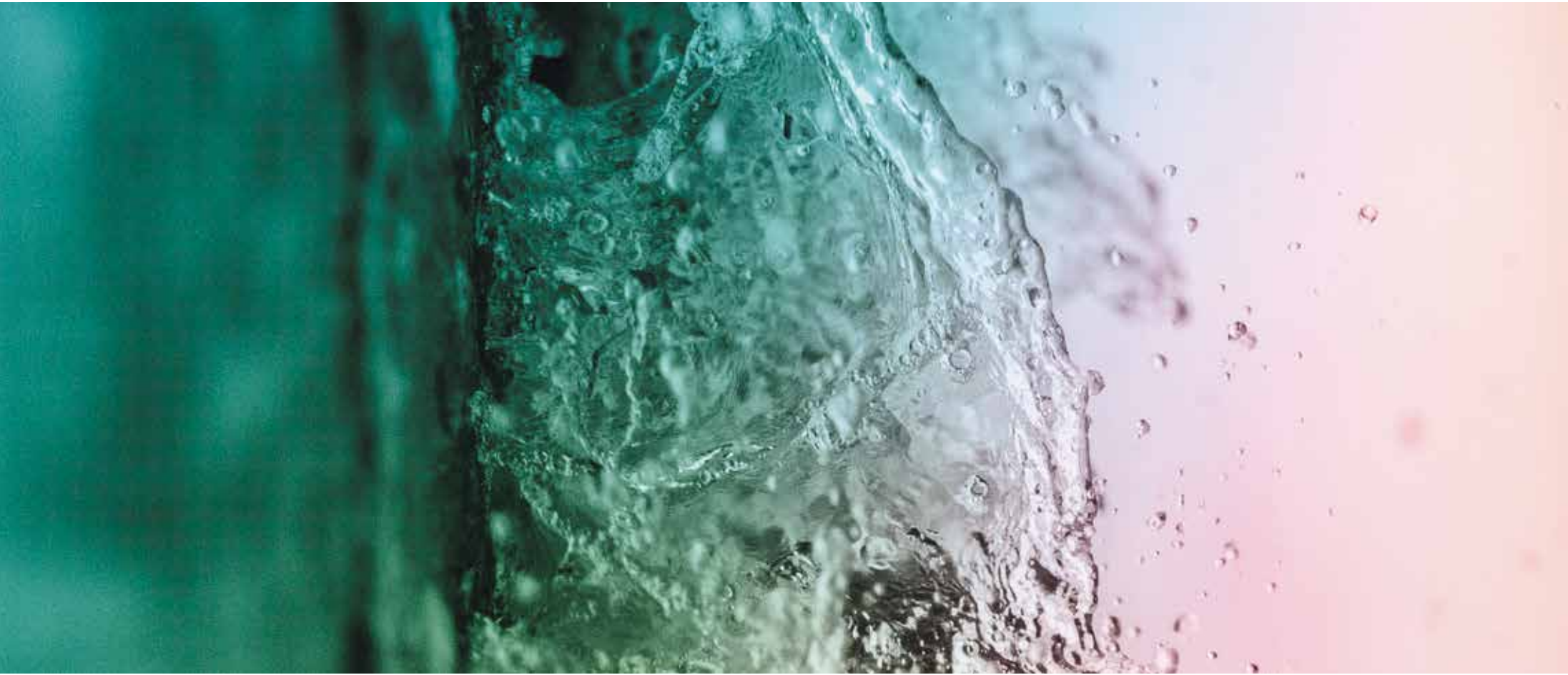


ФОНТАНЫ

НАШИ РАБОТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

КАТАЛОГ



ФОНТАНЫ

НАШИ РАБОТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

КАТАЛОГ

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВОДА

- 8 **Происхождение** Там где зародилась жизнь
- 8 **Ценность** Связанные с водой
- 10 **Смысл** Что вода значит для людей
- 12 **История** Поклонение воде

ФОНТАН

- 16 **Значение и метафора** Что такое фонтан?
- 18 **История** Синоним жизни с начала времен
- 22 **Эволюция** Природный и рукотворный
- 22 **Виды** Природный и рукотворный, декоративный
и функциональный

КОМПАНИЯ

- 28 **ASTRALPOOL** Философия
- 34 **О нас** Профессионалы
- 40 **Оборудование** Наше производство
- 42 **Идеи проектов** Наше вдохновение
- 44 **Что мы предлагаем**
- 48 **Исследования**

НАШИ РАБОТЫ

50 **Некоторые из выполненных нами проектов**

ОБОРУДОВАНИЕ

140 **Фонтанные комплекты**

Digital Curtain
Digital Curtain App
Funsquare
Water Screen
Water Curtain
Water Curtain With Linear Led
Waterfall
Geyser Jet
Plug & Play
Dmx Variable Pump S
Dmx Variable Pump L

152 **Насадки**

Spear Nozzle
Big Spear Nozzle
Fan Jet Nozzle
Cascade Nozzle
Foamy Nozzle
Foamy Hollow Nozzle 1”
Fog Nozzle
Vulcano Nozzle S
Mushroom Nozzle
Dancer Jet
Swing Dancer Jet
Dancer Nozzle
Glassy Jet With Jumping Effect
Glassy Jet
Glassy Jet Without Light
Rocket Jet
Rocket Jet Horizontal
Fire Jet
Switch S System
Switch L System
Cosmos

184 **Интерактивные системы**

Inmotion System
Interactive Sensor Buttons

186 **Подсветка**

Niq projector
Nano Projector
Mini/Mini+ Projector
Circular Ø200
Circular Ø300
Halospot Projector
Kibebe projector
Linear Escala projector
Adjustable Linear Projector
Starry Sky effect
Waterproof connection
OnDMX control system
OnDMX PRO control system
DMX Driver Onled Power Supply
DMX Driver Onled External Power Supply
OnLED modulator
OnLED remote control
OnLED WiFi Access Point
OnLED APP
Power supply
Safety transformers
V:Nano
V:Server3 Touch

222 **Аксессуары**

Level Control System
Wind Control System
Pipe Fitting
Cable Inlet Fitting 1 - 2” Female Thread
Prefilter LFS
Pressure Holding Valve
Overflow
Floor Drain
Junction Boxes
Cable Inlet Fitting
Cable Inlet Fitting Box
Electric Valves CPV
Swivel
LF filters
HFL filters
Victoria Plus Silent pump
Kivu Pump
Submersible Pump Df With Prefilter
Arala Strainers
Aster Filters
Drain grille in stainless steel
Breturn Inlet
Waterproof Junction
Optima Next
Controller
3.5 kg Dossi-3
Dossi-5
Power Signal UV
Buster UV-C Units



ВОДА

Когда пьешь воду, помни об источнике.

ТАМ ГДЕ ЗАРОДИЛАСЬ ЖИЗНЬ

Вода является источником всего. Ничто, как мы знаем, не существовало бы без этого. Животные, растения, сама наша жизнь были бы невозможны, если бы не вода — вещество, которое покрывает более 70% поверхности Земли в трех ее состояниях: жидкости, твердого вещества и газа.

Жидкая, прозрачная, без запаха, без цвета и вкуса: все живые существа нуждаются в воде, чтобы выжить.

СВЯЗАННЫЕ С ВОДОЙ

Вода — это вдохновение, мир, гармония. Это источник красоты и спокойствия.

Она течет по руслам рек, более спокойна в озерах, и бушует в морях и океанах

Вода гасит огонь, но поддерживает жизнь.







ЧТО ВОДА ЗНАЧИТ ДЛЯ ЛЮДЕЙ

Вода существует с незапамятных времен, и все же, мы всегда стараемся ее добыть. Люди старались основывать свои поселения рядом с источниками воды (реки, озера, моря) или направлять русла туда где они нужны более всего. Потому что, вода жизненно необходима, без нее не было бы жизни.

Как зародилась жизнь?

Этот вопрос пока еще не имеет ответа.

Но что поддерживает жизнь?

Ответ прост — вода.

ВОДА/ ИСТОРИЯ

ПОКЛОНЕНИЕ ВОДЕ

Символ очищения и выражение священного, вода является источником жизни. Это связано с лечебными и целебными качествами.

Вода играет фундаментальную роль во всех религиях и верованиях, служа источником поклонения и уважения.

Фалес Милетский:

**«Вода является источником всего,
что существует. Это важный элемент»**





ФОНТАН

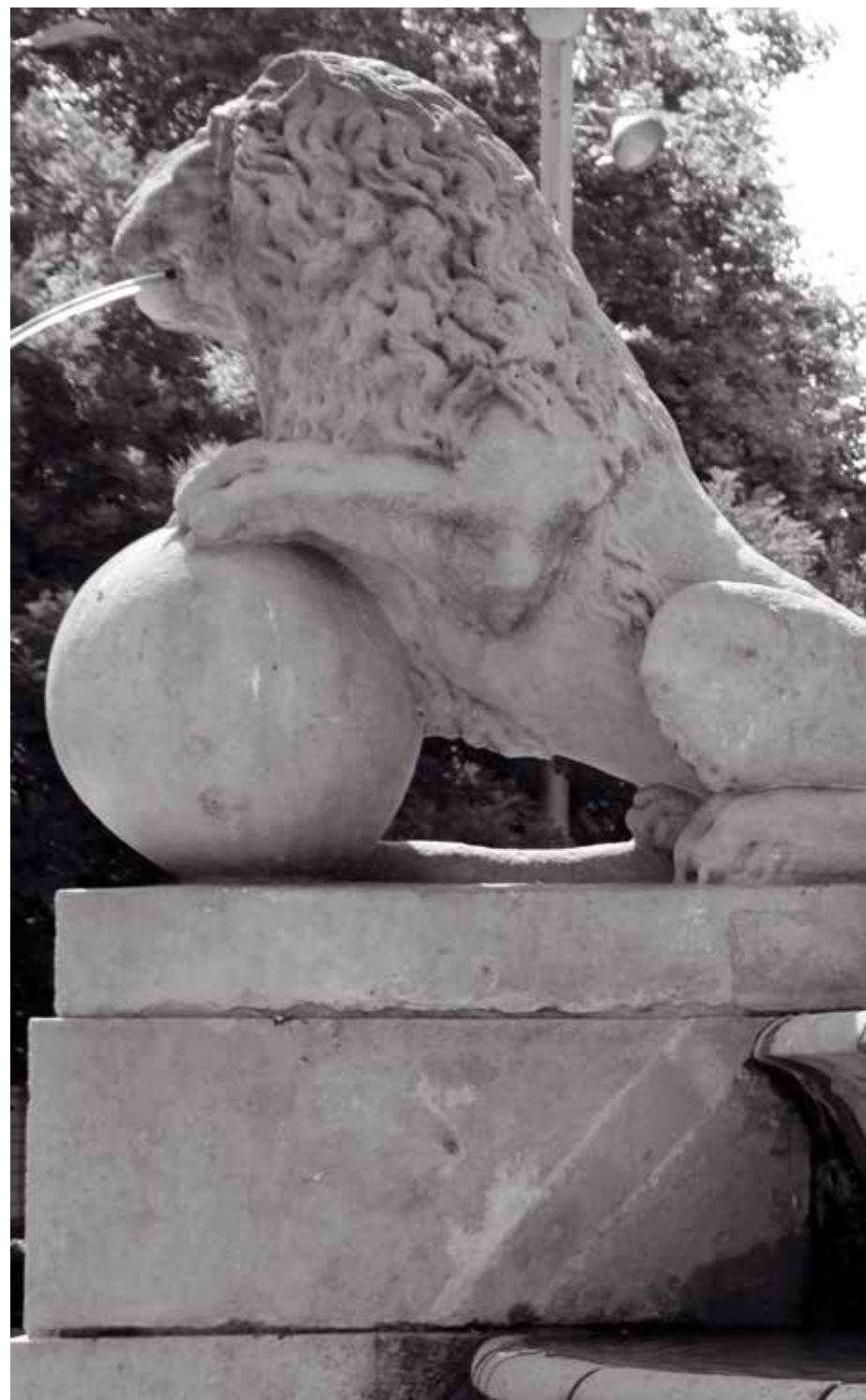
Фонтан — синоним жизни...

ЧТО ТАКОЕ ФОНТАН?

Фонтан, без сомнения, является выражением начала, происхождения вещей. Источник света, воды, информации или энергии — это всегда начало.

Как источник воды, берущей начало из земли, фонтан является источником рек, которые пересекают горы и заканчивают свое путешествие, впадающее в море.

**Фонтан.
Источник и начало всего.**









СИНОНИМ ЖИЗНИ С САМОГО НАЧАЛА ВРЕМЁН

Фонтаны всегда были синонимом жизни, играя жизненно важную роль в качестве источника счастья, место, где собираются люди, живое и динамичное пространство, место встречи и метафора жизни.



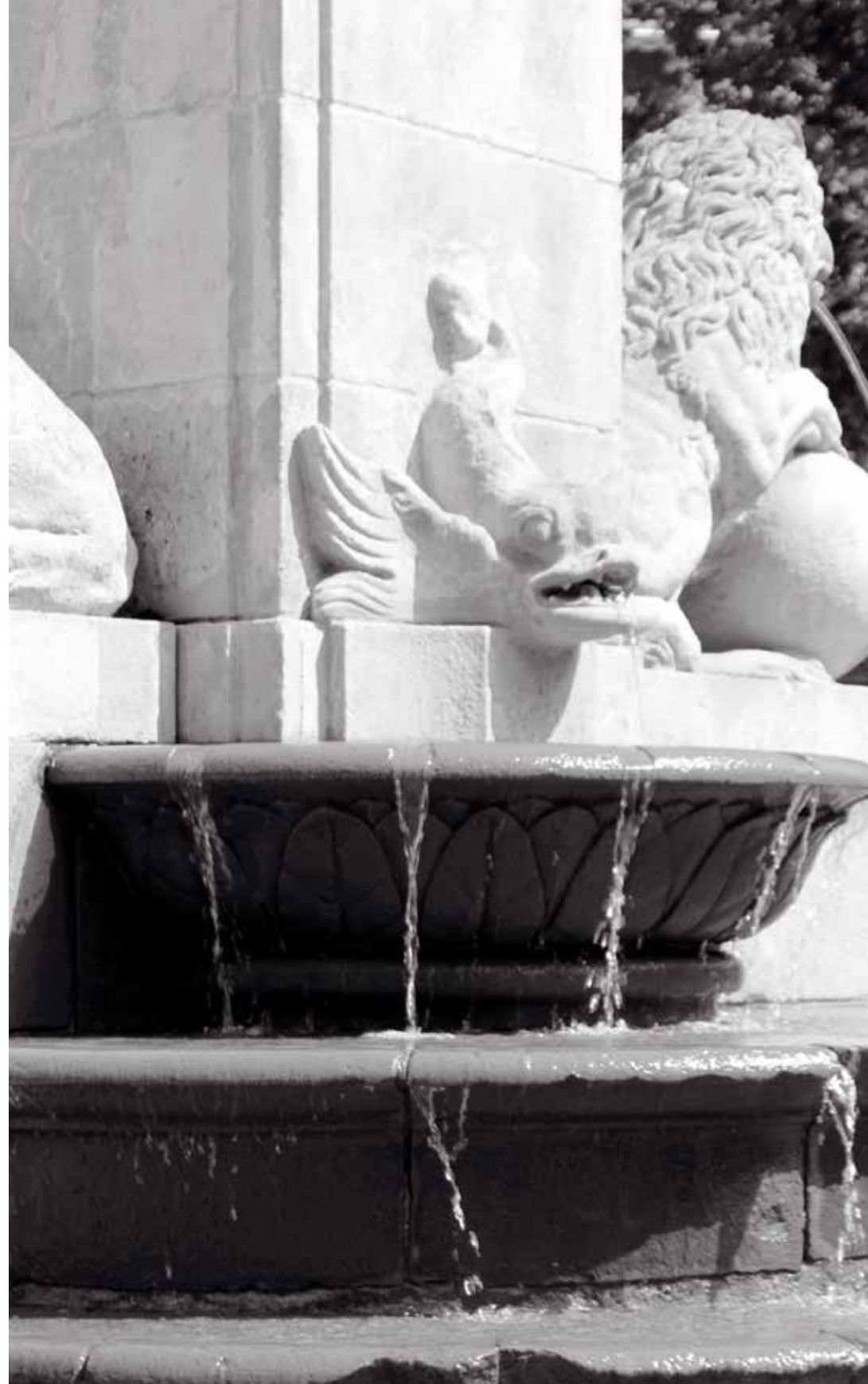


ПРИРОДНЫЙ И РУКОТВОРНЫЙ

С незапамятных времен человек стремился контролировать пространство вокруг себя. Воду — доминирующий элемент планеты, человек освоил лучше всего. Желание людей быть ближе к воде привело к появлению первых фонтанов, которые обычно располагались в центре поселения. С появлением новых строительных материалов и технологий функциональное назначение этих фонтанов сместилось в сторону декоративного, каждый фонтан стал уникальным и эффектным произведением искусства.

ДЕКОРАТИВНЫЙ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ

Сегодня мы можем наслаждаться фонтанами как более декоративным, захватывающим элементом.











ASTRALPOOL

Фонтан идей



ФИЛОСОФИЯ

ASTRALPOOL, с более чем 40-летним опытом, является ведущим брендом в мире бассейнов и декоративных фонтанов.

Торговая марка ASTRALPOOL продается более чем в 150 странах. Компания напрямую продает свою продукцию в 45 странах через сеть компаний, принадлежащих Fluidra, в которую входят 130 дочерних предприятий, складов и филиалов. Более 55 000 профессионалов выбирают нашу продукцию и в более чем 200 000 000 бассейнах, используется один из наших 15 000 продуктов.

Полностью инновационные и устойчивые решения
Помимо функциональности, продукты и решения, предлагаемые ASTRALPOOL, позволяют экономить воду и заботиться об окружающей среде, наслаждаясь бассейнами и декоративными фонтанами.

По всем этим и многим другим причинам наши системы и компоненты для бассейнов и фонтанов являются и останутся мировыми лидерами. Мы устанавливаем ориентир для профессионалов и частных домовладельцев.

Позвольте ASTRALPOOL удивить вас еще раз.

«AstralPool использует технический подход к анализу каждого проекта, предлагая решения, облегчающие установку и обслуживание.»



ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С КЛИЕНТОМ

Философия ASTRALPOOL всегда заключалась в том, чтобы помогать клиентам на протяжении всего процесса принятия решений. Предоставляя дружелюбный и внимательный сервис, ASTRALPOOL стремится к двусторонней связи с клиентами, всегда стараясь выбрать подход, который наилучшим образом обеспечивает достижение результата. Забота о клиенте, консультационные услуги, диалог и приверженность — вот некоторые из ключей к нашему успеху.

ASTRALCARE

ASTRALPOOL внимательно следит за каждым проектом на всех этапах. Работа контролируется на протяжении всего процесса проектирования, строительства, монтажа и ввода в эксплуатацию, чтобы обеспечить максимальную точность и профессионализм. Взаимодействие с клиентами имеет решающее значение для мониторинга каждого проекта.

ИНЖИНИРИНГ И ИССЛЕДОВАНИЯ

ASTRALPOOL всегда стремится к инновациям и творчеству. Применяя более творческий подход к новым проектам, мы работаем с самыми передовыми технологиями в отрасли, исследуя новые декоративные системы и оптимальные решения для создания самых инновационных эффектов.

КОНЦЕПЦИЯ ДИЗАЙНА

Наша работа направлена на создание уникальных фонтанов, которые отражают индивидуальную концепцию каждого клиента. Мы превращаем воду в архитектуру, создавая динамичные формы, которые интегрируются в городскую среду.



ВИЗУАЛИЗАЦИЯ

ASTRALPOOL использует 3D-анимацию, чтобы дать клиентам более четкое представление о том, как будут выглядеть окончательные результаты. Это позволяет быстро и наглядно понять концепцию, предоставляя клиентам возможность предлагать изменения, чтобы лучше адаптировать проект к своему видению.

ХОРЕОГРАФИЯ

В конечном счете, наиболее видимым элементом фонтана является танец воды и света. Именно они обеспечивают красочное, динамичное и привлекательное шоу.

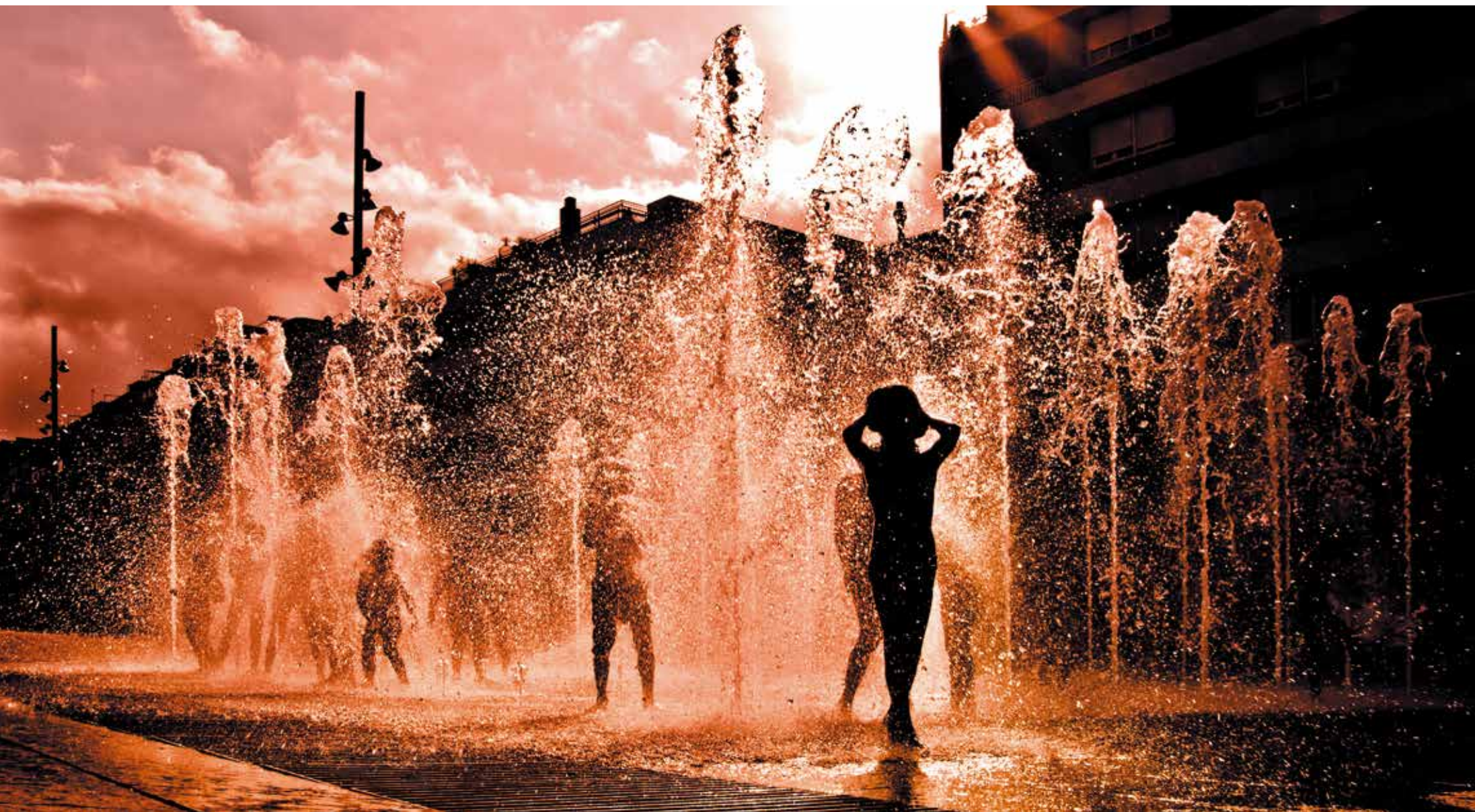
Эти движения разработаны экспертами ASTRALPOOL, которые контролируют каждый аспект хореографии. Мы верим, что каждое водное шоу уникально.

ПРОИЗВОДСТВО

Мы разрабатываем и производим большую часть материалов и оборудования, которые используются в каждом проекте. Каждый фонтан уникален и поэтому требует индивидуального подхода, в котором каждая деталь разрабатывается и адаптируется к конкретным требованиям проекта.

ШЕФ-МОНТАЖ И ЗАПУСК

ASTRALPOOL располагает командой инженеров имеющих большой опыт в строительстве фонтанов, монтаже оборудования и программировании электрических компонентов. Это гарантирует безупречную работу от начала до конца проекта.





ПРОФЕССИОНАЛЫ

Успех ASTRALPOOL основан на знаниях и опыте наших профессионалов. Каждый член команды вносит свой вклад и проектирует идеи, решения и ресурсы, которые ежедневно улучшают предлагаемые нами решения.

Каждая задача, каждый новый проект — это причина для улучшения и реализации этих решений, тех мелких деталей, которые улучшают продукт и помогают постоянно развивать наше видение того, что означает бизнес.

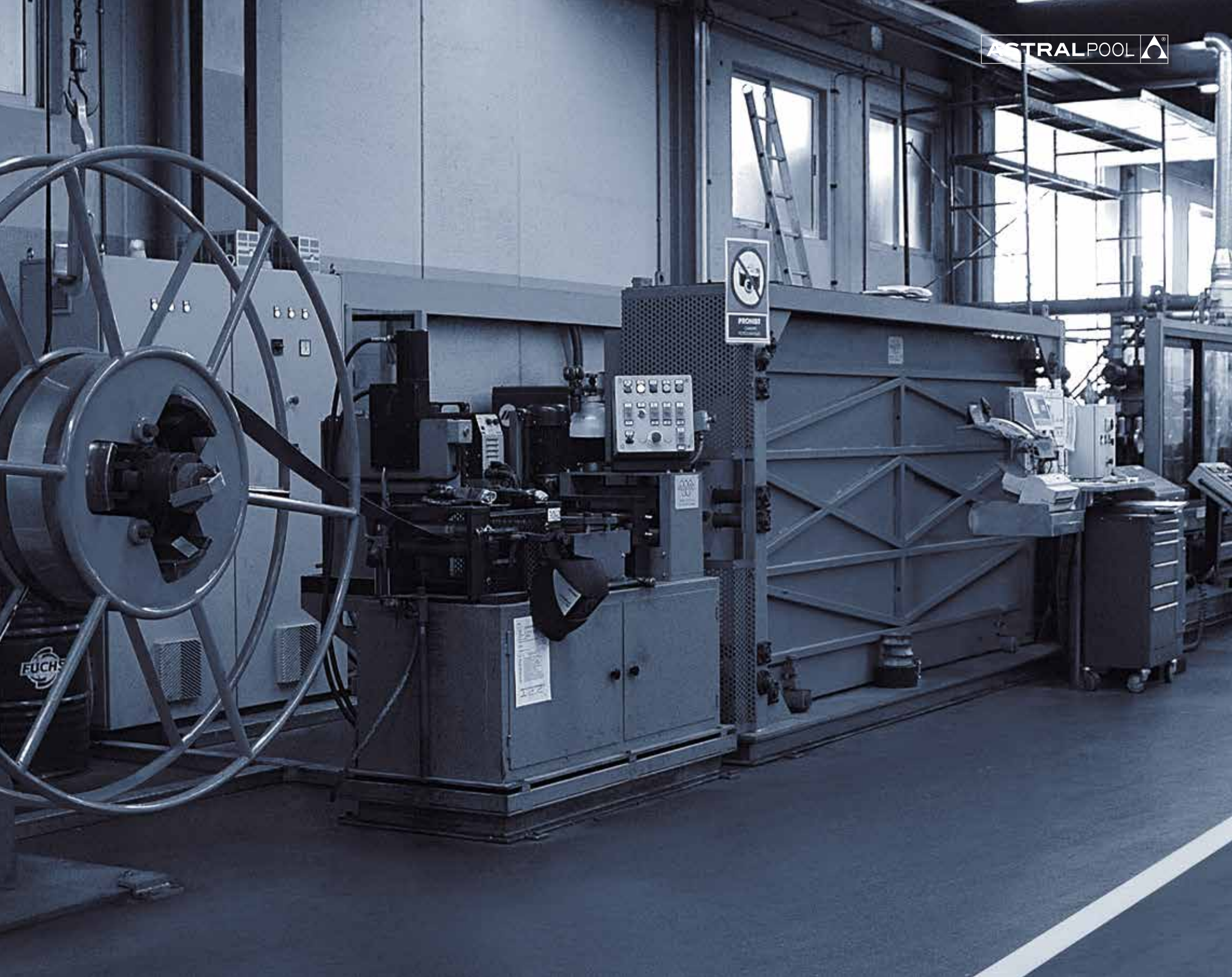
**«Каждый фонтан изготовлен
вручную, каждая деталь имеет
значение»**

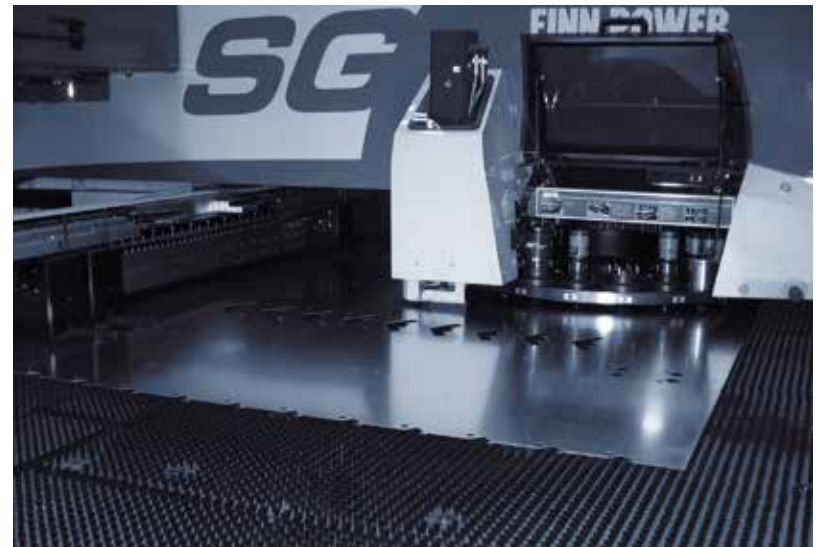


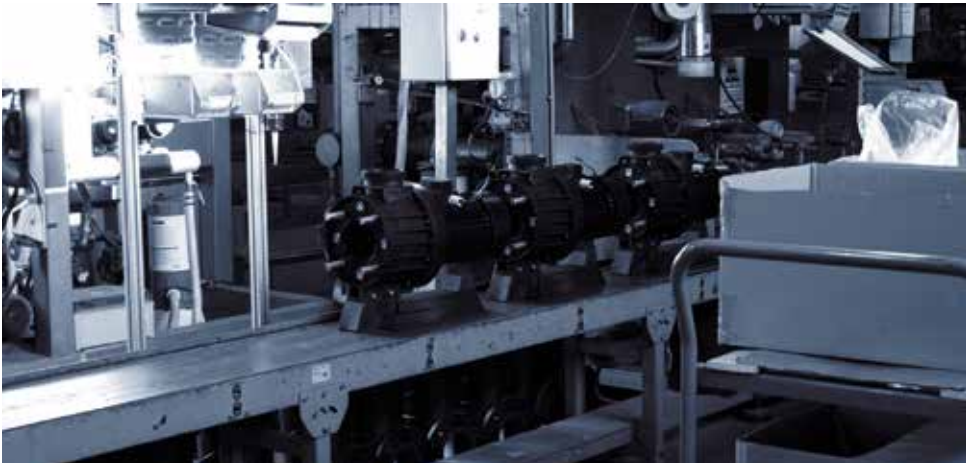
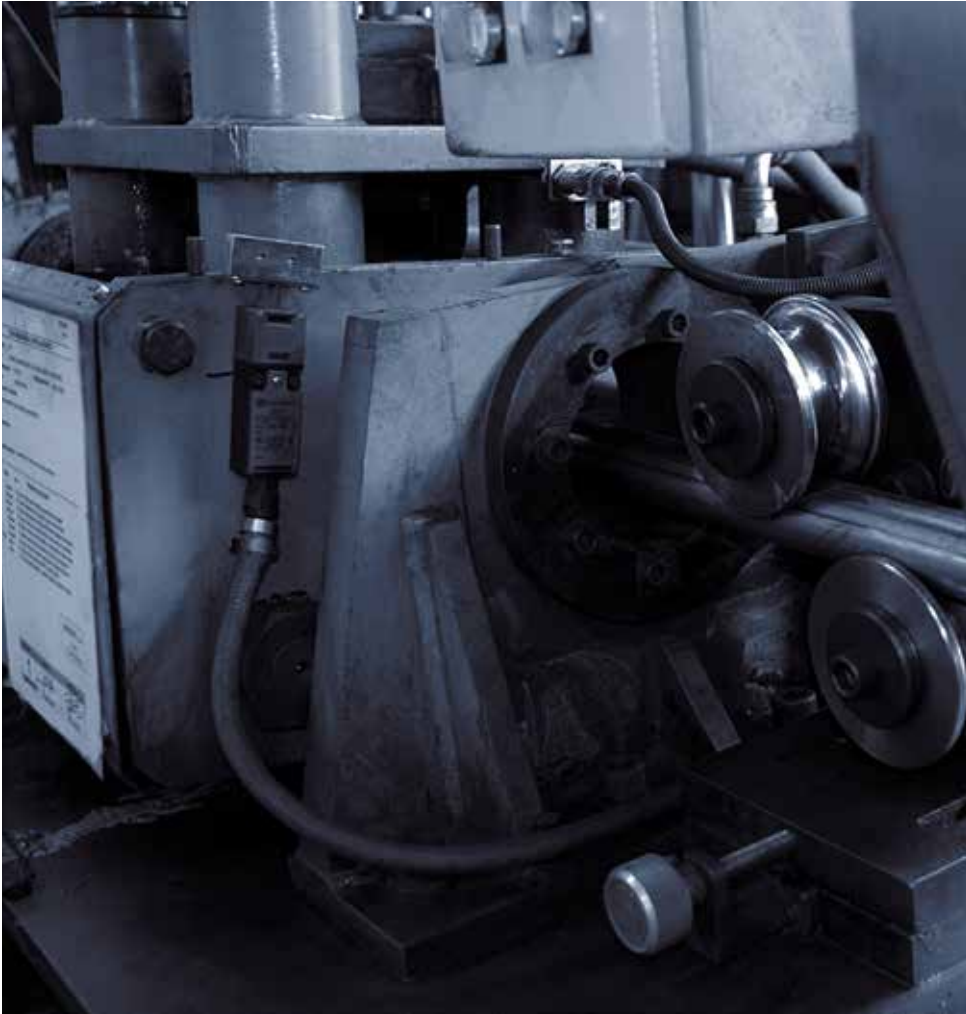


**«Мы разрабатываем
проекты продумывая
все детали наперед,
потому-что мы
ответственно относимся
к окружающей среде»**







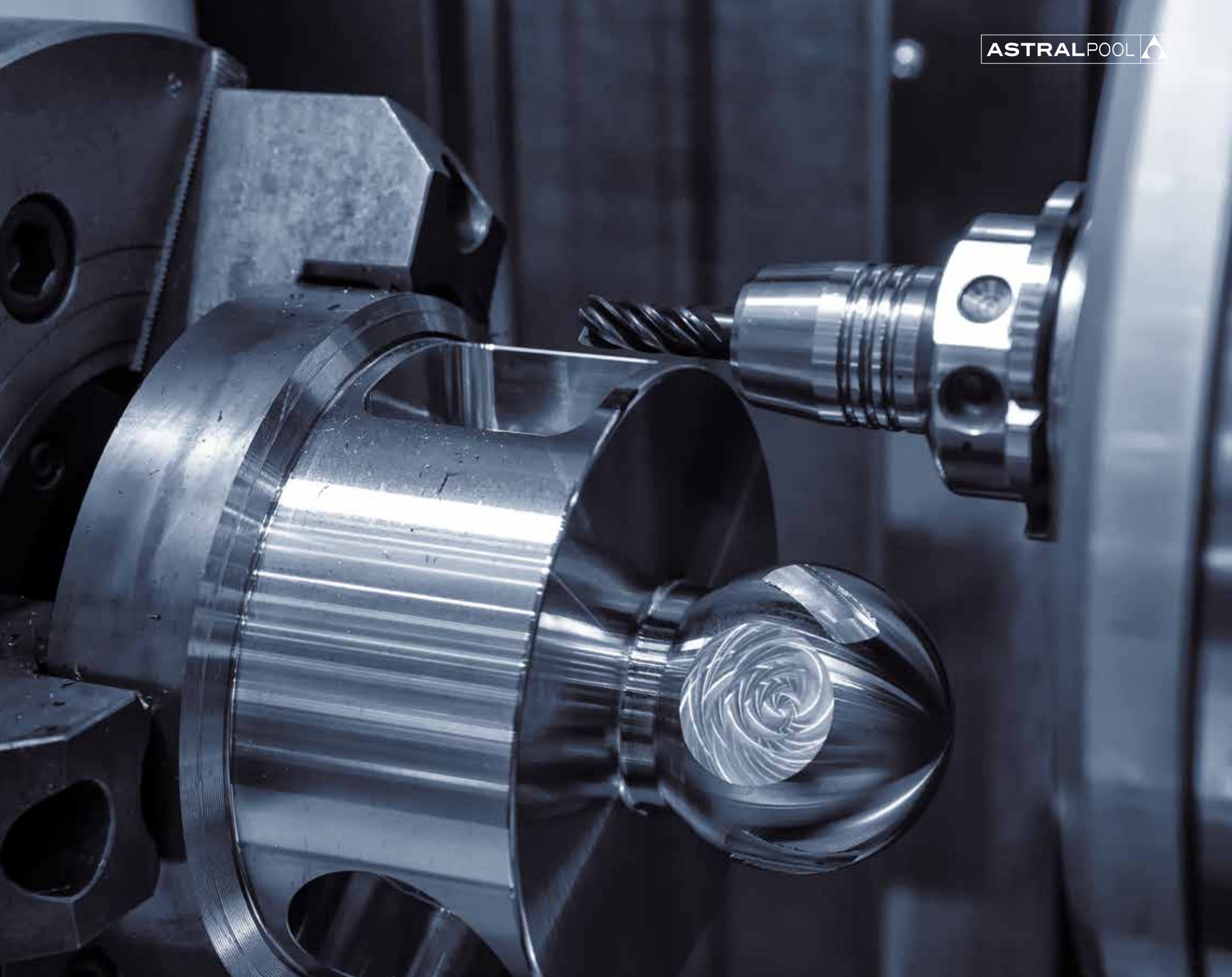


КОМПАНИЯ / ПРОИЗВОДСТВО

НАШЕ ПРОИЗВОДСТВО

**«Наше современное
оборудование позволяет
нам планировать, изучать
и реализовывать каждый
из наших продуктов»**





НАШЕ ВДОХНОВЕНИЕ

Миссия ASTRALPOOL состоит в том, чтобы продвигать прогресс общества через использование воды для рекреационных, домашних и промышленных применений.

