

The logo for AstralPool, featuring the brand name in a bold, sans-serif font next to a stylized blue triangle icon with a registered trademark symbol.

the pool brand

# AstralPool - выбор профессионалов

Мы имеем 40-летний опыт работы на мировом рынке. Наша продукция реализуется более чем в 170 странах мира. Благодаря инновационным решениям и непрерывному совершенствованию оборудование AstralPool для общественных и частных бассейнов на протяжении долгого времени продолжает сохранять лидирующие позиции на рынке.

Мы установили высокие стандарты в области технического оснащения, которые подтверждаются выбором более 20 000 профессионалов и установкой оборудования AstralPool более чем в 200 000 бассейнах.

AstralPool – мировой бренд в сфере оснащения и оборудования для бассейнов.

... для уникальных людей



## LumiPlus Design

Светильник LED

Качество и  
эффективность в  
новом корпусе



# Viron

Насос

Насосы Viron  
с переменной  
скоростью работы



## LumiPlus WIRELESS 1.11

RGB PAR56

LED RGB 1.11 технология с пультом  
дистанционного управления

Украсьте ваш бассейн



## Dual Pure

Обработка воды

Солевой электролиз  
и pH



## hurricane

Автоматический очиститель бассейна

Формула №1  
среди электронных  
очистителей бассейна



## Neolysis

Обработка воды

Идеальное сочетание  
для улучшения  
качества воды:  
ультрафиолетовая  
технология и электролиз



## max1

Автоматический очиститель бассейна

Ваш лучший выбор

100%-ый дизайн



## Лазурный фильтр Clear Glass

Фильтрующий материал

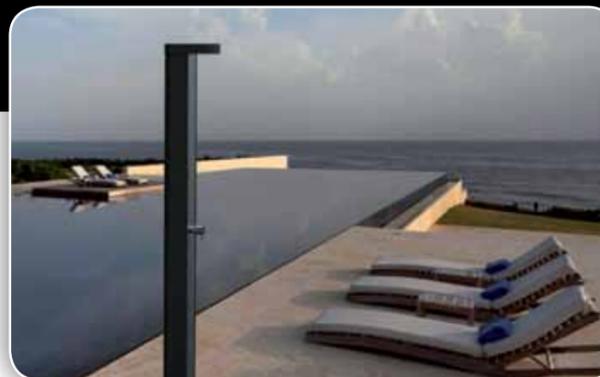
Новый фильтрующий  
материал с рядом  
преимуществ



## Ultra 250

Автоматический очиститель бассейна

Автоматический  
робот-очиститель  
для коммерческих  
бассейнов



## Душ Angel Solar

Солнечный душ

Элегантный дизайн





## Evo

Водно-воздушный тепловой насос

**Тепло вашего бассейна за минимальные средства**



## KIVU

Центробежный насос

**Самый эффективный пластиковый насос среди аналогов**



## Norm

Встраиваемые материалы

**Безопасность в общественных бассейнах.**

Продукты AstralPool со встроенным MODBUS



Электролизное оборудование для частных бассейнов: Elite, Smart + Smart + PH



Автоматический многопозиционный вентиль Vrac



Панель управления Smart



Электролизное оборудование для общественных бассейнов: ECO salt/ProCHLORE Salt



Приемный модуль и контроллер LumiPlus



Тепловой насос APHeat II



GPIO



Устройство регулирования и контроля

ASTRALPOOL

the pool brand



## Modbus

Устройства связи

**Первый шаг для автоматического управления бассейном**

Использование аппаратов связи MODBUS позволяет управлять продуктами AstralPool с различных контролирующих устройств.



Продукты, создающие больше свободного времени



Безопасный продукт



Уникальный дизайн



Продукт для полного комфорта



Устойчивое качество



Автоматический очиститель бассейна



До конца акции



Рекомендуется для коммерческих бассейнов



AstralPool является членом MODBUS Organization Inc.  
Modbus® - зарегистрированная марка, принадлежащая MODBUS Organization, Inc.



Есо H2O Есо энергия Есо шум



# Наше стремление к сохранению ресурсов



## Автоматическое покрытие

- Уменьшает испарение до 65%.
- Сохраняет 25% тепловой энергии.

-65%



## Автоматические очистители бассейна

- Сохраняет 20% потребления воды при обратной промывке фильтра.

