
- ▶ Все фильтры установлены с отверстием диаметром 333 мм и полиэфирной основой.

Описание	Соединение в мм	Рабочее давление 2.5 бар Испытательное давление 3.75 бар	
		Рабочее давление 4 бар	Рабочее давление 4 бар
		Артикул	Артикул
BWT Filter PP-1200	110	8003700	по запросу
BWT Filter PP-1400	110	8004200	8004201
BWT Filter PP-1600	140	8004800	8004801
BWT Filter PP-1800	140	8005200	8005201
BWT Filter PP-2000	160	8005800	8005801
BWT Filter PP-2350	160	8006200	8006201
BWT Filter PP-2350	225	по запросу	

BWT PYTHON POLAR

		BWT PP-1200	BWT PP-1400	BWT PP-1600	BWT PP-1800	BWT PP-2000	BWT PP-2350
Расход на 30 м ³ / ч / м ²		34	46	60	76	92	124
Расход на 35 м ³ / ч / м ²		40	54	70	89	107	145
Расход на 40 м ³ / ч / м ²		45	62	80	101	122	166
D - Наружный диаметр	(мм)	1225	1425	1625	1820	2000	2320
d - Внутренний диаметр	(мм)	1200	1400	1600	1795	1975	2295
S - Площадь поверхности фильтрации	(м ²)	1.13	1.54	2.01	2.53	3.06	4.14
H - Общая высота	(мм)	1580	1710	2060	2250	2160	2620
F - Высота емкости		650	555	745	880	800	1100
E - Высота на выходе	(мм)	215	220	287	355	344	358
A - Диаметр входа	(мм)	110	110	140	140	160	160-225
R - Диаметр выхода	(мм)	110	110	140	140	160	160-225
Необходимая высота комнаты	(мм)	1870	2000	2390	2580	2520	2980
Высота от пола до выхода	(мм)	91	96	138	206	175	189
Расстояние выхода межосевое	(мм)	1610	1735	2069	2191	2155	2601
Вес пустого фильтра	(кг)	140	195	228	290	370	410
Вес фильтрующего материала	(кг)	1150	1650	2425	3375	4250	7200
Вес наполненного фильтра	(кг)	1870	2660	3900	5375	6750	10200
Максимальное рабочее давление	(бар)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Испытательное давление	(бар)	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75
Верхний отражатель		ДИФЛЕКТОР					
Диффузор		ДА					
Вход Ø 330 мм		ДА					
Полиэстеровое покрытие		ДА					



► Примечание: допустимый запас по высоте потолка-100 мм

BWT PYTHON POLAR EH



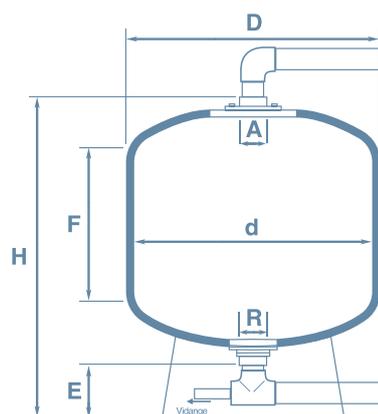
Гладкая, антибактериальная внутренняя поверхность для более гигиеничной фильтрации
Конструкция внутренних компонентов (отражатель и система дефлектора), хорош в гидравлическом оптимизировании, обеспечивает низкую потерю нагрузки.

Фильтры Python Polar EH создают на 50% меньше потерь нагрузки, чем аналогичные боковые модели. Это означает, что можно использовать насос меньшей мощности, что приводит к существенной экономии энергии. Диаметр от 1200 до 2350 мм.

➤ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

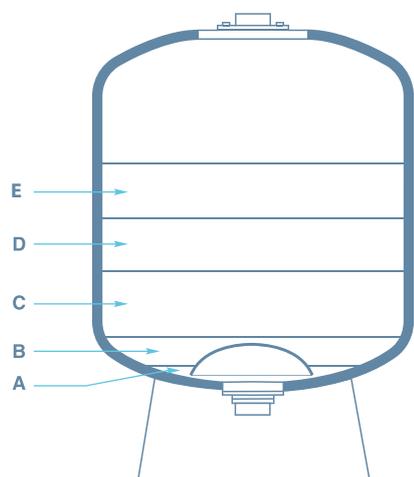
- ▶ Корпус фильтра из полиэфира, усиленного стекловолокном,
- ▶ Полярный вход и выход,
- ▶ 2 смотровые отверстия на опорной плите,
- ▶ Слив Ø 50 мм,
- ▶ Гарантия на бочку фильтра 10 лет
- ▶ Максимальное рабочее давление: 2.5 бар,
- ▶ Испытательное давление: 3.75 бар,
- ▶ Высота фильтра может быть отрегулирована в соответствии с высотой потолка в заводе,
- ▶ Фильтры с максимальным рабочим давлением 4 бар доступны по запросу,
- ▶ Фильтры, совместимые с обработкой озоном, доступны по запросу,
- ▶ Совместимость с соленой водой,
- ▶ Все фильтры установлены с отверстием диаметром 333 мм и полиэфирной основой.

Артикул	Описание	Соединение в мм
8003710	BWT Filter PP-1200	110
8004210	BWT Filter PP-1400	110
8004810	BWT Filter PP-1600	140
8005210	BWT Filter PP-1800	140
8005810	BWT Filter PP-2000	160
8006210	BWT Filter PP-2350	160
-	BWT Filter PP-2350	225