Вода — это то, чем мы являемся, и в результате вся деятельность ASTRALPOOL основана на приверженности ее ответственному использованию. Экономия затрат и повторное использование ресурсов лежат в основе любого направления деятельности компании и служат основой для разработки продукции.





ЧТО МЫ ПРЕДЛАГАЕМ

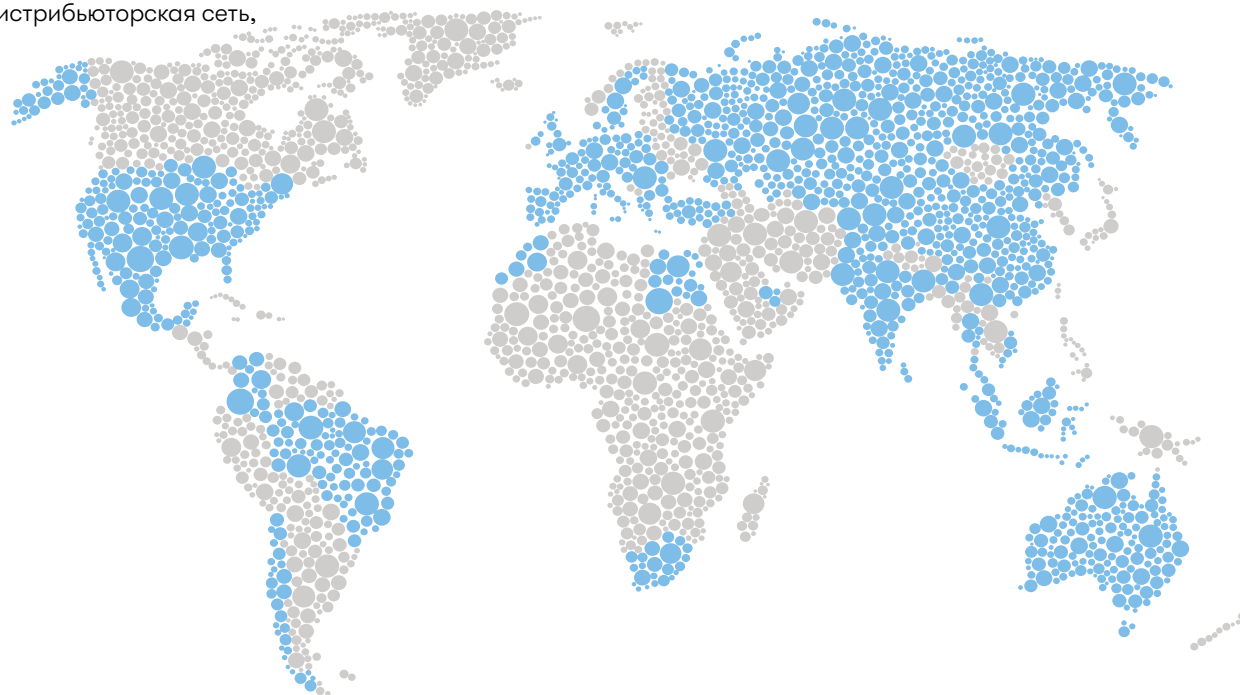
Мы предлагаем «Водные решения» для декоративных фонтанов, бассейнов, оздоровительных зон и лагун для городов, торговых центров, отелей и курортов, городских курортов и фитнес-клубов.

Водные решения для уникального опыта

ГЛОБАЛЬНОЕ ПРИСУТСТВИЕ

Мы являемся одной из крупнейших промышленных групп Испании с глобальным присутствием. У нас есть собственные производственные центры и дистрибьюторская сеть, которая работает на пяти континентах.

**«глобальное
присутствие является
нашей самой главной
задачей на будущее»**

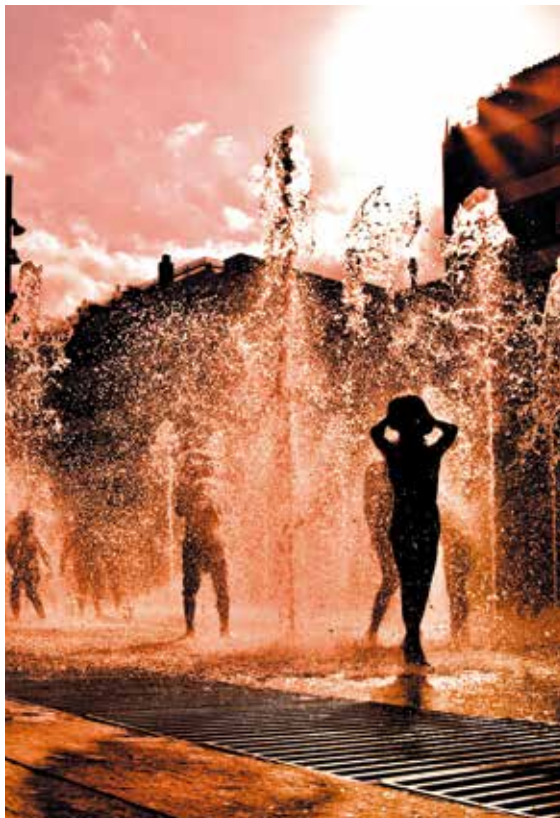


КОМПАНИЯ / ЧТО МЫ ПРЕДЛАГАЕМ

FLUIDRA ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ

Fluidra Engineering имеет экспертную команду с большим опытом в разработке, и реализации международных водных проектов.

Мы предлагаем комплексные решения, применяя свои собственные продукты и работая интегрированно со своими клиентами.



ФОНТАНЫ



ЛАГУНЫ



БАСЕЙНЫ



СПА-ЦЕНТРЫ



АКВАРИУМЫ



АКВАПАРКИ



**СПОРТИВНЫЕ
ОБЪЕКТЫ**

FLUIDRA ENGINEERING УСЛУГИ

Являясь «партнером по решениям», Fluidra может управлять проектом, начиная с предварительной консультации и заканчивая архитектурой и дизайном проекта, проектированием и управлением, производством и распространением оборудования.

Fluidra также помогает в планировании и реализации индивидуальных решений, разработанных архитекторами и дизайнерами.



ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ

- Визуализация
- Предварительный дизайн
- Оценка бюджета



ИНЖИНИРИНГ И ДИЗАЙН

- Базовые проекты
- Эксклюзивные проекты
- Расчет оборудования
- Советы по уходу за фонтаном
- **Иновационные решения и технологическое развитие**
- **ВМ-технологии (моделирование)**
- **Гидравлические расчеты (CFD)**
- **Технологии виртуальной реальности**



ПРОИЗВОДСТВО ОБОРУДОВАНИЯ

- 37 фабрик
- Современные технологии
- Автоматизированная логистика
- Сертификаты качества



УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ И ПРОИЗВОДСТВОМ

- Проектное планирование
- Внедрение комплексных решений
- Руководитель проекта всегда на связи
- Постпродажная поддержка

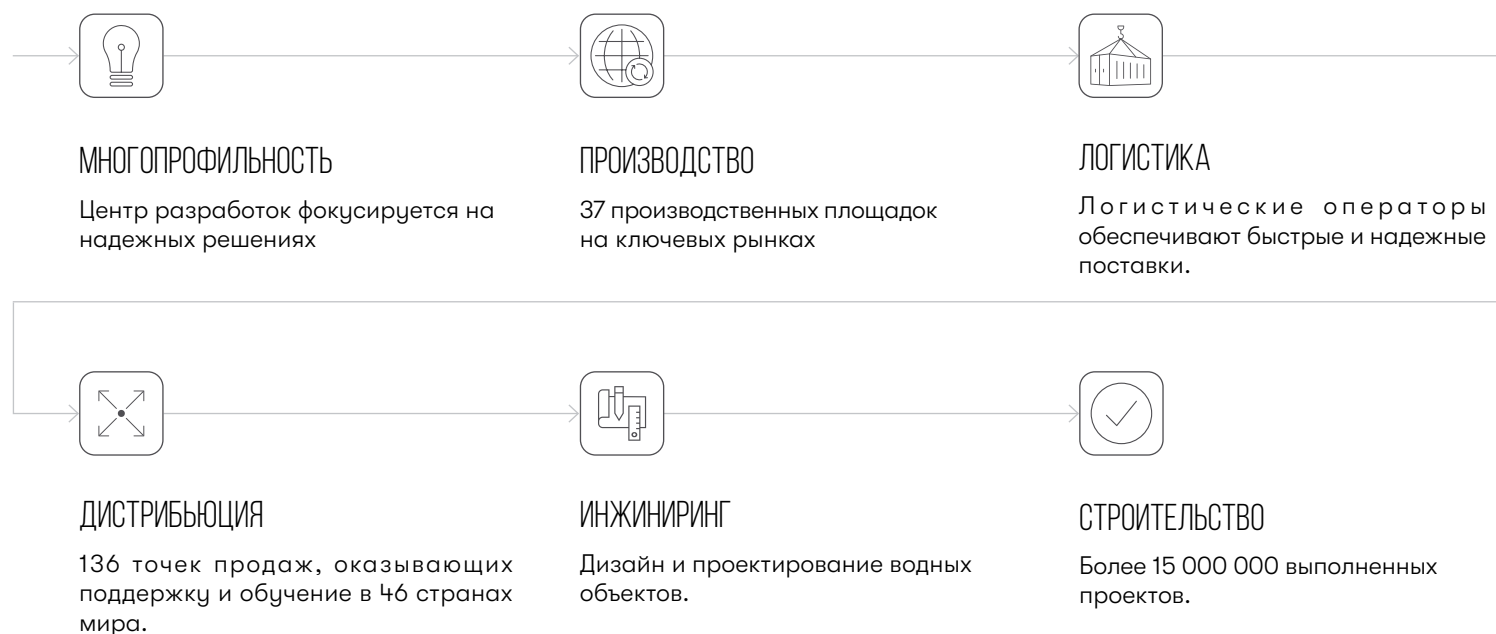


КОМПАНИЯ / ЧТО МЫ ПРЕДЛАГАЕМ

ВАШ ПАРТНЕР ПО ВОДНЫМ РЕШЕНИЯМ

Работа с компанией Fluidra — это гарантия успешной реализации вашего проекта. С нашей стороны мы предоставляем персонального менеджера, что значительно облегчает проектирование и дальнейшую реализацию индивидуальных решений, обеспечивая при этом соблюдение сроков и грамотное управление бюджетом.

«Более 50 лет истории»





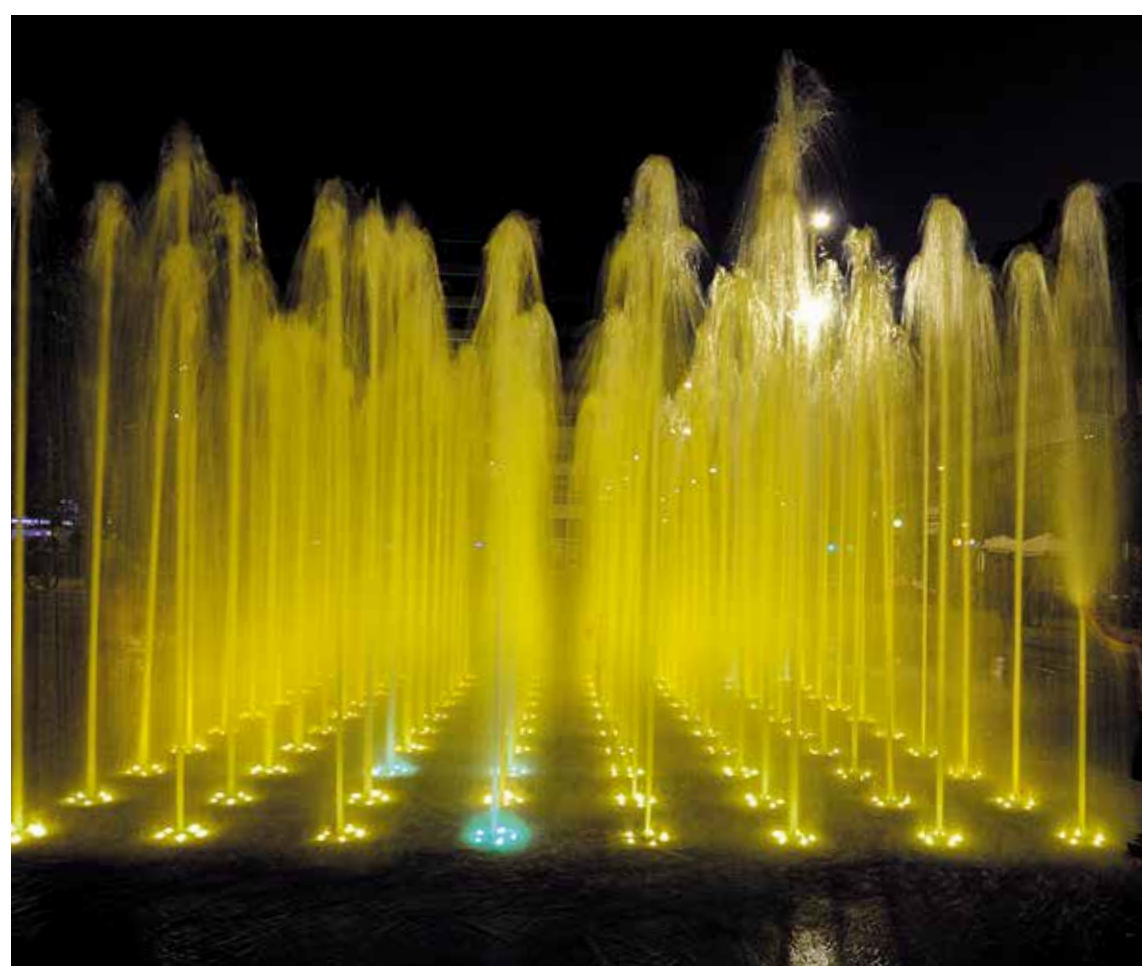
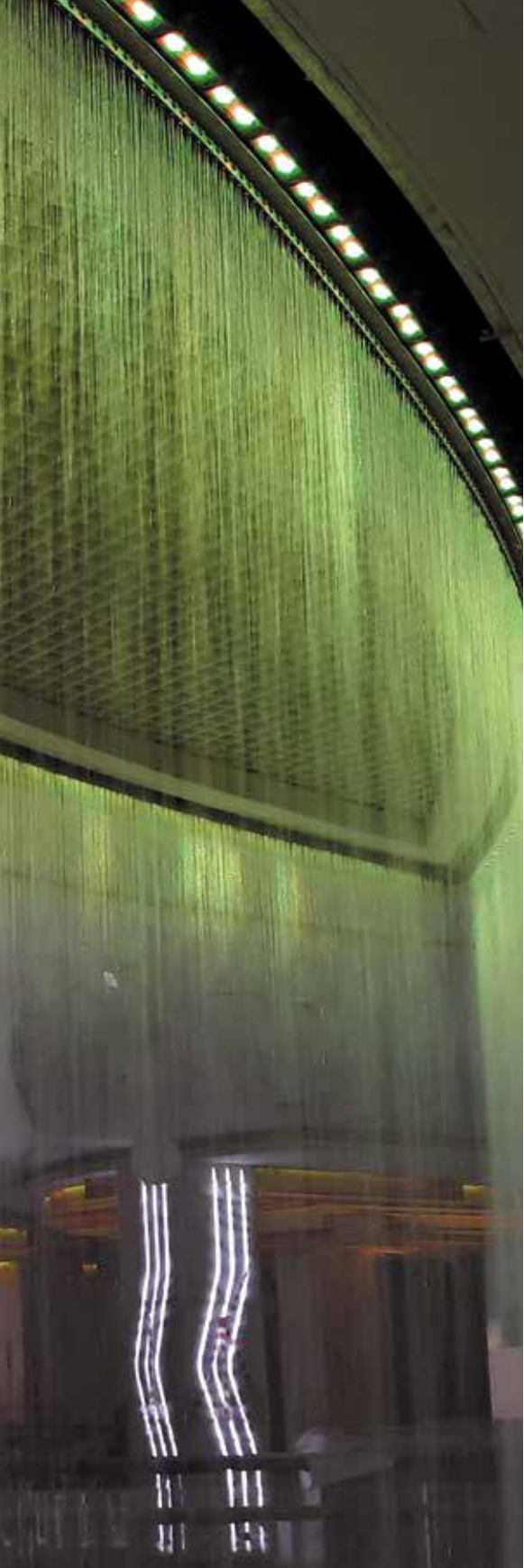
ИССЛЕДОВАНИЯ

Мы продвигаем культуру инноваций
с энтузиазмом и творческим подходом
для решения новых задач

Исследования — это основа нашей конкурентоспособности. Использование самых эффективных технологий, а также разработка продукции, основанная на экологически эффективном использовании водных ресурсов, является главным направлением инновационной политики группы.

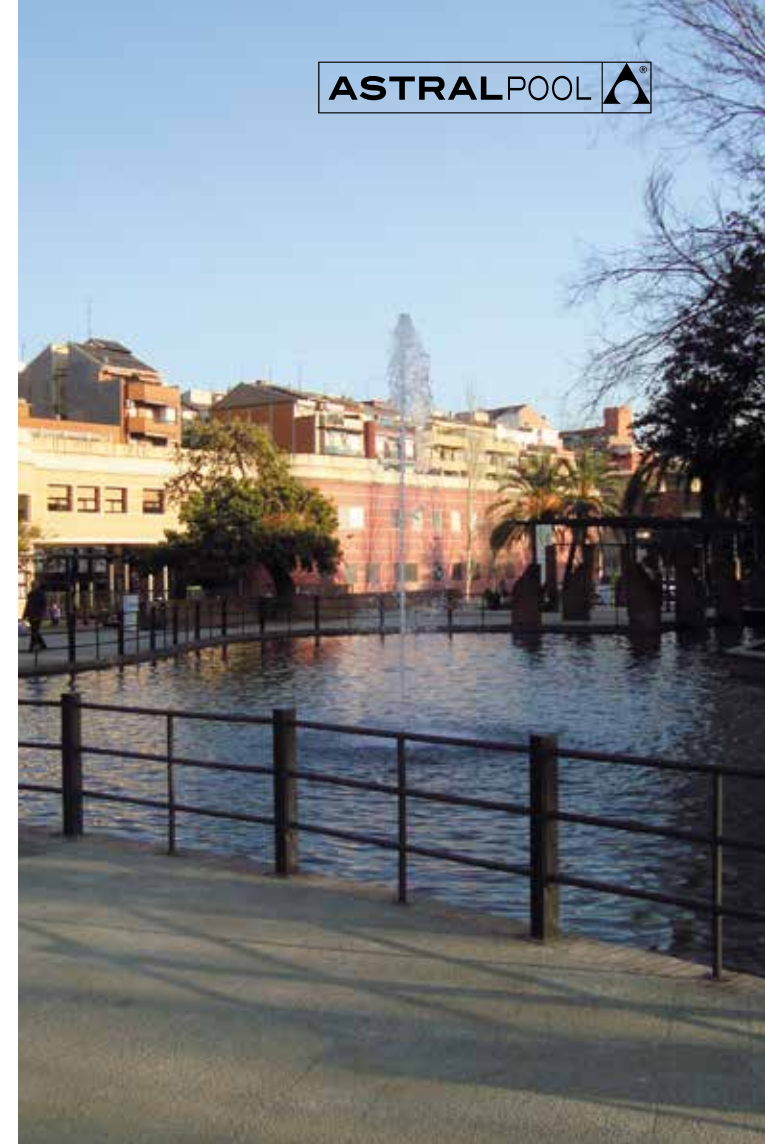


НАШИ РАБОТЫ





ASTRALPOOL 



НАШИ РАБОТЫ /

Мы имеем опыт работы с одними из самых известных в мире архитектурных бюро в области проектирования и строительства фонтанов. Мы принимали участие на всех этапах проекта, начиная с идеи и дизайна и заканчивая базовой и исполнительной проекцией фонтана, производством, надзором / установкой, вводом в эксплуатацию и разработкой хореографии струй для достижения наилучших результатов.

**Я хочу, чтобы мы снова уделяли
внимание действительно важным
вещам**



Фонтанное шоу на воде

Ньюкасл, Великобритания





Фонтанное шоу созданное к открытию Великой выставки Севера

Ньюкасл, Великобритания

Фонтаны в ТЦ Каширская плаза

Москва, Россия



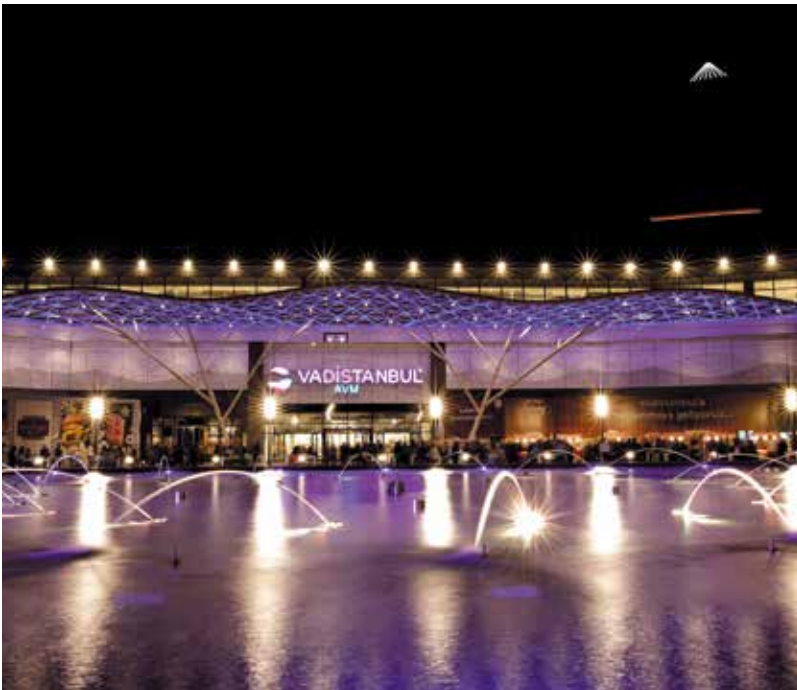
Цифровой водопад и цветомузыкальный фонтан в ТЦ Каширская плаза

Москва, Россия

НАШИ РАБОТЫ / **Фонтан напротив ТЦ Vadi Istanbul**

Стамбул, Турция





Цветомузыкальный фонтан напротив ТЦ Vadi Istanbul

Москва, Россия

Фонтаны в центральном парке

Алматы, Казахстан





Цветодинамические фонтаны в центральном парке

Алматы, Казахстан

Фонтанный комплекс

г. Туркестан, Казахстан





Фонтанный комплекс

г. Туркестан, Казахстан

Фонтанный комплекс на площади

Атырау, Казахстан





Цветодинамические фонтаны на площади Итася и Махамбета

Алматы, Казахстан

Фонтан на площади

Лодзь, Польша





Цветодинамический фонтан Funsquare на площади

Лодзь, Польша

НАШИ РАБОТЫ /

Фонтаны на проспекте Н.Назарбаева

Алматы, Казахстан





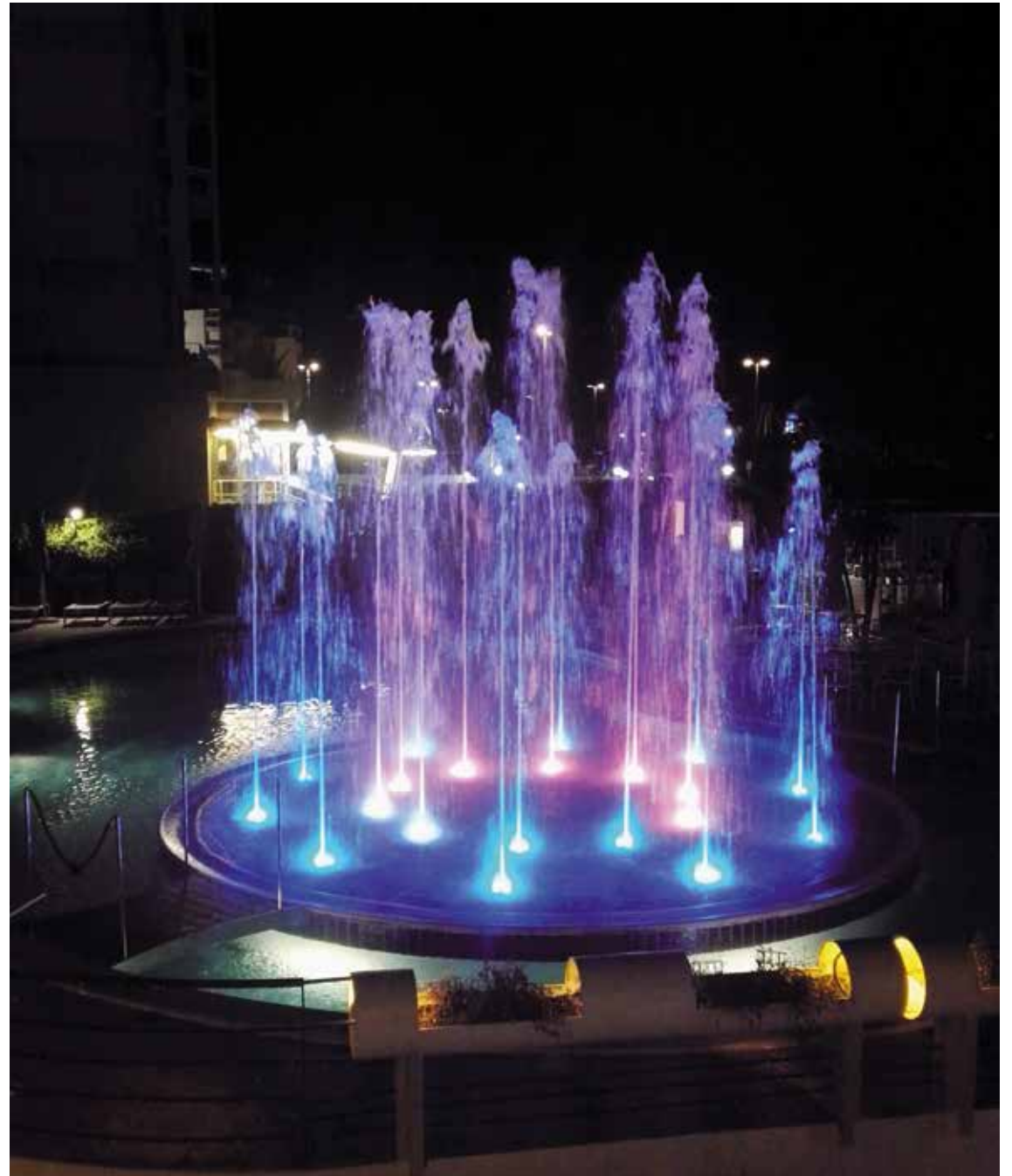
Парные, пешеходные цветодинамические фонтаны на проспекте Н.Назарбаева

Алматы, Казахстан

Фонтан в отеле **Boscolo Airone**

Венеция, Италия





Пешеходный фонтан в бассейне отеля Boscolo Airone

Венеция, Италия

Фонтан на площади

Алматы, Казахстан



Цветодинамический фонтан на проспекте Н.Назарбаева

Алматы, Казахстан

Фонтанный комплекс

Алматы, Казахстан



Цветодинамические фонтаны

Алматы, Казахстан

Водное шоу

Астана, Kazakhstan





Грандиозное фонтанное шоу к открытию выставки Astana Expo 2017

Астана, Казахстан

Фонтан в бассейне

Вербано-Кузью-Оссола, Италия





Цветодинамический фонтан в бассейне

Вербано-Кузьо-Оссола, Италия

Пешеходный фонтан

Доха, Катар



АРХИТЕКТОР / GHARNATA CONSULTANT ENGINEERS



Пешеходный фонтан рядом с рынком Сук Вакиф

Доха, Катар

Фонтан в ТЦ МЕГА Шелковый путь

Астана, Казахстан





Цветодинамический фонтан в ТЦ МЕГА Шелковый путь

Астана, Казахстан

Фонтаны в парке La Pedrera

Сан-Луис, Аргентина





Фонтаны в парке La Pedrera Park

Сан-Луис, Аргентина

Фонтаны в Style Outlets Viladecans

Барселона, Испания



АРХИТЕКТОР / BATLLE I ROIG ARQUITECTES



Фонтаны на территории аутлет-центра Style Outlets Viladecans

Барселона, Испания

Фонтан в торговом центре

Сочи, Россия



АРХИТЕКТОР / PAVEL KAMYSHNIKAU



Цветомузыкальный фонтан в ТЦ МореМолл

Сочи, Россия

Фонтаны на площади Каталонии

Барселона, Испания



АРХИТЕКТОР / CARLES BUIGAS



Цветомузыкальные фонтаны на площади Каталонии

Барселона, Испания

Пешеходный фонтан

Тимишоара, Румыния



НАШИ РАБОТЫ /

Фонтан напротив ТЦ

Панама, Ямайка



ARCHITECT / GUILLERMO SALINAS

НАШИ РАБОТЫ /

Фонтаны в парке Ciudad de los Niños

Альмерия, Испания



АРХИТЕКТОР / INTEGRA ARQUITECTURA



Фонтаны с ламинарными струями в парке Ciudad de los Niños

Альмерия, Испания

Пешеходный фонтан

Барселона, Испания



АРХИТЕКТОР / CARLES CASAMOR

НАШИ РАБОТЫ /

Пешеходные фонтаны на бульваре

Туркестан, Казахстан



Пешеходный фонтан на площади

Тулуза, Франция



НАШИ РАБОТЫ /

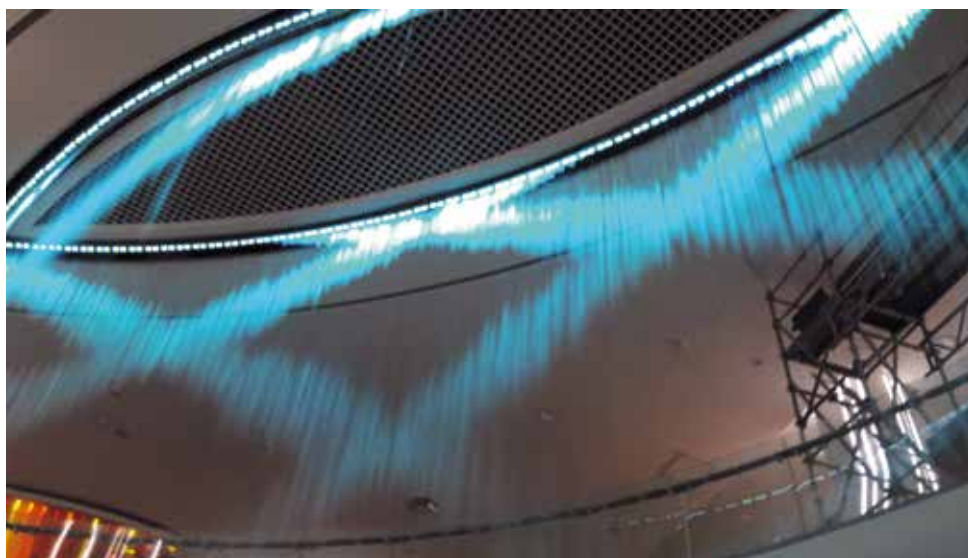
Фонтан в торговом центре

Джакарта, Индонезия



Фонтаны в ТРЦ Океания

Москва, Россия



ARCHITECT / PAVEL KAMYSHNIKAU

Цифровой водопад и цветомузыкальный фонтан в ТРЦ Океания

Москва, Россия

Фонтан Гейзер (высота 140 м)