-20%



## Префильтр

- Снижает потребление воды на 50% при промывке фильтра.

-50%



## Стеклянный фильтр

- Сохраняет 25% потребления воды при обратной промывке фильтра.

-25%



## Светильник LED

- Экономит до 92% затрат на электроэнергию.

-92%



## Насос с переменной скоростью работы

- Экономит до 85% потребления электроэнергии.
- Снижает уровень шума до 75%.

-75%   
 -85%



## AstralPool Mac

- Снижает энергопотребление до 50%.
- Экономит до 90% химической продукции.
- Сокращает обратную промывку на 50% по сравнению с обычными системами водоподготовки.

-50%   
 -50%

## Простые детали для большого будущего.

Уважение к воде и ее рациональное использование являются философией группы Fluidra.

Наше стремление к сохранению ресурсов позволило создать специальную линейку оборудования AstralPool.

# Новые инструменты на сайте AstralPool

## Конфигуратор бассейна

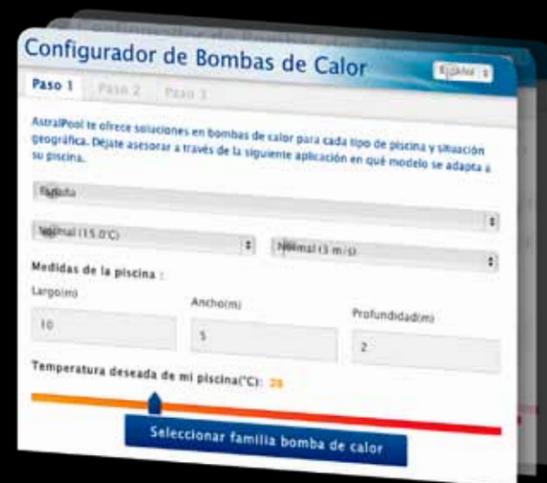
AstralPool запустил конфигуратор бассейна с более чем 15 000 различных комбинаций

- Полностью оборудованный бассейн может быть создан за 12 шагов.
- Включает в себя подробную информацию обо всех продуктах и о способах экономии энергии и воды.
- Нет необходимости вводить данные, т.к. конфигуратор предлагает полную информацию по созданию бассейна.



## Конфигуратор тепловых насосов

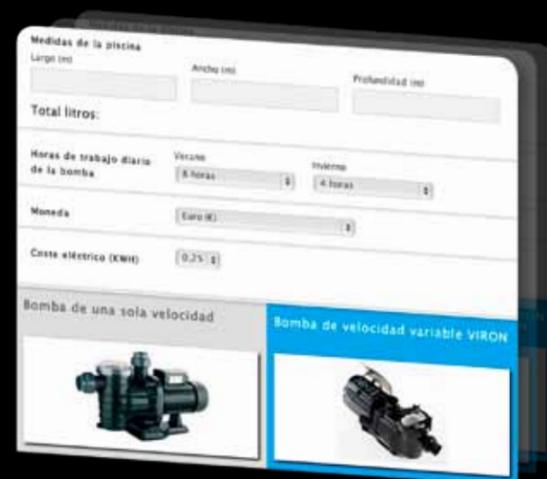
AstralPool предлагает решения по выбору тепловых насосов, наиболее полно соответствующих вашему бассейну



## Калькулятор эффективности работы насоса VIRON

ASTRALPOOL VIRON – насос с переменной скоростью, обеспечивающий наиболее эффективное решение для бассейна. Концепция насоса VIRON позволяет изменять скоростные настройки насоса в соответствии с требуемым потоком. Благодаря сокращению скорости работы насоса и скорости потока, расход энергии снижается более чем на 85%.

Данное приложение позволит рассчитать годовую экономию энергии по сравнению с односкоростными насосами.



AstralPool — мировой лидер на рынке оборудования для частных и общественных бассейнов, оснащения аквапарков, спа и велнес комплексов. Благодаря инновационным решениям и непрерывному совершенствованию, оборудование AstralPool на протяжении 40 лет продолжает сохранять первенство на рынке. AstralPool установил высокие стандарты в области технического оснащения, которые подтверждаются грандиозными проектами и многочисленными достижениями.

### Презентация

AstralPool — это бренд, принадлежащий группе Fluidra (Испания). Fluidra — многофункциональная компания, имеющая более 20 производственных площадок (в Испании, США, Франции, Австралии и других странах), порядка 150 собственных представительств в 41 стране мира и производящая продукцию под брендами AstralPool, Serex, Idrania...