BWT PYTHON POLAR EH

		BWT PP-1200	BWT PP-1400	BWT PP-1600	BWT PP-1800	BWT PP-2000	BWT PP-2350
Расход при 30 м ³ / ч / м ²		34	46	60	76	92	124
Расход при 35 м ³ / ч / м ²		40	54	70	89	107	145
Расход при 40 м ³ / ч / м ²		45	62	80	101	122	166
D - Наружный диаметр	(мм)	1225	1425	1625	1820	2000	2320
d - Внутренний диаметр	(мм)	1200	1400	1600	1795	1975	2295
S - Площадь поверхности фильтрации	(м ²)	1.13	1.54	2.01	2.53	3.06	4.14
H - Общая высота	(мм)	2030	2255	2415	2470	2460	2620
F - Высота бака	(мм)	1100	1100	1100	1100	1100	1100
E - Высота на выходе	(мм)	215	220	287	355	344	358
A - Диаметр впускного отверстия	(мм)	110	110/140	140	160	225	225
R - Диаметр выходного отверстия	(мм)	110	110/140	140	160	225	225
Необходимая высота помещения	(мм)	2315	2540	2740	2795	2815	2975
Высота, нижняя поверхность	(мм)	91	96	138	206	175	189
Межосевое расстояние выхода	(мм)	2060	2280	2424	2411	2455	2601
Вес пустого фильтра	(кг)	150	210	248	315	400	410
Вес фильтрующей среды	(кг)	1875	2525	3350	4275	5150	7500
Общий вес со средой	(кг)	2025	2735	3598	4590	5550	7910
Максимальное рабочее давление	(бар)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Испытательное давление	(бар)	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75
Верхний диффузор		ДЕФЛЕКТОР					
Диффузор		ДА					
Ø 330		ДА					
Полиэфирная опорная плита		ДА					



► Масса слоев фильтрующих сред для гидроантрацитовых фильтров (в кг)

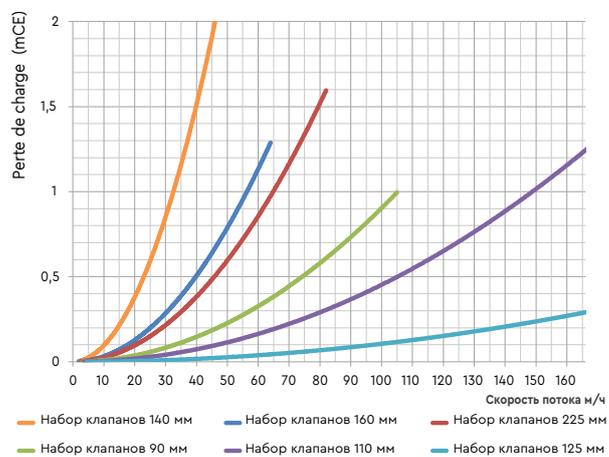
	BWT PP 1200	BWT PP 1400	BWT PP 1600	BWT PP 1800	BWT PP 2000	BWT PP 2350
A	50	50	100	125	150	250
B	150	175	275	350	450	800
C	350	475	625	800	975	1350
D	875	1200	1550	1975	2425	3375
E	450	625	800	1025	1250	1725
Итоговый вес	1875	2525	3350	4275	5250	7500

Размер гранул	
A	20 - 40
B	9 - 18
C	2 - 4
D	0.6 - 1.25
E ГИДРО-АНТРАЦИТ	1.4 - 2.5

► Комментарий: допустимый запас в размере 100 мм допускается для необходимой высоты помещения.



Потеря давления BWT Python Polar



BWT PYTHON POLAR КЛАПАНЫ



Описание			
	POLAR КОМПЛЕКТ С 5 ЧУГУНЫМИ ЗАТВОРАМИ С ДИСКАМИ СС	НАБОР С 5 КЛАПАНАМИ ПВХ С ПВХ-ДИСКАМИ	МОТОРИЗОВАННЫЙ НАБОР С 5 КЛАПАНАМИ ПВХ
Соединение в мм	Артикул	Артикул	Артикул
Ø 90	8092000	8092050	8092010
Ø 110	8092500	8092550	8092510
Ø 125	8093000	8093050	-
Ø 140	8093500	8093550	8093510
Ø 160	8094000	8094050	8094010
Ø 225	8095000	8095050	8095010

► Комплекты клапанов поставляются с оцинкованными стальными гайками и болтами (по запросу из нержавеющей стали), полные комплекты поставляются предварительно собранными. Они поставляются без смотрового стекла или манометра. Установщик отвечает за сборку и склейку

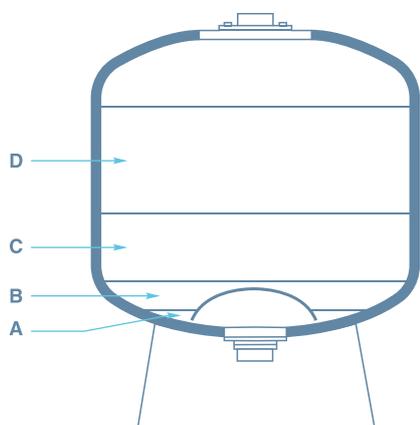
1

Артикул	Описание	Соединение в мм
АКСЕССУАРЫ		
1 8091900	Поддержка комплекта клапанов, 110	Ø 110
8091910	Поддержка комплекта клапанов, 140	Ø 140
8091920	Поддержка комплекта клапанов, 160	Ø 160
8091930	Поддержка комплекта клапанов, 225	Ø 225
2 811400	Комплект клапанов с 2 манометрами и точками отбора проб	-
8003785	Автоматическая продувка	-

2



4-Х СЛОЙНАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ, ДЛЯ PYTHON POLAR



Масса фильтрующего слоя (в кг)

	PP 1200	PP 1400	PP 1600	PP 1800	PP 2000	PP 2350	Grain size in mm
A	50	50	100	125	150	250	20 - 40
B	150	175	275	350	450	800	9 - 18
C	200	275	375	550	750	1250	2 - 4
D	750	1150	1675	2350	2900	4900	0.6 - 1.25
ОБЩИЙ ВЕС	1150	1650	2425	3375	4250	7200	-

Паллеты пронумерованы и обмотаны.

Мешки укладывают на поддоны в порядке, как они должны быть расположены внутри фильтра.

> ФИЛЬТРАЦИЯ – 4 СЛОЯ ПЕСКА

▶ Фильтрация общественных бассейнов

▶ Скорость потока от 30 до 40 м³/ч/м².