Баку, Азербайджан

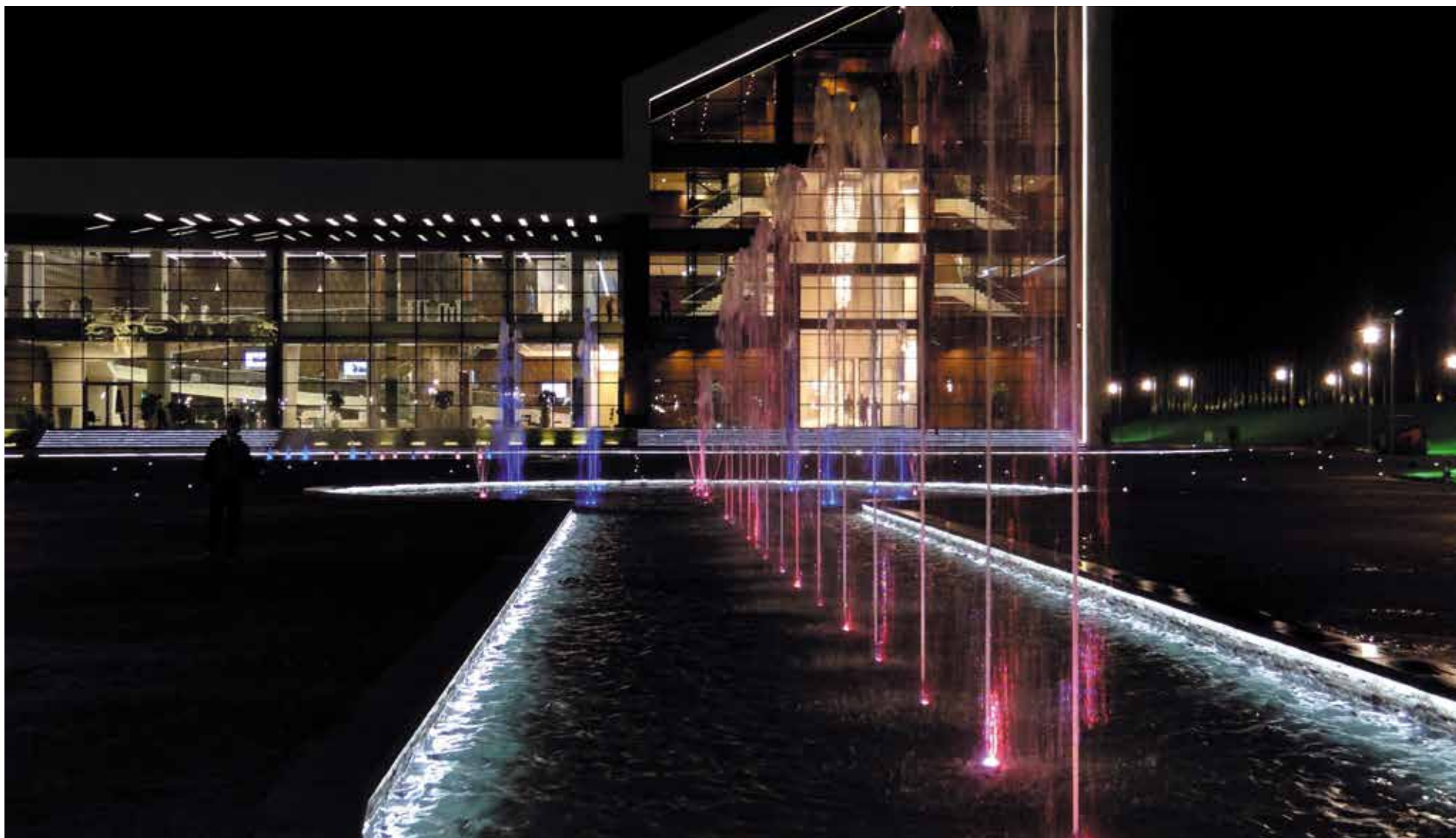


НАШИ РАБОТЫ / **Пешеходный цветодинамический фонтан**

Алматы, Казахстан



Фонтаны в парке Шамикир – Шамикир, Азербайджан



АРХИТЕКТОР / MDM GROUP



Цветодинамические фонтаны в парке Шакир

Шакир, Азербайджан

Фонтаны в ТЦ Puerto Venecia

Сарагоса, Испания



АРХИТЕКТОР / L35 ARCHITECTS



Фонтаны в ТЦ Puerto Venecia

Сарагоса, Испания

НАШИ РАБОТЫ /

Огненный фонтан в ТЦ Yeni Hayat Mall

Баку, Азербайджан



АРХИТЕКТОР / TASARIM MIMARLIK

НАШИ РАБОТЫ /

Водоем в парке Diagonal Mar

Барселона, Испания



АРХИТЕКТОР / ENRIC MIRALLES

Фонтаны в ТЦ Zenia Boulevard

Ориуэлла, Испания



ARCHITECT / RTKL ARCHITECTS

Пешеходный фонтан и водопад в ТЦ Zenia Boulevard

Ориуэлла, Испания

Фонтаны в парке Madrid Rio

Мадрид, Испания



ARCHITECT / WEST 8 ARCHITECTS



Фонтаны в парке Madrid Río

Мадрид, Испания

Цветомузыкальный фонтан

Ереван, Армения





Цветомузыкальный скульптурный фонтан

Ереван, Армения

Фонтанный комплекс в парке

Барселона, Испания





Фонтанный комплекс в парке Esparña Industrial Park

Барселона, Испания

Фонтанный комплекс

Брянск, Россия





Фонтанный комплекс

Брянск, Россия

Пешеходный фонтан в парке

Энгельс, Россия





 МАРИНА
РАСКОВА


РАСКОВА
МАРИНА ИГОРЬЕВНА
Лейтенант
Пилот-испытатель


Пешеходный фонтан в парке

Энгельс, Россия

НАШИ РАБОТЫ /

Фонтан на площади Конституции

Льейда, Испания





Цветодинамический фонтан на площади Конституции

Льейда, Испания

НАШИ РАБОТЫ /

Пешеходный фонтан на площади Франции

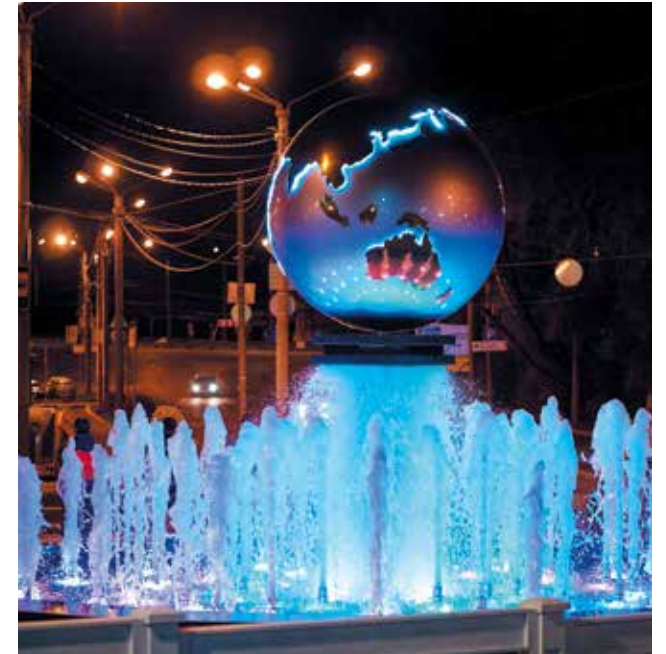
Льейда, Испания



НАШИ РАБОТЫ /

Цветодинамический фонтан

Брянск, Россия



НАШИ РАБОТЫ / **Скульптурный фонтан на площади Ла Пау**
Льейда, Испания



АРХИТЕКТОР / CARLES BUIGAS

НАШИ РАБОТЫ/

Фонтаны в ТЦ Village Mall

Barcelona, Spain

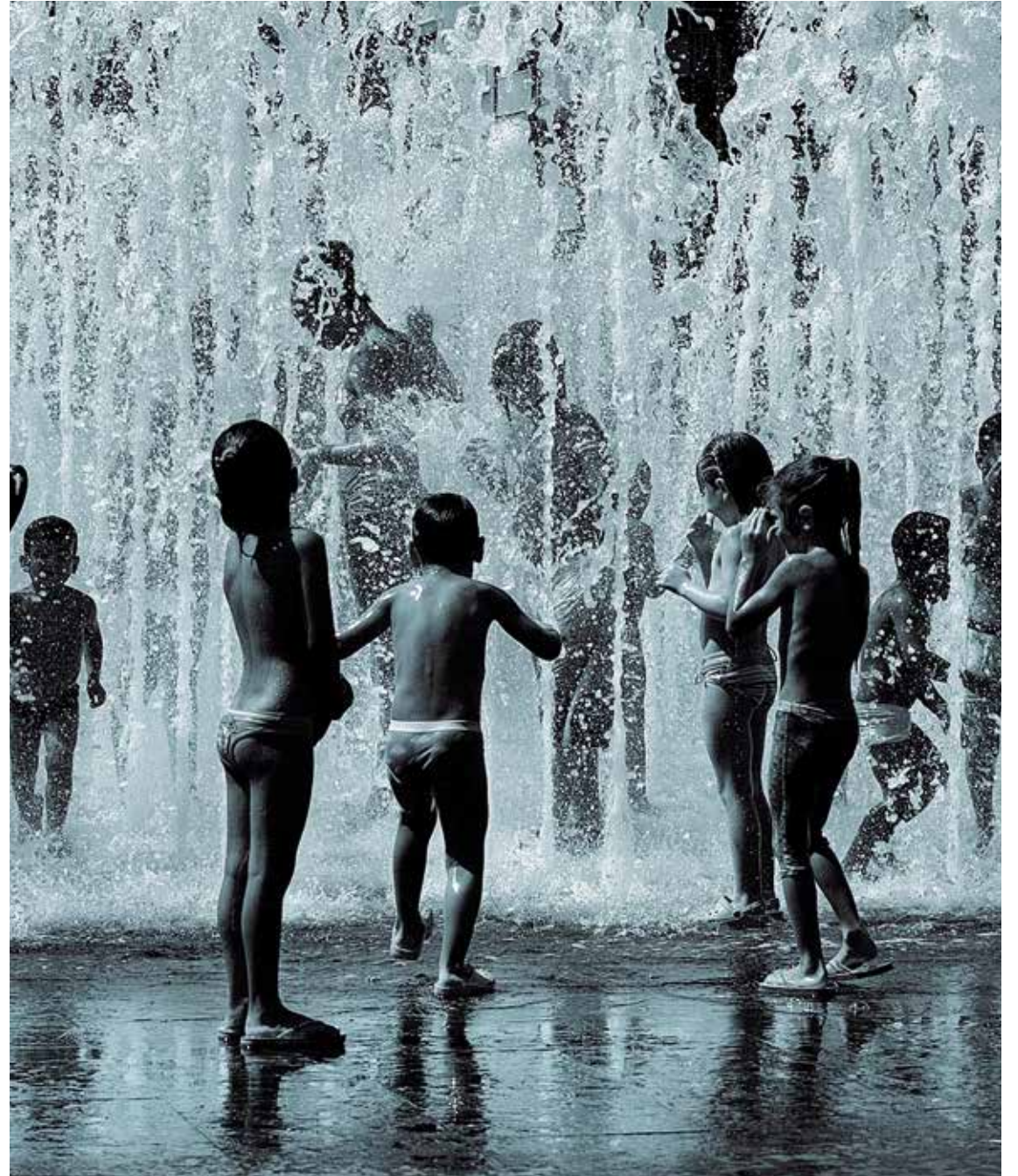


АРХИТЕКТОР / L35 ARCHITECTS

Пешеходный фонтан

Барселона, Испания



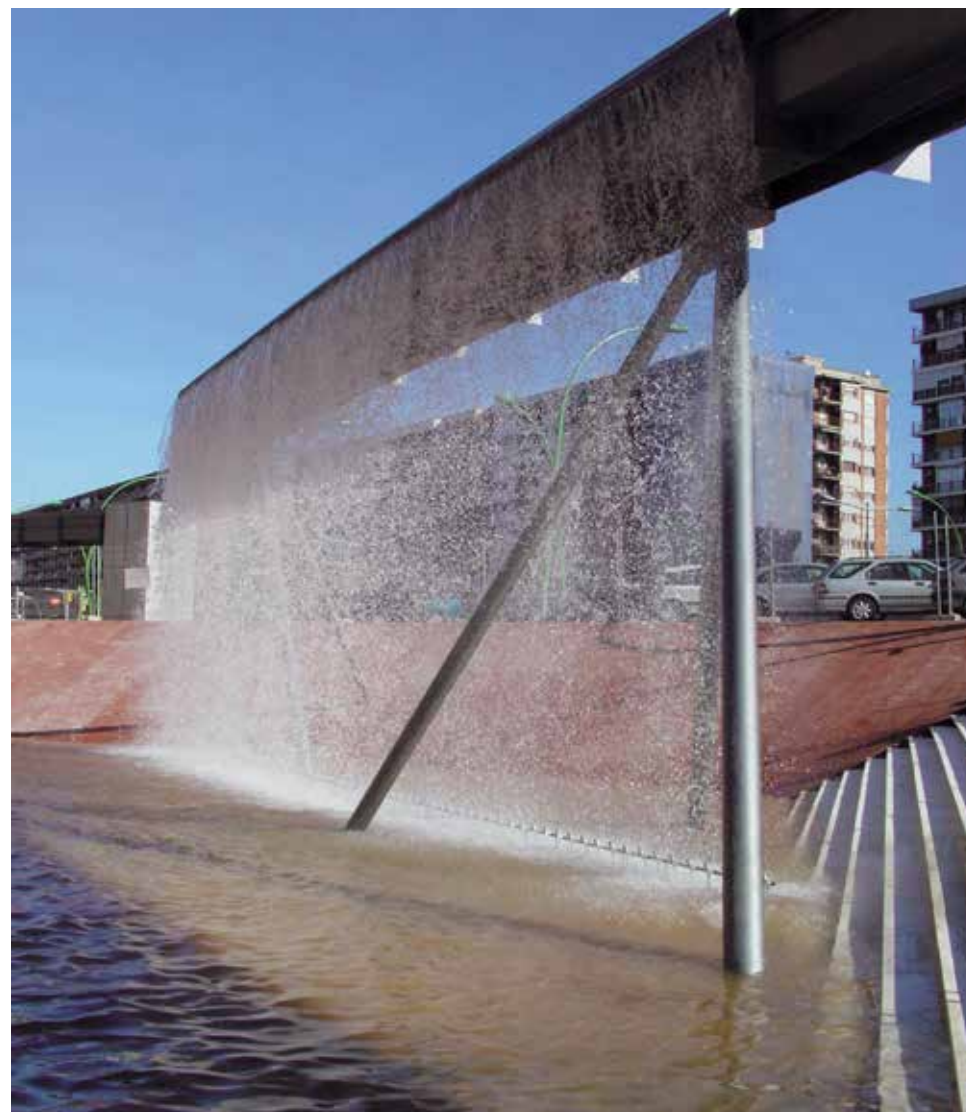
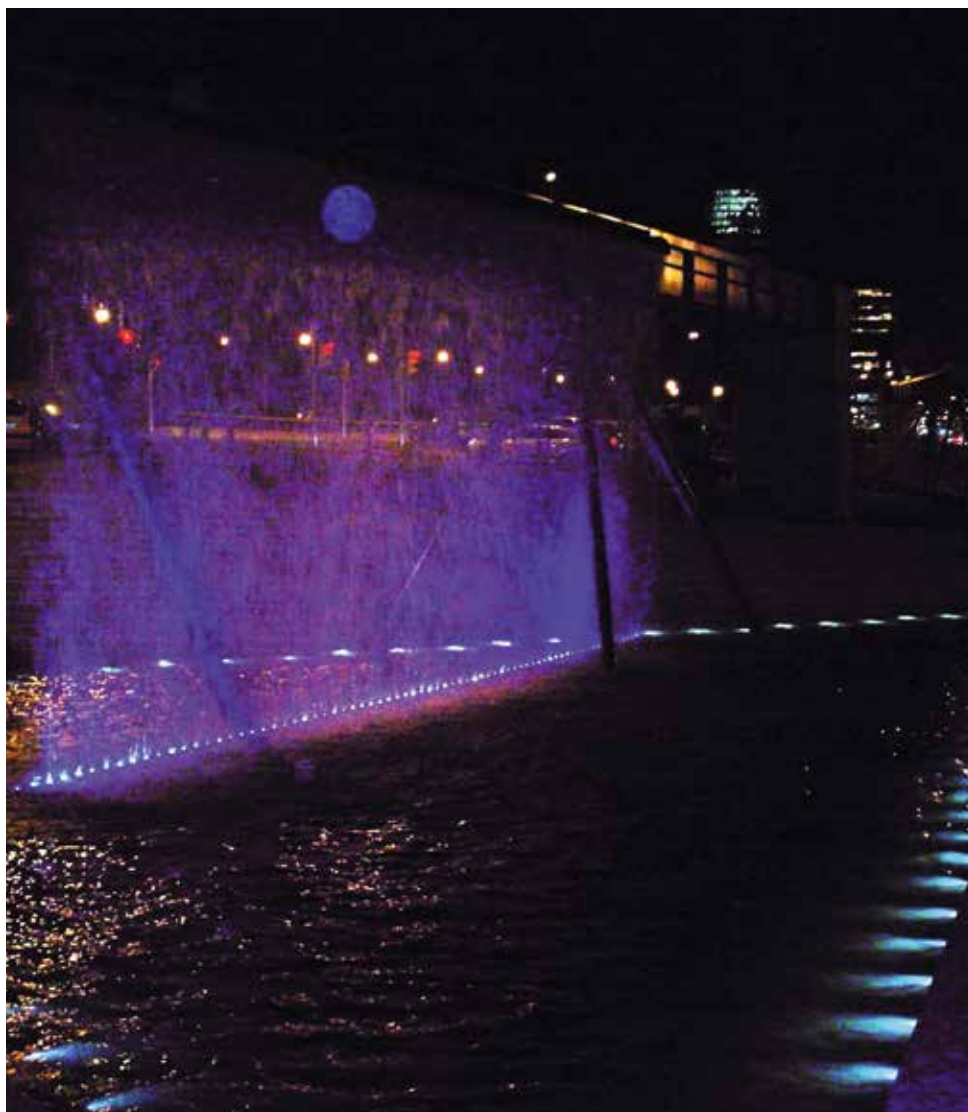


Пешеходный цветодинамический фонтан

Барселона, Испания

Фонтан-водопад Gran Via

Барселона, Испания





Фонтан-водопад

Барселона, Испания

Фонтан-водопад

Барселона, Испания



НАШИ РАБОТЫ / **Пешеходный цветодинамический фонтан**
 Сант Хулия де Рамис, Испания



Водопад на башне Агбар

Барселона, Испания



АРХИТЕКТОР / JEAN NOUVEL

НАШИ РАБОТЫ /

Реконструкция классических фонтанов





КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ

* Мы оставляем за собой право изменять характеристики представленного оборудования без предварительного уведомления.

ФОНТАННЫЕ КОМПЛЕКТЫ DIGITAL CURTAIN



* поставка под заказ

ФОТО В ДЕЙСТВИИ



Исторически фрески были способом декоративного оформления. Сочетание воды и света придает им новый смысл. Теперь фрески предстают перед нами в инновационном и интерактивном виде.

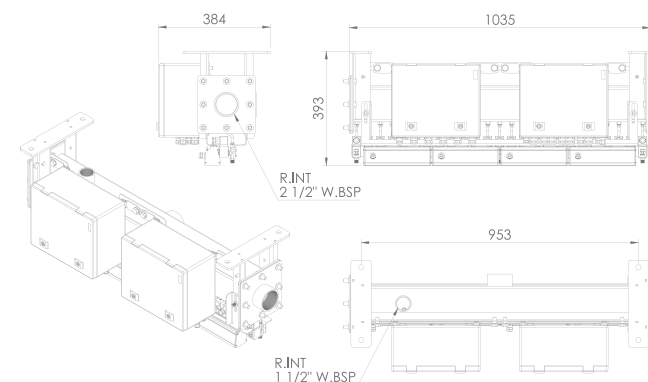
DIGITAL CURTAIN мгновенно создает фигуры, при помощи планшета или мобильного телефона. При помощи интерактивного водного занавеса вы можете создать любое изображения используя воду и свет. Идеально подходит для рекламных сообщений.

Рекомендуемая высота составляет менее 4 метров.

DIGITAL CURTAIN Артикул: 66548

Размеры (Д x Ш x В) [мм]	1035 x 390 x 393 (стандарт)
Напряжение [В]	230 VAC
Тип ламп	RGB+W - DMX
Потреб. мощность подсветки [Вт/м]	52
Потреб. общая мощность [Вт/м]	240 (без насоса)
Номинальная мощность [А]	1,1
Рекомендуемое давление [бар]	0,5
Расход [(м ³ /ч)/м]	4
Рекомендуемая высота [м]	≤ 4
Система управления	ПО Watercurtain Manager
Материал	Нерж. сталь AISI 316 / Латунь / Прочее
Вес без воды [кг/м]	58
Вес с водой [кг/м]	73
Класс защиты	IP 66

DIGITAL CURTAIN



Эксклюзивное ПО для планшетов и смартфонов позволяет управлять оборудованием для создания цифрового водопада DIGITAL CURTAIN (66548) в реальном времени.

С его помощью, пользователь может, отправить текст, загрузить изображение из существующей галереи или создать свое.

Доступно для Android и iOS устройств

DIGITAL CURTAIN APP Артикул: 66549

Подключение	WI-FI
Доступность для Android	ДА
Доступность iOS	ДА



ФОНТАННЫЕ КОМПЛЕКТЫ

DIGITAL CURTAIN APP

ASTRALPOOL 



The image shows three tablets displaying the Digital Curtain App interface. The first tablet shows a home screen with the app title and several image thumbnails. The second tablet shows a text input field with 'HELLO _' and a keyboard. The third tablet shows a large black triangle with a white circle inside, and a hand is touching the circle.

ФОТО В ДЕЙСТВИИ



ФОНТАННЫЕ КОМПЛЕКТЫ FUNSQUARE



ФОТО В ДЕЙСТВИИ



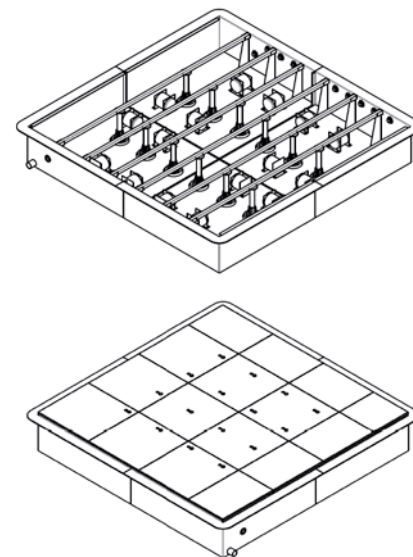
Веселый аттракцион для всей семьи, Funsquare включает в себя множество высокоскоростных интерактивных вертикальных струй. Он выполняет последовательность декоративных и танцевальных эффектов, которые кажутся совершенно случайными.

Этот эффект, не только оживляет воду и свет, но и играет ключевую роль в создании волшебных танцев. Оснащен целым ряд датчиков, таких как: вес, присутствие и давление. Все это добавляют еще больше интерактивности и вариаций.

FUNSQUARE

Размеры (Д x Ш x В) [м]	4 x 4 x 0,6 (другие размеры по запросу)
Тип подсветки	RGB - DMX
Напряжение подсветки [В]	24 VDC
Напряжение насоса [В]	230 VAC
Мощность [Вт]	В зависимости от размера
Диаметр насадок [мм]	10 - 19
Макс.высота струи [м]	4
Управление подсветкой	DMX
Управление Funsquare	DMX / PLC
Материал	Нержавеющая сталь AISI 316 / Прочее
Вес[кг]	В зависимости от размера
Класс защиты	IP 68

FUNSQUARE



Водный экран создает водную пленку, которая служит идеальной поверхностью для проецирования видео и лазерных узоров, что дает впечатляющий визуальный эффект.

Экран воды достаточно большой, чтобы проецировать стандартное панорамное изображение HDTV (16: 9)..

WATER SCREEN Артикул: 66550

Размеры (Д x Ш x В) [мм]	925 x 518 x 803
Впускной патрубок	Flange DN150
Размер экрана [м]	24 x 8 - 48 x 16
Расход [м3/ч]	110 - 260
Давление [бар]	6 - 12
Максимальная глубина [мм]	530
Материал	Нержавеющая сталь 316
Вес [кг]	94

ФОНТАННЫЕ КОМПЛЕКТЫ WATER SCREEN

ASTRALPOOL 



WATER SCREEN

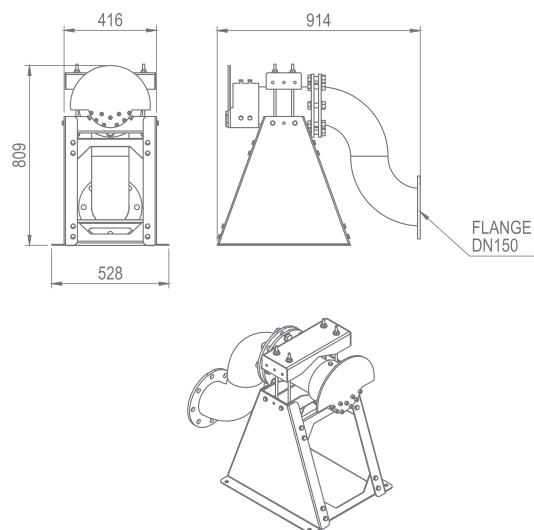


ФОТО В ДЕЙСТВИИ



ФОНТАННЫЕ КОМПЛЕКТЫ WATER CURTAIN



* Product Upon Request

Создает водную пленку, которая служит идеальной поверхностью для проецирования видео и лазерных узоров, что дает впечатляющий визуальный эффект. Экран воды достаточно большой, чтобы проецировать стандартное панорамное изображение HDTV (16: 9).

В сочетании с видео или лазерной проекцией создает впечатляющий эффект.

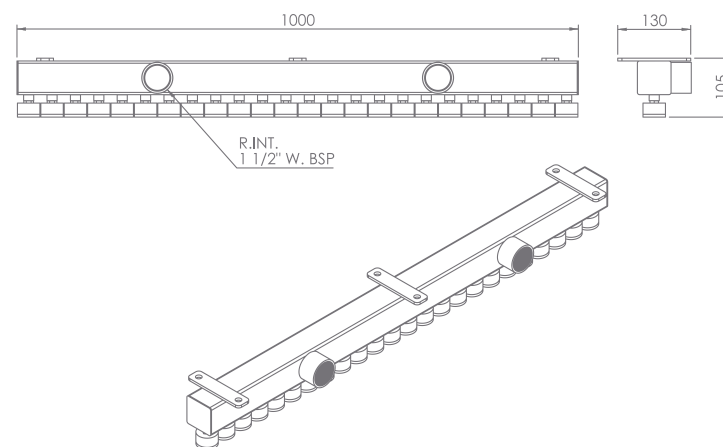
WATER CURTAIN Артикул: 66551

Размеры (Д x Ш x В) [мм]	1000x 140 x 114 (стандарт)
Рекомендуемое [бар]	0,5
Расход [м3/ч]	4
Рекомендуемая высота [м]	≤ 4
Материал	AISI 316 нержавеющая сталь/Латунь
Вес без воды [кг/м]	15
Вес с водой [кг/м]	20

ФОТО В ДЕЙСТВИИ



WATER CURTAIN



Создает большой водный экран, который служит идеальной поверхностью для проецирования видео и лазерных изображений.

Оснащен светодиодной подсветкой RGB+W с индивидуальным управлением четырьмя светодиодными лампами на каждом метре водной завесы по протоколу DMX.

Сочетание водопада с интегрированным освещением создаст визуально впечатляющий эффект.

WATER CURTAIN с линейной LED подсветкой Артикул: 73346

Размеры (Д x Ш x В) [мм]	1042 x 164 x 114 (стандарт)
Nominal Voltage [V]	24 VDC
Тип подсветки	RGB+W - DMX
Потребляемая мощность [Вт/м]	52
Рекомендованное давление [бар]	0,5
Расход [м3/ч]	4
Рекомендуемая высота [м]	≤ 4
Материал	AISI 316 нержавеющая сталь/Латунь
Вес без воды [кг/м]	18
Вес с водой [кг/м]	23

ФОНТАННЫЕ КОМПЛЕКТЫ



WATER CURTAIN С ЛИНЕЙНОЙ LED ПОДСВЕТКОЙ



WATER CURTAIN С ЛИНЕЙНОЙ LED ПОДСВЕТКОЙ

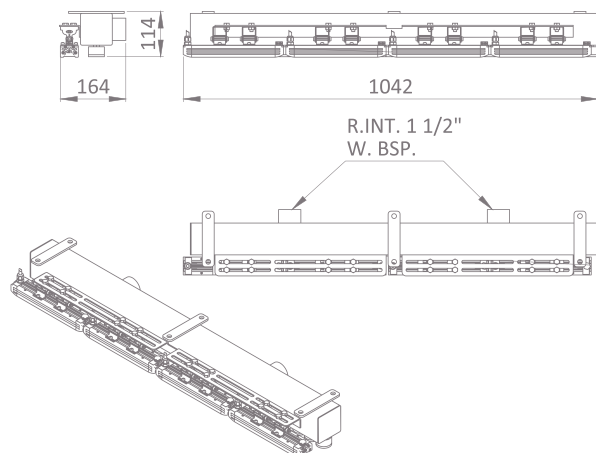


ФОТО В ДЕЙСТВИИ



ИЗЛИВЫ WATERFALL



Излив создает непрерывный идеально гладкий, практически бесшумный поток. Возможна установка как в помещении так и за его пределами. Он изготовлен из нержавеющей стали AISI 316, чтобы обеспечить максимальную устойчивость к ржавчине и придать ему высокое качество отделки.

Можно усилить декоративный эффект, добавив систему освещения.

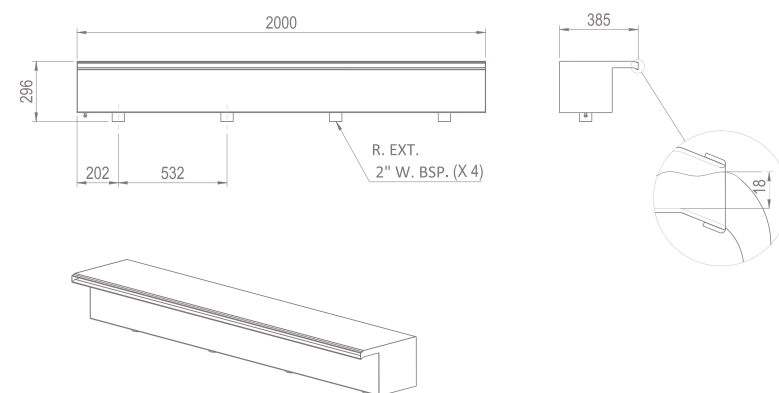
WATERFALL Артикул: 66552

Размеры (Д x Ш x В) [мм]	2000 x 385 x 296 стандарт, другие размеры под заказ
Давление падения (max.) [bar]	0,5 (рекомендуется мин. давление)
Расход на метр [(м ³ /ч)/м]	12,5 (e=15мм)
Максимальный расход [(м ³ /ч)/м]	30
Материал	AISI 316 нержавеющая сталь
Вес [кг]	25

ФОТО В ДЕЙСТВИИ



WATERFALL



Создает большую струю воды, напоминающую природный гейзер.
 В сочетании с соответствующей системой освещения Geyser создает отличный визуальный эффект, который можно увидеть с больших расстояний, став таким образом ориентиром в ландшафте.

Этот декоративный фонтан можно разместить в пресноводной, морской воде а также в открытом море на неподвижной или плавучей конструкции.

GEYSER JET

Размеры (Д x Ш x В) [м]	в зависимости от модели
Напряжение [В]	400 VAC
Мощность [Вт]	в зависимости от модели
Диаметр струи [мм]	под заказ
Высота струи [м]	под заказ
Материал	AISI 316 нержавеющая сталь
Вес [кг]	в зависимости от модели
Класс защиты	IP 68

ФОНТАННЫЕ КОМПЛЕКТЫ GEYSER JET

ASTRAL POOL 

*поставка под заказ

GEYSER JET

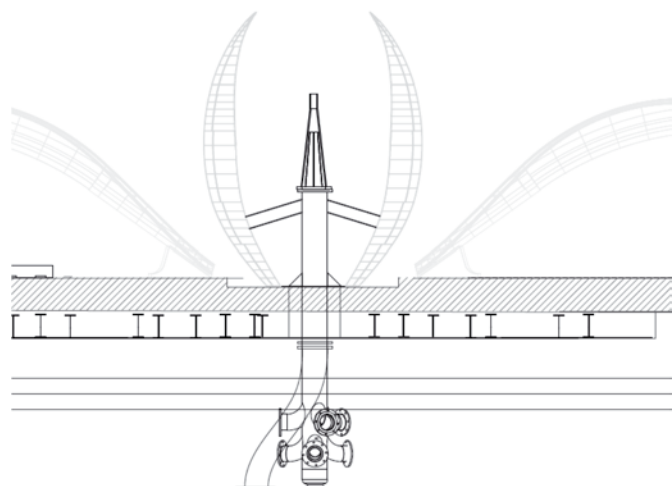


ФОТО В ДЕЙСТВИИ



ФОНТАННЫЕ КОМПЛЕКТЫ

PLUG & PLAY

Комплект Plug and Play fountain kit позволит вам легко установить небольшой фонтан в вашем саду.

Он сочетает в себе комфорт, дизайн и энергоэффективность в простом и быстром оборудовании для установки.

Поставляется с 10-метровым кабелем, насадкой и RGB-светильником в комплекте. Совместим с любой насадкой из серии plug and play.

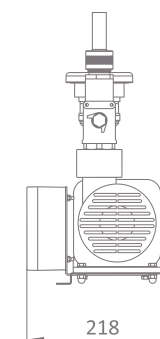
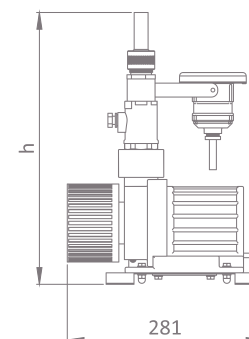
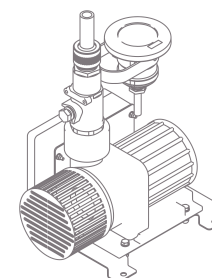
Высокоэффективный RGB-светильник последовательно меняет цвет, добавляя разнообразия в картину ландшафтного дизайна.

Высота струи может достигать 3,5 метров, в зависимости от установленной насадки.

В комплект поставки также входят: блок питания насоса, трансформатор и кнопка выбора подсветки.

PLUG & PLAY	66979 KIT SPEAR D12	66980 KIT FOAMU 35	66981 KIT VULCANO	66982 KIT MUSHROOM
Размеры (Д x Ш x В) [мм]	281 x 218 x 390	281 x 218 x 434	281 x 218 x 354	281 x 218 x 565
Присоединение	1" G	1" G	1" G	1" G
Материал насадки	Нерж. сталь 304	Пластик / Нерж. сталь 304	Нерж. сталь 316	Нерж. сталь 316
Насос	24 В DC / 105 Вт	24 В DC / 105 Вт	24 В DC / 105 Вт	24 В DC / 105 Вт
LED подсветка	12 В AC / 4 Вт	12 В AC / 4 Вт	12 В AC / 4 Вт	12 В AC / 4 Вт
мах.высота струи	2,5 м	1 м	2 м	1 м (диаметр)

PLUG & PLAY





Plug & Play

ФОТО В ДЕЙСТВИИ

66979 PLUG & PLAY KIT SPEAR



66982 PLUG & PLAY KIT MUSHROOM



66981 PLUG & PLAY KIT VULCANO



66980 PLUG & PLAY KIT FOAMY



НАСОСЫ

DMX VARIABLE PUMP S



ФОТО В ДЕЙСТВИИ



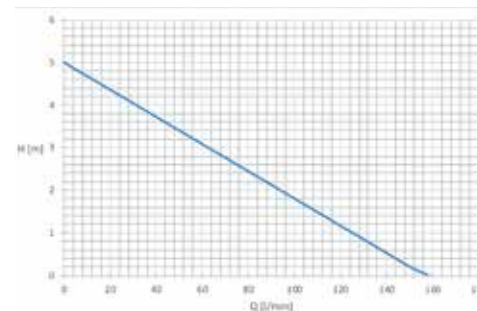
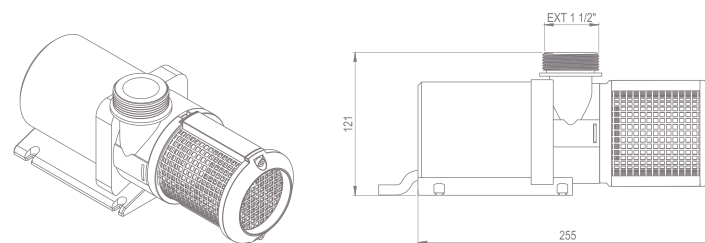
Насос DMX S позволяет управлять высотой струй индивидуально, создавая множество эффектов и фигур в динамических фонтанах. Он идеально подходит для установки непосредственно с насадками SPEAR NOZZLE 12 и 14 мм и FOAMY NOZZLE.

Устройство включает в себя систему изменения высоты по протоколу DMX, что облегчает управление струями и значительно снижает размер и стоимость электрических шкафов.

DMX VARIABLE PUMP S Артикул: 67410

Размеры (Д x Ш x В) [мм]	254 x 97 x 121
Напряжение [В]	24 В DC
Мощность [Вт]	100
Номинальный ток [А]	4,2
Присоединение	1-1/2" G
Мин. глубина воды [мм]	200
Макс. давление [м]	5
Макс. расход [л/мин]	160
Динамический ответ 0-100% [с]	1
Стартов в минуту (макс.)	6
Система управления	DMX-RDM
Вес [кг]	2

DMX VARIABLE PUMP S



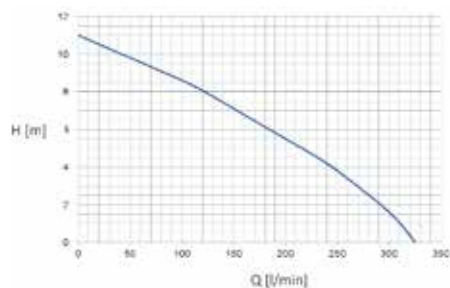
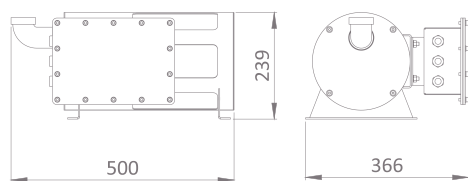
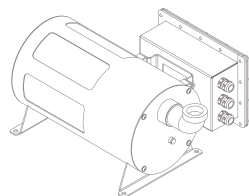
Насос DMX VARIABLE позволяет индивидуально контролировать высоту струй, создавая множество эффектов и фигур в динамических фонтанах. Идеально подходит для насадки Spear Nozzle диаметром 12-20 мм и насадки Foamy Nozzle.

Устройство включает в себя систему изменения высоты по протоколу DMX, что облегчает управление форсунками и значительно уменьшает размеры и стоимость электрических шкафов.

DMX VARIABLE PUMP L Артикул: 67411

Размеры (Д x Ш x В) [мм]	500 x 366 x 239
Напряжение [В]	220 - 240 VAC
Мощность [Вт]	720
Номинальный ток [А]	3,7
Присоединение	1-1/2" G
Мин. глубина воды [мм]	300
Макс. давление [м]	11
Макс. расход [л/мин]	320
Динамический ответ 0-100% [с]	1
Стартов в минуту (макс.)	6
Система управления	DMX (1 канал)
Материал	Нержавеющая сталь
Вес [кг]	23

DMX VARIABLE PUMP L



НАСОСЫ DMX VARIABLE PUMP L

ASTRALPOOL

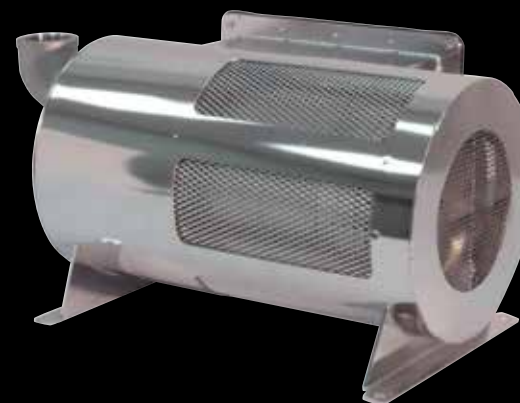


ФОТО В ДЕЙСТВИИ



НАСАДКИ

SPEAR NOZZLE

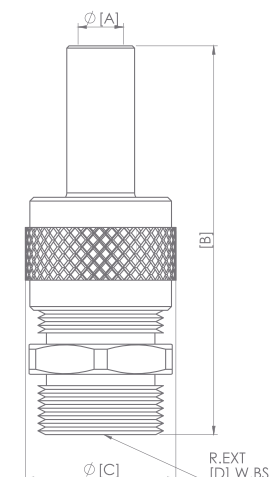
Spear Nozzle — это насадка, предназначенная для декоративных фонтанов с высокими струями.

Они полностью изготовлены из нержавеющей стали AISI 316, что обеспечивает высокую прочность и стойкость к коррозии, а также стильную отделку фонтана. Могут быть изготовлены из латуни (по запросу).

Имеют регулируемое соединение 10° для коррекции наклона выходного отверстия струи.