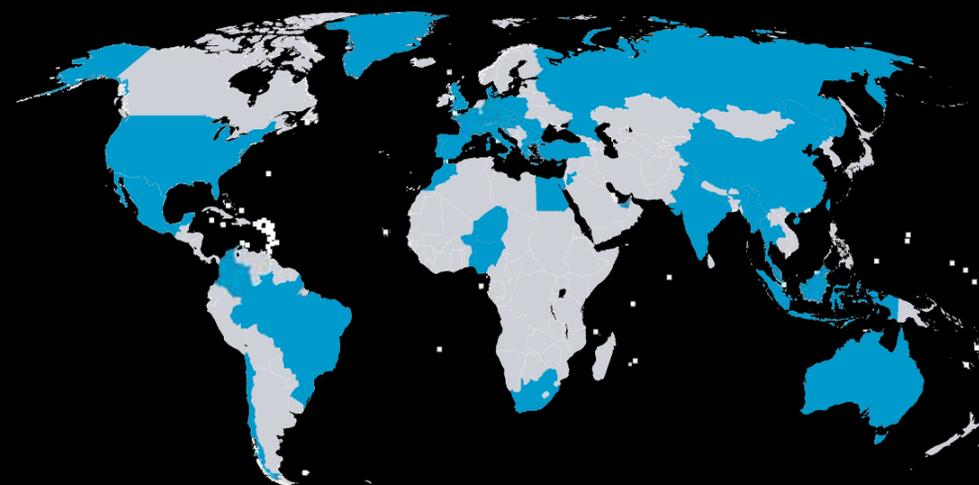
Главная миссия корпорации Fluidra заключается в том, чтобы способствовать развитию общества через бережное отношение к воде. Головной офис компании Fluidra находится в Барселоне (Сабадель), Испания. Ключевыми направлениями деятельности

корпорации являются: производство оборудования для бассейнов, велнес зон, обработки воды, выпуск трубопроводного оборудования, также проекты «под ключ». На российском рынке начиная с 2000 г. бренд AstralPool представляет дочерняя компания группы Fluidra — ЗАО «Астрал СНГ». ЗАО «Астрал СНГ» имеет собственные представительства в пяти городах России — Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск, Екатеринбург, Краснодар. Деятельность «Астрал СНГ» включает такие направления, как проектирование и оснащение бассейнов, велнес- и СПА комплексов, а также организацию систем орошения и реализацию трубопроводного оборудования.

### AstralPool

#### Торговая сеть

Продукция под брендом AstralPool реализуется более чем в 170 странах мира.



Австралия, Австрия, Бельгия, Болгария, Бразилия, Чили, Китай, Колумбия, Кипр, Чешская Республика, Дания, Египет, Франция, Германия, Греция, Венгрия, Индия, Индонезия, Италия, Иордания, Малайзия, Мексика, Черногория, Марокко, Нигерия, Польша, Португалия, Румыния, Россия, Сербия, Испания, Сингапур, Южная Африка, Швеция, Швейцария, Таиланд, Турция, ОАЭ, Великобритания, США.



Продукты: более 15 000 вариаций



Торговая марка продается в: более 170 странах



Клиенты: более 20 000

Более 40 000 специалистов в более чем 2 000 000 бассейнах предпочитают использовать продукцию AstralPool, включающую более 15 000 товарных вариаций.



Debido a las constantes modificaciones puede que alguna fotografía no se corresponda exactamente con el producto



[www.astralpool.com](http://www.astralpool.com)  
[www.astralpool.ru](http://www.astralpool.ru)



Информация об Официальных партнерах ЗАО "Астрал СНГ" размещается на сайте [www.astralpool.com](http://www.astralpool.com) в разделе "Где купить" и на сайте [www.astralpool.ru](http://www.astralpool.ru) в разделе "Контакты".

[http://www.astralpool.com/sites/en/Individuals/where\\_to\\_buy.html](http://www.astralpool.com/sites/en/Individuals/where_to_buy.html)



[http://www.astralpool.com/sites/en/Individuals/where\\_to\\_buy.html?provincia=Girona&pais=Spain](http://www.astralpool.com/sites/en/Individuals/where_to_buy.html?provincia=Girona&pais=Spain)



**ASTRALPOOL**   
OFFICIAL PARTNER



У нас имеются Официальные партнеры более чем в 12 странах

## Что значит быть Официальным Партнером?

- ▶ ЭКСКЛЮЗИВНОЕ взаимовыгодное сотрудничество.
- ▶ Помощь в расширении и диверсификации продаж.
- ▶ Дополнительные преимущества.