Артикул	Описание	
240124	Для Фильтра PP-1200 polar	1 паллета
240144	Для Фильтра PP-1400 polar	2 паллеты
240164	Для Фильтра PP-1600 polar	2 паллеты
240184	Для Фильтра PP-1800 polar	3 паллеты
240204	Для Фильтра PP-2000 polar	4 паллеты
240234	Для Фильтра PP-2350 polar	7 паллет

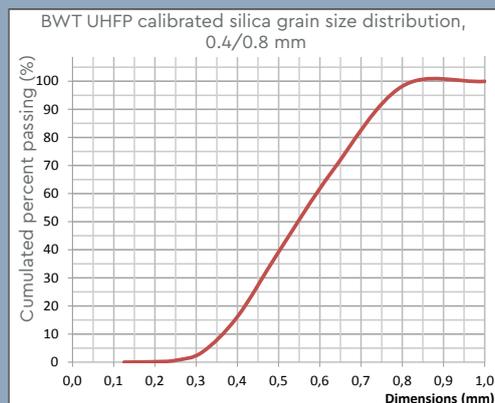
BWT UHFP ОТКАЛИБРОВАННЫЙ ПЕСОК – ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ

BWT UHFP откалиброванный песок — это настоящая революция в фильтрации воды для бассейнов.

➤ UHFP ОТКАЛИБРОВАННЫЙ ПЕСОК

Калиброванный диоксид кремния с ультравысокой степенью фильтрации был разработан специально для BWT, супертонкая фильтрация, которую он обеспечивает, играет важную роль в решении задач, которые мы поставили перед тем, чтобы уменьшить потребление химических веществ в бассейне и снизить потребление энергии.

- ▶ Уменьшение замутненности.
- ▶ Емкость удержания напрямую зависит от скорости прохождения через фильтр.
- ▶ Некоторые игроки на рынке требуют емкость удержания между 5 и 15 микронев достигнутых путем использования стекла высокой эффективности.
- ▶ Наше исследование показало, что калиброванный диоксид кремния UHFP снижает мутность на 82,2%, в то время как ультра-высокопроизводительное стекло достигает снижения только на 57,8%.
- ▶ Кремнезем откалиброванный UHFP уменьшает замутненность на 42% больше, чем ультра стекло высокой эффективности.
- ▶ Это значит что кремнезем откалиброванный UHFP намного эффективнее чем ультра стекло высокой эффективности



Этот новый диоксид кремния, а также все различные фильтровальные пески и стекла на рынке были подвергнуты испытаниям на снижение мутности в соответствии со стандартными системами фильтрации FF EN 167131. Тем не менее, мы хотели еще раз протестировать испытания, чтобы имитировать условия работы реального бассейна при непрерывном загрязнении.

Мы провели 5 тестовых фаз для каждой фильтрующей среды. В это время стандарт требует только 1 тестовой фазы.

Артикул	Описание	
BWT CALIBRATED SILICA		
247000	BWT UHFP откалиброванный песок 0.4/ 0.8 мм	мешок 25 кг
247100	BWT UHFP откалиброванный песок 0.4/ 0.8 мм	Паллета 48 мешков, это 1,200 кг
247500	BWT UHFP откалиброванный песок 2.5/ 5 мм	мешок 25 кг
247600	BWT UHFP откалиброванный песок 2.5/ 5 мм	Паллета 48 мешков, это 1,200 кг

ПЕСОК И ГРАВИЙ ДЛЯ ФИЛЬТРАЦИИ

ПЕСОК И ГРАВИЙ		
241000	Песок для фильтра 0,6/1,25	мешок 25 кг
243000	Галька для фильтра 2,0/4,0	мешок 25 кг
244000	Кварц 9/18	мешок 25 кг
245000	Гравий 20/40	мешок 25 кг
АНТРАЦИТ		
248000	Гидро-антрацит 1.4/2.5 *	мешок 25 кг



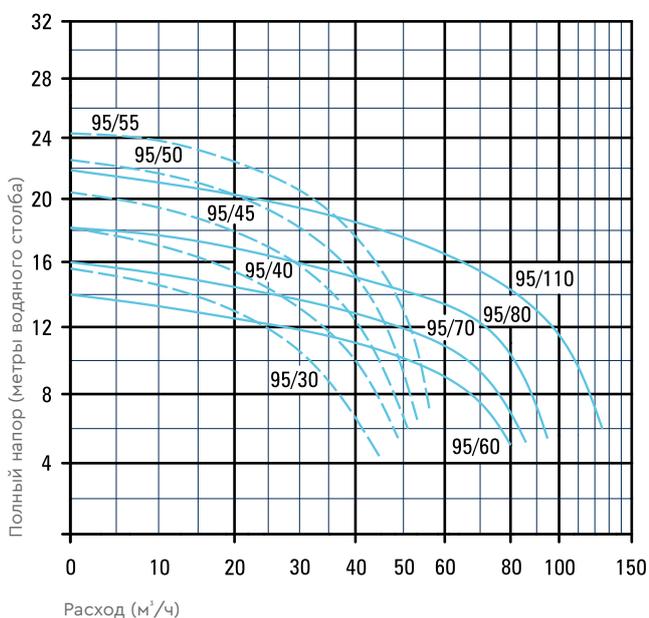
(*) Товар доступен под заказ



РЕШЕНИЕ: BADU 95 НАСОСЫ

Насосы для соленой воды Badu 95 особенно хорошо подходят для водных сред с содержанием соли от 5 до 40 г/л (бальнеология, талассотерапия и т.д.).