NOZZLE	SPEAR NOZZLE 4		SPEAR NOZZLE 6		SPEAR NOZZLE 8		SPEAR NOZZLE 10		SPEAR NOZZLE 12		SPEAR NOZZLE 14		SPEAR NOZZLE 16		SPEAR NOZZLE 20	
Артикул	67496		66639		66640		66641		66642		66643		66644		66645	
Присоединение	G 3/8" M		G 3/8" M		G 1/2" M		G 1/2" M		G 1" M		G 1" M		G 1-1/2" M		G 1-1/2" M	
Диаметр струи	Ø 4 мм		Ø 6 мм		Ø 8 мм		Ø 10 мм		Ø 12 мм		Ø 14 мм		Ø 16 мм		Ø 20 мм	
Размеры ØСxВ	Ø21x52 мм		Ø21x52 мм		Ø24x76 мм		Ø24x76 мм		Ø36x111 мм		Ø36x111 мм		Ø61x167 мм		Ø61x167 мм	
Высота струи [м]	л/мин	м	л/мин	м	л/мин	м	л/мин	м	л/мин	м	л/мин	м	л/мин	м	л/мин	м
0,5	2,4	0,6	4,9	0,6	9,6	0,7	15,8	0,8	25,4	1,0	31	0,9	46	1,0	70	1,2
0,75	2,9	1,0	6,1	0,9	11,6	0,9	19,3	1,1	30,2	1,3	38	1,2	55	1,3	80	1,3
1	3,4	1,2	7,2	1,2	13,3	1,3	21,9	1,4	33,6	1,5	44	1,4	62	1,5	87	1,5
1,25	3,8	1,5	8,5	1,4	15,9	1,6	24,8	1,7	39,0	2,0	51	1,8	70	1,9	95	1,8
1,5	4,2	1,8	9,6	1,7	17,1	1,8	27,8	2,0	40,9	2,1	55	2,1	76	2,1	104	2,1
1,75	4,7	2,3	11,0	2,0	19,5	2,1	32,0	2,4	45,8	2,6	61	2,4	82	2,4	111	2,4
2	4,9	2,7	11,6	2,4	20,4	2,4	32,4	2,7	46,6	2,7	65	2,7	88	2,6	119	2,7
2,5	5,4	3,1	13,2	3,0	23,2	3,1	36,6	3,4	51,9	3,2	72	3,3	99	3,2	135	3,3
3	6,1	3,6	14,7	3,7	25,8	3,7	40,3	4,1	57,2	3,8	81	4,0	108	3,7	148	4,0
3,5	6,6	4,2	15,6	4,3	28,1	4,4	44,3	4,8	62,9	4,5	88	4,7	117	4,5	160	4,6
4	7,2	4,9	16,5	5,0	30,3	5,0	48,6	5,6	66,4	5,0	94	5,3	125	5,1	171	5,2
5					35,0	6,1	54,8	7,1	75,1	6,2	107	6,6	138	6,0	197	6,4
6							60,4	8,6	83,9	7,5	118	7,9	150	7,5	217	7,6
7									91,7	8,6	129	9,3	164	8,5	238	8,9
8									98,2	9,8	139	10,5	176	9,6	257	10,2
9											149	11,8	187	11,2	274	11,3
10											156	13,1	198	12,5	290	12,6
11													208	13,8	306	13,9
12													216	14,6	322	15,1
14															348	17,6

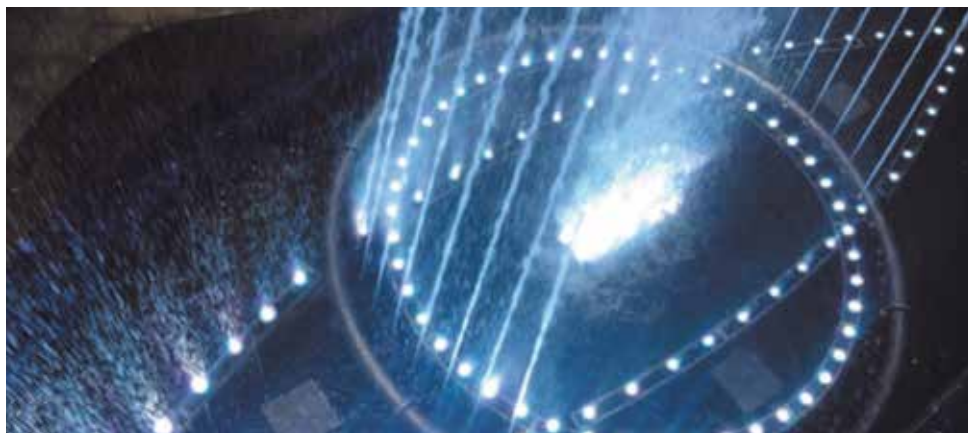
SPEAR NOZZLE





Spear Nozzle

ФОТО В ДЕЙСТВИИ



НАСАДКИ

BIG SPEAR NOZZLE



Big Spear Nozzle – это насадка, предназначенная для декоративных фонтанов с очень высокими струями.

Они полностью изготовлены из нержавеющей стали AISI 316, что обеспечивает высокую прочность и стойкость к коррозии, а также стильную отделку фонтана. Могут быть изготовлены из латуни (по запросу).

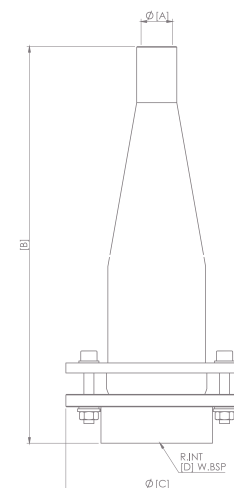
Имеет регулируемое соединение 10° для коррекции наклона выходного отверстия струи.

NOZZLE	BIG SPEAR NOZZLE 25		BIG SPEAR NOZZLE 38	
Артикул	66646		66647	
Присоединения	G 2-1/2" F		G 4" F	
Диаметр струи А	Ø 25 мм		Ø 38 мм	
Размеры ВхС	317x145 мм		463x205 мм	
Высота струи [м]	л/мин	м	л/мин	м
10	440	13,5	895	13,0
12,5	485	17,0	990	16,5
15	550	20,0	1110	19,5
20	615	27,5	1300	26,0
25	680	34,0	1440	32,0
30	760	42,0	1625	39,0
35	810	48,0	1760	46,0
40	865	55,0	1850	52,0
50	970	65,0	2080	65,0

ФОТО В ДЕЙСТВИИ



BIG SPEAR NOZZLE



Fan Jet Nozzle создает струю имитирующую водопад.

Могут быть установлены в вертикальном или наклонном положении, создавая два различных декоративных эффекта. Не зависит от уровня воды.

Полностью изготовлены из нержавеющей стали AISI 316, что обеспечивает высокую прочность и устойчивость к коррозии, а также стильную отделку фонтана.

NOZZLE	FAN JET NOZZLE 4		FAN JET NOZZLE 6	
Артикул	66695		66696	
Присоединение	G 1" M		G 1-1/2" M	
Выходное отверстие	4x85 мм		5x100 мм	
Размеры АxВ	165x88 мм		210x103 мм	
Высота струи [м]	л/мин	м	л/мин	м
0,25	59	0,4	87	0,4
0,5	78	0,6	120	0,8
0,75	90	1	145	1,2
1	107	1,2	165	1,6
1,5	131	1,8	208	2,4
2	160	2,5	241	3,2
Струя LxH 45° [м]				
0,5 x 0,1	65	0,4	74	0,4
0,75 x 0,15	89	0,8	92	0,6
1 x 0,2	103	1	115	0,8
1,5 x 0,3	130	1,2	142	1,2
2 x 0,4	156	2,3	174	1,5
2,5 x 0,6	190	3,5	200	1,8

FAN JET NOZZLE

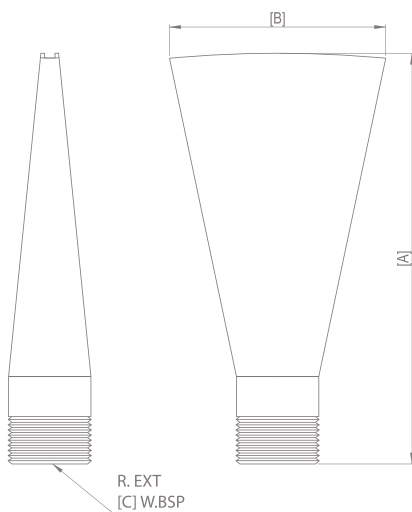


ФОТО В ДЕЙСТВИИ



НАСАДКИ

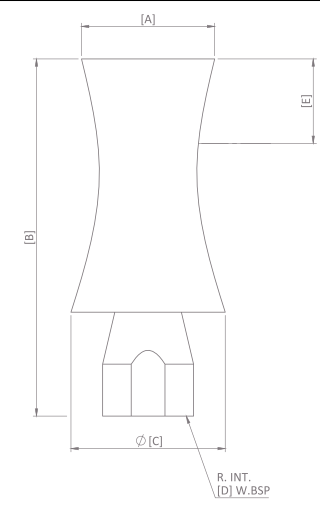
CASCADE NOZZLE

Создает конусообразный пенный столб. Обеспечивает не только красивый визуальный эффект но и обогащение воды кислородом. Насадка зависима от уровня воды, что необходимо учитывать при монтаже.

Полностью изготовлена из нержавеющей стали AISI 316, что обеспечивает высокую прочность и стойкость к коррозии, а также стильную отделку фонтана.

NOZZLE	CASCADE NOZZLE 35		CASCADE NOZZLE 50		CASCADE NOZZLE 80		CASCADE NOZZLE 100		CASCADE NOZZLE 125	
Артикул	66691		66692		66693		66694		66698	
Присоединение D	G 1/2" H		G 1" H		G 1-1/2" H		G 2" H		G 2-1/2" H	
Диаметр струи A	Ø 35 мм		Ø 50 мм		Ø 80 мм		Ø 100 мм		Ø 125 мм	
Размеры ВxС	110x48 мм		140x66 мм		185x104 мм		261x125 мм		298x145 мм	
Уровень воды E	20 мм		25 мм		30 мм		35 мм		40 мм	
Высота струи [м]	л/мин	м	л/мин	м	л/мин	м	л/мин	м	л/мин	м
0,5	16	7,4	36	2,6	64	2,1	130	2,3		
0,75	19	9,8	43	3,5	78	2,9	144	2,9		
1	22	12,8	48	4,4	89	3,7	155	3,6	241	3,7
1,5	28	18,6	58	6,1	109	5,4	186	5,3	291	5,0
2	32	24,0	66	7,8	124	7,2	210	6,8	332	6,3
2,5			75	11,1	136	8,7	231	8,1	368	7,7
3			81	14,6	148	10,5	250	9,5	400	8,9
4			87	17,5	168	13,6	276	12,3	458	11,4
5			96	20,4	182	16,0	321	15,1	509	14,2
6					195	19,1	348	17,9	555	16,5
7					207	22,9	378	21,1	600	19,0
8					220	26,4	402	24,2	646	21,7
10					238	31,1	446	29,2	722	27,0
12							465	33,5	783	32,2
14							474	37,0	847	38,1
16									901	42,6
18									969	47,7

CASCADE NOZZLE





Cascade Nozzle

ФОТО В ДЕЙСТВИИ



НАСАДКИ

FOAMY NOZZLE

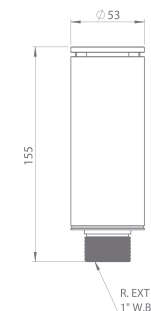
Foamy Nozzle создает пенную струю. Декоративный эффект не зависит от уровня воды и очень устойчив к ветру, создавая большую равномерность в фонтане.

Кроме того, это способствует обогащению воды кислородом.

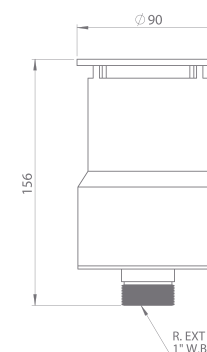
Они полностью изготовлены из нержавеющей стали AISI 316, что обеспечивает высокую прочность и стойкость к коррозии, а также стильную отделку фонтана.

NOZZLE	FOAMY NOZZLE 35		FOAMY NOZZLE 50		FOAMY NOZZLE 35 PL/SS	
Артикул	66689		66690		71335	
Присоединение С	G 1" M		G 1" M		G 1" M	
Диаметр струи	Ø 35 мм		Ø 50 мм		Ø 32 мм	
Размеры АxВ	53x155 мм		90x156 мм		60x158 мм	
Высота струи [м]	л/мин	м	л/мин	м	л/мин	м
0,25	45	1,7	96	2,2	44	0,9
0,5	56	2,1	119	2,9	59	1,3
0,75	71	2,9	140	3,6	68	1,9
1	80	3,4	158	4,5	76	2,5
1,5	96	4,6	193	6,3	93	3,9
2	108	5,4	226	8,2	107	5
2,5	118	6,6	249	10	121	6,4
3			270	11,7	132	7,8
3,5			287	13,4	142	8,7
4			302	15,1		
4,5			314	16,9		
5			338	18,7		

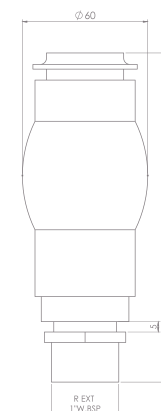
FOAMY NOZZLE 35 Артикул: 66689



FOAMY NOZZLE 50 Артикул: 66690



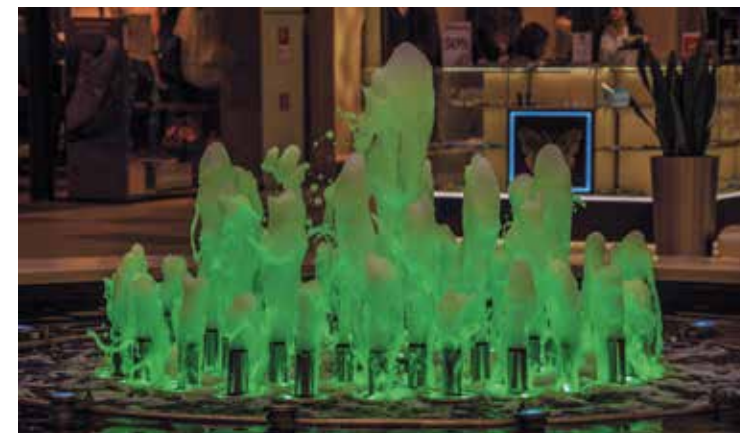
FOAMY NOZZLE 35 PL/SS Артикул: 71335





Foamy Nozzle

ФОТО В ДЕЙСТВИИ



НАСАДКИ

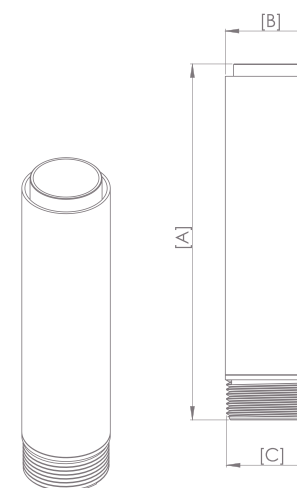
TFE NOZZLE

Насадка TFE создает сверкающую, устойчивую к воздействию ветра струю с меньшим расходом воды, чем у других насадок с таким же диаметром. Визуальный эффект не зависит от уровня воды.

Полностью изготовлен из нержавеющей стали AISI 316, что обеспечивает высокую прочность и устойчивость к коррозии, а также стильную отделку фонтана.

TFE NOZZLE	TFE25 NOZZLE		TFE32 NOZZLE		TFE40 NOZZLE	
Артикул	72475		72476		72477	
Присоединение С	G 1" М		G 1 1/4" Н		G 1 1/2" Н	
Диаметр струи	Ø 25 мм		Ø 32 мм		Ø 40 мм	
Размеры АхВ	155х38 мм		173х43 мм		210х53 мм	
Высота струи [м]	л/мин	м	л/мин	м	л/мин	м
0,5	30	1,1	45	1,4	61	1,8
1	38	1,8	56	2,3	74	2,8
1,5	47	2,6	69	3,3	90	4,0
2	52	3,5	79	4,3	105	5,4
2,5	57	4,3	86	5,2	114	6,2
3	63	5	94	6,1	125	7,2
3,5	68	6	102	7,3	135	8,5
4	75	6,8	112	8,1	147	9,6
4,5			119	9,1	159	10,9
5					167	12,5
6					183	15,2

TFE NOZZLE





TFE Nozzle

ФОТО В ДЕЙСТВИИ



НАСАДКИ

FOG NOZZLE

FOG Nozzle за считанные секунды полностью рассеивает воду, образуя туман. Благодаря чему создается приятное ощущение свежести и увлажнения вокруг фонтана.

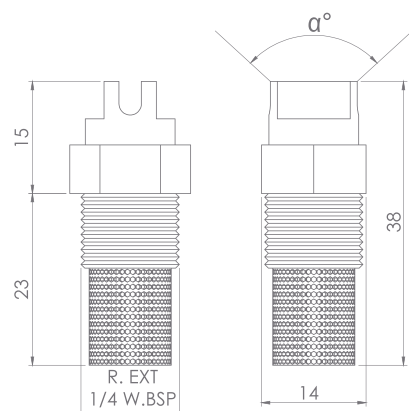
Они полностью изготовлены из нержавеющей стали AISI 316, что обеспечивает высокую прочность и устойчивость к коррозии, а также стильную отделку фонтана.

NOZZLE	FOG WIDE NOZZLE	
Артикул	66697	
Присоединение	G 1/4" M	
Диаметр струи	Ø 1,4 мм	
Размеры	38x14 мм	
Наклон струи α [°]	л/мин	м
68	0,72	4
76	0,95	7
84	1,4	15
90	1,6	20
95	2	30
98	2,3	40
102	2,8	60

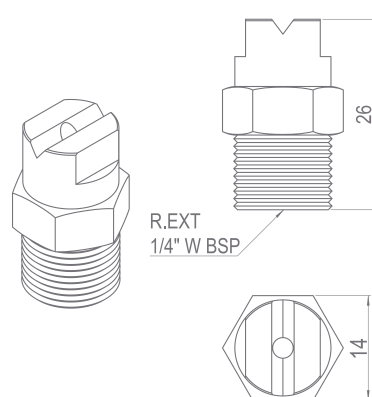
NOZZLE	FOG NARROW NOZZLE	
Артикул	70668	
Присоединение	G 1/4" M	
Диаметр струи	Ø 1,4 мм	
Размеры	26x14 мм	
Наклон струи α [°]	л/мин	м
10	5,3	14
15	7,6	28
19	10,6	55
23	17	138

NICHE	FOG NICHE
Артикул	70669
Присоединение	G 1/4" / 1"
Слив	G 2"
Размеры	253x220x220 мм
Материал	Нерж. сталь AISI316

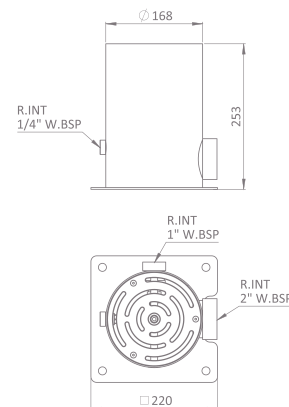
FOG WIDE NOZZLE Артикул: 66697



FOG NARROW NOZZLE Артикул: 70668



NICHE FOG Артикул: 70669





Fog Wide Nozzle



Fog Narrow Nozzle



Niche Fog

ФОТО В ДЕЙСТВИИ



НАСАДКИ

VULCANO S NOZZLE



* поставка под заказ

Многоструйная насадка VULCANO S NOZZLE создает ряд параболических струй, которые могут достигать различной высоты. Обеспечивая тем самым красивый визуальный эффект.

Они полностью изготовлены из нержавеющей стали AISI 316, что обеспечивает высокую прочность и устойчивость к коррозии, а также стильную отделку фонтана.

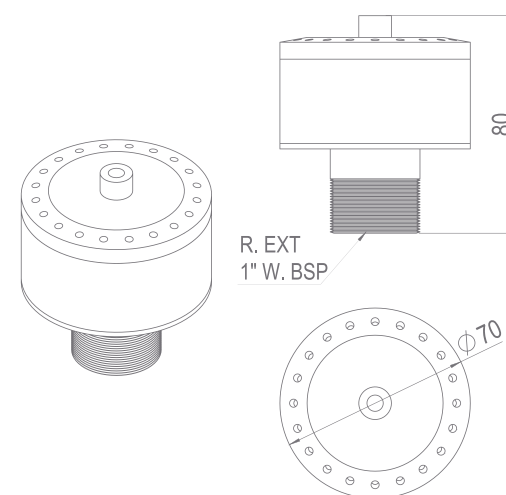
VULCANO S NOZZLE Артикул: 67204

Присоединение	G 1" M	
Диаметр струи	Ø 1x6 мм + 20x3 мм	
Размеры	80 x 70 мм	
Высота струи [м]	л/мин	м
0.5	27	1,3
1.0	35	2,3
1.5	43	3,1
2.0	49	3,7
2.5	55	4,4
3.0	60	5,2
4.0	72	6,6

ФОТО В ДЕЙСТВИИ



VULCANO S NOZZLE



Mushroom nozzle дает идеально ламинарную полусферическую водную пленку. При работе создает совершенно непрерывный колоколообразный эффект.

Они полностью изготовлены из нержавеющей стали AISI 316, что обеспечивает высокую прочность и устойчивость к коррозии, а также стильную отделку фонтана.

MUSHROOM NOZZLE Артикул: 67206

Присоединение	G 1" F	
Размеры АxВ	300x80 мм	
Diameter [мм]	л/мин	м
250	29	1,2
500	32	1,3
750	40	1,4
1000	50	1,5

НАСАДКИ MUSHROOM NOZZLE



* поставка под заказ

MUSHROOM NOZZLE

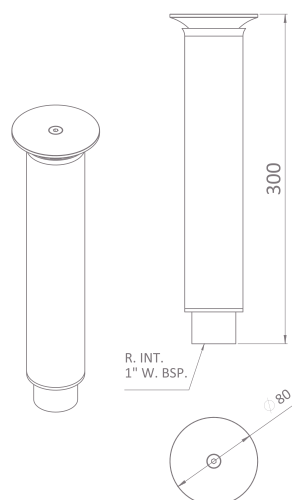
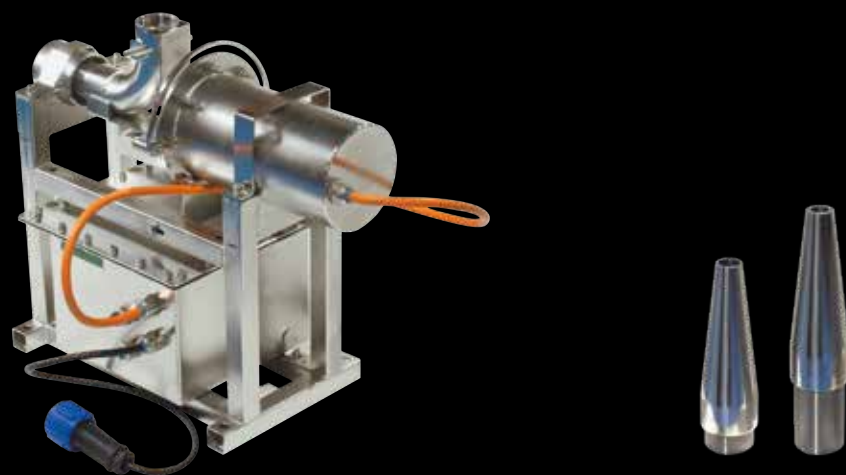


ФОТО В ДЕЙСТВИИ



НАСАДКИ DANCER JET



Dancer Jet в сочетании с подсветкой создает ритмичные и элегантные движения струй, создавая новые визуальные эффекты. Благодаря осевому движению насадок, струи могут следовать любому заданному ритму.

Благодаря бесконечному числу последовательностей можно создать великолепное водное шоу.

DANCER JET Артикул: 67652

Размеры (Д x Ш x В) [мм]	580 x 300 x 470
Тип подсветки (опционально)	RGB - DMX
Номинальное напряжение [В]	230 VAC
Мощность [Вт]	200
Сила тока [А]	1,1
Присоединение	1-1/2" G
Диаметр струи [мм]	16 / 20 (optional)
Максимальная глубина [мм]	500
Угол наклона [°]	-60 / 60
Скорость движения [° /s]	0 - 240
Материал	Нержавеющая сталь 316
Вес [кг]	24
Динамическая высота струи	В зависимости от насоса и преобразователя частоты
Класс защиты	IP 68

ФОТО В ДЕЙСТВИИ

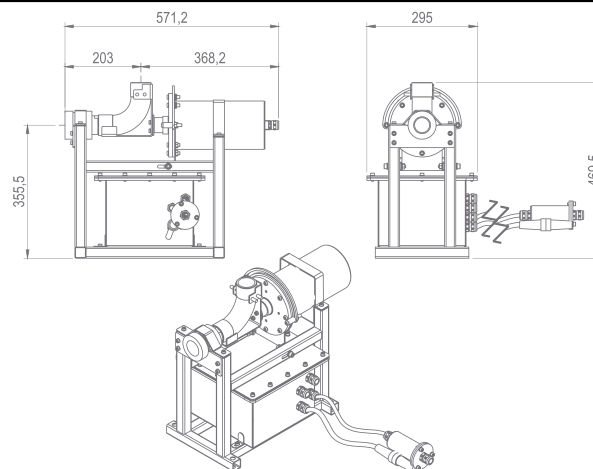


АКСЕССУАРЫ

Насадки	Артикул
Jet Dancer Nozzle Short 16	67646
Jet Dancer Nozzle Long 16	67647
Jet Dancer Nozzle Short 20	67648
Jet Dancer Nozzle Long 20	67649

Фиксация подсветки	Артикул
Fixation for Halospot light	67650

DANCER JET



Swing Dancer создает эффектное водное шоу благодаря волшебному сочетанию воды и света, создавая у зрителя ощущение балета на воде.

Разнонаправленный носик генерирует уникальные движения, которые создают многочисленные формы и фигуры. Струя может быть запрограммирована так, чтобы она двигалась быстрее или медленнее, чтобы она создавала на воде динамичные и элегантные движения.

SWING DANCER JET Артикул: 67645

Размеры (Д x Ш x В) [мм]	1030 x 620 x 450
Тип подсветки (опционально)	RGB - DMX
Номинальное напряжение [В]	230 VAC
Мощность [Вт]	350
Сила тока [А]	1,9
Присоединение	2" G
Диаметр струи [мм]	16 / 20 (optional)
Максимальная глубина [мм]	500
Диапазон движение по оси X [°]	-60 / 60
Диапазон движение по оси Y [°]	-60 / 60
Скорость движения по оси X [° /s]	0 – 120
Скорость движения по оси Y [° /s]	0 – 240
Материал	AISI 316 Нержавеющая сталь
Вес [кг]	55
Динамическая высота струи	В зависимости от насоса и преобразователя частоты
Класс защиты	IP 68

SWING DANCER JET

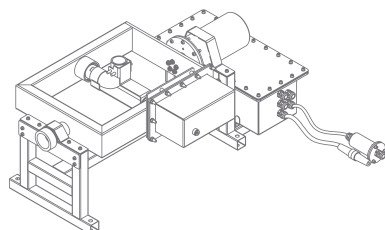
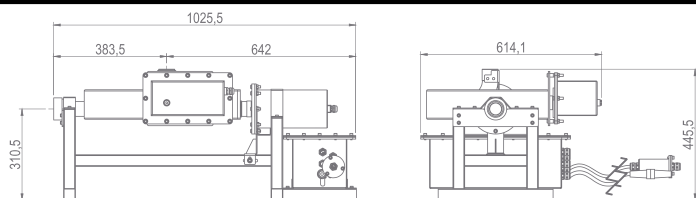


ФОТО В ДЕЙСТВИИ



АКСЕССУАРЫ

Насадки	Артикул
Jet Dancer Nozzle Short 16	67646
Jet Dancer Nozzle Long 16	67647
Jet Dancer Nozzle Short 20	67648
Jet Dancer Nozzle Long 20	67649

Фиксация подсветки	Артикул
Fixation for Halospot light	67650

DANCER NOZZLE

Насадки Dancer Nozzle идеально подходят к оборудованию Dancer Jet and Swing Dancer Jet equipment. Их универсальность по длине резьбы позволяет адаптироваться к различным типам подсветки.

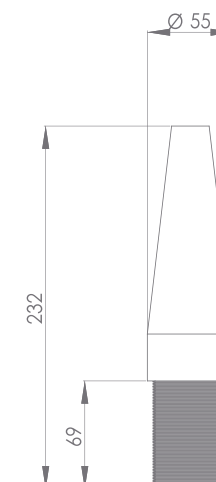
Полностью изготовлены из нержавеющей стали AISI 316, что обеспечивает высокую прочность и устойчивость к коррозии, а также стильную отделку фонтана.

NOZZLE	DANCER NOZZLE SHORT 16		DANCER NOZZLE LONG 16		DANCER NOZZLE SHORT 20		DANCER NOZZLE LONG 20	
Артикул	67646		67647		67648		67649	
Присоединение	G 1-1/2" M		G 1-1/2" M		G 1-1/2" M		G 1-1/2" M	
Диаметр струи A	Ø 16 мм		Ø 16 мм		Ø 20 мм		Ø 20 мм	
Рекомендованная подсветка	Halospot (10403MIRNDMXI52/ 10403WIRNI52)		Circular led (11261MWNDMXI52/ 11255MWNDMXI52)		Halospot (10403MIRNDMXI52/ 10403WIRNI52)		Circular led (11261MWNDMXI52/ 11255MWNDMXI52)	
Высота струи [м]	л/мин	м	л/мин	м	л/мин	м	л/мин	м
	0,5	46	1	46	1	70	1,2	70
0,75	55	1,3	55	1,3	80	1,3	80	1,3
1	62	1,5	62	1,5	87	1,5	87	1,5
1,25	70	1,9	70	1,9	95	1,8	95	1,8
1,5	76	2,1	76	2,1	104	2,1	104	2,1
1,75	82	2,4	82	2,4	111	2,4	111	2,4
2	88	2,6	88	2,6	119	2,7	119	2,7
2,5	99	3,2	99	3,2	135	3,3	135	3,3
3	108	3,7	108	3,7	148	4	148	4
3,5	117	4,5	117	4,5	160	4,6	160	4,6
4	125	5,1	125	5,1	171	5,2	171	5,2
5	138	6	138	6	197	6,4	197	6,4
6	150	7,5	150	7,5	217	7,6	217	7,6
7	164	8,5	164	8,5	238	8,9	238	8,9
8	176	9,6	176	9,6	257	10,2	257	10,2
9	187	11,2	187	11,2	274	11,3	274	11,3
10	198	12,5	198	12,5	290	12,6	290	12,6
11	208	13,8	208	13,8	306	13,9	306	13,9
12	216	14,6	216	14,6	322	15,1	322	15,1
14					348	17,6	348	17,6

DANCER NOZZLE SHORT Артикул: 67646 - 67648



DANCER NOZZLE LONG Артикул: 67647 - 67649





Dancer Nozzle

* Product Upon Request

ФОТО В ДЕЙСТВИИ



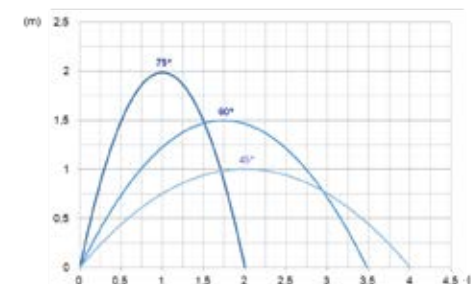
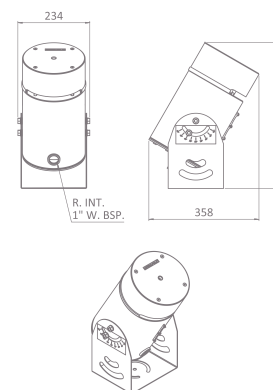
GLASSY JET WITH JUMPING EFFECT

Создает ламинарную струю не проливая при этом ни единой капли. От начала до конца струя образует идеально гладкую дугу. Встроенный светильник, подсвечивает только саму струю не создавая при этом ненужных бликов.

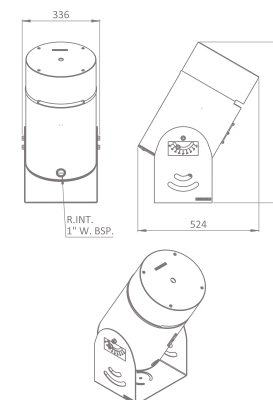
При помощи опции механизма отсечки струи пушка выбрасывает небольшие отрезки воды по параболическому пути.

GLASSY JET WITH JUMPING JET	JET S WITH JUMPING EFFECT	GLASSY JET L WITH JUMPING EFFECT
Артикул	66560	66562
Размеры (Д x Ш x В) [мм]	300 x 220 x 450	440 x 320 x 710
Тип подсветки	RGB - DMX	RGB - DMX
Напряжение подсветки [В]	24 VDC	24 VDC
Напряжение (механизма отсечки) [В]	24 VDC	24 VDC
Мощность (механизма отсечки) [Вт]	24	24
Мощность (подсветки) [Вт]	4	4
Мощность (Общая) [Вт]	28	28
Присоединение	1" G	1" G
Диаметр струи [мм]	12 стандарт	16 стандарт
Максимальная глубина [мм]	315	480
Диапазон движения [°]	30-90	30-90
Контроль подсветки	DMX (3 канала)	DMX (3 channel)
Контроль Jumping system	Реле	Реле
Материал	Нержавеющая сталь 316	Нержавеющая сталь 316
Вес[кг]	12	26
Динамика параболы	В зависимости от насоса и преобразователя частоты	В зависимости от насоса и преобразователя частоты
Макс. парабола воды	4	6
Скорость движения (макс.парабола) [м3/ч]	2	4,2
Давление (макс.парабола) [бар]	0,4	0,6
Рекомендованный предфильтр	130 мкм	130 мкм

GLASSY JET S WITH JUMPING EFFECT Артикул: 66560



GLASSY JET L WITH JUMPING EFFECT Артикул : 66562





Glassy Jet with Jumping Effect

ФОТО В ДЕЙСТВИИ



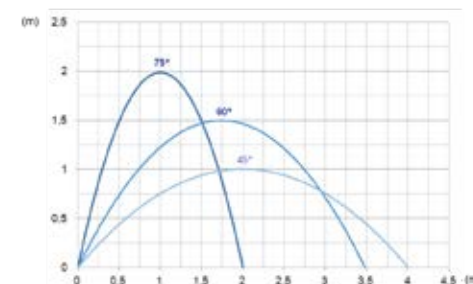
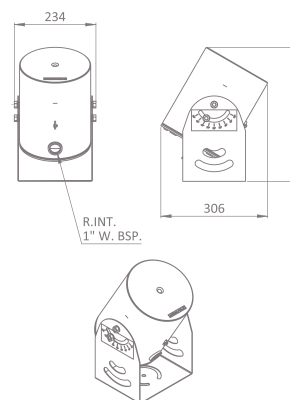
ВОДНЫЕ ПУШКИ

GLASSY JET

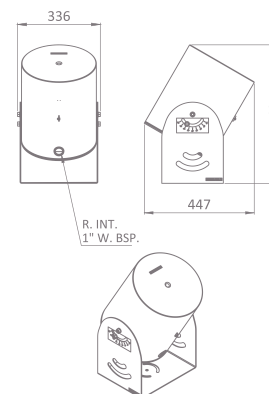
Создает ламинарную струю не проливая при этом ни единой капли. От начала до конца струя образует идеально гладкую дугу. Встроенный светильник, подсвечивает только саму струю не создавая при этом ненужных бликов вокруг.

GLASSY JET	GLASSY JET S	GLASSY JET L
Артикул	66559	66561
Размеры (Д x Ш x В) [мм]	270 x 220 x 380	390 x 320 x 560
Тип подсветки	RGB - DMX	RGB - DMX
Напряжение подсветки [В]	24 VDC	24 VDC
Напряжение (механизма отсечки) [В]	-	-
Мощность (механизма отсечки) [Вт]	-	-
Мощность (Подсветки) [Вт]	4	4
Мощность (Общая) [Вт]	4,5	4,5
Присоединение	1" G	1" G
Диаметр струи [мм]	12 стандарт	16 стандарт
Максимальная глубина [мм]	320	480
Диапазон движения [°]	30-90	30-90
Контроль подсветки	DMX (3 канала)	DMX (3 канала)
Контроль Jumping system	Реле	Реле
Материал	ASIS 316 Нержавеющая сталь	ASIS 316 Нержавеющая сталь
Вес [кг]	7	20,5
Динамика параболы	В зависимости от насоса и преобразователя частоты	В зависимости от насоса и преобразователя частоты
Макс. парабола воды	4	6
Скорость движения (макс. парабола) [м3/ч]	2	4,2
Давление (макс. парабола) [бар]	0,4	0,6
Рекомендованный предфильтр	130 мкм	130 мкм

GLASSY JET S Артикул: 66559



GLASSY JET L Артикул: 66561





Glassy Jet

ФОТО В ДЕЙСТВИИ



ВОДНЫЕ ПУШКИ

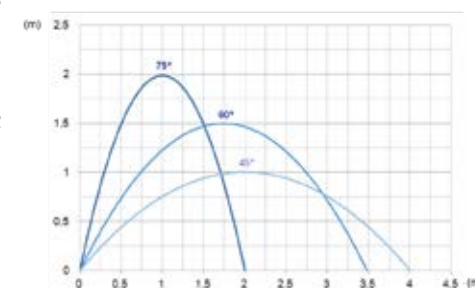
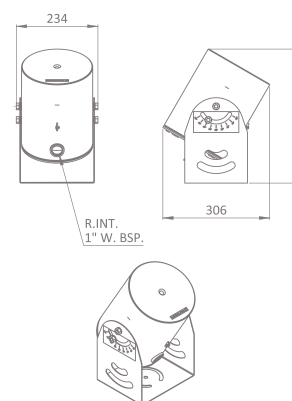
GLASSY JET WITHOUT LIGHT

Создает ламинарную струю не проливая при этом ни единой капли.
От начала до конца струя образует идеально гладкую дугу.

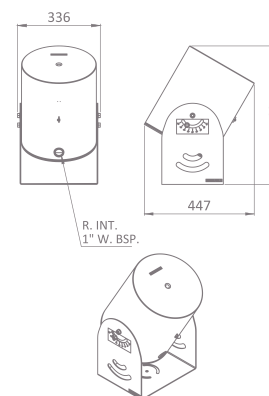
При помощи опции Jumping effect пушка выбрасывает небольшие потоки воды по параболическому пути.

GLASSY JET WITHOUT LIGHT	GLASSY JET S WITHOUT LIGHT	GLASSY JET L WITHOUT LIGHT
Артикул	67306	67307
Размеры (Д x Ш x В) [мм]	270 x 220 x 380	390 x 320 x 560
Тип подсветки	-	-
Напряжение подсветки [В]	-	-
Напряжение (Jumping) [В]	-	-
Мощность (Jumping) [Вт]	-	-
Мощность (Подсветки) [Вт]	-	-
Мощность (Общая) [Вт]	-	-
Присоединение	1" G	1" G
Диаметр струи [мм]	12 стандарт	16 стандарт
Максимальная глубина [мм]	320	480
Диапазон движения [°]	30-90	30-90
Контроль подсветки	-	-
Контроль Jumping system	-	-
Материал	ASIS 316 нержавеющая сталь	ASIS 316 нержавеющая сталь
Вес [кг]	6,5	20
Динамика параболы	В зависимости от насоса и преобразователя частоты	В зависимости от насоса и преобразователя частоты
Макс. парабола воды	4	6
Скорость движения (макс. парабола) [м3/ч]	2	4,2
Давление (макс. парабола) [бар]	0,4	0,6
Рекомендованный предфильтр	130 мкм	130 мкм

GLASSY JET S WITHOUT LIGHT Артикул: 67306



GLASSY JET L WITHOUT LIGHT Артикул: 67307





Glassy Jet Without Light

* поставка под заказ

ФОТО В ДЕЙСТВИИ



НАСАДКИ

ROCKET JET

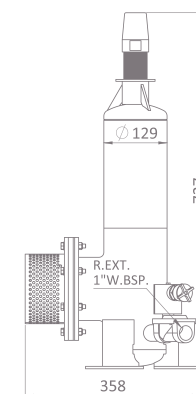
The Rocket jet создает впечатляющий эффект взрыва воды из под земли. Струя поднимается за доли секунды до высоты действительно высоких зданий, и может достигать высоты до 50 метров. Резкий выброс струи создает идеальную вертикальную линию, которая всегда будет центром внимания.