### 1° КАК СОЗДАТЬ ЛУЧШЕЕ МЕСТО ПРОДАЖ

Мы предлагаем быстрое и эффективное решение для вашего магазина:

Стильные POS- материалы (Стеллажи, каталоги, баннеры и т.д.).

Продуктовые линейки в соответствии с требованиями рынка.

Маркетинговые инструменты для повышения привлекательности магазина.

### 2° КАК СОЗДАТЬ ASTRALPOOL ПРОСТРАНСТВО

**ВМЕСТЕ** с вами мы найдем решение для создания привлекательной AstralPool зоны в вашем магазине.  
**ВМЕСТЕ** мы получим преимущества от совместного проекта.



# ОФИЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО

## Таблица конвертации единиц измерений

Длина:	м	дюйм	фут	
Метр (м)	1	39.37	3,281	
Дюйм (дюйм)	0.025	1	0.083	
Фут (фут)	0.305	12	1	
Поверхность:	м <sup>2</sup>	дюйм <sup>2</sup>	фут <sup>2</sup>	см <sup>2</sup>
Квадратный метр (м2)	1	1,150.39	10,764	10.000
Квадратный дюйм (дюйм2)	0.000645	1	0.0069	6.45
Квадратный фут (фут2)	0.093	144.036	1	929.03
Квадратный сантиметр (см2)	0.0001	0.155	0.00107	1
Объем:	м <sup>3</sup>	галлон СК	галлон США	л
Кубический метр (м3)	1	219,969	264,172	1000
Имперский галлон (галлон СК)	0.0045	1	1,201	4,546
Галлон США (галлон США)	0.0038	0.833	1	3,785
Литр (л)	0.001	0.22	0.264	1
Скорость:	м/с	дюйм/с	фут/с	м/ч
Метр/секунду (м/с)	1	39.37	3,281	3600
Дюйм/секунду (дюйм/с)	0.025	1	0.083	91.44
Фут/секунду (фут/с)	0.305	12	1	1097.28
Метр/час (м/ч)	0.00028	0.011	0.00091	1
Скорость фильтрации:	м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup> .ч	галлон США/фут <sup>2</sup> .мин	галлон СК/фут <sup>2</sup> .мин	фут3/фут <sup>2</sup> .мин
(м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup> .ч)	1	0.409	0.341	0.055
(галлон США/фут <sup>2</sup> .мин)	2,445	1	0.833	0.134
(галлон СК/фут <sup>2</sup> .мин)	2,936	1,201	1	0.158
(фут <sup>3</sup> /фут <sup>2</sup> .мин)	18,322	7,474	6,311	1
Масса:	кг	г	фунт	
Килограмм (кг)	1	1000	2,205	
Грамм (г)	0.001	1	0.0022	
Фунт (фунт)	0.454	453.59	1	
Давление:	Па	бар	кг/см <sup>2</sup>	фунт/кв. дюйм
Паскаль (Па)	1	0.00001	0.00001	0.00014
Бар (бар)	100000	1	1,019	14,504
Килограмм на квадратный сантиметр (кг/см2)	98100	0,981	1	14,228
Фунт на квадратный дюйм (фунт/кв. дюйм)	6894.76	0.0689	0.07	1
Энергия:	Дж	кВтч	кал	ккал
Джоуль (Дж)	1	2.77 · 10 <sup>-07</sup>	0.239	0.00024
Киловатт в час (кВтч)	3600000	1	860421	861.244
Калория (кал)	4.186	1.16 · 10 <sup>-06</sup>	1	0.001
Килокалория (ккал)	4186	0.0012	1000	1
Мощность:	кВт	л.с.	BTU/ч	
Киловатт (кВт)	1	1.341	3412.14	
Лошадиная сила (л.с.)	0.746	1	2544.43	
Британских тепловых единиц в час (BTU/ч)	0.00029	0.00039	1	
Поток:	м <sup>3</sup> /ч	галлон США/мин	галлон СК/мин	л/с
Кубические метры/час (м <sup>3</sup> /ч)	1	3,667	4,403	0.278
Галлон США/мин	0.273	1	1.201	0.076
Галлон СК/мин	0.227	0.833	1	0.063
Литры в секунды (л/с)	3.6	13,198	15.85	1
Температура:	°C	°F	K	
Градусы Цельсия (°C)	1	[(9/5)°C] + 32	°C + 273.16	
Градусы Фаренгейта (°F)	(5/9)х(°F - 32)	1	n.a	
Кельвин (K)	K - 273.16	n.a	1v	