Рабочие характеристики насоса Badu 95



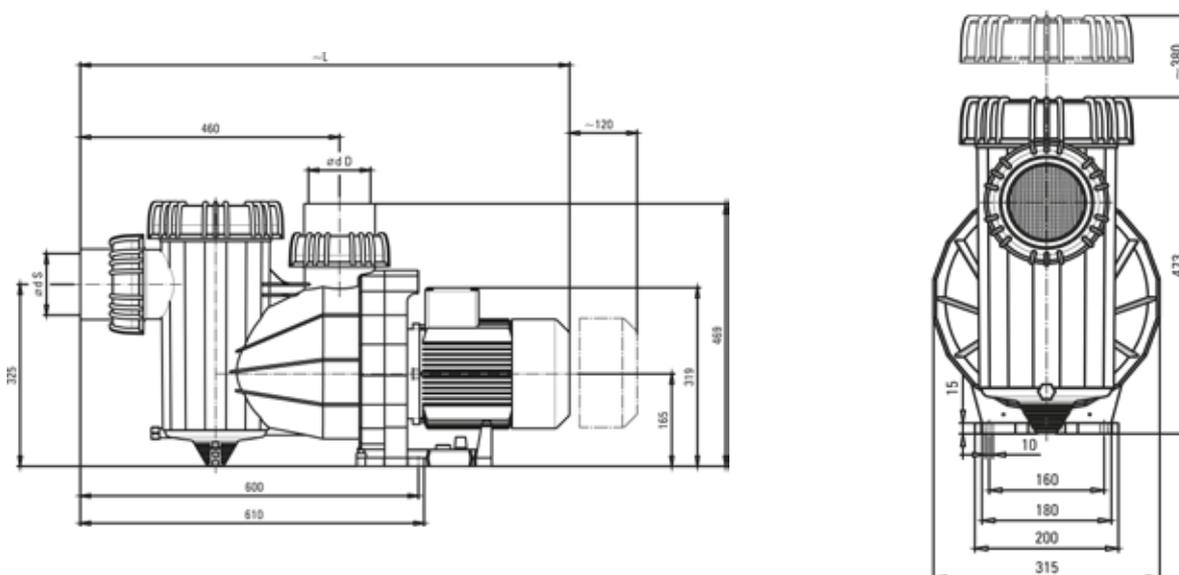
Инструмент для открывания крышки фильтра предварительной очистки

➤ ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ:

- ▶ Поставляется с двумя соединительными муфтами 75 x 110 мм – в зависимости от модели насоса,
- ▶ В комплект поставки входит инструмент для открывания крышки фильтра предварительной очистки,
- ▶ Насосы Badu 95 являются самовсасывающими: в отличие от большинства других насосов данной категории, эти насосы могут устанавливаться выше уровня воды,
- ▶ Герметизирующее уплотнение, исключая утечки и не нуждающееся в техническом обслуживании.
- ▶ Насосы стали еще безопаснее: благодаря оригинальной конструкции рабочего колеса вал электродвигателя никогда не контактирует с водой бассейна. Другими словами, ток утечки никогда не попадет в бассейн,
- ▶ Насосы Badu 95 идеально подходят для применения в бассейнах, вода в которых обрабатывается методом солевого электролиза.

Артикул	Описание	Расход (м³/ч)	Метров водяного столба	Макс ток (А)	P1 кВт	P2 кВт	Напряжение	Диаметр соединений (мм)	
								всас.	возвр.
BADU 95 – НАСОСЫ									
52001300	Badu 95/30	32	10	3.7	1.90	1.50	3 ФАЗЫ	75	75
52002300	Badu 95/40	40	10	5.1	2.70	2.20	3 ФАЗЫ	90	90
52003300	Badu 95/45	45	10	6	3.30	2.60	3 ФАЗЫ	90	90
52004300	Badu 95/50	49	10	6.7	3.80	3.00	3 ФАЗЫ	110	110
52005300	Badu 95/55	54	10	8.4	4.80	4.00	3 ФАЗЫ	110	110
52006300	Badu 95/60	54	10	6	3.30	2.60	3 ФАЗЫ	110	110
52007300	Badu 95/70	67	10	6.7	3.80	3.00	3 ФАЗЫ	110	110
52008300	Badu 95/80	82	10	8.4	4.80	4.00	3 ФАЗЫ	110	110
52009300	Badu 95/110	110	10	10.9	6.40	5.50	3 ФАЗЫ	110	110
BADU 95 – СПЕЦИАЛЬНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СОЛЕННОЙ ВОДЫ*									
52021300	Badu 95/30*	32	10	3.7	1.90	1.50	3 ФАЗЫ	75	75
52022300	Badu 95/40*	40	10	5.1	2.70	2.20	3 ФАЗЫ	90	90
52023300	Badu 95/45*	45	10	6	3.30	2.60	3 ФАЗЫ	90	90
52024300	Badu 95/50*	49	10	6.7	3.80	3.00	3 ФАЗЫ	110	110
52025300	Badu 95/55*	54	10	8.4	4.80	4.00	3 ФАЗЫ	110	110
52026300	Badu 95/60*	54	10	6	3.30	2.60	3 ФАЗЫ	110	110
52027300	Badu 95/70*	67	10	6.7	3.80	3.00	3 ФАЗЫ	110	110
52028300	Badu 95/80*	82	10	8.4	4.80	4.00	3 ФАЗЫ	110	110
52029300	Badu 95/110*	110	10	10.9	6.40	5.50	3 ФАЗЫ	110	110

(*) товар доступен под заказ



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ

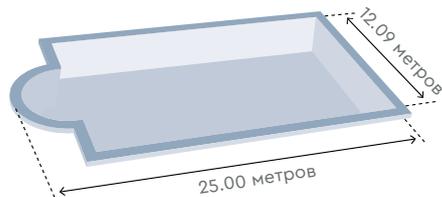
BWT STARDECK – ПОГРУЖЕННОЕ ПОКРЫТИЕ



> ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ▶ Предназначены для общественных бассейнов,
- ▶ Улучшенная механическая сборка,
- ▶ Мотор установлен в сухой выемке,
- ▶ Соответствует действующим французским правилам безопасности