Подсветка превращает струю в мощный луч света, который поднимается с высокой скоростью и рисует цветные линии на воде.

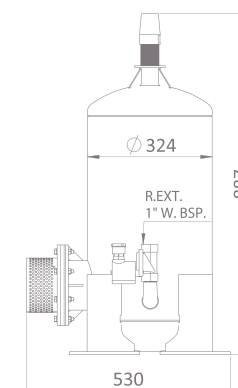
Комбинация нескольких таких насадок создаст впечатляющие высокоскоростные последовательности.

ROCKET JET	ROCKET JET S	ROCKET JET M	ROCKET JET L
Артикул	66564	66565	66566
Размеры (Д x Ш x В) [мм]	3 x 248 x 727	530 x 515 x 887	642 x 514 x 1558
Напряжение [В]	24 VDC	24 VDC	24 VDC
Мощность [Вт]	25	2 x 25	2 x 25
Общая сила тока [А]	1,1	2 x 1,1	2 x 1,1
Воздушное присоединение	1" G	2 x 1" G	2 x 1" G
Давление воздуха [бар]	2,5	5	10
Уровень воды [мм]	620	720	1320
Диаметр струи [мм]	19	19	19
Высота струи [м]	15	30	50
Материал	Нержавеющая сталь 316	Нержавеющая сталь 316	Нержавеющая сталь 316
Вес [кг]	18	58	75
Время наполнения (с)	5	15	30
Расход воздуха (л)	15	120	225

ROCKET JET S Артикул: 66564



ROCKET JET M Артикул: 66565



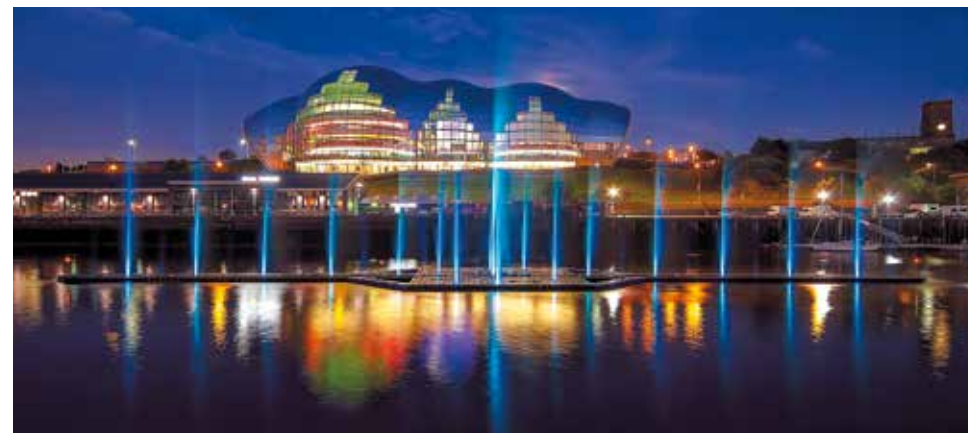
ROCKET JET L Артикул: 66566





Rocket Jet

ФОТО В ДЕЙСТВИИ



НАСАДКИ

ROCKET HORIZONTAL JET



ФОТО В ДЕЙСТВИИ



The Rocket jet создает впечатляющий эффект взрыва воды из под земли. Струя поднимается за доли секунды до высоты действительно высоких зданий, и может достигать высоты до 50 метров. Резкий выброс струи создает идеальную вертикальную линию, которая всегда будет центром внимания.

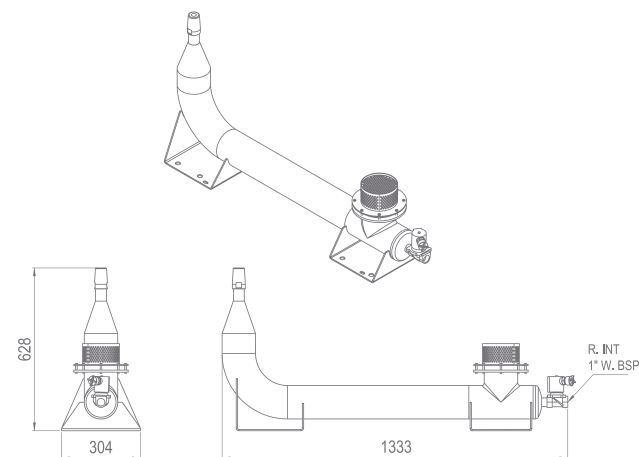
Подсветка превращает струю в мощный луч света, который поднимается с высокой скоростью и рисует цветные линии на воде.

Комбинация нескольких таких насадок создаст впечатляющие высокоскоростные последовательности.

ROCKET HORIZONTAL JET Артикул: 66563

Размеры (Д x Ш x В) [мм]	1350 x 305 x 630
Напряжение [В]	24 VDC
Мощность [Вт]	25
Сила тока [А]	1,1
Воздушное присоединение	1" G
Давление воздуха [бар]	4,5
Макс. глубина воды [мм]	570
Мин. глубина воды [мм]	470
Диаметр струи [мм]	19
Высота струи [м]	20
Материал	AISI 316 нержавеющая сталь
Вес [кг]	31
Время наполнения (с)	10
Расход воздуха (л)	38

ROCKET HORIZONTAL JET



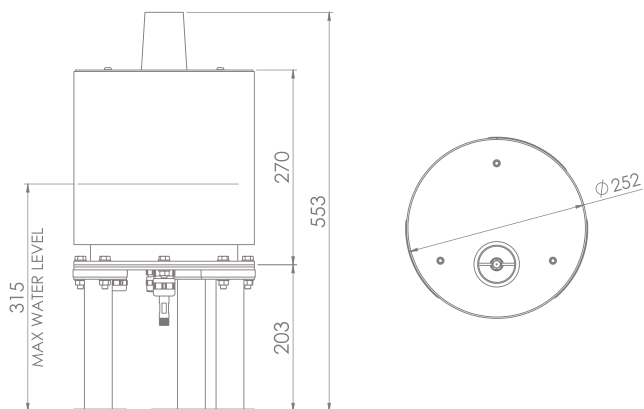
Насадка FIRE JET результат многолетних инженерных разработок. Позволяет достичь невероятного эффекта – сочетания воды и пламени. Полностью управляемое, высокое пламя в сочетании с водными струями дает впечатляющий визуальный эффект. Возможно создание цветного пламени: синего, зеленого, желтого и т.п.

Пламя создается при помощи жидкости которая не дает дыма и неприятного запаха при горении.

FIRE JET Артикул: 66567

Размеры (Д x Ш x В) [мм]	250 x 250 x 553
Напряжение [В]	230 VAC
Мощность [Вт]	500
Сила тока [А]	2,7
Присоединение	1/4" G
Давление (макс.) [бар]	16
Макс. глубина воды [мм]	315
Высота струи [м]	4 - 10
Материал	нержавеющая сталь 316
Вес [кг]	14,5
Класс защиты	IP 68

FIRE JET



НАСАДКИ FIRE JET

ASTRALPOOL 



* поставка под заказ

ФОТО В ДЕЙСТВИИ

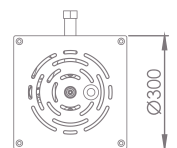


SWITCH S SYSTEM

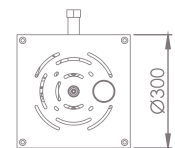
Пешеходный модуль SWITCH S идеально подходит для создания динамических фонтанов. Каждая модель оснащена индивидуальным двигателем для быстрой смены водных картин. Конструкция модуля исключает опасные гидроудары, благодаря чему повышается безопасность.

Доступны различные типы круглых и квадратных конфигураций модуля.

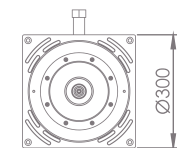
66569
Power (Light) [W]: 3W



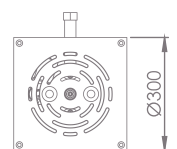
73358
Power (Light) [W]: 6W



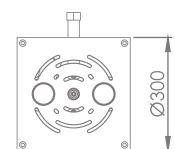
73360
Power (Light) [W]: 16W



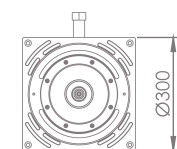
73357
Power (Light) [W]: 6W



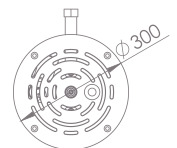
73359
Power (Light) [W]: 12W



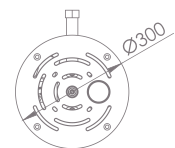
73361
Power (Light) [W]: 16W



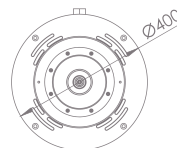
73351
Power (Light) [W]: 3W



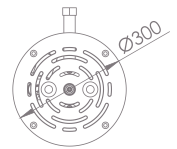
73353
Power (Light) [W]: 6W



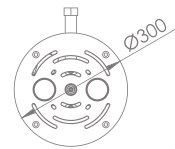
73355
Power (Light) [W]: 16W



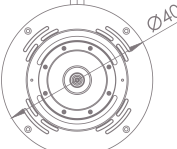
73352
Power (Light) [W]: 6W



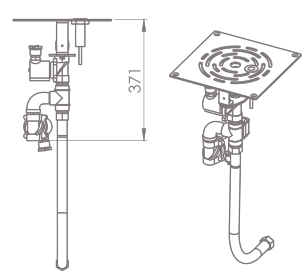
73354
Power (Light) [W]: 12W



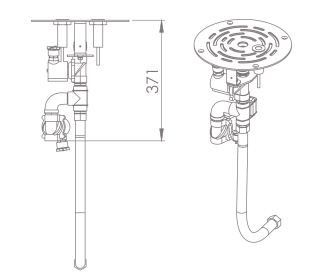
73356
Power (Light) [W]: 16W



SWITCH S



SWITCH S



SWITCH S SYSTEM

Размеры [мм] (см. чертежи)	300 x 300 x 371 / D.400 x 371	
Напряжение [В]	24 VDC	
Мощность (без LED подсветки) [Вт]	25	
EV Номинальный ток [А]	1,1	
Контроль подсветки	DMX	
Присоединение	1" G	
Диаметр струи [мм]	12	
Материал	Нержавеющая сталь 316 / Латунь	
Класс защиты	IP 68	
Рекомендованный префильтр	130 мкм	

Высота струи [м]	л/мин	м
0,5	25,4	4,5
0,75	30,2	4,8
1	33,6	5,0
1,25	39,0	5,5
1,5	40,9	5,6
1,75	45,8	6,1
2	46,6	6,2
2,5	51,9	6,7
3	57,2	7,3
3,5	62,9	8,0
4	66,4	8,5



Switch S

ФОТО В ДЕЙСТВИИ



НАСАДКИ SWITCH L SYSTEM



* поставка под заказ

ФОТО В ДЕЙСТВИИ



Switch System - это динамические струи, идеально подходящие для интерактивных фонтанов, таких как Funsquare, для создания быстрых водных игр с индивидуальным управлением для каждой установленной струи. Конструкция позволяет изменять состояние струй без гидравлического удара.

Для сухих фонтанов есть опция соединения с нишей из нержавеющей стали 316 и встроенными светодиодными светильниками RGB-DMX.

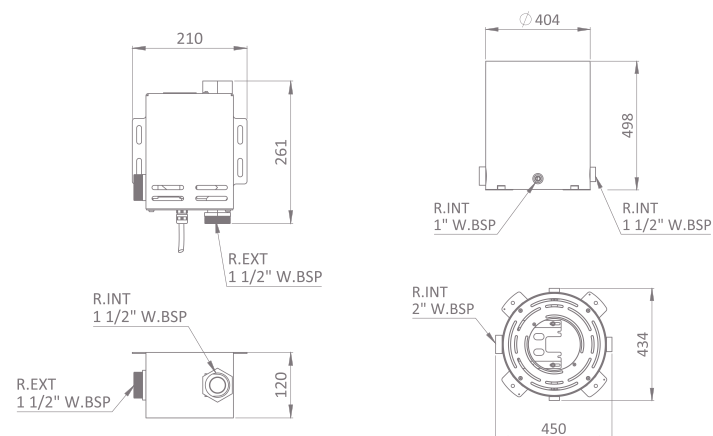
SWITCH L SYSTEM Артикул: 66570 (без Niche)

Размеры (Д x Ш x В) [мм]	210 x 120 x 261
Напряжение [В]	24 VDC
Напряжение [Вт]	25
Номинальный ток [А]	1,1
Присоединение	1-1/2" G
Максимальный расход [л/мин]	290
Максимальное давление [бар]	4
Давление drop On [бар]	0,4 - 1
Материал	Нержавеющая сталь 316 / Латунь
Вес[кг]	6,5
Класс защиты	IP 68
Рекомендованный предфильтр	130 мкм

SWITCH L NICHE Артикул: 66572

Размеры (Д x Ш x В) [мм]	450 x 435 x 500
Материал	Нержавеющая сталь 316
Вес[кг]	19
Присоединение для воды	1 x 1-1/2", 1 x 2"
Присоединение для проводки	2 x 1"

SWITCH L SYSTEM Артикул: 66570 SWITCH L NICHE Артикул: 66572



Создают последовательность сферических капель, которые имитируют эффект «парящих в невесомости капель». Подсветка дополнительно подчеркивает это делая их цветными.

Насадка также может работать в режиме чередования капель и чрезвычайно быстрых водных струй, создавая удивительные каскады и волны.

COSMOS Артикул: 66553

Размеры (Д x Ш x В) [мм]	144 x 80 x 259
Тип подсветки	RGB - DMX
Номинальное напряжение подсветки [В]	24 VDC
Номинальное напряжение Cosmos [В]	24 VDC
Мощность (Подсветки) [Вт]	3
Мощность (Cosmos) [Вт]	14
Мощность (Общая) [Вт]	17
Общее напряжение [А]	0,6
Присоединение воды	3/8" G
Диаметр струи [мм]	4
Расход, высота струи h=1м [л/мин]	3,4
Давление (макс.) [бар]	1,5
Контроль подсветки	DMX (3 канала)
Материал	AISI 316 Нержавеющая сталь / латунь / прочее
Вес [кг]	2
Класс защиты	IP 68

COSMOS

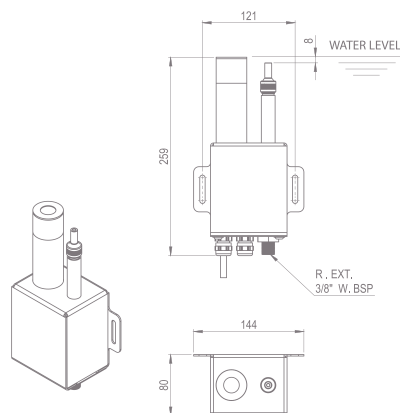
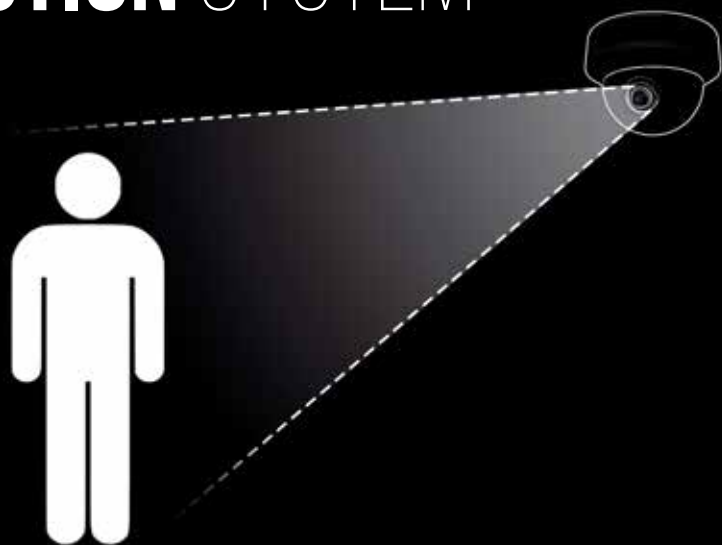


ФОТО В ДЕЙСТВИИ



ИНТЕРАКТИВНЫЕ INMOTION SYSTEM



* поставка под заказ

Система InMotion основана на самых современных технологиях управления водными объектами. Теперь пользователи смогут управлять фонтанными, используя сигналы своего тела и жесты. Когда пользователи перемещают руки вверх или вниз, струи движутся быстрее или медленнее.

Эта система работает с фонтанами Funsquare и любыми фонтанами со Swing Dancer или Dancer jets.

INMOTION SYSTEM Артикул: 66573

Дальность обнаружения [м]	5 – 10 м
Соединение	Ethernet
Распознаваемые жесты	Динамические Статические

ФОТО В ДЕЙСТВИИ



Интерактивные сенсорные кнопки являются идеальным дополнением для любого фонтана.

Каждый датчик позволяет вносить различные изменения в работу фонтана в режиме реального времени, обеспечивая гарантированное удовольствие для всей семьи.

INTERACTIVE SENSOR BUTTONS

Артикул	66574 (black) / 66574CL02 (blue) / 66574CL03 (green) / 66574CL04 (red)
Размеры (Д x Ш x В) [мм]	250x 255 x 258
Напряжение [В]	24 (VDC)
Выход	Цифровой выход (24 VDC)
Присоединение	1"
Материал	Нержавеющая сталь 316 / пластик-500
Вес [кг]	7,8

ИНТЕРАКТИВНЫЕ INTERACTIVE SENSOR BUTTONS

ASTRALPOOL 



* Поставка под заказ

INTERACTIVE SENSOR BUTTONS

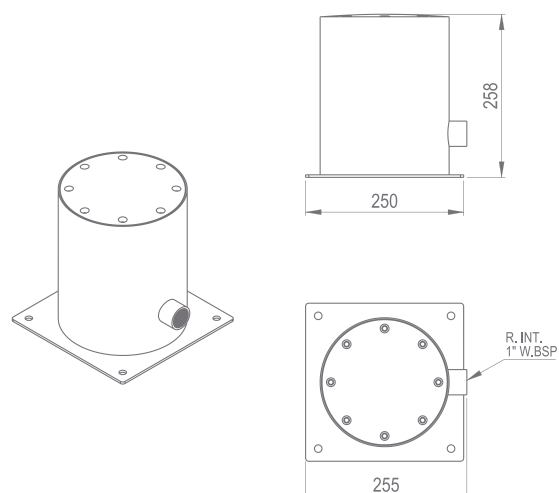


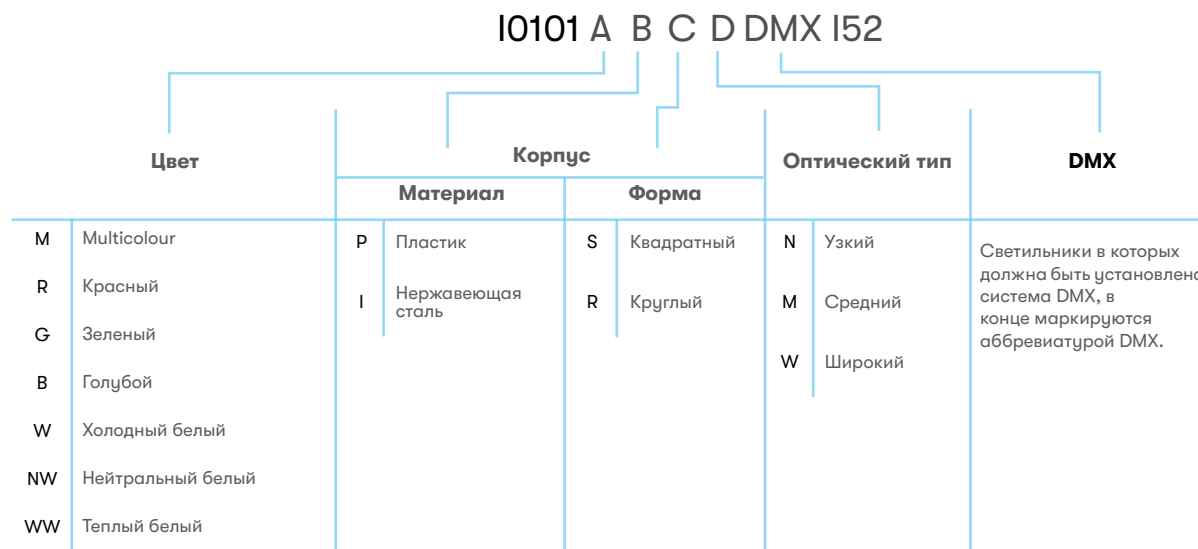
ФОТО В ДЕЙСТВИИ



ПОГРАММИРОВАНИЕ ONLED ПОДСВЕТКИ

Программа представленная ниже относится к лампам и прожекторам OnLED

A	Цвет LED подсветки	B	Материал отделки	DMX	Светильники с системой DMX
C	Форма корпуса	D	Оптический тип		



Пример: **I0102MPRI52**

STD светильник для бетонной чаши, многоцветный, круглый пластиковый корпус, без оптики.

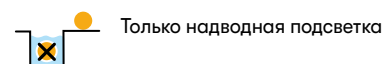
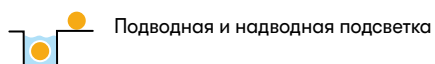
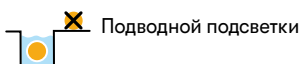
I0306WPRNI52

Mini светильник с быстроразъемными соединениями, нейтральный белый, круглый пластиковый корпус, узкая оптика.

Важно: Всегда включать I52 в конце кода

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ И КЛАССИФИКАЦИИ

Светильник рекомендован для:



IP

Первая цифра

Уровень защиты от проникновения посторонних предметов

- 0 - Защита отсутствует
- 1 - Защита от твердых частиц диаметром более 50мм
- 2 - Защита от твердых частиц диаметром более 12.5 мм
- 3 - Защита от твердых частиц диаметром более 2.5 мм
- 4 - Защита от твердых частиц диаметром более 1 мм
- 5 - Защита от пыли
- 6 - Полная герметичность


Вторая цифра


Уровень защиты от проникновения воды

- 0 - Защита отсутствует
- 1 - Вертикальные капли
- 2 - Вертикальные капли под углом до 15°
- 3 - Падающие брызги
- 4 - Брызги
- 5 - Водные струи
- 6 - Сильные водяные струи
- 7 - Защита при кратковременном погружении
- 8 - Защита при длительном погружении

Class

 **Класс I** Светильник, в котором защита от поражения электрическим током зависит от основной изоляции и дополнительной меры безопасности: заземления.

 **Класс II** Светильник, в котором защита от поражения электрическим током зависит от основной изоляции и дополнительной меры безопасности: двойная или усиленная изоляция.

 **Класс III** Светильник, в котором защита от поражения электрическим током зависит от питания низковольтным источником питания.

 CE Маркировка

ПОДСВЕТКА

NIQ PROJECTOR

Светильник NIQ монтируется в стену и предназначен для расстановки акцентов. Может использоваться в качестве мини прожектора несмотря на его малый размер.

Артикул	ТИП ЛАМПЫ	КОРПУС	ОПТИКА	ОПЦИЯ	ASTRALPOOL	УПРАВЛЕНИЕ
I1245	W Холодный белый	Материал	N Узкий	DMX	I52	Multicolour
I1246	WW Теплый белый	P Пластик	M Средний			I0826I52 Модулятор
	M Multicolour	I Нерж. сталь	W Широкий			I0828I52 Пульт
I1287	MDMX Multicolour DMX	Форма				I0831I52 Кнопка
		S Square				DMX
		R Round				I0832DMXI52 DMX power supply
						I0832DMXFEI52 DMX external power supply

Мощность лампы

Monocolour: 4 Вт (6VA)
 Multicolour: 4 Вт (7VA)
 MDMX: 4 Вт (4VA)

Напряжение

Monocolour: 12 В ac
 Multicolour: 12 В ac
 MDMX: 24 В dc

Световой поток

Monocolour: 315 лм
 Multicolour: 186 лм
 MDMX: 186 лм

Эффективность

Monocolour: 78,7 лм/Вт
 Multicolour: 46,5 лм/Вт
 MDMX: 46,5 лм/Вт

Ресурс лампы

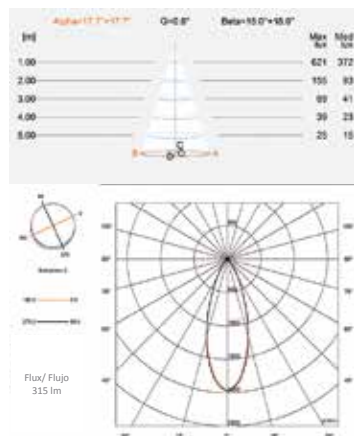
L80 - 60.000 ч

Класс защиты

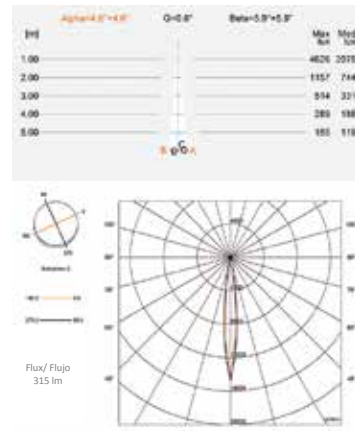
IP68



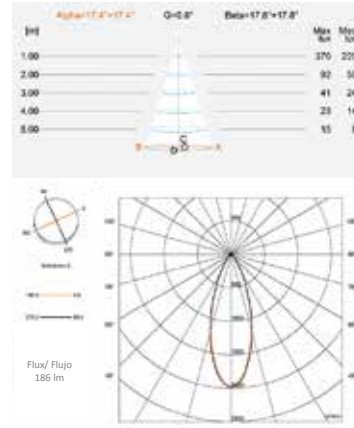
NIQ
Monocolour/ monocolor Optic W



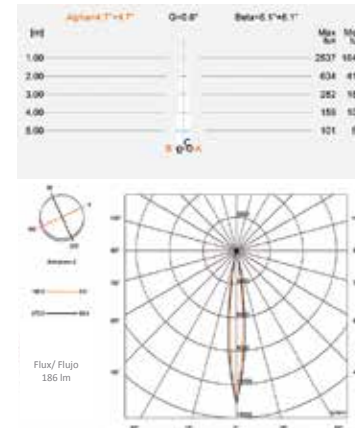
NIQ
Monocolour/ monocolor Optic N



NIQ
Multicolour/ multicolor Optic W

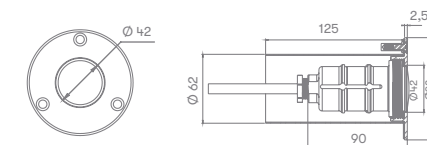


NIQ
Multicolour/ multicolor Optic N

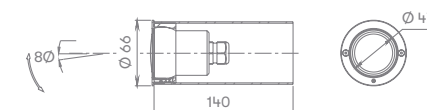


I1245 NIQ RECESSED PROJECTOR (PVC NICHE)

I1287 NIQ RECESSED PROJECTOR (STAINLESS STEELNICHE)



I1246 FITTED NIQ ADJUSTABLE PROJECTOR





Niq Recessed Projector



Fitted Niq Adjustable

ФОТО В ДЕЙСТВИИ



ПОДСВЕТКА

NANO PROJECTOR

Несмотря на свои небольшие размеры, этот светильник обладает значительной светоотдачей. Идеально подходит для освещения струй до 2 метров в декоративных фонтанах или может использоваться под водой и на открытом воздухе.

Изготовлен из нержавеющей стали AISI 316 со степенью защиты IP68.

Мощность лампы

Monocolour: 3 Вт (4VA)

Multicolour: 3 Вт (4VA)

MDMX: 3 Вт (3VA)

Напряжение

Monocolour: 12 В ac

Multicolour: 12 В ac

MDMX: 24 В dc

Световой поток

Monocolour: 250 лм

Multicolour: 150 лм

MDMX: 150 лм

Эффективность

Monocolour: 83,3 лм/Вт

Multicolour: 50 лм/Вт

MDMX: 50 лм/Вт

Ресурс лампы

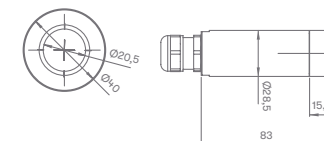
L80 - 50.000 ч

Класс защиты

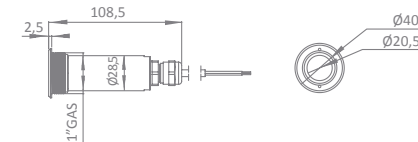
IP68



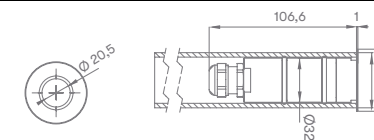
I1234 NANO PROJECTOR Ø40



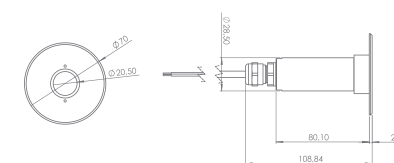
I1239 NANO PROJECTOR WITH JOINTS



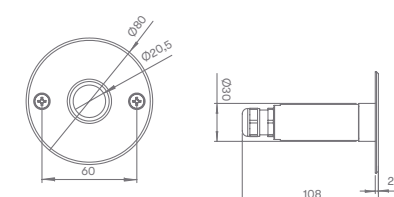
I1247 NANO PROJECTOR 1"



I1252 NANO PROJECTOR Ø70

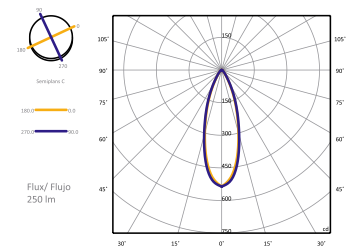
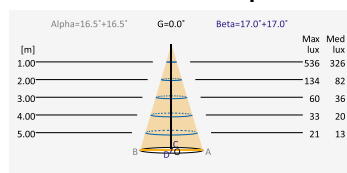


I1254 NANO PROJECTOR Ø80

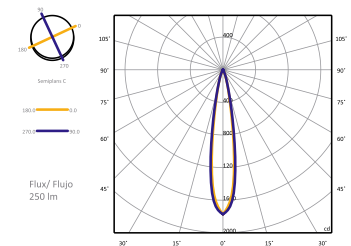
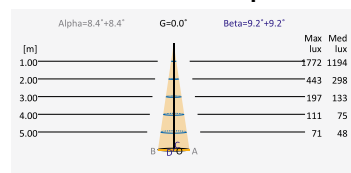


Артикул	Тип лампы	Корпус	Оптика	Опция	Astralpool	Управление
I1234	W Холодный белый	Материал	N Узкий	DMX	I52	I0828I52 Пульт
I1252	WW Теплый белый	P Пластик	M Средний			I0826I52 Модулятор
I1254	M Multicolour	I Нерж.сталь	W Широкий			I0831I52 Кнопка
I1239	MDMX Multicolour DMX	Форма				I0832DMXI52 DMX power supply
I1247		S Квадратная				I0832DMXFEI52 DMX external power supply
		R Круглая				

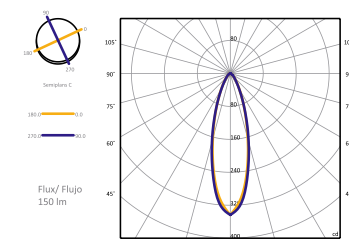
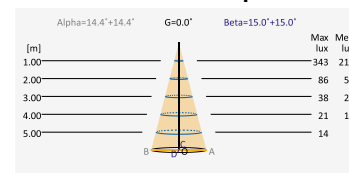
NANO Monocolour/ monocolour Optic W



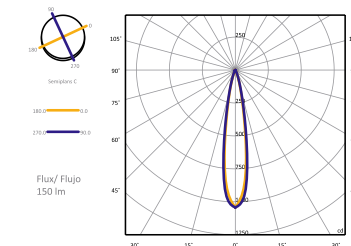
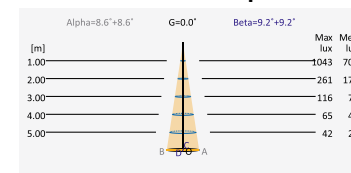
NANO Monocolour/ monocolour Optic N



NANO Multicolour/ multicolor Optic W



NANO Multicolour/ multicolor Optic N





Nano Projector Ø40

ФОТО В ДЕЙСТВИИ





**Mini Projector Quick
Couplin / Mini +**



**Directional Projector
Mini / Mini +**



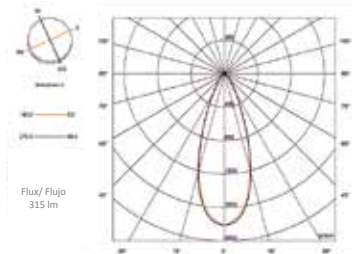
**Mini Recessed Projector
/ Mini +**

ФОТО В ДЕЙСТВИИ

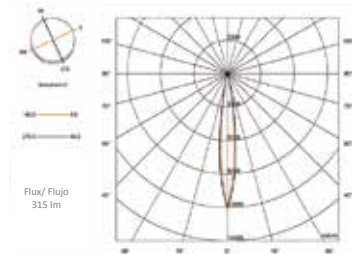


MINI / MINI + PROJECTOR

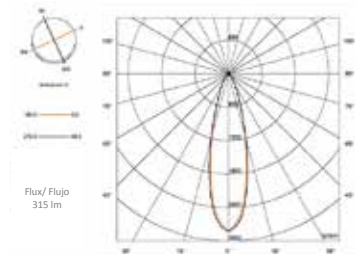
MINI
Monocolour/ monocolour Optic W



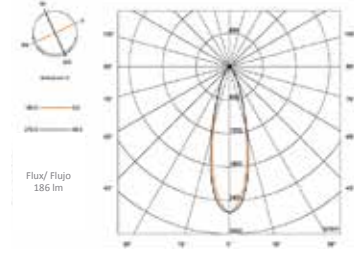
MINI
Monocolour/ monocolour Optic N



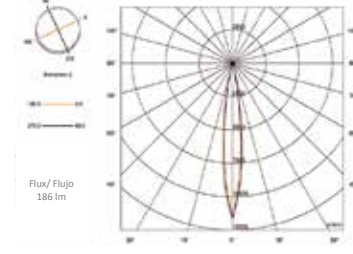
MINI
Monocolour/ monocolour Optic M



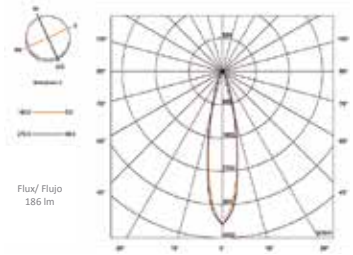
MINI
Multicolour/ multicolor Optic W



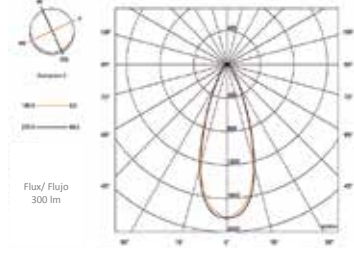
MINI
Multicolour/ multicolor Optic N



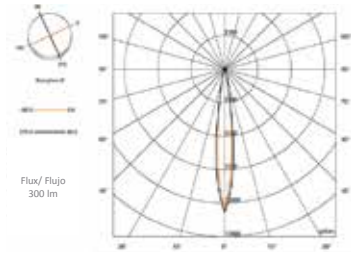
MINI
Multicolour/ multicolor Optic M



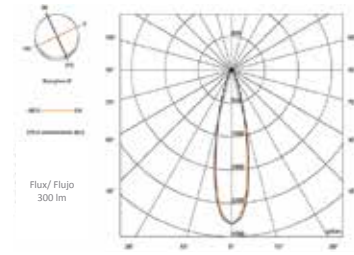
MINI
MWDMX/ MWDMX Optic W



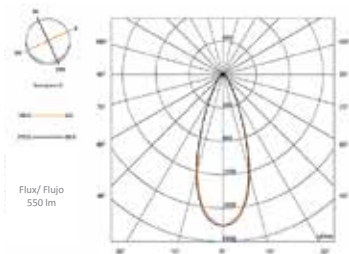
MINI
MWDMX/ MWDMX Optic N



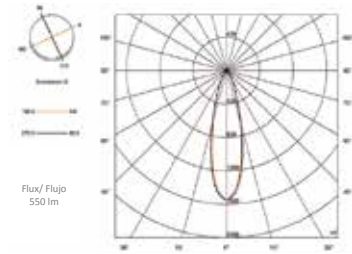
MINI
MWDMX/ MWDMX Optic M



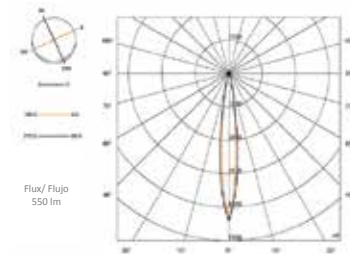
**MINI +
Monocolour/ monocolor Optic W**



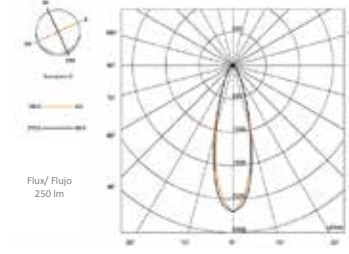
**MINI +
Monocolour/ monocolor Optic M**



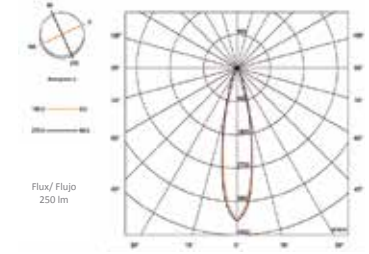
**MINI +
Monocolour/ monocolor Optic N**



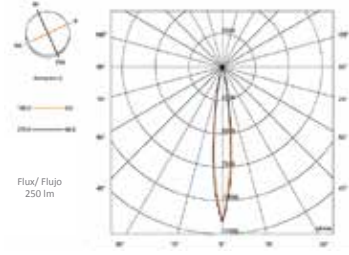
**MINI +
Multicolour/ multicolor Optic W**



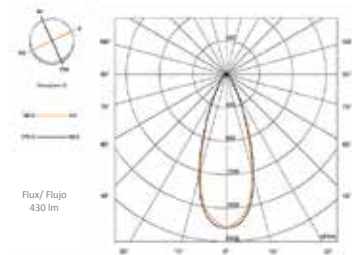
**MINI +
Multicolour/ multicolor Optic M**



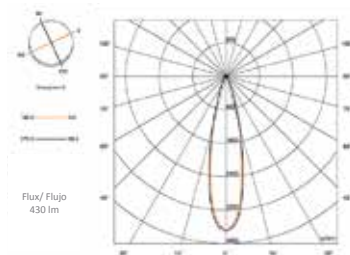
**MINI +
Multicolour/ multicolor Optic N**



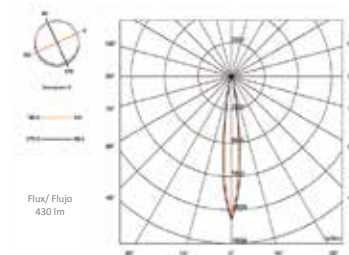
**MINI +
MWDMX/ MWDMX Optic W**



**MINI +
MWDMX/ MWDMX Optic M**



**MINI +
MWDMX/ MWDMX Optic N**



ПОДСВЕТКА

CIRCULAR Ø200

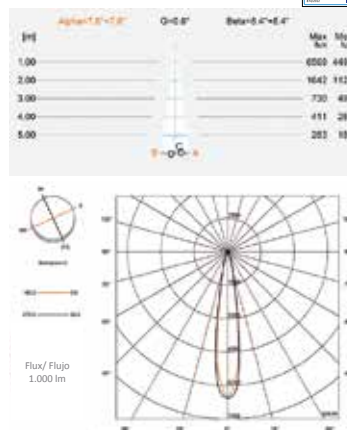
Светильник предназначен для монтажа непосредственно на насадки, благодаря чему обеспечивается равномерная подсветка струй. Корпус изготовлен из нержавеющей стали.