## Размеры трубы и поток воды:

DN мм	D мм	Дюймы	Поток воды (м <sup>3</sup> /ч) в зависимости от скорости воды Всасывание (1,2 м3/с) Слив (2 м3/с)	
15	20	1/2"	1	1.6
20	25	3/4"	1.6	2.7
25	32	1"	2.7	4.4
32	40	1 1/4"	4.4	7.3
40	50	1 1/2"	7.5	12.5
50	63	2"	11	18.4
65	75	2 1/2"	15.7	26.1
80	90	3"	22.3	37.1

## Swimming pool equipment

Схема установки общего оборудования для бассейна

ASTRALPOOL

the pool brand



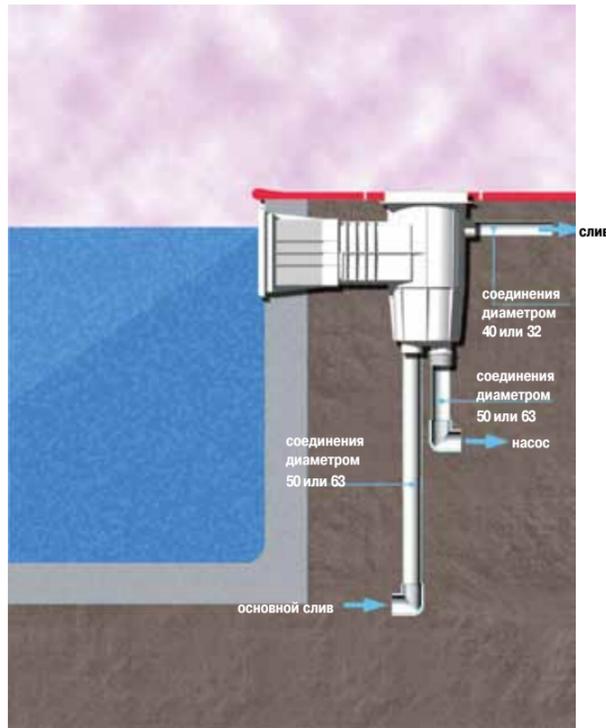
- 1 Фильтр
- 2 Насос
- 3 Многопозиционный вентиль
- 4 Скиммер
- 5 Регулятор уровня воды
- 6 Форсунка
- 7 Автоматический очиститель бассейна
- 8 Лестница
- 9 Подводное освещение
- 10 Коробка панели управления
- 11 Насос для автоматических очистителей
- 12 Теплообменник
- 13 Дозатор хлора
- 14 Автоматическое покрытие
- 15 Защитные ограждения
- 16 Чаша бассейна

## Таблица выбора фильтра и насоса

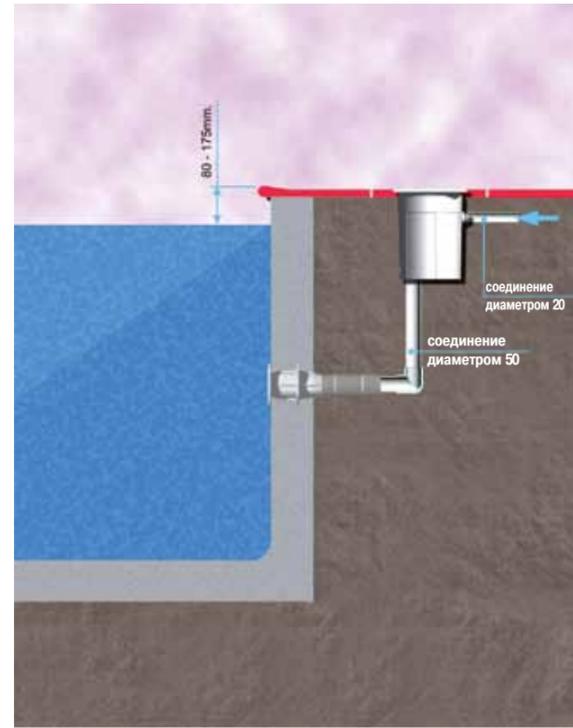
Объем бассейна	Оборот	Скорость фильтрации	Ø фильтра	Соединения	Насос	Песок
м <sup>3</sup>	ч	м <sup>3</sup> /ч/м <sup>2</sup>	мм	мм дюймы	л.с.	кг
40	8	50	350	50 1 1/2"	0.3	40
40-50	8	50	400	50 1 1/2"	0.5	60
50-60	8	50	450	50 1 1/2"	0.5	70
60-75	8	50	500	50 1 1/2"	0.5	100
75-90	8	50	560	50 1 1/2"	0.75	130
90-115	8	50	600	50 1 1/2"	1	160
115-130	8	50	650	50 2"	1	175
130-170	8	50	750	50 2"	1.5	300
170-200	8	50	800	50 2"	2	330