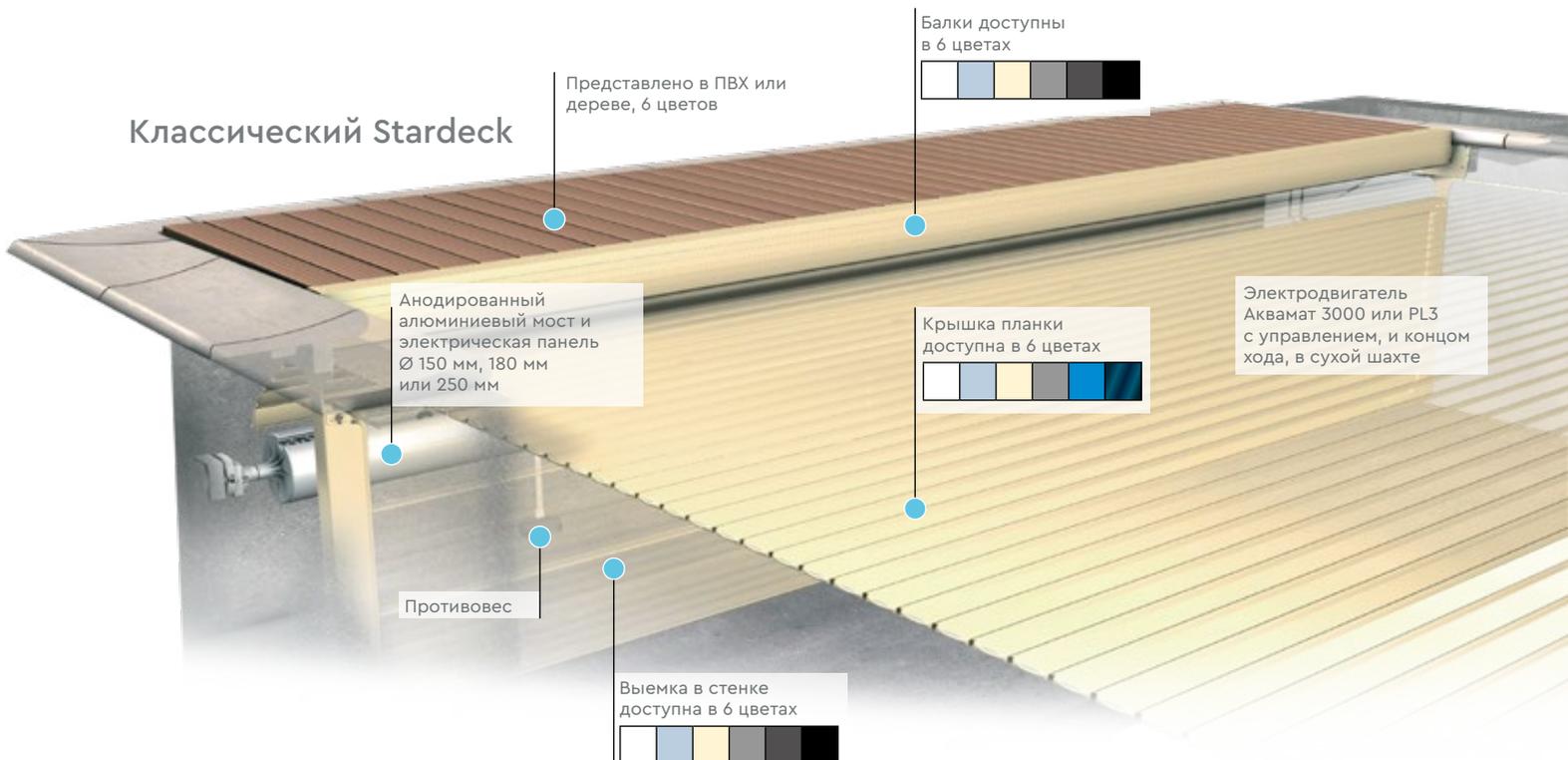
ВНИМАНИЕ: Опорные кронштейны обязательны для крышек Stardeck, установленных в коммерческих пулах.



> МАКСИМАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

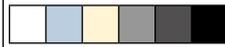
Максимальные размеры покрытия Stardeck, 12.09 × 25 метров (с двигателем PL3 и ось Ø 250 мм).

Классический Stardeck



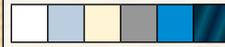
Представлено в ПВХ или дереве, 6 цветов

Балки доступны в 6 цветах



Анодированный алюминиевый мост и электрическая панель Ø 150 мм, 180 мм или 250 мм

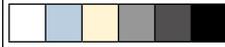
Крышка планки доступна в 6 цветах



Электродвигатель Аквamat 3000 или PL3 с управлением, и концом хода, в сухой шахте

Противовес

Выемка в стенке доступна в 6 цветах



ПУЗЫРЬКОВОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ КОММЕРЧЕСКИХ БАССЕЙНОВ

BWT EVODECK – ПУЗЫРЬКОВОЕ ПОКРЫТИЕ



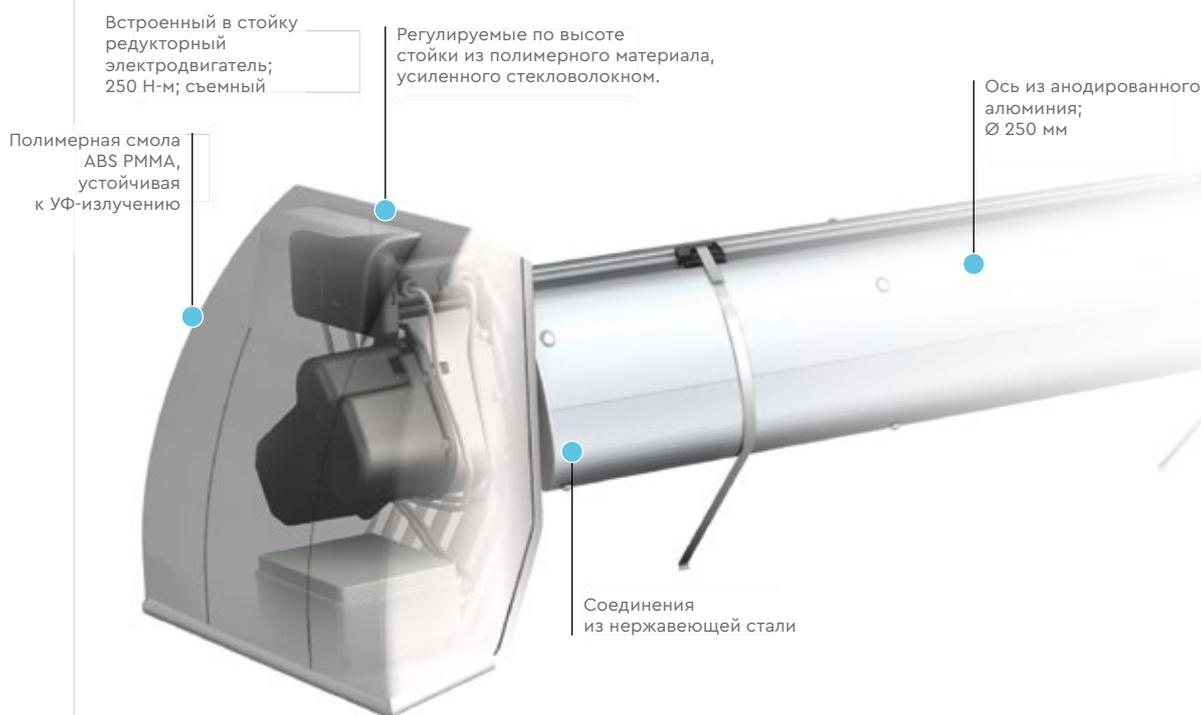
➤ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ▶ В состав пузырькового покрытия Evodeck входит алюминиевая ось диаметром 250 мм и концевые опорные стойки из формованного полимерного материала, усиленного стекловолокном.
- ▶ Электрооборудование встроено в стойку, благодаря чему пузырьковое покрытие EVODECK очень легко устанавливается; мощный редукторный электродвигатель с легкостью разворачивает пузырьковое покрытие размером до 25 × 10 м.
- ▶ Пузырьковое покрытие Evodeck идеально подходит для бассейнов в кемпингах, для коммерческих бассейнов и для бассейнов в отелях, владельцы которых нагревают свои бассейны и нуждаются в простом и недорогом способе ограничения потери тепла ночью.