Артикул	Тип лампы	Оптика	Опция	Astralpool
I1261	W Холодный белый	N Узкий	DMX	I52
I1262	WW Теплый белый (под заказ)	M Средний		
I1263	MWDMX Multicolour White DMX	W Широкий		
I1264				
I1265				
I1288				

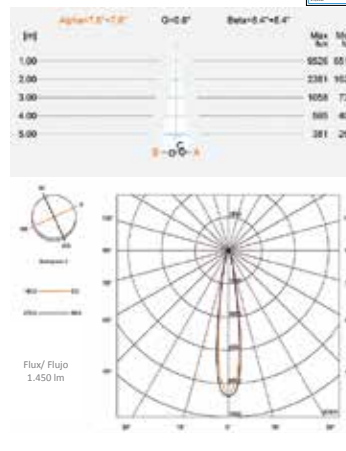
УПРАВЛЕНИЕ

- I0828I52 Пульт
- I0826I52 Модулятор
- I0831I52 Кнопка
- I0832DMXI52 DMX power supply
- I0832DMXFEI52 DMX external power supply

Circular Ø200
MWDMX/ MWDMX



Circular Ø200
Monocolour/ monocolor



Мощность лампы

Monocolour: 16 Вт
MWDMX/: 16 Вт

Напряжение

24 В dc

Световой поток

Monocolour: 1.450 лм
MWDMX: 1.000 лм

Эффективность

Monocolour: 91 lm/W
MWDMX: 62,5 lm/W

Количество цветов

16.000.000

Ресурс лампы

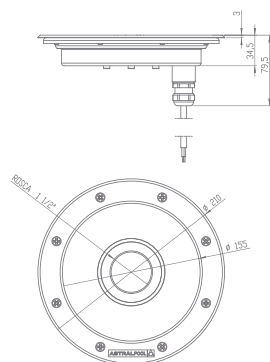
L80 - 50.000h

Класс защиты

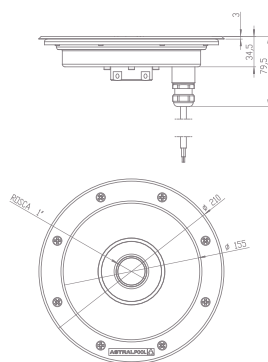
IP68



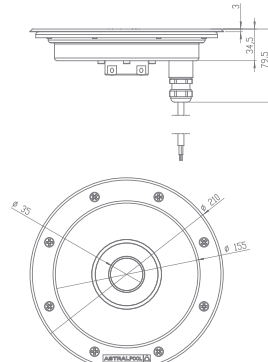
I1261 CIRCULAR Ø200
1" 1/2 THREAD



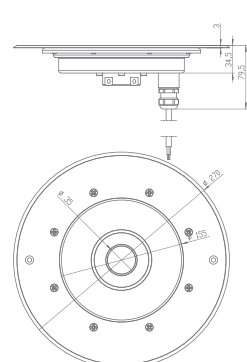
I1262 CIRCULAR Ø200
1" THREAD



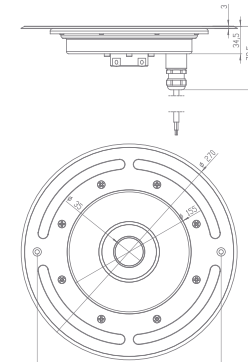
I1263 CIRCULAR Ø200
NO THREAD



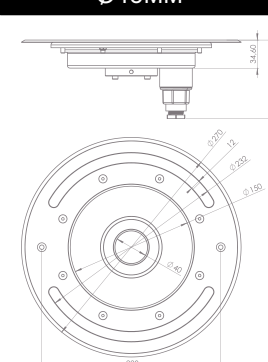
I1264 CIRCULAR Ø200
FLAT MOUNTING



I1265 CIRCULAR Ø200
DRY FOUNTAIN



I1288 CIRCULAR Ø200
DRY FOUNTAIN
Ø40MM





Circular Ø200 1" 1/2 THREAD

ФОТО В ДЕЙСТВИИ



ПОДСВЕТКА

CIRCULAR Ø300

Светильник предназначен для монтажа непосредственно на насадки. Имеет присоединение 1" ½, благодаря чему достигается оптимальное освещение струй.

Корпус изготовлен из нержавеющей стали.

Мощность лампы

Monocolour: 80 Вт
MWDMX: 80 Вт

Напряжение

24 В dc

Световой поток

Monocolour: 7.200 лм
MWDMX: 4.100 лм

Эффективность

Monocolour: 90 лм/Вт
MWDMX: 51 лм/Вт

Количество цветов

16.000.000

Ресурс лампы

L80 - 50.000 ч

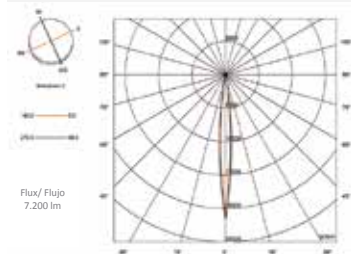
Класс защиты

IP68

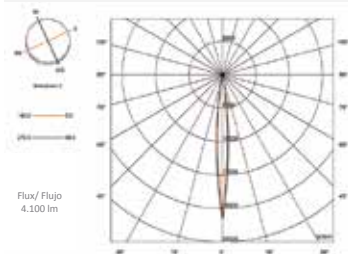


Артикул	Тип лампы	Оптика	Опция	Astralpool	Управление
I1255	W Холодный белый WW Теплый белый (под заказ) MWDMX Multicolour White DMX	N Узкий M Средний W Широкий	DMX	I52	I0828I52 Пульт I0826I52 Модулятор I0831I52 Кнопка I0832DMXI52 DMX power supply I0832DMXFEI52 DMX external power supply

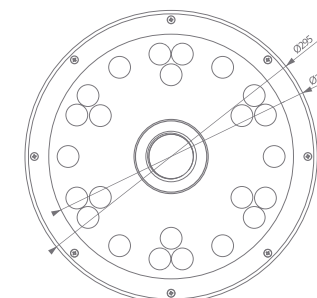
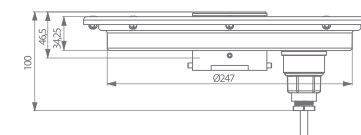
Circular Ø300
Monocolour/ monocolor



Circular Ø300
MWDMX/ MWDMX



I1255 CIRCULAR Ø300





Circular Ø300

ФОТО В ДЕЙСТВИИ



ПОДСВЕТКА

HALOSPOT PROJECTOR

Высокоэффективный подводный светильник, идеален для подсветки фонтанных струй.

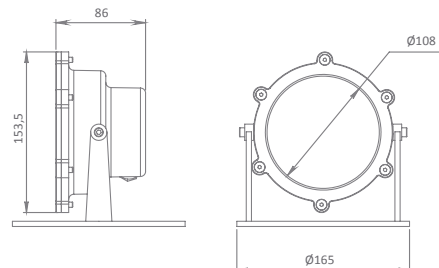
Изготовлен из нержавеющей стали. Поставляется с полным набором крепежей.

АРТИКУЛ	ТИП ЛАМПЫ	КОРПУС	ОПТИКА	ОПЦИЯ	ASTRALPOOL
10403	W Холодный белый WW Warm white (Upon Request) M Multicolour MWDMX Multicolour White DMX	Material P Пластик I Нерж. сталь Форма S Квадратная R Круглая	N Узкий M Средний W Широкий	DMX	I52

УПРАВЛЕНИЕ

10828152 Пульт
10826152 Модулятор
10831152 Кнопка
10832DMXI52 DMX power supply
10832DMXFEI52 DMX external power supply

10403 HALOSPOT PROJECTOR



Мощность лампы

Monocolour: 16 Вт (23VA)
Multicolour: 22 Вт(31VA)
MWDMX: 30 Вт (30VA)

Напряжение

Monocolour: 12 В ac
Multicolour: 12 В ac
MWDMX: 24 В dc

Световой поток

Monocolour: 1.450 лм
Multicolour: 1.100 лм
MWDMX: 1.750 лм

Efficiency

Monocolour: 91 лм/Вт
Multicolour: 50 лм/Вт
MWDMX: 58,33 лм/Вт

Ресурс лампы

L80 - 50.000 ч

Класс защиты

IP68





Halospot Projector

ФОТО В ДЕЙСТВИИ

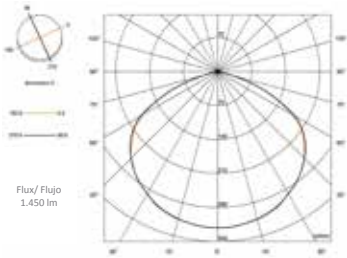
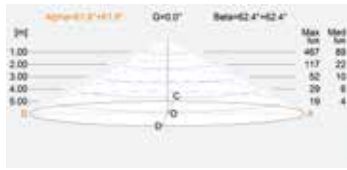


ПОДСВЕТКА

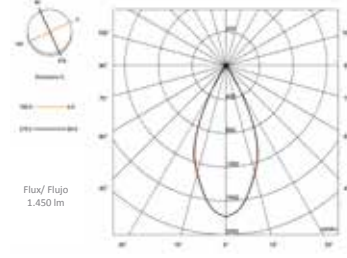
HALOSPOT PROJECTOR



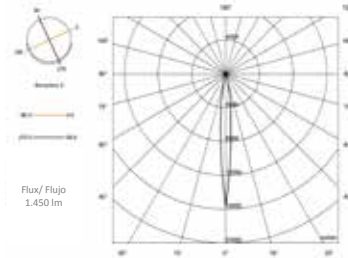
HALOSPOT
Monocolour/ monocolor



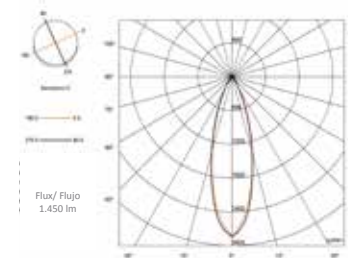
HALOSPOT
Monocolour/ monocolor Optic W



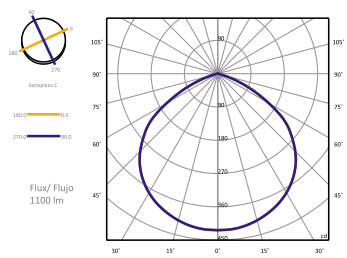
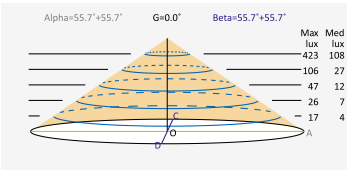
HALOSPOT
Monocolour/ monocolor Optic N



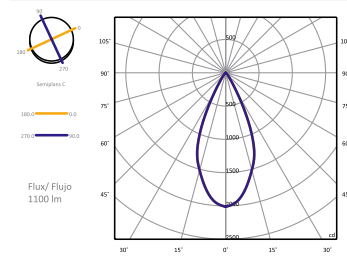
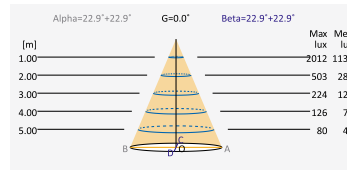
HALOSPOT
Monocolour/ monocolor Optic M



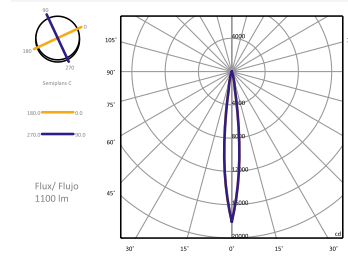
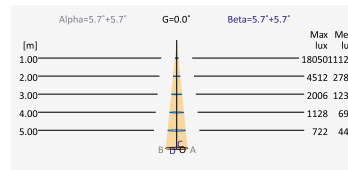
HALOSPOT
Multicolour/ multicolor



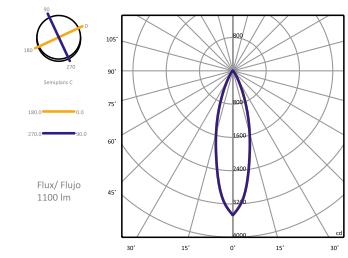
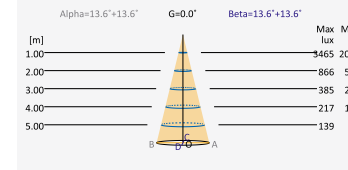
HALOSPOT
Multicolour/ multicolor Optic W



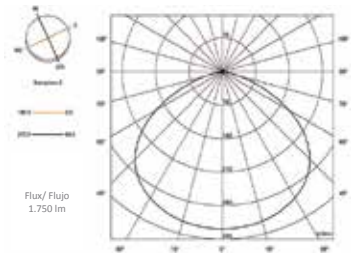
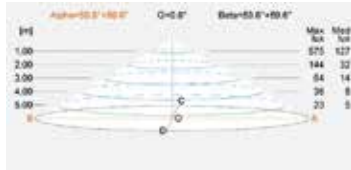
HALOSPOT
Multicolour/ multicolor Optic N



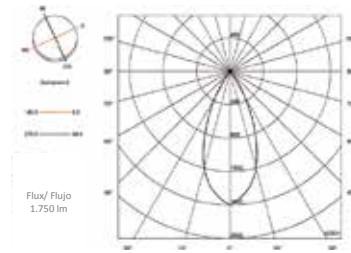
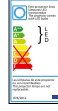
HALOSPOT
Multicolour/ multicolor Optic M



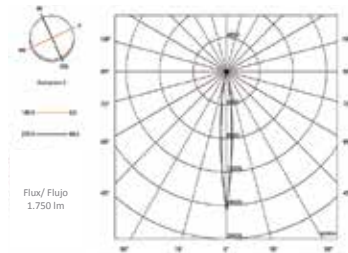
**HALOSPOT
MWDMX/ MWDMX**



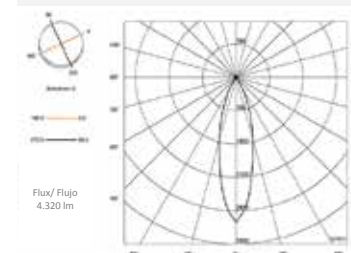
**HALOSPOT
MWDMX/ MWDMX Optic W**



**HALOSPOT
MWDMX/ MWDMX Optic N**



**HALOSPOT
MWDMX/ MWDMX Optic M**



ПОДСВЕТКА

KIBELE PROJECTOR

Большой светильник с высокой светоотдачей. Изготовлен из нержавеющей стали. Идеально подходит для установки в фонтанах с высокими скоростями потока.

Поставляется с винтами и настенными заглушками.

АРТИКУЛ	ТИП ЛАМПЫ	КОРПУС	ОПТИКА	ОПЦИЯ	ASTRALPOOL
10407	W Cool white WW Warm white (Upon Request) M Multicolour MWDMX Multicolour White DMX	Material P Plastic I Stainless Steel Shape S Square R Round	N Узкий M Средний W Широкий MW Multicolour M+W	DMX	I52

УПРАВЛЕНИЕ

I0828I52 Пульт
I0826I52 Модулятор
I0831I52 Кнопка
I0832DMXI52 DMX power supply
I0832DMXFEI52 DMX external power supply

Мощность лампы

Monocolour: 58 Вт (60VA)
Multicolour: 48 Вт (64VA)
MWDMX: 60 Вт (60VA)

Напряжение

Monocolour: 12 Vac
Multicolour: 12 Vac
MWDMX: 24 Vdc

Световой поток

Monocolour: 4.320 лм
Multicolour: 2.544 лм
MWDMX: 3.100 лм

Эффективность

Monocolour: 74,4 лм/Вт
Multicolour: 53 лм/Вт
MWDMX: 56 лм/Вт

Ресурс лампы

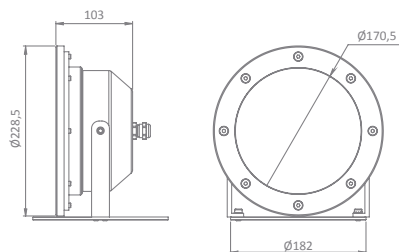
L80 - 50.000 ч

Класс защиты

IP68



10407 KIBELE PROJECTOR





Kibele Projector

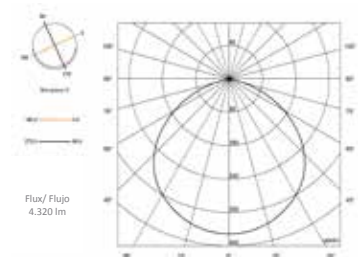
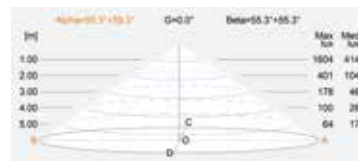
ФОТО В ДЕЙСТВИИ



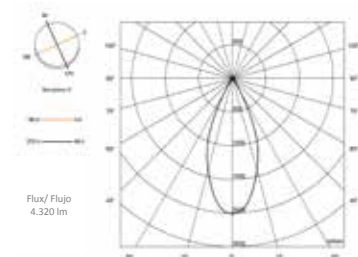
ПОДСВЕТКА

KIBELE PROJECTOR

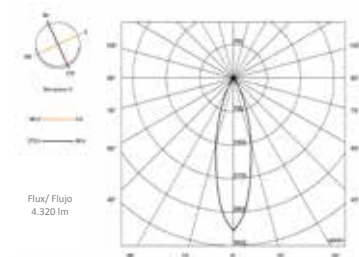
KIBELE
Monocolour/ monocolor



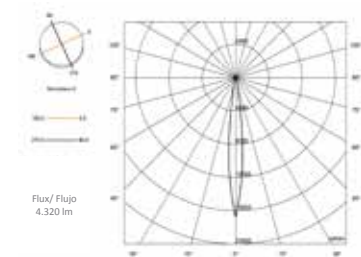
KIBELE
Monocolour/ monocolor Optic W



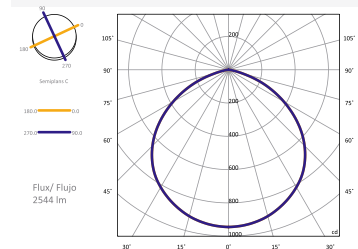
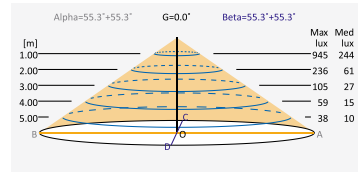
KIBELE
Monocolour/ monocolor Optic M



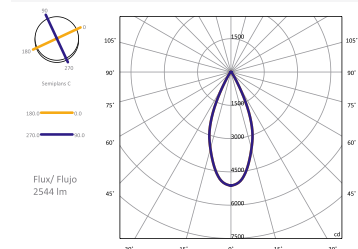
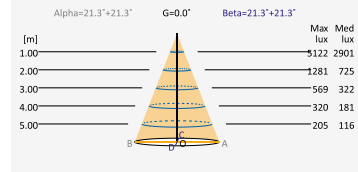
KIBELE
Monocolour/ monocolor Optic N



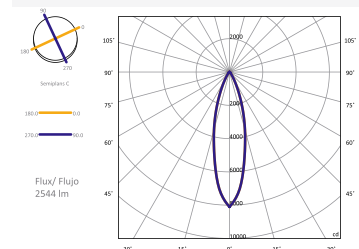
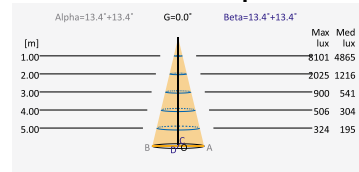
KIBELE
Multicolour/ multicolor



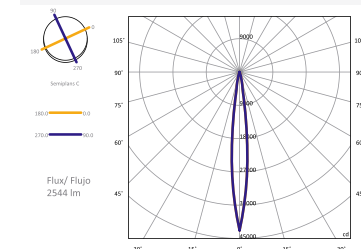
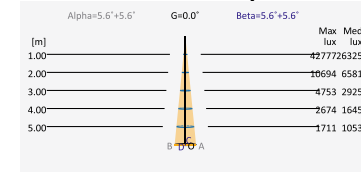
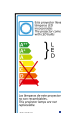
KIBELE
Multicolour/ multicolor Optic W



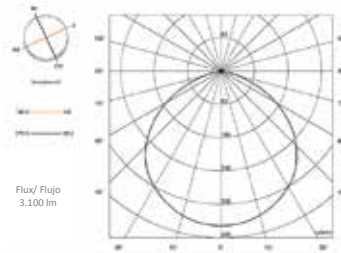
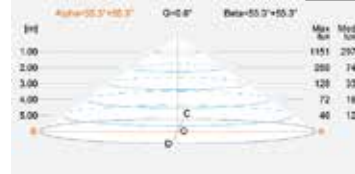
KIBELE
Multicolour/ multicolor Optic M



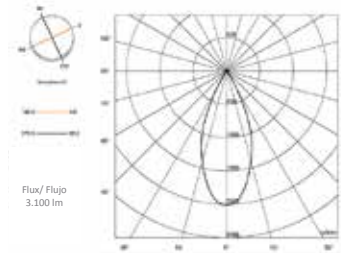
KIBELE
Multicolour/ multicolor Optic N



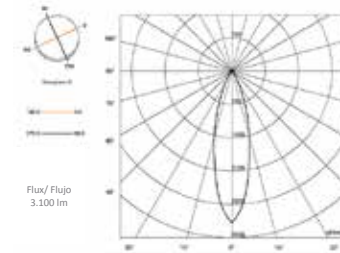
**KIBELE
MWDMX/ MWDMX**



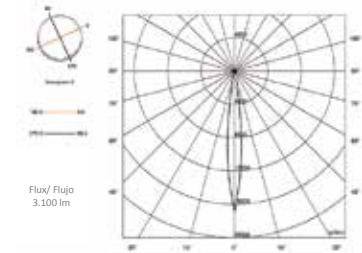
**KIBELE
MWDMX/ MWDMX Optic W**



**KIBELE
MWDMX/ MWDMX Optic M**



**KIBELE
MWDMX/ MWDMX Optic N**



ПОДСВЕТКА

LINEAR ESCALA PROJECTOR

Линейный светильник в корпусе из нержавеющей стали. Создает универсальную подсветку, сочетающуюся с другими светильниками. Может использоваться как над водой так и под водой.

Поставляется с полным набором крепежей.

Артикул	Тип лампы	Длина	Выход	Опция	ASTRALPOOL	Управление
I1320	W Холодный белый NW Нейтральный белый A Желтый MWDMX Multicolour White DMX MW Multicolour M+W	05 0,50 м 10 1 м	T 1 output O 2 outputs	DMX	I52	Monocolour I0847I52 Power supply DMX I0832DMXI52 DMX-MW Power supply I0832DMXFEI52 DMX Ext. power supply

Мощность

W: 1 м. 12 Вт - 0,5 м. 6 Вт
 MWDMX: 1 м. 16 Вт - 0,5 м. 8 Вт

Напряжение

24 В dc

Световой поток

W: 1 м. 500 лм - 0,5 м. 250 лм
 MWDMX: 1 м. 640 лм - 0,5 м. 320 лм

Эффективность

W: 1 м. 42 лм/Вт - 0,5 м. 40 лм/Вт
 MWDMX: 1 м. 40 лм/Вт - 0,5 м. 40 лм/Вт

Количество цветов

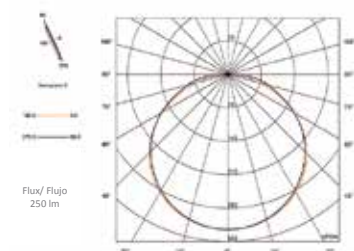
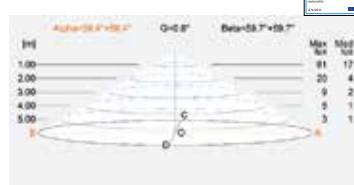
L80 - 60.000 ч

Класс защиты

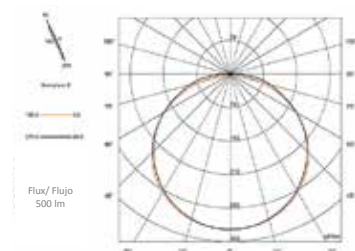
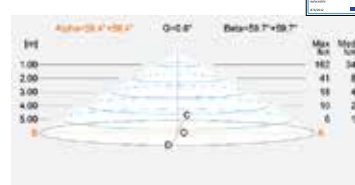
IP68



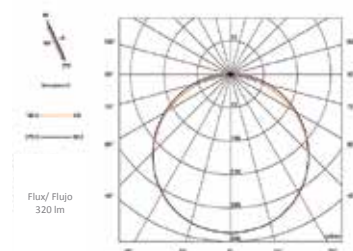
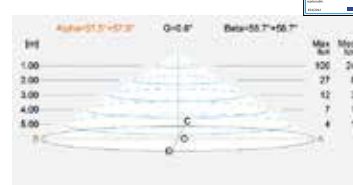
ESCALA (0,5 м)
Monocolour/ monocolor



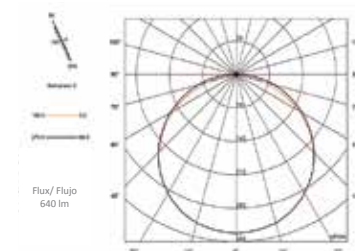
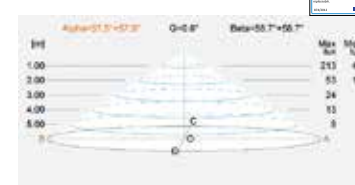
ESCALA (1 м)
Monocolour/ monocolor



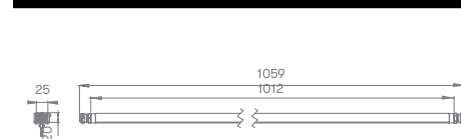
ESCALA (0,5 м)
MWDMX/ MWDMX



ESCALA (1 м)
MWDMX/ MWDMX



I1320MW100



I1320MW050





Linear Escala Projector

ФОТО В ДЕЙСТВИИ





ПОДСВЕТКА

ADJUSTABLE LINEAR PROJECTOR

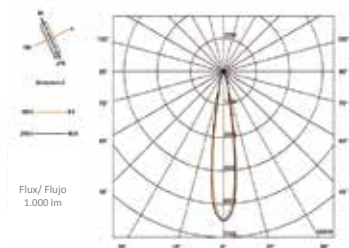
Регулируемый линейный светильник мощностью 13 Вт. Может использоваться как на улице так и в помещении. Корпус из алюминия. Создает белый свет управляемый DMX. Подходит для подсветки водных стен.

Артикул	Тип лампы	Корпус	Опция	ASTRALPOOL
I1279	W Холодный белый WW Теплый белый MWDMX Multicolour White DMX	Материал P Пластик I Нерж.сталь Форма S Квадратная R Круглая Ом	N Узкий M Средний W Широкий	I52

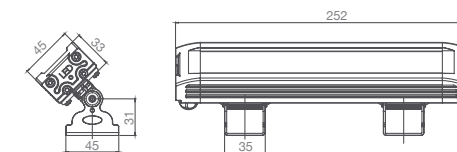
CONTROL
Multicolour I0826 Modulator I0828 Remote control I0831 Push-button DMX I0832DMX DMX power supply I0832DMXFE DMX external power supply

Мощность	MWDMX: 13 Вт
Напряжение	24 В dc
Световой поток	1.000 лм
Эффективность	71,43 лм/Вт
Ресурс лампы	L80 - 60.000h
Класс защиты	IP65
	 

Adjustable linear projector
MWDMX/ MWDMX



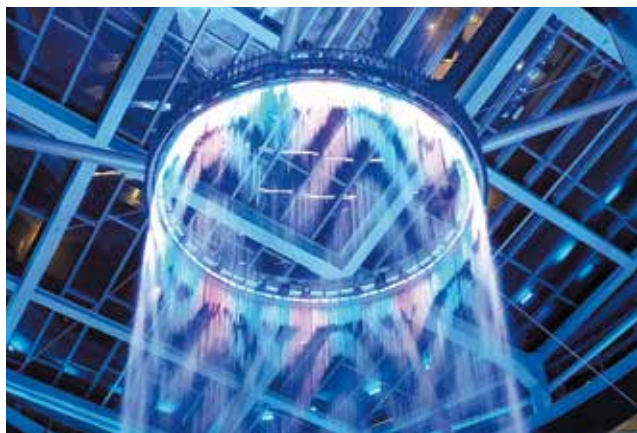
I1279 LINEAR ADJUSTABLE PROJECTOR





Linear Adjustable Projector

ФОТО В ДЕЙСТВИИ



ПОДСВЕТКА STARRY SKY EFFECT



Установка STARRY SKY создает эффект звездного неба. Каждый комплект состоит из 40 ярких точек (I1089) или 150 ярких точек (I1090) с превосходным качеством. Комплект работает в приборах с питанием от 12 В переменного тока и не имеет ограничений по минимальному расстоянию до воды.

Артикул Тип лампы

I1089	W Белый
	WW Теплый белый
I1090	W Белый
	WW Теплый белый
	M Multicolour

I1089 STARRY SKY KIT 40 STRANDS

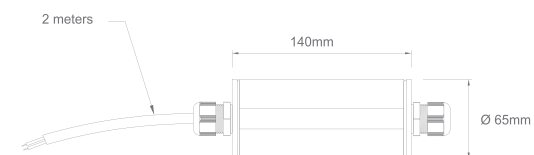
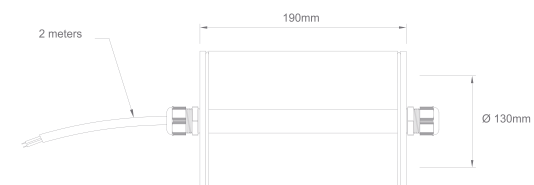


ФОТО В ДЕЙСТВИИ



I1090 STARRY SKY KIT 150 STRANDS 6-14 м



Серия небольших коннекторов, идеально подходит для подключения, в тех случаях если пространство ограничено. Класс защиты IP68 при давлении до 2 бар. Оснащен металлическими вставками в местах соединений.

Количество входов

4

Сечение кабеля

Max 2.5 mm²

Min-Max диаметр кабеля

7.0 mm - 12.0 mm

Максимальный ток

16 A

Максимальное напряжение

48 В

Рабочая температура

-40°C to +125°C

Материал

PA66GF UL94 V0 GWT 960°C

Класс защиты

IP68

CE  RoHS

I0892

4 pole connection
(Kit 5 unities + 2 keys)

I0912

Air connector IP68 4 poles

I0913

Air connector IP68 4 poles
XDRY

I0914

Key for aerial connector

I0916

IP68 connector T3 poles

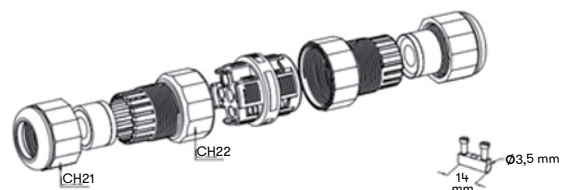
ПОДСВЕТКА

ASTRALPOOL 

WATERPROOF CONNECTION



I0892 4 POLE CONNECTION (KIT 5 UNITIES + 2 KEYS)



ПОДСВЕТКА ONDMX CONTROL SYSTEM

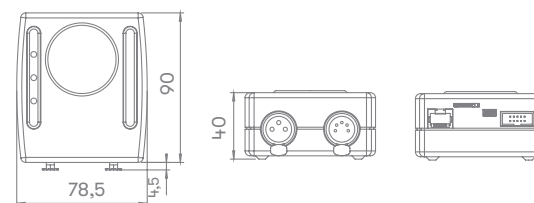


Общая система управления освещением через ПК или через программируемый и автономный модуль.

Состоит из модуля OnDMX (интерфейс USB-DMX) и интуитивно понятного программного обеспечения. Предоставляет пользователю полный контроль над светильником или группой светильников. Это позволяет выбирать цвет из более чем 16 миллионов цветов.

Идеальное решение для практически неограниченного создания сцен любой продолжительности с впечатляющими результатами.

I0834I52 ONDMX CONTROLLER



ПОДСВЕТКА ONDMX PRO CONTROL SYSTEM

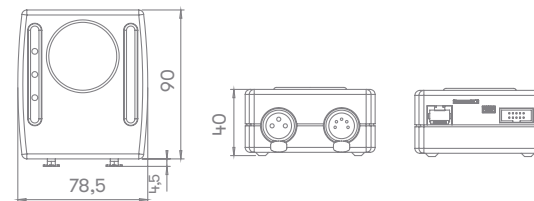


Дополняет систему Total OnLED Модулятора.

С его помощью вы сможете контролировать:

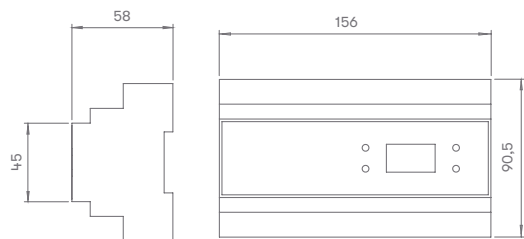
- Включение и выключение светильников;
- Изменение цвета подсветки;
- Изменение цветовой последовательности;
- Скорость цветовой последовательности;
- Функция выключения (сна);
- Синхронизирует воду, свет и звук.

I0835I52 ONDMX PRO CONTROLLER



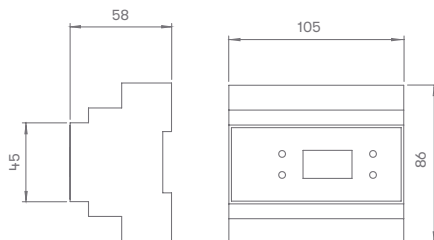
Этот блок питания может обрабатывать до 9 проекторов отдельно (27 каналов DMX) или сгруппированных вместе (3 канала DMX). Его можно напрямую подключить к источнику питания 230 В переменного тока. Внутренний адаптер питания на 60 Вт в комплекте.

10832DMXI52 DMX DRIVER ONLED POWER SUPPLY



Блок питания может питать до 9 проекторов по отдельности (27 каналов DMX) или вместе (3 канала DMX). Он подключен напрямую к 230 В переменного тока. Требуется внешний источник питания. Максимальная мощность 400 ВА на единицу.

10832DMXFEI52 DMX DRIVER ONLED EXTERNAL POWER SUPPLY



ПОДСВЕТКА

ASTRALPOOL 

DMX DRIVER POWER SUPPLY

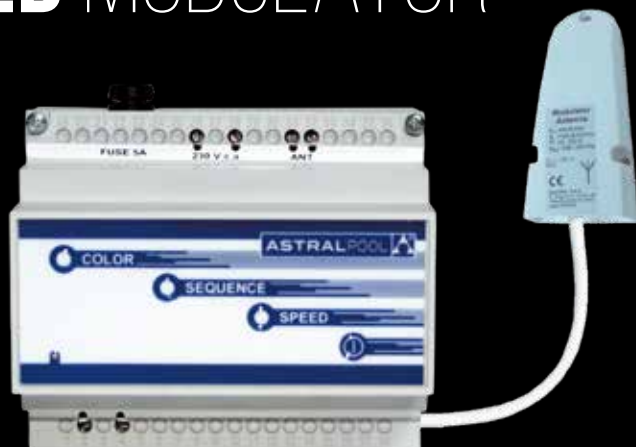


ПОДСВЕТКА

DMX DRIVER EXTERNAL
POWER SUPPLY

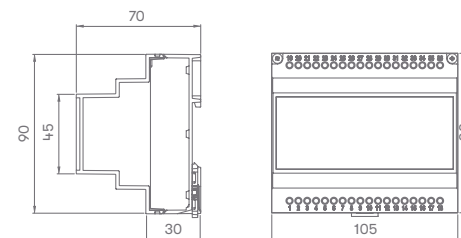


ПОДСВЕТКА ONLED MODULATOR



Система Total OnLED, с помощью которой можно управлять включением и выключением светильников менять цвет и программу, а также устанавливать таймеры для выключения.