СХЕМЫ УСТАНОВКИ

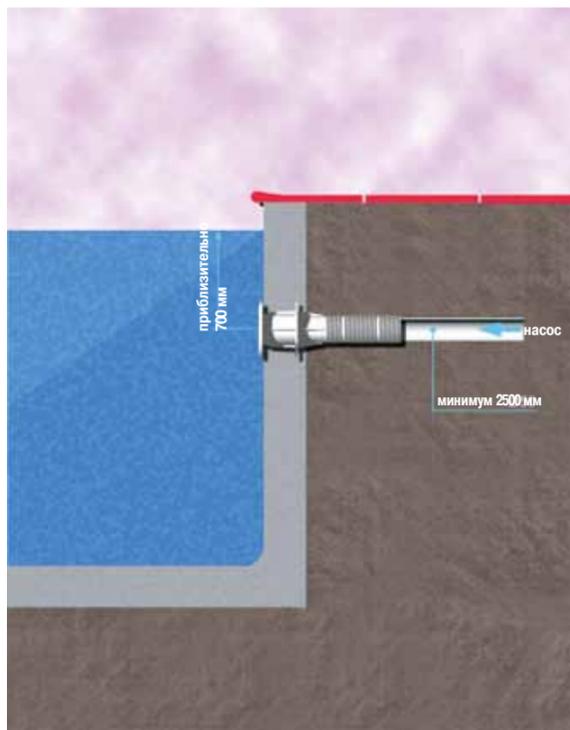
УСТАНОВКА СКИММЕРА



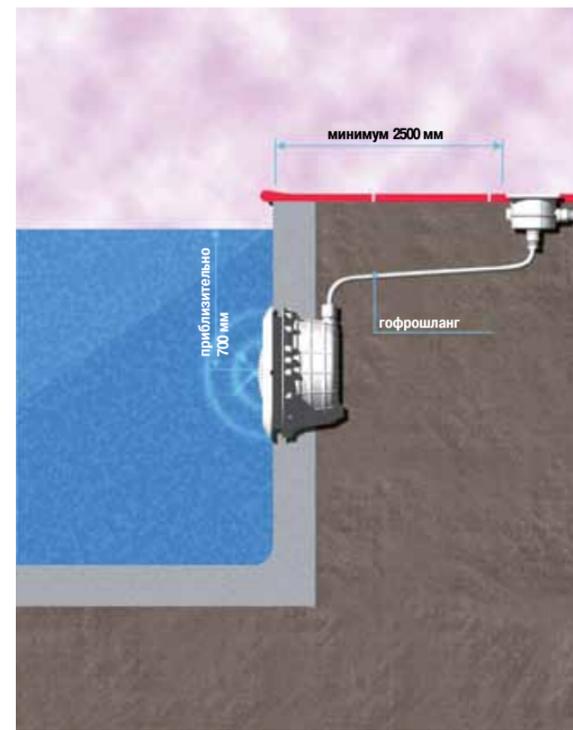
УСТАНОВКА РЕГУЛЯТОРА УРОВНЯ ВОДЫ



УСТАНОВКА ФОРСУНКИ

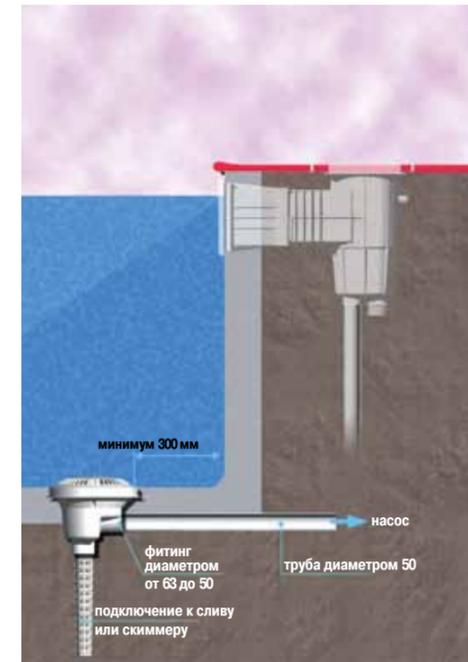


УСТАНОВКА ПОДВОДНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