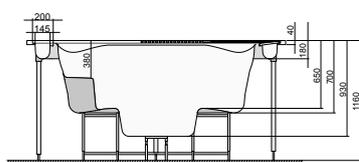
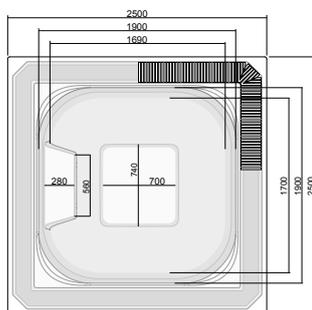
Артикул	Описание
38257000	Механическая конструкция Evodeck; диаметр 250 мм; моторизованная; для пузырьковых покрытий длиной менее 8,10 м
38258000	Механическая конструкция Evodeck; диаметр 250 мм; моторизованная; для пузырьковых покрытий длиной менее 10,10 м
38259000	Механическая конструкция Evodeck; диаметр 250 мм; моторизованная; для пузырьковых покрытий длиной менее 12,10 м

*Информация о стоимости доставки предоставляется по запросу.



ПЕРЕЛИВНЫЕ СПА

WAIMEA 250 SPA – 7 МАССАЖНЫХ МЕСТ – 32 ФОРСУНКИ



Коммерческая спа-фильтрация должна работать круглосуточно. Все наши коммерческие СПА поставляются с гидравлическим оптимизационным исследованием для минимизации потребления электроэнергии.



Все СПА оснащены форсунками из нержавеющей стали.



White

Все СПА поставляются с регулирующимися ножками

Артикул	Описание	Габариты в см	Высота в см
СПА, ТОЛЬКО ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ			
2497950	Waimea 250, только чаша, 32 форсунки – белая	250 X 250	1160
СПА, С ПЕСОЧНЫМ ФИЛЬТРОМ И БУФЕРНОЙ ЕМКАСТЬЮ			
2497960	Waimea 250, только чаша, 32 форсунки белая	250 X 250	1160



1 1 Фильтр Python S760 , 22 м³/ч с ровным антибактериальным внутренним покрытием для более гигиеничной фильтрации

2 Насос

3 2 массажных насоса, 27 м³/ч 1рh

4 1 воздуходувка, 1.25 кВт 3рh,

1 нагреватель, 12 кВт, 3рh

5 1 Панель управления ADT/9T с 7 датчиками регулирования буферного бака и 2 пневматическими кнопками

6 1 буферный бак 1,000л

➤ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, ПЕСОЧНЫЙ ФИЛЬТР С БУФЕРНЫМ БАКОМ:

▶ Сидячих мест: 7

▶ Количество массажных форсунок: 32

▶ Габариты чаши (см): 226 × 226

▶ Объем воды : 2000 л

▶ Вес чаши : 260 кг

▶ Габариты буферного бака: 200 × 100 × 100

➤ ОБОРУДОВАНИЕ:

▶ Гидромассажные форсунки (дирекционный + рациональный + регулировка расхода потока): 32

▶ Донный слив: 4

▶ Сток в канале перелива: 4

▶ Контроль подачи воздуха: 4

▶ Подводный LED прожектор – белый: 1

MANOA 250 СПА – 6 МАССАЖНЫХ МЕСТ - 32 ФОРСУНКИ



Все СПА поставляются с регулирующимися ножками



Коммерческая спа-фильтрация должна работать круглосуточно. Все наши коммерческие СПА поставляются с гидравлическим оптимизационным исследованием для минимизации потребления электроэнергии.



Все СПА оснащены форсунками из нержавеющей стали



Белый

Артикул	Описание	Габариты в см	Высота в см
СПА, ТОЛЬКО ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ			
2488950	Маноа 250, только чаша, 32 форсунки – белая	250 X 250	1110
СПА, С ПЕСОЧНЫМ ФИЛЬТРОМ И БУФЕРНОЙ ЕМКАСТЬЮ			
2488960	Маноа 250, только чаша, 32 форсунки белая	250 X 250	1110



- 1** Фильтр Python S760 , 22 м³/ч с ровным антибактериальным внутренним покрытием для более гигиеничной фильтрации
- 2** Насос
- 3** 2 Массажных насоса, 27 м³/h 1ph
- 4** 1 воздуходувка, 1.25 кВт 3ph,
1 Нагреватель, 12 кВт, 3ph
- 5** 1 Панель управления АДТ/9Т с 7 датчиками регулирования буферного бака и 2 пневматическими кнопками
- 6** 1 буферный бак 1,000 л

➤ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, ПЕСОЧНЫЙ ФИЛЬТР С БУФЕРНЫМ БАКОМ:

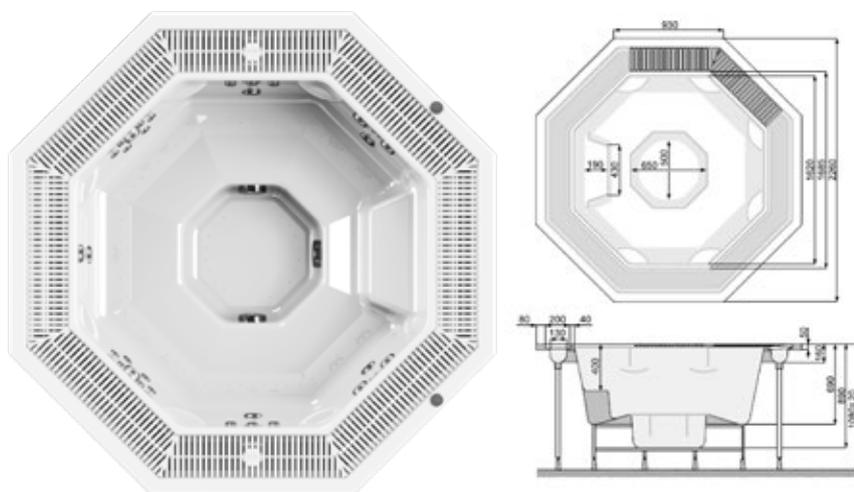
- ▶ Сидячих мест: 6
- ▶ Количество массажных форсунок: 32
- ▶ Габариты чаши: 250 × 250
- ▶ Объем воды: 1000 л
- ▶ Вес: 180 кг
- ▶ Габариты буферного бака: 200 × 100 × 100

➤ ОБОРУДОВАНИЕ:

- ▶ Гидромассажные форсунки (дирекционный + рациональный + регулировка расхода потока): 32
- ▶ Донный слив: 3
- ▶ Сток в канале перелива: 2
- ▶ Контроль подачи воздуха: 2
- ▶ Подводный LED прожектор – белый: 1

ПЕРЕЛИВНЫЕ СПА

RAINBOW 225 SPA – 7 МАССАЖНЫХ МЕСТ – 32 ФОРСУНКИ



Коммерческая спа-фильтрация должна работать круглосуточно. Все наши коммерческие СПА поставляются с гидравлическим оптимизационным исследованием для минимизации потребления электроэнергии.



Все СПА оснащены форсунками из нержавеющей стали



Белый

Все СПА поставляются с регулирующимися ножками

Артикул	Описание	Габариты в см	Высота в см
СПА, ТОЛЬКО ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ			
2495950	Rainbow 250, только чаша, 32 форсунки – белая	226 X 226	1080
СПА, С ПЕСОЧНЫМ ФИЛЬТРОМ И БУФЕРНОЙ ЁМКОСТЬЮ			
2495960	Rainbow 250, только чаша, 32 форсунки белая	226 X 226	1080



1 Фильтр Python S760 , 22 м³/ч с ровным антибактериальным внутренним покрытием для более гигиеничной фильтрации

2 НАСОС

3 2 Массажных насоса, 27 м³/ч 1рh

4 1 воздуходувка, 1.25 кВт 3рh, 1

Нагреватель, 12 кВт, 3рh

5 1 Панель управления ADT/9T с 7 датчиками регулирования буферного бака и 2 пневматическими кнопками

6 1 буферный бак 1 000 л

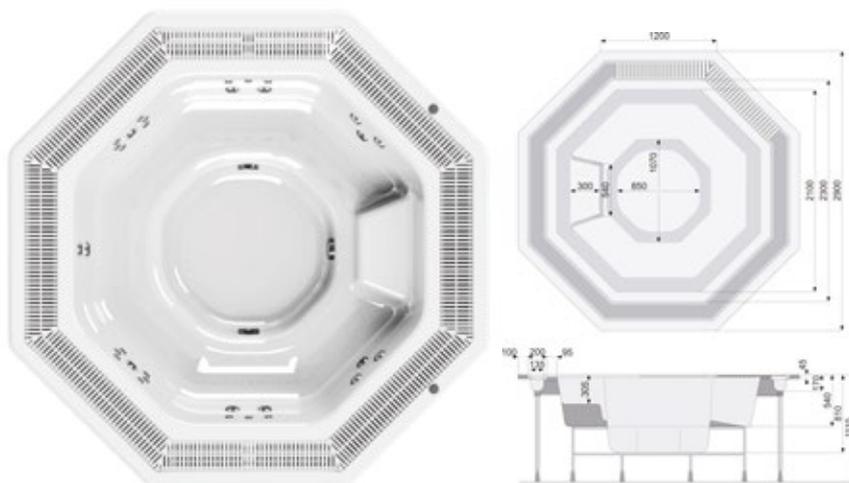
➤ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, ПЕСОЧНЫЙ ФИЛЬТР С БУФЕРНЫМ БАКОМ:

- ▶ Сидячих мест: 7
- ▶ Количество массажных форсунок: 32
- ▶ Габариты чаши: 226 × 226
- ▶ Объем воды: 1050 л
- ▶ Вес чаши: 200 кг
- ▶ Габариты буферной чаши: 200 × 100 × 100

➤ ОБОРУДОВАНИЕ:

- ▶ Гидромассажные форсунки (дирекционный + рациональный + регулировка расхода потока): 32
- ▶ Донные сливы: 3
- ▶ Сток в канале перелива: 2
- ▶ Контроль подачи воздуха: 2
- ▶ Подводный LED прожектор – белый: 1

RAINBOW 290 СПА – 7 МАССАЖНЫХ МЕСТ - 32 ФОРСУНКИ



Коммерческая спа-фильтрация должна работать круглосуточно. Все наши коммерческие СПА поставляются с гидравлическим оптимизационным исследованием для минимизации потребления электроэнергии.