I0826152 ONLED MODULATOR
I0827152 ONLED MODULATOR 1-110V



ПОДСВЕТКА ONLED REMOTE CONTROL

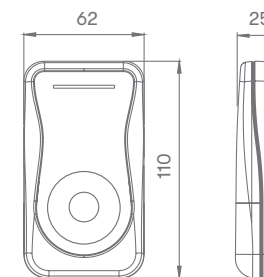


Дополняет систему Total OnLED Модулятора.

С его помощью вы сможете контролировать:

- Включение и выключение светильников;
- Изменение цвета подсветки;
- Изменение цветовой последовательности;
- Скорость цветовой последовательности;
- Функция выключения (сна).

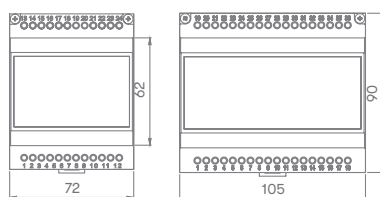
I0828152 ONLED REMOTE CONTROL



Точка доступа OnLED WiFi, установленная рядом с модулятором, позволяет устанавливать широкополосные соединения со смартфонами и планшетами.

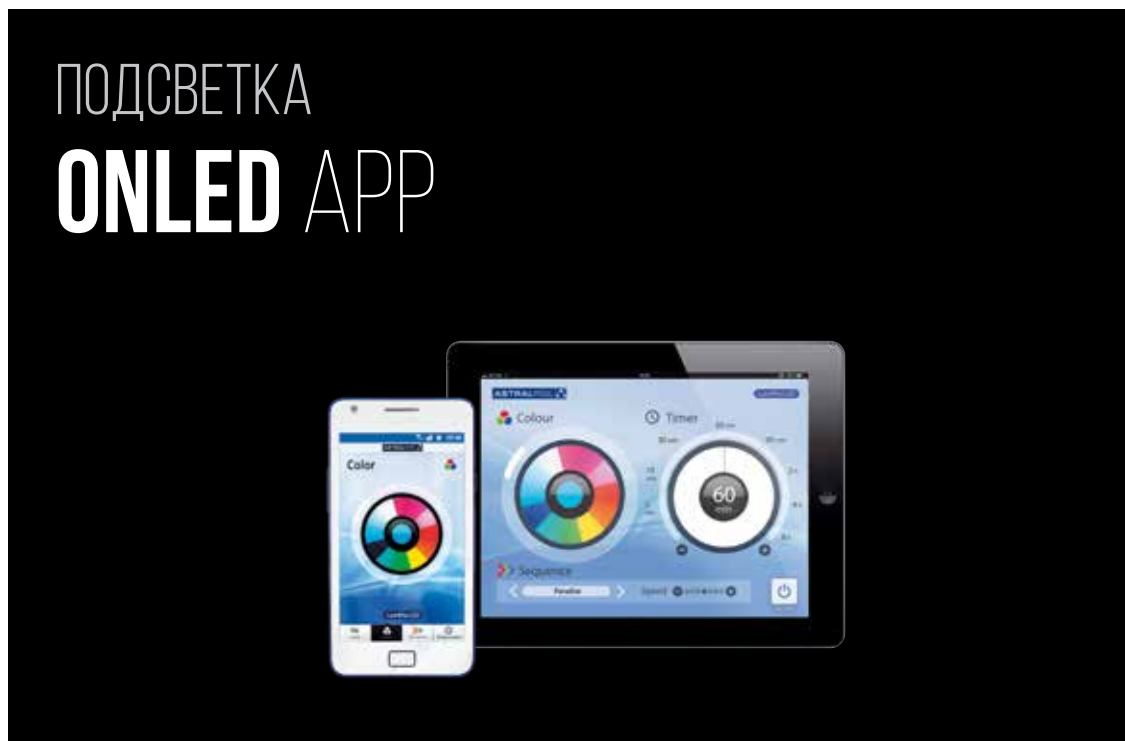
Загрузив приложение OnLED на свой смартфон или планшет (используя систему Android или iOS), вы сможете управлять лампами и проекторами OnLED.

10876152 ONLED WIFI ACCESS POINT
 10877152 ONLED MODULATOR + ONLED WIFI ACCESS POINT 230V
 10878152 ONLED MODULATOR + ONLED WIFI ACCESS POINT 120V



Приложение для управления любой лампой или проектором OnLED со смартфонов / планшетов с помощью системы Android или iOS (iPhone / iPad).

Бесплатно загрузив OnLED на свой смартфон или планшет, вы сможете изменить цвета, последовательность, скорость и время, когда вы хотите выключить лампы и проекторы OnLED.



Доступно для скачивания:



ПОДСВЕТКА POWER SUPPLY



Блок питания для системы подсветки, специально разработанной для использования в фонтанах.

- I0898 Power supply 24VDC 120W
- I0899 Power supply 24VDC 240W
- I0847 Power supply 24VDC 480W
- I0908 Power supply 24VDC 960W

ПОДСВЕТКА SAFETY TRANSFORMERS



Однофазные защитные трансформаторы, специально разработанные для использования в фонтанах.

Со степенью защиты IP20 или более, первичная от 230 В переменного тока и вторичная от 12-13-14 В переменного тока

- I0820 Safety transformer IP20 350 VA
- I0821 Safety transformer IP20 130 VA
- I0822 Safety transformer IP65 350 VA
- I0823 Safety transformer IP20 700 VA

BASIC ONLED

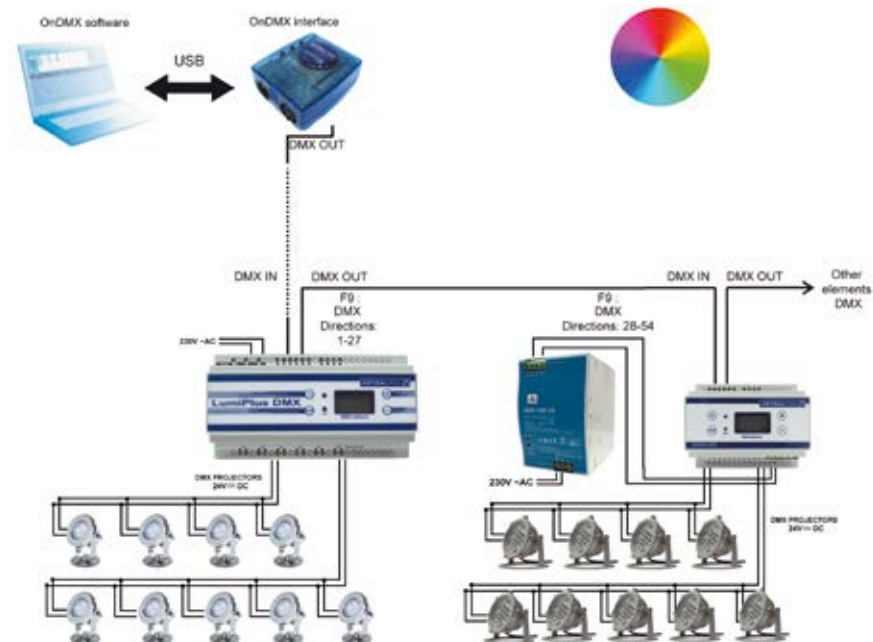
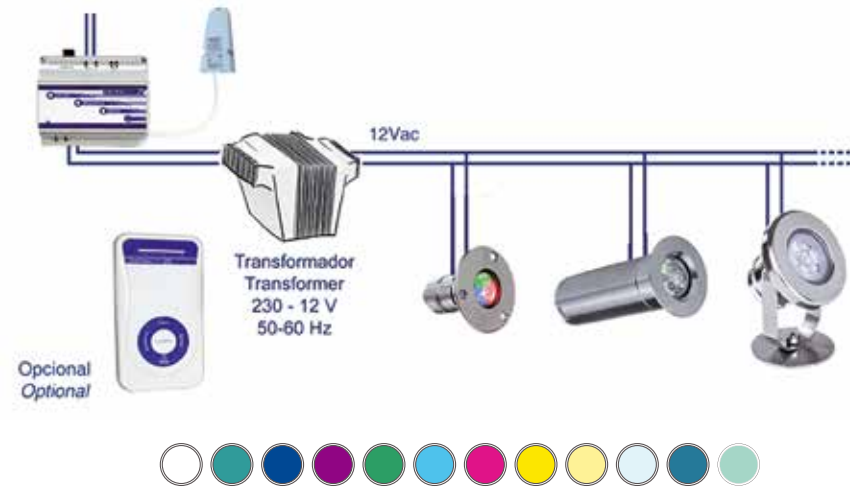
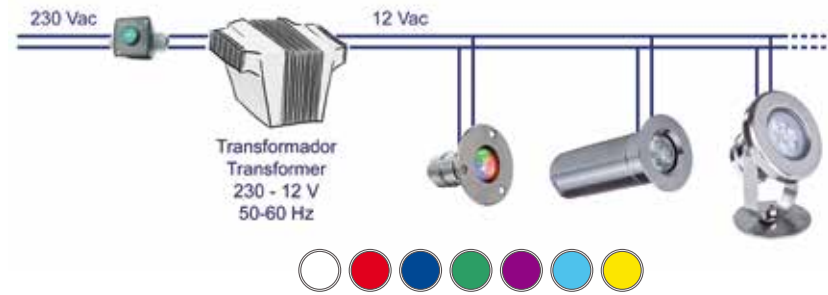
Электрическая схема, полученная через кнопку (н / с) + защитный трансформатор. Размер трансформатора зависит от количества установленных светильников и их потребления. Например, если требуется 5 прожекторов мощностью 24 Вт, трансформатор должен быть 125 Вт. Вход 12 В переменного тока должен достигать лампы. С каждым щелчком, он меняет цвет или программу, предлагает диапазон из 7 цветов, а также 7 программ изменения цвета.

TOTAL ONLED

EI Outline на основе модулятора OnLED, для увеличения количества цветов и последовательности светильников. С его помощью можно включать и выключать прожектор, изменять 12 цветов и 8 последовательностей и управлять скоростью последовательностей и таймером отключения питания. Модулятор также имеет антенны, которые могут достигать до 50 метров. с помощью которого он может быть синхронизирован с пультом дистанционного управления OnLED (10828152). Модулятор должен быть установлен перед защитным трансформатором и подключен к VAC через две клеммы, обозначенные КРАСНЫМ, и подключен к первичной обмотке трансформатора через две клеммы, обозначенные TRF. Рекомендуется установить модулятор, обеспечив его защиту от агрессивных сред.

ON DMX

Если вам необходим полный контроль подсветки, то вы можете использовать светильники с опцией DMX и OnDMX Control. Они могут независимо управлять всеми светильниками и получать более 16 000 000 цветов и бесконечные последовательности. Каждый модулятор обрабатывает 27 каналов DMX.



ПОДСВЕТКА V:NANO



Созданный даже для самых суровых условий, V: Nano представляет собой умное решение Syncnorm для небольших фонтанных шоу. «Музыкальный» контроллер V: Nano 512 или 1024 представляет собой встроенную систему без вентиляторов на DIN-рейке с высокоэффективным чипсетом с низким энергопотреблением.

V: Nano может выдерживать более широкий температурный диапазон, имея порты DMX 512/1990, изолированный порт Ethernet с 10/100 Мбит, слот для карты micro SD и сегментный ЖК-дисплей 2x16.

Идеально подходит для небольших автономных фонтанов, а также для установки музыкальных фонтанов. Оба имеют 8xdigital I / O.

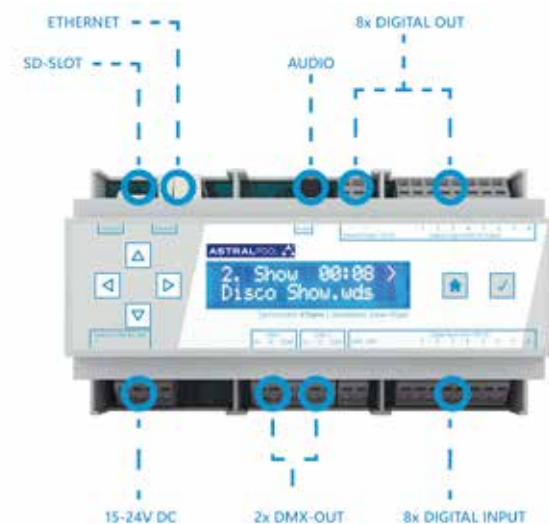
V: Nano полностью совместим с системой управления фонтаном Derence. Вы можете легко загрузить шоу с SD-карты или в свою локальную сеть.

Ключевые характеристики

- Монтаж на DIN-рейку;
- Планировщик;
- Полная поддержка RDM;
- Подключение датчика;
- Дистанционное управление;
- V: Nano сценарий;
- SD-карта памяти;
- Воспроизведение музыки;

V:NANO	72255 V: Nano 512	72256 V: Nano 1024 Music
Размеры	160x90x85 мм DIN Rail	
Вес	0.33 кг	
Класс защиты	IP 20	
Источник питания	15..24V DC / 8 Вт	
Рабочая температура	0..40°/ 0..80% влажность	
Сертификация	CE	
Выходы	1x DMX-RDm 512ch	2x DMX-RDM 1024ch 3.5мм Audio
Входы	8x Digital Output (24V DC, max 1A)	
Воспроизведение аудио	Нет	Да
Память	microSD Card	

V:NANO



Наряду с Derence², нашей совершенно новой программной системой, мы также переработали наш автономный шоу-контроллер высшего уровня, V: Server. Он 19-дюймовый алюминиевый корпус с сенсорным экраном на передней панели.

V: Sever3-Touch также оснащен встроенными оптическими изолированными цифровыми и аналоговыми входами / выходами для прямого подключения датчиков и триггеров.

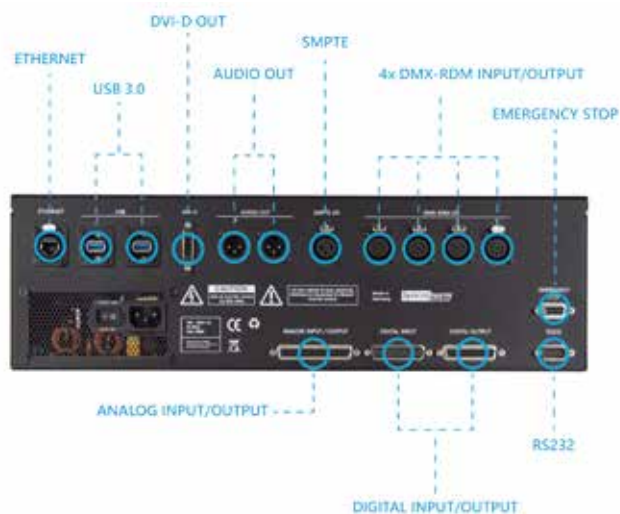
Новая логическая система Derence² на основе узлов предлагает вам максимальную гибкость для любого вида интерактивной установки. Существующие проекты Derence также полностью совместимы.

V: Server3-Touch в дальнейшем будет поддерживать проекты, созданные в предыдущих версиях Derence. Обладая высокой производительностью и наиболее стабильным подключением, V: Server по-прежнему остается идеальным выбором для запуска мультимедийных шоу, предлагая полную поддержку ArtNet и RDM, а также функции тайм-кода и многое другое.

Ключевые характеристики

- BMI - Логика Автоматизация
- Планировщик
- Оптимизированный для касания HMI / Live Panel
- Timecode I / O
- Поддержка DMX-RDM
- Поддержка ArtNET RDM
- Подключение датчика
- Удаленный доступ
- Воспроизведение музыки

V:SERVER3-TOUCH



V:SERVER3-TOUCH

Размеры	19" 3HE 330mm depth
Вес	8.5 кг
Класс защиты	IP 20
Источник питания	110 / 230V @ 50Hz
Рабочая температура	0..40° / 0..80% влажность
Сертификация	CE
Подключение	4x DMX RDM XML-5 Pin, 1x RJ45 Ethernet, 2x XLR 3-Pin Symmetric Audio, 1x DVI-Out, 1x SMPTE XLR 3-Pin, 1x RS232, 3x USB 2.0, 1x Emergency Stop, 8x Digital Input, 8x Digital Output, 12x Analog I/O
Память	120 GB solid state hard drive

АКСЕССУАРЫ

LEVEL CONTROL SYSTEM

Эта система управления обеспечивает комплексное решение для контроля уровня воды в любом фонтане. Позволяет автоматически заполнять фонтан и служит системой безопасности для насосов, если уровень воды в фонтане падает слишком низко.

Датчик контроля уровня - очень прочная модель, устойчивая к окислению и полностью изготовленная из нержавеющей стали AISI 316.

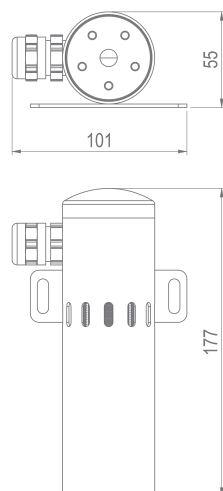
В случае регулируемого датчика контроля уровня, вы получаете продукт со стандартной и равной длиной на всех стержнях, для возможности регулировки длины в соответствии с установкой.

LEVEL CONTROL SENSOR АРТИКУЛ: 66636	
Размеры (Д x Ш x В) [мм]	101 x 55 x 177
Диапазон уровня [мм]	1000
Разница между уровнями [мм]	20
Количество электродов	5
Кабель в комплекте	5 x 110 м
Материал	AISI 316 нержавеющая сталь
Вес [кг]	2,3
Класс защиты	IP 68

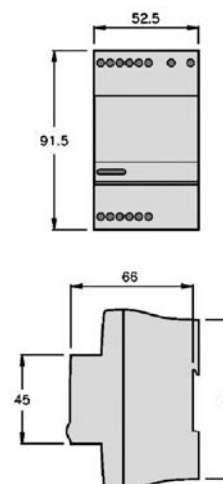
LEVEL CONTROL UNIT АРТИКУЛ: 66637	
Размеры (Д x Ш x В) [мм]	53 x 66 x 92
Напряжение [В]	230 В AC
Электрические входы	5
Выходы	2 релейных выхода до 8А
Индикатор LED	1 мощность, 2 выхода
Материал	Пластик
Монтаж	DIN-рейка
Класс защиты	IP20

LEVEL CONTROL SENSOR ADJUSTABLE АРТИКУЛ: 67444	
Размеры (Д x Ш x В) [мм]	101 x 55 x 1046
Диапазон уровня [мм]	1000
Разница между уровнями [мм]	20
Количество электродов	5
Кабель в комплекте	5 x 110 м
Материал	AISI 316 нержавеющая сталь
Вес [кг]	2,6
Класс защиты	IP 68

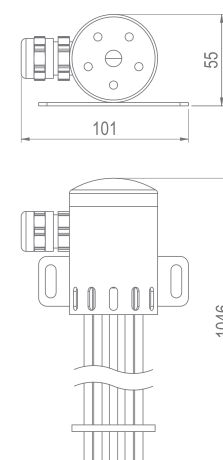
LEVEL CONTROL SENSOR
АРТИКУЛ: 66636

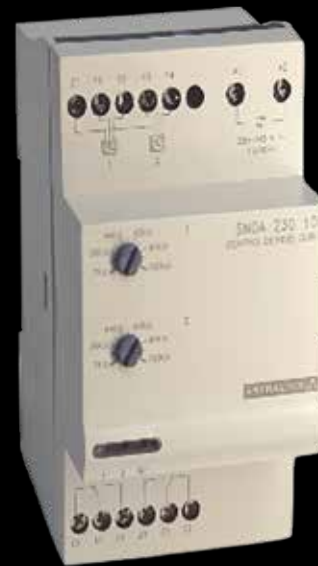


LEVEL CONTROL UNIT
АРТИКУЛ: 66637



LEVEL CONTROL SENSOR
ADJUSTABLE АРТИКУЛ: 67444





Level Control System

АКСЕССУАРЫ

WIND CONTROL SYSTEM

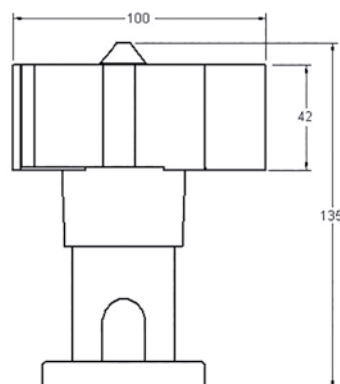
Эта система контроля ветра - лучший способ избежать потери воды из-за струй, предотвращая намочение зоны вокруг фонтана и зрителей из-за воздействия ветра.

Может работать в трех режимах в зависимости от скорости ветра: нормальный, пониженная высота струи фонтана и выключение в случае очень сильного ветра.

WIND CONTROL SENSOR Code: 66577

Размеры (Д x Ш x В) [мм]	100 x 100 x 135
Диапазон [м/с]	2 - 55
Напряжение [В]	5 - 15 VDC
Выходы [Гц]	0 - 210
Кабель в комплекте	3 x 0,5 20 м
Материал	ABS
Вес [кг]	1,2
Класс защиты	IP 65

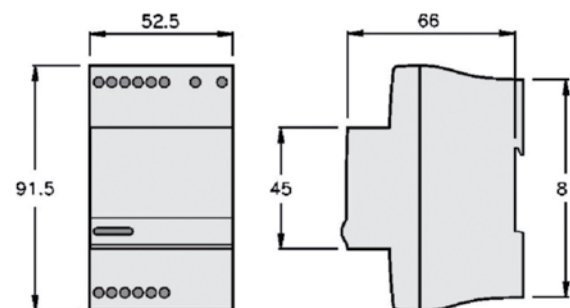
WIND CONTROL SENSOR



WIND CONTROL UNIT Code: 66578

Размеры (Д x Ш x В) [мм]	53 x 66 x 92
Диапазон [м/с]	Регулируемый
Напряжение [В]	230 В AC
Входы	PNP/NPN или потенциальный свободный контакт
Выходы	3 релейных выхода до 6А
Дисплей	LCD
LED индикатор	1 мощность, 3 выхода
Материал	Пластик
Монтаж	DIN-рейка
Класс защиты	IP20

WIND CONTROL UNIT





Wind Control System

АКСЕССУАРЫ PIPE FITTING

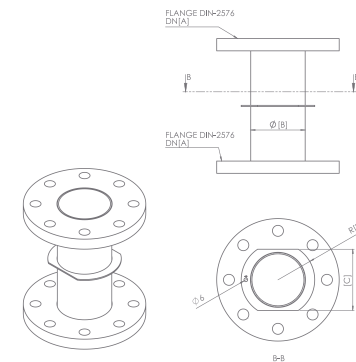


Трубопроводная арматура - лучший способ соединения труб через стену или пол фонтана.

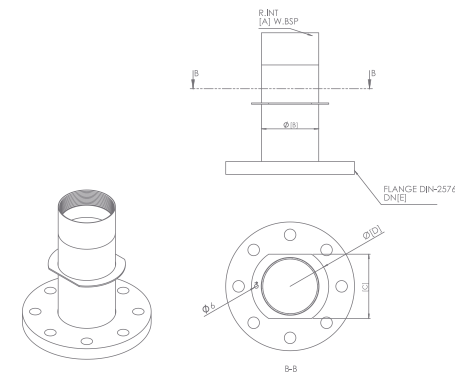
Доступны в стандартных размерах от 1 до 4 дюймов.

Все модели чрезвычайно прочны и устойчивы к окислению, поскольку они полностью изготовлены из нержавеющей стали AISI 316.

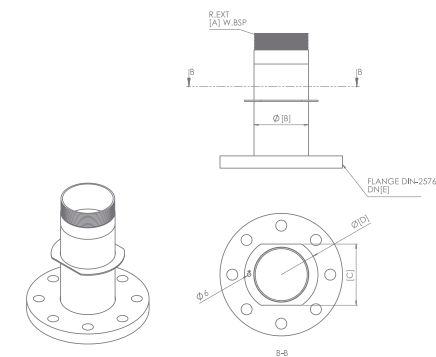
PIPE FITTING FL-FL



PIPE FITTING FL-F



PIPE FITTING FL-M



PIPE FITTING

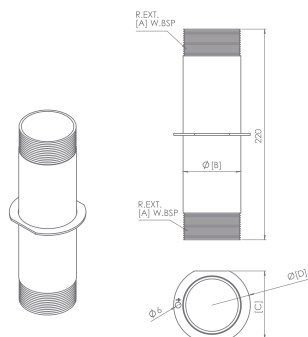
Артикул:		Д [мм]	A	B [мм]	C	D	E
66630	PIPE FITTING FL-FL 3"	220	80	88,9	110	120	-
66631	PIPE FITTING FL-FL 4"	220	100	114,3	135	145	-
66632	PIPE FITTING FL-M 3"	220	3"	88,9	110	120	80
66633	PIPE FITTING FL-M 4"	220	4"	114,3	135	145	100
66634	PIPE FITTING FL-F 3"	220	3"	100	100	120	80
66635	PIPE FITTING FL-F 4"	220	4"	125	126	145	100

Трубопроводная арматура - лучший способ соединения труб через стену или пол фонтана.

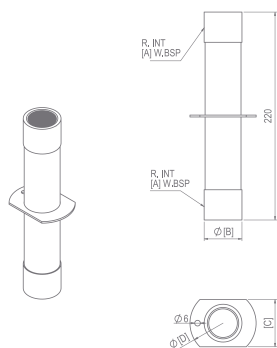
Доступны в стандартных размерах от 1 до 4 дюймов.

Все модели чрезвычайно прочны и устойчивы к окислению, поскольку они полностью изготовлены из нержавеющей стали AISI 316.

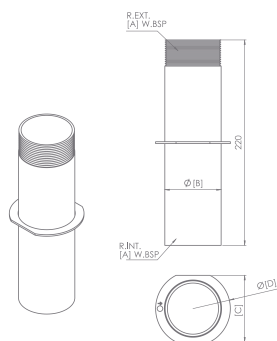
PIPE FITTING M-M



PIPE FITTING F-F



PIPE FITTING M-F



АКСЕССУАРЫ PIPE FITTING

ASTRALPOOL 



PIPE FITTING

Артикул		Д [мм]	A	B [мм]	C [мм]	D [мм]
66615	PIPE FITTING M-M 1"	220	1"	33,4	45	70
66616	PIPE FITTING M-M 1-1/2"	220	1 1/2"	48,3	60	75
66617	PIPE FITTING M-M 2"	220	2"	60,3	72	80
66618	PIPE FITTING M-M 3"	220	3"	88,9	100	120
66619	PIPE FITTING M-M 4"	220	4"	114,3	126	145
66620	PIPE FITTING F-F 1"	220	1"	40	50	70
66621	PIPE FITTING F-F 1-1/2"	220	1 1/2"	55	65	110
66622	PIPE FITTING F-F 2"	220	2"	70	85	120
66623	PIPE FITTING F-F 3"	220	3"	100	125	150
66624	PIPE FITTING F-F 4"	220	4"	125	145	160
66625	PIPE FITTING M-F 1"	220	1"	40	45	70
66626	PIPE FITTING M-F 1-1/2"	220	1 1/2"	55	80	110
66627	PIPE FITTING M-F 2"	220	2"	70	80	110
66628	PIPE FITTING M-F 3"	220	3"	100	100	120
66629	PIPE FITTING M-F 4"	220	4"	125	126	145

АКСЕССУАРЫ

CABLE INLET FITTING 1 - 2" FEMALE THREAD

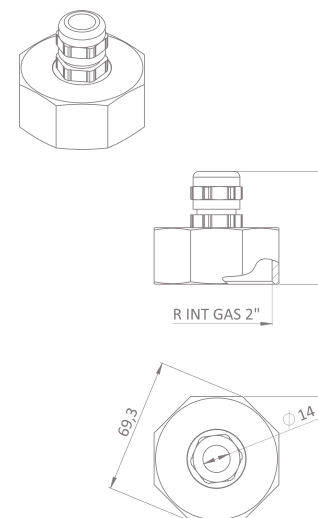


Кабельный ввод 2" с резьбой для проводов различного диаметра в зависимости от модели. Изготовлен из нержавеющей стали AISI 316 и никелированной латуни.

Работает как кабельный ввод для труб размером 2".

CABLE INLET FITTING 1 - 2" FEMALE THREAD	72049	73350
Размеры (Д x Ш x В) [мм]	70 x 64 x 58	70 x 64 x 65
Диаметр кабеля [мм]	5-14	11-20
Connection	2" G	2" G
Материал	Нержавеющая сталь 316 / Никелированная латунь	Нержавеющая сталь 316 / Никелированная латунь

CABLE INLET FITTING 1 - 2" FEMALE THREAD



Фильтрующая сетка PREFILTER LFS устанавливается на входах всасывающих линий для защиты устройств и водяного контура от грубых загрязнений. Универсальна, потому что ее можно установить непосредственно на трубу и легко прикрутить к полу.

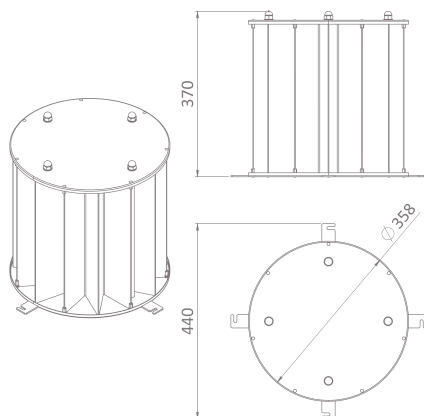
Имеет большую поверхность фильтра, что значительно увеличивает время засорения фильтра.

Это очень прочная и устойчивая к коррозии модель, полностью изготовленная из нержавеющей стали AISI 316.

PREFILTER LFS АРТИКУЛ: 73348

Размеры (Д x Ш x В) [мм]	440 x 440 x 370
Присоединение	DN150
Фильтрующая поверхность [м2]	1
Фильтруемые частицы [мм]	5
Материал	AISI 316 нержавеющая сталь
Вес [кг]	4,5

PREFILTER LFS



АКСЕССУАРЫ PREFILTER LFS

ASTRALPOOL 



PRESSURE HOLDING VALVE

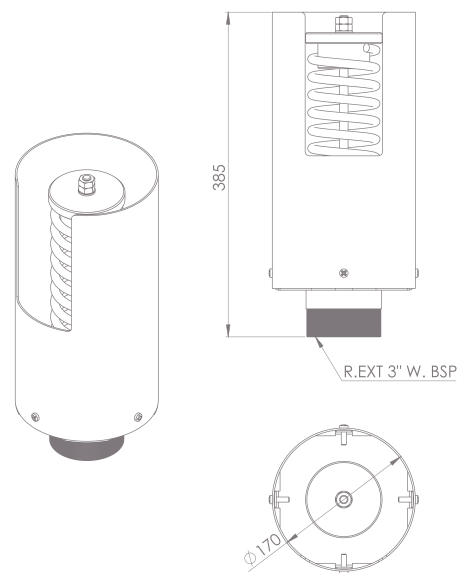
Клапан сброса давления предназначен для установки в коллекторах с несколькими контролируемыми выходами. С помощью этого клапана можно поддерживать давление в коллекторе независимо от открытых выходов. Также, клапан помогает защитить насос от перегрузки и линии избыточного давления, в дополнение к обеспечению минимального расхода.

Это очень прочная и устойчивая к коррозии модель, полностью изготовленная из нержавеющей стали AISI 316.

PRESSURE HOLDING VALVE АРТИКУЛ: 73349

Размеры (Д x Ш x В) [мм]	385 x 170 x 170
Присоединение	3"М
Максимальный расход [л/мин]	720
Максимальное давление [бар]	2.2
Материал	AISI 316 Нержавеющая сталь

FLOOR DRAIN





Pressure Holding Valve



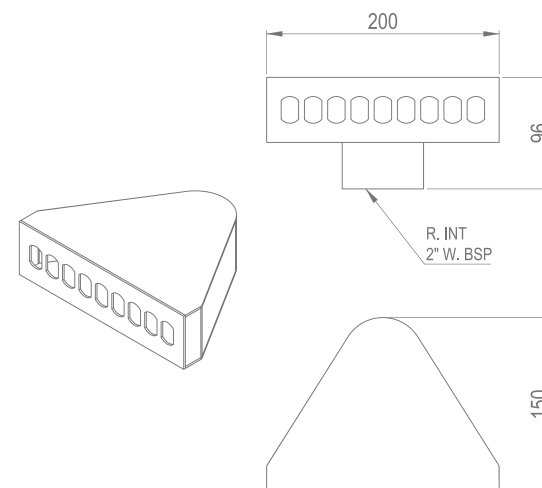
АКСЕССУАРЫ OVERFLOW



Эта переливная арматура предназначена для поддержания стабильного уровня воды и предотвращения затопления. Подходит для любого типа фонтана.

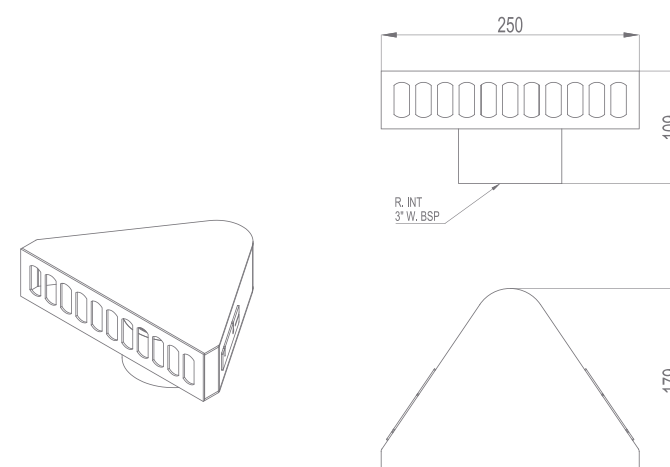
Доступна в двух различных моделях, в зависимости от поверхности фонтана. Обе модели выполнены из нержавеющей стали AISI 316 для обеспечения высокой защиты от ржавчины и атмосферных воздействий.

OVERFLOW 200 66612



OVERFLOW	66612	66613
Размеры (Д x Ш x В) [мм]	200 x 150 x 96	250 x 179 x 104
Аспирационный поток 0,5 м/с [м3/ч]	4,5	10
Присоединение	2" G	3" G
Материал	Нержавеющая сталь 316	Нержавеющая сталь 316

OVERFLOW 250 66613



Эта переливная арматура предназначена для поддержания стабильного уровня воды и предотвращения затопления. Подходит для любого типа фонтана.

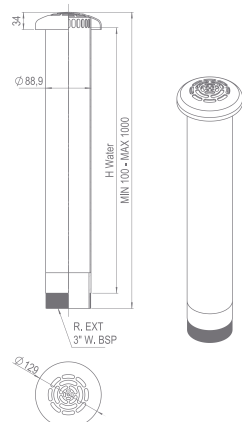
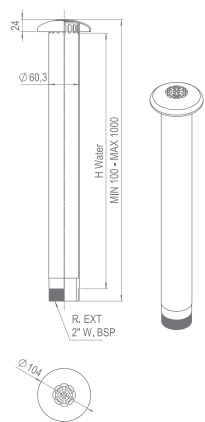
Доступна в двух различных моделях, в зависимости от поверхности фонтана.

Стандартная модель изготавливается размером от 10 до 100 сантиметров, с возможностью изготовления других размеров по запросу.

Выполнены из нержавеющей стали AISI 316 для обеспечения высокой защиты от ржавчины и атмосферных воздействий.

OVERFLOW 2" 66610LXXXX

OVERFLOW 3" 66611LXXXX



ASTRALPOOL

АКСЕССУАРЫ OVERFLOW

* поставка под заказ

OVERFLOW	66610LXXXX	66611LXXXX
Размеры (Д x Ш x В) [мм]	105 x 105 x (100-1000)	130 x 130 x (100-1000)
Аспирационный поток 0,5 м/с [м3/ч]	4,5	10
Присоединение	2" G	3" G
Материал	Нержавеющая сталь 316	Нержавеющая сталь 316

OVERFLOW 3" 66611LXXXX

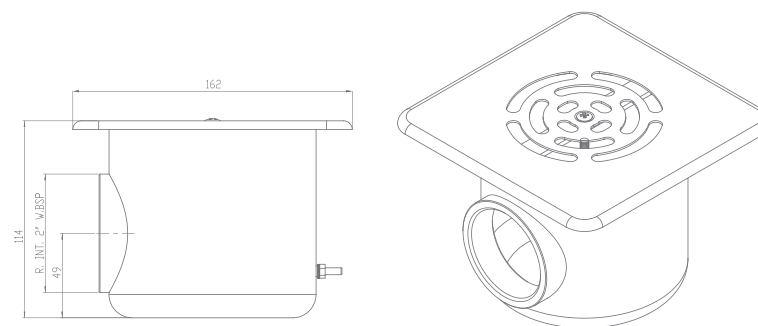
АКСЕССУАРЫ FLOOR DRAIN



Этот донный слив предназначен для установки в полу чаши фонтана и идеально подходит для слива или возврата воды из фонтана. Полностью изготовлен из нержавеющей стали AISI 316.

FLOOR DRAIN Code: 66614	
Размеры (Д x Ш x В) [мм]	162 x 162 x 116
Аспирационный поток 0,5 м/с [м3/ч]	4,5
Присоединение	2" G
Материал	Нержавеющая сталь 316

FLOOR DRAIN

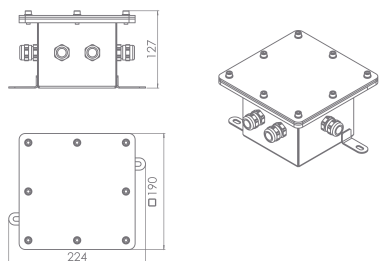


Подводная кабельная муфта - лучший способ обеспечить водонепроницаемые соединения между кабелем в фонтане. Благодаря оригинальному дизайну допускается подключение разных устройств с одной и той же распределительной коробкой.