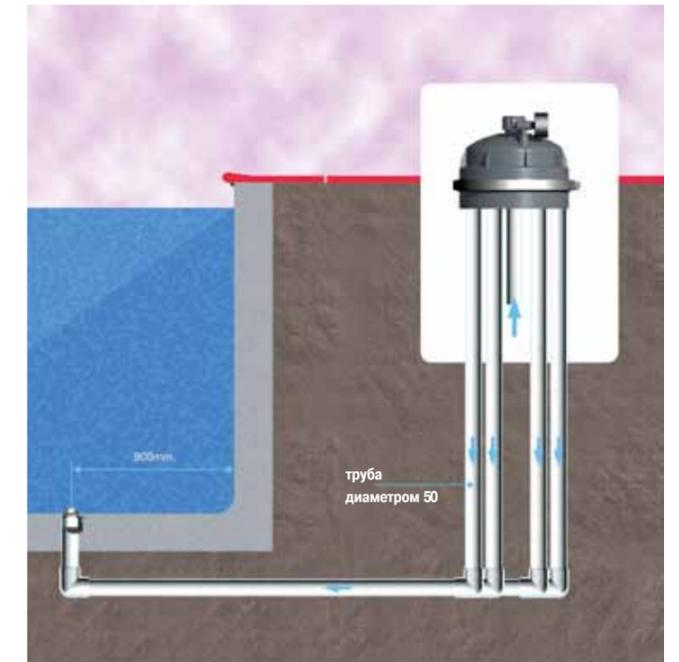


СХЕМЫ УСТАНОВКИ

УСТАНОВКА ДОННОГО СЛИВА



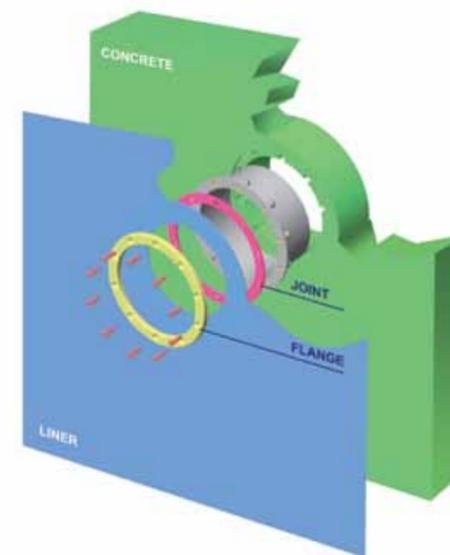
УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯ NET'N'CLEAN



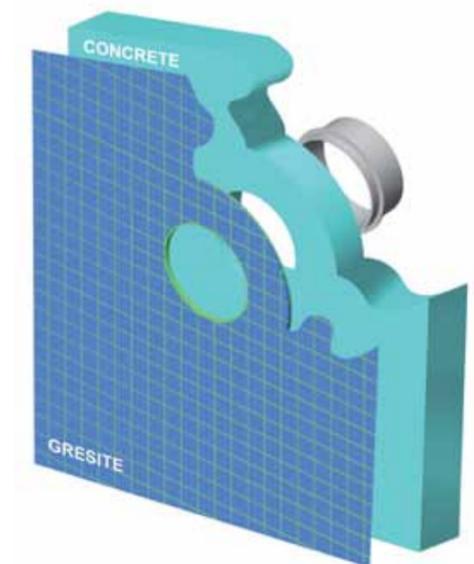
СХЕМЫ УСТАНОВКИ

БЕТОННЫЕ БАССЕЙНЫ:

Бетон + пленка

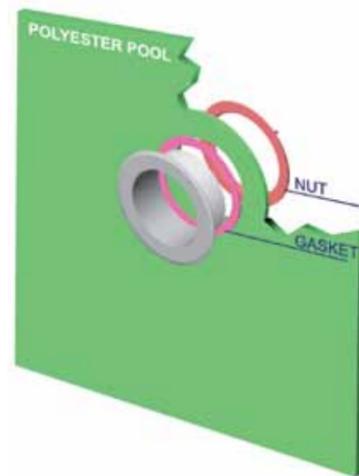
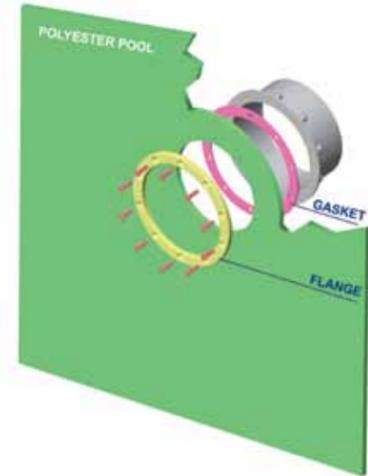


Бетон



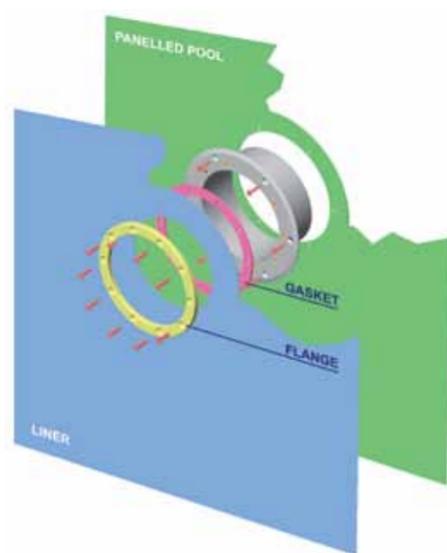
СХЕМЫ УСТАНОВКИ

СТЕКЛОПЛАСТИКОВЫЕ БАСЕЙНЫ:

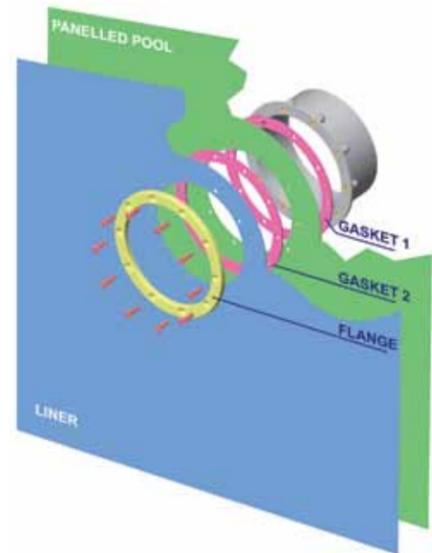


ПАНЕЛЬНЫЕ БАСЕЙНЫ:

1 прокладка



2 прокладки



Символ

• Рекомендуется для коммерческих бассейнов

СБОРНЫЕ БАСЕЙНЫ



ОКРУЖАЮЩЕЕ БАСЕЙН ОБОРУДОВАНИЕ



ОБОРУДОВАНИЕ ЧАШИ БАСЕЙНА



ФИЛЬТРАЦИЯ



НАСОСЫ



ПОДГОТОВКА ВОДЫ



ДОЗИРОВАНИЕ, ИЗМЕРЕНИЕ, РЕГУЛИРОВАНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ



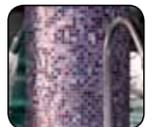
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ БАСЕЙНОВ



ОСВЕЩЕНИЕ БАСЕЙНОВ И ДЕКОРАТИВНЫЕ ФОРМЫ



МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОТДЕЛКИ БАСЕЙНОВ



ПОКРЫТИЯ ДЛЯ БАСЕЙНОВ И РОЛЛЕРЫ



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СПОРТИВНЫХ БАСЕЙНОВ



ПВХ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ БАСЕЙНОВ



ГИДРОМАССАЖНЫЕ ВАННЫ



ПОДОГРЕВ БАСЕЙНА