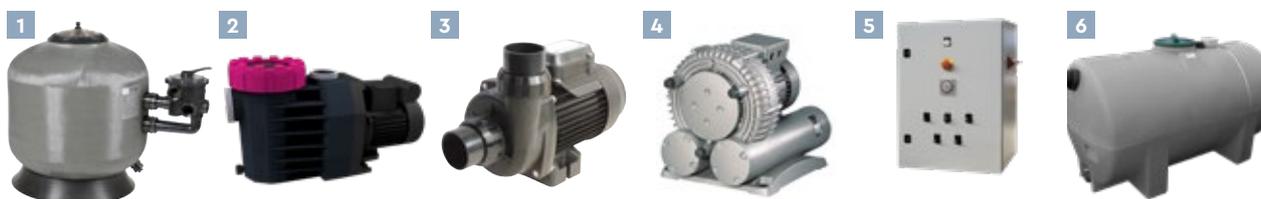
Все СПА оснащены форсунками из нержавеющей стали



Белый

Все СПА поставляются с регулирующимися ножками

Артикул	Описание	Габариты в см	Высота в см
СПА, ТОЛЬКО ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ			
2487950	Rainbow 290, только чаша, 32 форсунки – белая	290 X 290	1110
СПА, С ПЕСОЧНЫМ ФИЛЬТРОМ И БУФЕРНОЙ ЁМКОСТЬЮ			
2487960	Rainbow 290, только чаша, 32 форсунки белая	290 X 290	1110



1 Фильтр Python S760 , 22 м³/ч с ровным антибактериальным внутренним покрытием для более гигиеничной фильтрации

2 НАСОС

3 2Массажных насоса, 27 м³/ч 1рh

4 1 Воздуходувка, 1.25 кв Зрh,
1 Нагреватель, 12 кВт, Зрh

5 1 Панель управления ADT/9Т с 7 датчиками регулирования буферного бака и 2 пневматическими кнопками

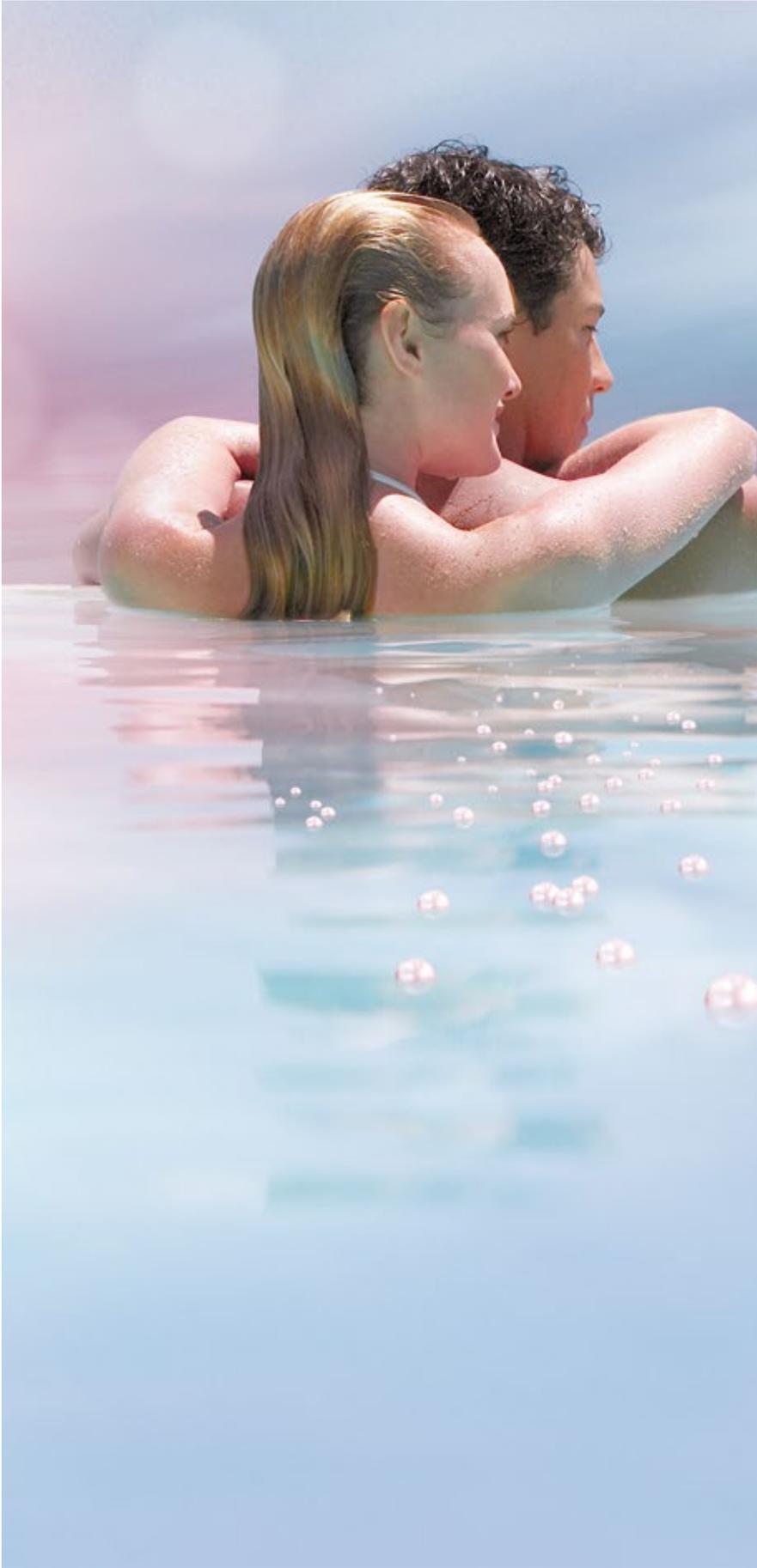
6 1 буферный бак 1,000 л

➤ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, ПЕСОЧНЫЙ ФИЛЬТР С БУФЕРНЫМ БАКОМ:

- ▶ Сидячих мест: 7
- ▶ Количество массажных форсунок: 32
- ▶ Диаметр чаши: 290 × 290
- ▶ Объем воды: 1600 л
- ▶ Вес чаши: 220 кг
- ▶ Габариты буферного бака: 200 × 100 × 100

➤ ОБОРУДОВАНИЕ:

- ▶ Гидромассажные форсунки (дирекционный + рациональный + регулировка расхода потока): 32
- ▶ Донные сливы: 3
- ▶ Сток в канале перелива: 2
- ▶ Контроль подачи воздуха: 2
- ▶ Подводный LED прожектор – белый: 1





115432, г. Москва, Проектируемый проезд

№ 4062, д. 6, стр. 16

☎ 8 (495) 686-62-64

8 (495) 686-74-65

8 (495) 223-34-80

✉ info@bwt.ru

bwt.com

FOR YOU AND PLANET BLUE.