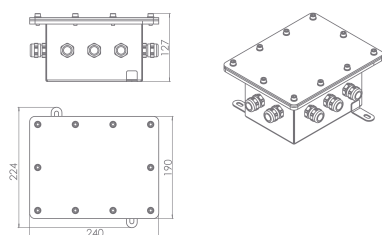
Это очень прочная и устойчивая к окислению модель, полностью изготовленная из нержавеющей стали AISI 316.

	66602	66603	66604	66605
Размеры (Д x Ш x В) [мм]	224x190x127	240x224x127	324x290x127	324x290x139
Количество входов	6	10	16	32
Диаметр кабеля	5-14	5-14	5-14	5-14
Материал	Нержавеющая сталь 316			
Класс защиты	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68

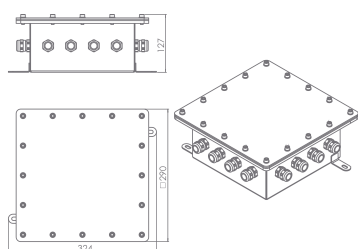
JUNCTION BOX - 6 66602



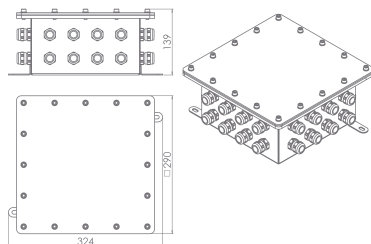
JUNCTION BOX - 10 66603



JUNCTION BOX - 16 66604



JUNCTION BOX - 32 66605



АКСЕССУАРЫ JUNCTION BOXES

ASTRALPOOL 



* поставка под заказ

АКСЕССУАРЫ

CABLE INLET FITTING

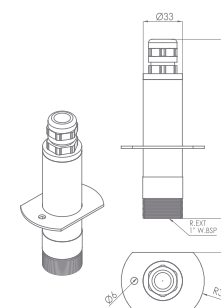


Кабельный ввод — лучший способ обеспечить водонепроницаемые соединения для кабеля через стены фонтана. Благодаря оригинальному дизайну можно подключать различные устройства с одинаковым кабельным вводом.

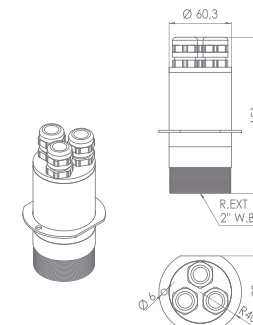
Это очень прочная и устойчивая к окислению модель, полностью изготовленная из нержавеющей стали AISI 316.

	66598	66599	66600	66601
Размеры (Д x Ш x В) [мм]	70x48x151	80x70x151	175x175x181	215x215x181
Присоединение	1" G	2" G	3" G	4" G
Количество входов	1	3	5	8
Диаметр провода	5-14	5-14	5-14	5-14
Материал	Нержавеющая сталь 316			
Класс защиты	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68

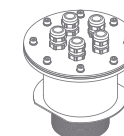
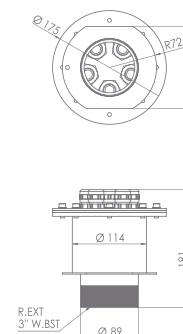
CABLE INLET FITTING - 1 66598



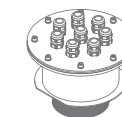
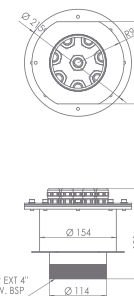
CABLE INLET FITTING - 3 66599



CABLE INLET FITTING - 5 66600



CABLE INLET FITTING - 8 66601



Кабельный ввод — лучший способ обеспечить водонепроницаемые соединения для кабеля через стены фонтана. Благодаря оригинальному дизайну можно подключать различные устройства с одинаковым кабельным вводом.

Это очень прочная и устойчивая к окислению модель, полностью изготовленная из нержавеющей стали AISI 316.

	66606	66607	66608	66609
Размеры (Д x Ш x В) [мм]	290x290x253	290x290x265	290x290x270	290x290x282
Connection	3"G	3"G	4"G	4"G
Number of inlets	16	32	16	32
Wire diameter	5-14	5-14	5-14	5-14
Material	Stainless steel 316			
Protection class	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68

АКСЕССУАРЫ

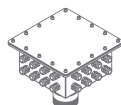
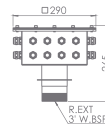
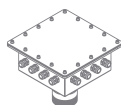
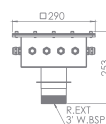
ASTRALPOOL 

CABLE INLET FITTING BOX



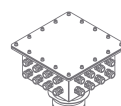
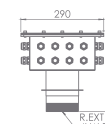
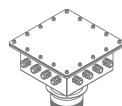
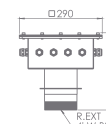
CABLE INLET FITTING BOX 66606

CABLE INLET FITTING BOX 66607



CABLE INLET FITTING BOX 66608

CABLE INLET FITTING BOX 66609



ELECTRIC VALVES CPV

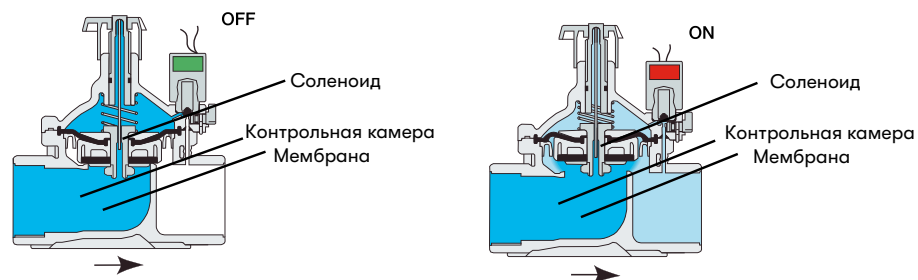
ELECTRIC VALVES

Размеры	¾", 1", 1½", 2", 3" BSP female
Напряжение	24 В AC
Минимальный поток	0,5 м3/ч
Рабочее давление	0,7 - 10 bar
Материал	Усиленный нейлон
Управление	Электрический - соленоид 2 способа
Контроль потока	Да
Прочие характеристики	Без труб или внешних аксессуаров Компактная конструкция Закрывающая крышка болта Самоочищающееся отверстие

ELECTRIC VALVES 24VAC

CPV2071B - Electric valve ¾"	56113
CPV2101B - Electric valve 1"	56114
CPV2151B - Electric valve 1½"	56115
CPV2201B - Electric valve 2"	56116
CPV1300B - Electric valve 3" (no flow control)	57641
CPV1301B - Electric valve 3"	60556

ПРИНЦИП РАБОТЫ



Закрытая позиция

Внутреннее ограничение непрерывно допускает линейное давление в контрольной камере. Соленоид контролирует отток из контрольной камеры. Когда соленоид закрыт, он вызывает накопление давления в контрольной камере, из-за чего клапан закрывается.

Открытая позиция

Открытие соленоида высвобождает больше потока из контрольной камеры, чем может допустить ограничение. Это приводит к падению накопленного давления в контрольной камере, позволяя давлению в трубопроводе воздействовать на пробку клапана.

COMPONENTS

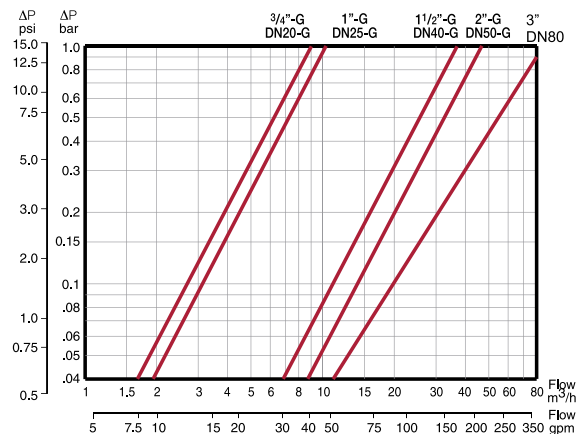
ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ
1 Bolts and nuts	Нержавеющая сталь
2 Соленоид	
3 Ручка управления	
4 Игла	
5 Контроль потока	
6 Вспомогательная закрывающая пружина	Неокисляемая Сталь
7 Мембрана	NBR
8 Внутренний ограничитель	
9 Корпус	Усиленный нейлон



Electric Valves CPV

ELECTRIC VALVES CPV

ДИАГРАММА ПОТОКА



ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ	3/4"	1"	1 1/2"	2"	3"
2	0,06	0,04			
3	0,125	0,09			
4	0,2	0,15			
5	0,3	0,25			
6	0,5	0,35			
7	0,7	0,5	0,04		
8	0,8	0,6	0,05		
9	1	0,7	0,07	0,04	
10		1	0,09	0,05	
15			0,175	0,1	0,06
20			0,3	0,2	0,1
30			0,7	0,4	0,2
40				0,7	0,3
50					0,4

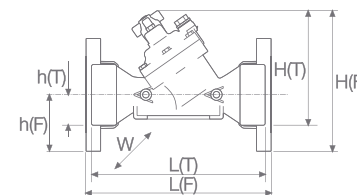
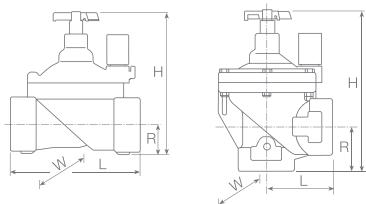
ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ	DN20 - 3/4"	DN25 - 1"	DN40 - 1 1/2"	DN50 - 2"	DN80 - 3"
Kv (м³/ч)	9	10,5	37	47	100

ЗНАЧЕНИЕ KV VALUE:

V потока (водный поток) - м³/ч при температуре от 5 to 30 °C, через клапан с потерей давления Δp = p1- p2=1 бар

РАЗМЕРЫ	DN20	DN25	DN40	DN50
L (мм)	110	110	160	170
H (мм)	115	115	180	190
R (мм)	22	22	35	38
W (мм)	78	78	125	125
Вес (кг.)	0,35	0,33	1	1,1

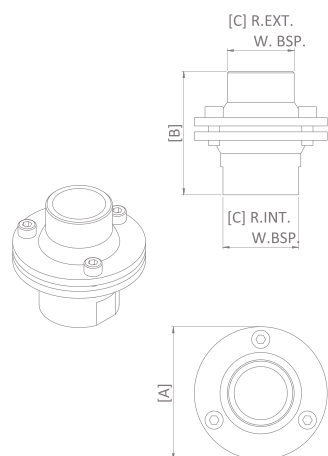
РАЗМЕРЫ DN80	L (мм)	H (мм)	h (мм)	W (мм)	Вес (кг)
	298	180	50	190	1,6



Шаровое соединение является идеальным адаптером для всех типов форсунок. Исправляет неровности, возникающие в работе. Поворотный элемент также позволяет устанавливать форсунки любого типа под любым нужным углом.

SWIVEL	66930	66929	73347
Размеры (А x В) [мм]	70 x 68	93 x 89	49 x 85
Присоединение (С)	1" G	1-1/2" G	1" G
Макс рабочий угол	+22° / -22°	+23° / -23°	+18° / -18°
Материал	AISI 316	AISI 316	Никелированная латунь
Вес [кг]	0,6	1	0,4

SWIVEL АРТИКУЛ: 66930 - 66929



SWIVEL АРТИКУЛ: 73347

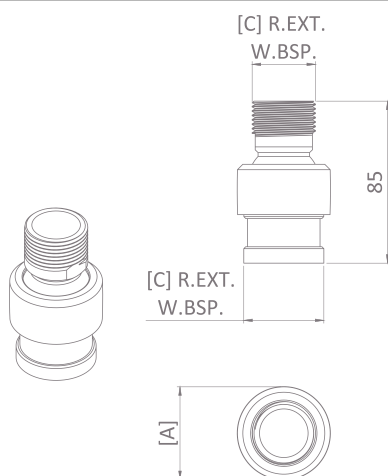


ФОТО В ДЕЙСТВИИ

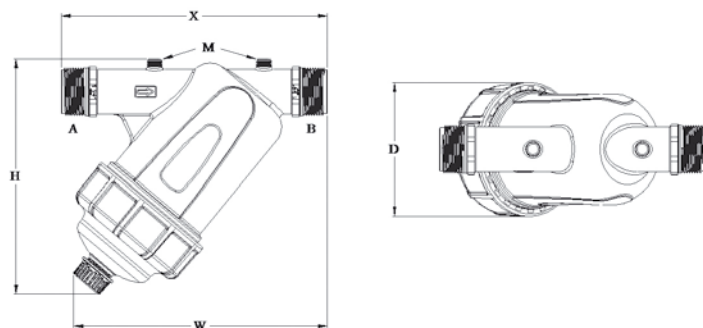


АКСЕССУАРЫ LF FILTERS



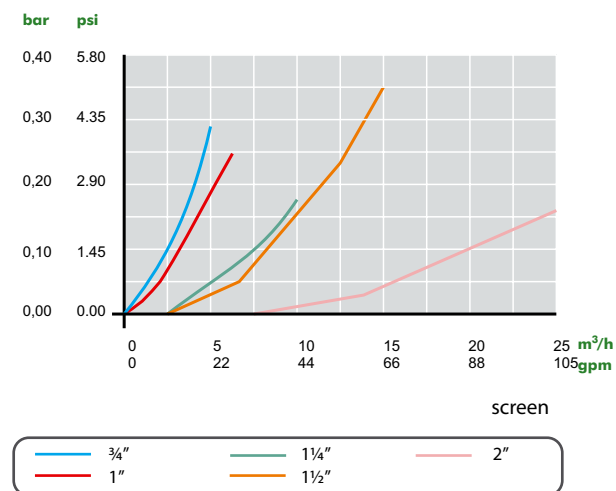
РАЗМЕРЫ	H		W		X		D	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
3/4"	173	7	185	7	158	6	83	3
1"	173	7	190	7	168	7	133	5
1"1/4	202	8	231	9	231	9	133	5
1"1/2	202	8	231	9	231	9	115	5
2"	248	10	270	11	267	11	144	6

LF FILTERS



	Присоединение	Макс. поток	Поверхность фильтра (сетка)	Макс. температура / давление
CEPEX MANUAL LF FILTERS	3/4"	5 м³/ч - 22 gpm	160 см² - 25 in²	8 бар/116 psi - 60 °C/140 °F
	1"	6 м³/ч - 26 gpm	160 см² - 25 in²	8 бар/116 psi - 60 °C/140 °F
	1 1/4"	10 м³/ч - 44 gpm	265 см² - 41 in²	8 бар/116 psi - 60 °C/140 °F
	1 1/2"	14 м³/ч - 62 gpm	265 см² - 41 in²	8 бар/116 psi - 60 °C/140 °F
	2"	25 м³/ч - 110 gpm	485 см² - 75 in²	8 бар/116 psi - 60 °C/140 °F

ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ



MESH LF FILTERS

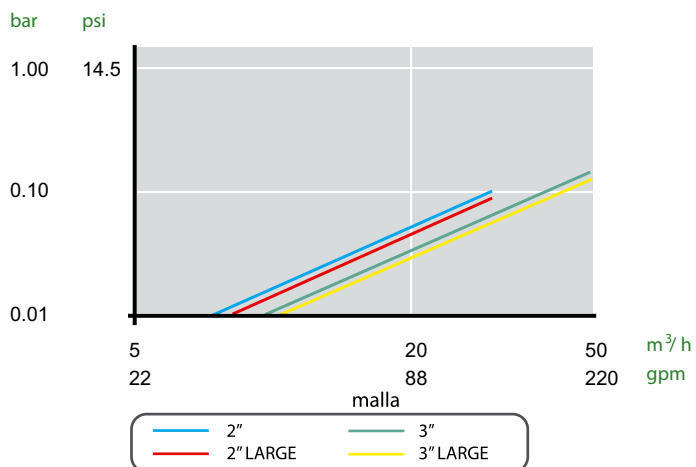
CEPEX MANUAL LF FILTER 3/4"B SCREEN 130MICRON - Q 5M3/H	34910
CEPEX MANUAL LF FILTER 1"B SCREEN 130 MICRON - Q 6M3/H	34911
CEPEX MANUAL LF FILTER 1 1/4"B SCREEN 130M - Q 10M3/H	04132
CEPEX MANUAL LF FILTER 1 1/2"B SCREEN 130M - Q 14M3/H	04133
CEPEX MANUAL LF FILTER 2"B SCREEN 130 MICRON - Q 25M3/H	34912

Артикул

	Присоединение	Макс. поток	Поверхность фильтра (сетка)	Макс. температура / давление
CEPEX MANUAL HFL FILTERS	2"	30 м³/ч - 132 gpm	650 см² - 101 in²	6 bar/90 psi - 60 °C/140 °F
	2" LARGE	30 м³/ч - 132 gpm	960 см² - 149 in²	6 bar/90 psi - 60 °C/140 °F
	3"	50 м³/ч - 220 gpm	650 см² - 101 in²	6 bar/90 psi - 60 °C/140 °F
	3" LARGE	50 м³/ч - 220 gpm	960 см² - 149 in²	6 bar/90 psi - 60 °C/140 °F

Стандарт: 130 микрон - 8 бар
Други опции по запросу

ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ



MESH HFL FILTERS

Артикул

CEPEX MANUAL HFL FILTER 2 B SCREEN 130 MICRON 30 M3/H	62271
CEPEX MANUAL HFL FILTER 2LARGE B SCREEN 130M 30M3/H	62273
CEPEX MANUAL HFL FILTER 3 B SCREEN 130 MICRON 50M3/H	62275
CEPEX MANUAL HFL FILTER 3LARGE B SCREEN 130 MICRON 50M3/H	62277

АКСЕССУАРЫ

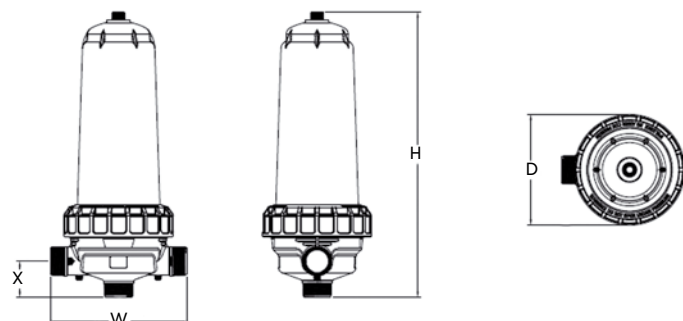
HFL FILTERS

ASTRALPOOL



РАЗМЕРЫ	H		W		X		D	
	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм
2"	445	17.5	286	11.2	75	3.0	231	9.1
2" LARGE	595	23.4	286	11.2	75	3.0	231	9.1
3"	495	19.5	336	13.2	110	4.3	231	9.1
3" LARGE	645	25.4	336	13.2	110	4.3	231	9.1

HFL FILTERS



VICTORIA PLUS SILENT PUMP

Самовсасывающий насос с однофазными и трехфазными двигателями от 1/2 до 3 л.с. Оснащен предфильтром для предотвращения попадания посторонних предметов, которые могут повредить его гидравлические части. Двигатель имеет степень защиты IP-55 и готовы к работе в условиях высокой температуры и влажности.

Основные характеристики:

- Низкий уровень шума: от 61 дБА до 70 дБА.
- Простота в использовании: крышка предварительного фильтра с 2 рычагами в комплекте (гаечный ключ не требуется).
- Совместимость: полностью совместима с фонтанами, оснащенными насосом Victoria Plus.
- Увеличенный передний подшипник для улучшения осевой тяги.

Опционально:
60 Hz pumps (артикул XXXX-0810).

VICTORIA PLUS SILENT PUMP



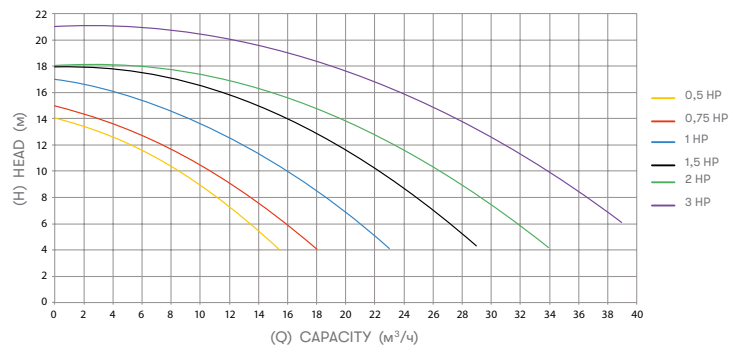
Артикул	Размеры									
	A	B	C	D	D1	E	F	H	I	
65557	581	281	246	Внешняя резьба Victoria Plus Silent	2"	GAS	359	322	164	254
65558	581	281	246		2"	GAS	359	322	164	254
65560	581	281	246		2"	GAS	359	322	164	254
65561	581	281	246		2"	GAS	359	322	164	254
65562	581	281	246		2"	GAS	359	322	164	254
65563	581	281	246		2"	GAS	359	322	164	254
65564	615	281	246		2"	GAS	359	356	164	254
65565	615	281	246		2"	GAS	359	356	164	254
65566	615	281	246		2"	GAS	359	356	164	254
65567	615	281	246		2"	GAS	359	356	164	254
65569	646	281	246	2"	GAS	359	387	164	254	
65570	615	281	246	2"	GAS	359	356	164	254	

	Артикул	Станд. комплект	Станд. Вес [кг]	Станд. Объем [м³]
10.000 л/ч 0,43 кВт (1/2 HP) 230 V II	65557	1	12	0.07
10.000 л/ч 0,43 кВт (1/2 HP) 230/400 V III	65558	1	12	0.07
11.000 л/ч 0,61 кВт (3/4 HP) 230 V II	65560	1	13	0.07
11.000 л/ч 0,60 кВт (3/4 HP) 230/400 V III	65561	1	13	0.07
16.000 л/ч 0,78 кВт (1 HP) 230 V II	65562	1	14	0.07
16.000 л/ч 0,76 кВт (1 HP) 230/400 V III	65563	1	14	0.07
21.500 л/ч 1,10 кВт (1,5 HP) 230 V II *	65564	1	14	0.07
21.500 л/ч 1,10 кВт (1,5 HP) 230/400 V III *	65565	1	14	0.07
26.000 л/ч 1,46 кВт (2 HP) 230 V II *	65566	1	17	0.07
26.000 л/ч 1,46 кВт (2 HP) 230/400 V III *	65567	1	17	0.07
34.000 л/ч 2,20 кВт (3 HP) 230/400 V II *	65569	1	18	0.07
34.000 л/ч 2,20 кВт (3 HP) 230/400 V III *	65570	1	18	0.07

*Набор аксессуаров из ПВХ (не входит в комплект насоса) 67655 1 - -

Артикул	Мощность CV/HP	Напряжение V	Max. H м	RPM	Nom. Q м³/ч	Nom. H м	Вес кг	Объем м³
65557	1/2 CV II	230V	14	2810	11	8	12	0.07
65558	1/2 CV III	230/400V	14	2825	11	8		
65560	3/4 CV II	230V	15	2802	11	10	13	
65561	3/4 CV III	230/400V	15	2810	11	10		
65562	1 CV II	230V	17	2810	16	10	14	
65563	1 CV III	230/400V	17	2810	16	10		
65564	1.5 CV II	230V	18	2800	22,5	10	17	
65565	1.5 CV III	230/400V	18	2810	22,5	10		
65566	2 CV II	230V	18	2860	26,5	10	18	
65567	2 CV III	230/400V	18	2800	26,5	10		
65569	3 CV II	230V	21	2827	34	10	18	
65570	3 CV III	230/400V	21	2780	34	10		

VICTORIA PLUS SILENT PUMP PERFORMANCE CURVE





Victoria Plus Silent Pump



САМОВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОСЫ

KIVU PUMP

Высокопроизводительный пластиковый самовсасывающий насос 1500 об/мин.

- 3 модели по мощности: 3 л. с., 4 л. с. и 5,5 л. с.
- Низкий уровень звука: всего 59 дБА
- Гидравлический КПД без предварительного фильтра 78% (согласно стандарту ISO 9906).
- Качественное механическое уплотнение для соленой воды.
- МЭК высокоэффективные двигатели (IE3).
- Стандартный вал двигателя (совместимость с любым производителем насосов).
- Продукт с маркировкой GS
- Насос поставляется с предфильтром (в 2 упаковках: насос + предфильтр).

	Артикул	Станд. комплект	Станд. Вес [кг]	Станд. Объем [м ³]
Kivu 2,20 кВт (3 HP) 230/400V 50 Гц + префильтр	66047	1	56.4	0.35
Kivu 2,20 кВт (3 HP) 400/690V 50 Гц + префильтр	63042	1	56.4	0.35
Kivu 3,00 кВт (4 HP) 230/400V 50 Гц + префильтр	66048	1	59.4	0.35
Kivu 3,00 кВт (4 HP) 400/690V 50 Гц + префильтр	63043	1	59.4	0.35
Kivu 4,10 кВт (5.5 HP) 230/400V 50 Гц + префильтр	66049	1	66.4	0.35
Kivu 4,10 кВт (5.5 HP) 400/690V 50 Гц + префильтр	63044	1	66.4	0.35

Артикул	Мощность HP	A	Da	Dt	DNa	DNi	C	C1	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	Ma	Mi
		MM																						
63042 66047	3	440	-	220	-	100 - 4"	462	610	279	206	480	313	320	561	29.5	882	157	181.5	100	460	154	590	-	180
63043 66048	4	440	-	220	-	100 - 4"	462	610	279	206	480	313	320	561	29.5	882	157	181.5	100	460	154	590	-	180
63044 66049	5.5	440	-	220	-	100 - 4"	462	610	279	206	480	313	345	561	156	906	157	181.5	100	460	154	621	-	180

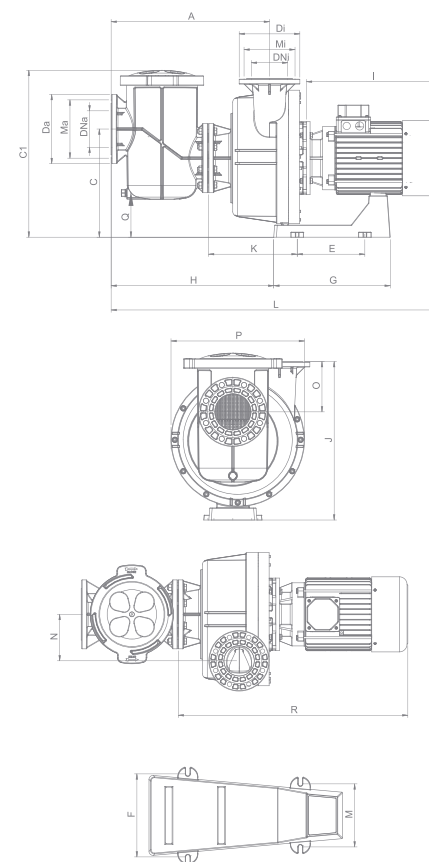
Фланцевые патрубки по стандарту DIN-2501. Быстросъемная прозрачная крышка. Сливная пробка. Максимальное рабочее давление 1,5 бар.

	Артикул	Станд. комплект	Станд. Вес [кг]	Станд. Объем [м ³]
Емкость 25 л. 6" Connections DN 150	56733	1	9.9	0.08

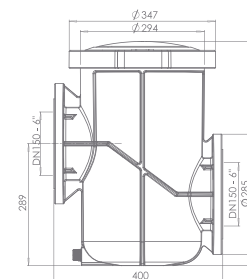
Опционально:

60 Hz pumps (артикул XXXX-0810).

KIVU PUMP



KIVU STRAINERS





фильтр

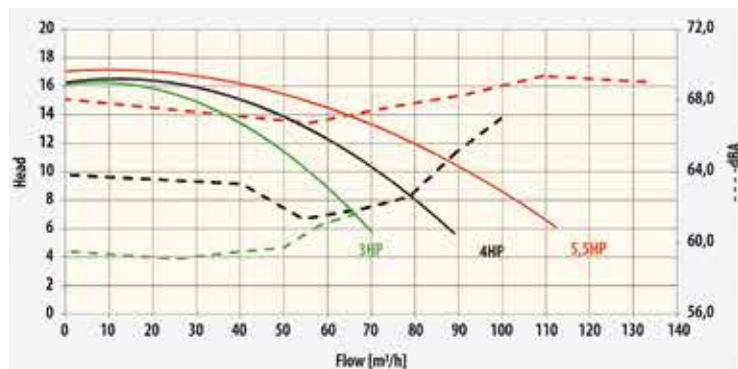
Kivu Pump



AstralPool Toolbox app
for IOS and Android

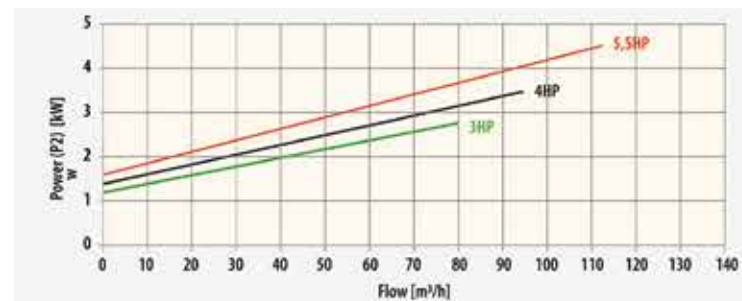
GRAPH SHOWING PERFORMANCE OF PUMPS WITHOUT PREFILTER

Давление / Расход



GRAPH SHOWING PERFORMANCE OF PUMPS WITHOUT PREFILTER

Мощность / Расход



САМОВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОСЫ

KIVU PUMP

Высокопроизводительный пластиковый центробежный насос, работающий при 1500 об / мин.

- 3 режима мощности: 7,5 л.с., 10 л.с. И 15 л.с.
- Низкий уровень звука: всего 66 дБА
- Гидравлический КПД без предварительного фильтра 85% (стандарт 9906 ISO).
- Качественное механическое уплотнение для соленой воды.
- МЭК высокоэффективные двигатели (IE3).
- Стандартный вал двигателя (совместимость с любым производителем насосов).
- Продукт с маркировкой GS
- Насос поставляется с предфильтром (в 2 упаковках: насос + предфильтр).

	Артикул	Станд. комплект	Станд. Вес [кг]	Станд. Объем [м ³]
Kivu 5,60 кВт (7.5 HP) 230/400 V 50 Гц + предфильтр	56633	1	107.4	0.43
Kivu 5,60 кВт (7.5 HP) 400/690 V 50 Гц + предфильтр	56634	1	107.4	0.43
Kivu 7,50 кВт (10 HP) 230/400 V 50 Гц + предфильтр	56635	1	117.9	0.45
Kivu 7,50 кВт (10 HP) 400/690 V 50 Гц + предфильтр	56637	1	117.9	0.45
Kivu 11,20 кВт (15 HP) 230/400 V 50 Гц + предфильтр	56638	1	151.2	0.49
Kivu 11,20 кВт (15 HP) 400/690 V 50 Гц + предфильтр	56639	1	151.2	0.49

Code	Power HP	A	Da	Di	DNa	DNi	C	C1	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	Ma	Mi		
mm																										
56633	7.5	653	285	250	150	- 6"	125	- 5"	446	688	279	206	290	540	410	653	141	1215	157	192	208	550	157	815	240	210
56634																										
56635	10	653	285	250	150	- 6"	125	- 5"	446	688	279	206	290	540	445	653	141	1250	157	192	208	550	157	850	240	210
56637																										
56638	15	653	285	250	150	- 6"	125	- 5"	446	688	279	206	290	670	510	653	271	1315	157	192	208	550	157	915	240	210
56639																										

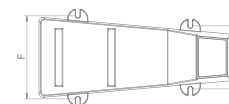
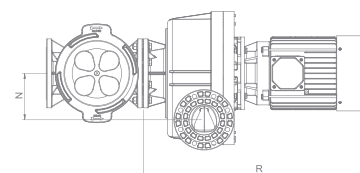
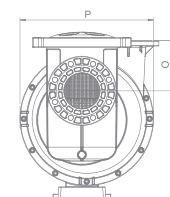
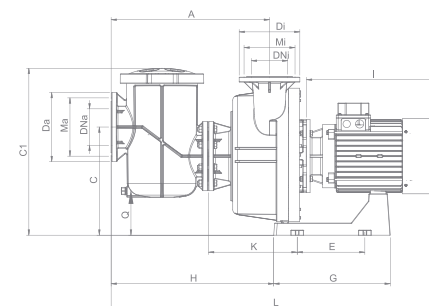
Фланцы просверлены по стандарту DIN-2501. Быстро закрывающаяся крышка. Полипропиленовая корзина. Сливная пробка. Максимальное рабочее давление 1,5 бар.

	Артикул	Станд. комплект	Станд. Вес [кг]	Станд. Объем [м ³]
25 l Capacity 6" Connections DN 150	56733	1	9.9	0.08

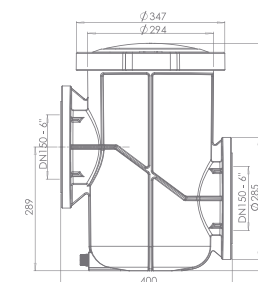
Опционально:

60 Hz pumps (артикул XXXX-0810).

KIVU PUMP



KIVU STRAINERS





AstralPool Toolbox app
for IOS and Android

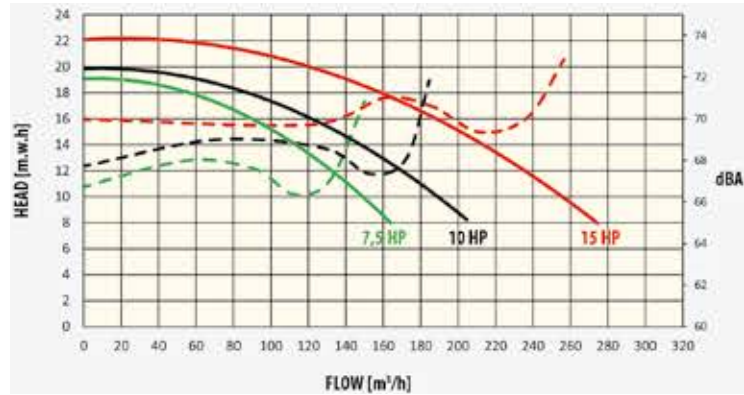


фильтр

Kivu Pump

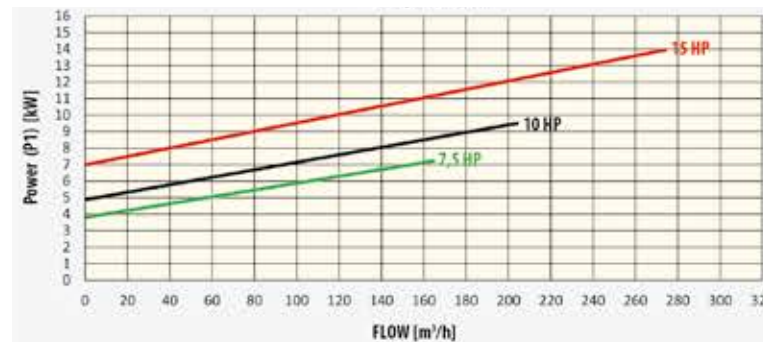
GRAPH SHOWING PERFORMANCE OF PUMPS WITHOUT PREFILTER

Давление / Расход



GRAPH SHOWING PERFORMANCE OF PUMPS WITHOUT PREFILTER

Мощность / Расход



САМОВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОСЫ

SUBMERSIBLE PUMP DF WITH PREFILTER

Погружные насосы DF имеют встроенный предфильтр, который способствует правильной работе устройства. Он имеет большую поверхность фильтра, что значительно увеличивает время наполнения фильтра.

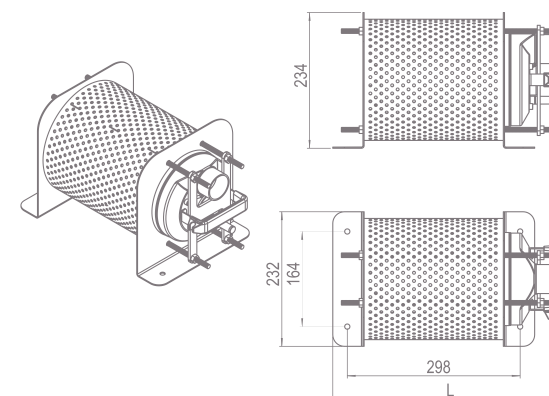
В комплекте опоры для облегчения горизонтальной установки насоса.

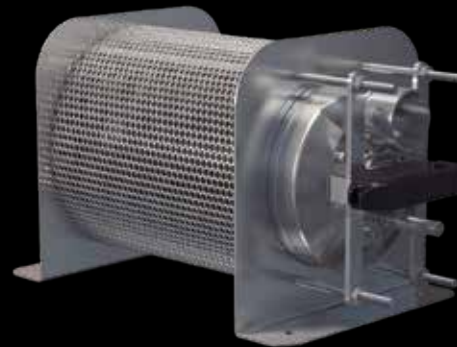
Существует несколько моделей насосов в соответствии с потребностями каждой установки.

Очень прочная и устойчивая к коррозии модель, изготовленная из нержавеющей стали AISI 304.

		70173	70175	70177	70179	70180	70181	70184	70190
Размеры	Длина (L)	402	417	447	447	402	417	447	447
	Ширина (W)	232	232	232	232	232	232	232	232
	Высота (H)	234	234	234	234	234	234	234	234
Напряжение [В]		230	230	230	230	400	400	400	400
Мощность [кВт]		0,55	0,75	1,1	1,5	0,55	0,75	1,1	1,5
Максимальный расход [л/мин]		250	325	375	420	250	325	375	420
Максимальная высота [м]		10,9	14	16,1	20,6	10,9	14	16,1	20,6
Присоединение		1 1/2" G	1 1/2" G	1 1/2" G	1 1/2" G	1 1/2" G	1 1/2" G	1 1/2" G	1 1/2" G
Минимальная глубина [мм]		300	300	300	300	300	300	300	300

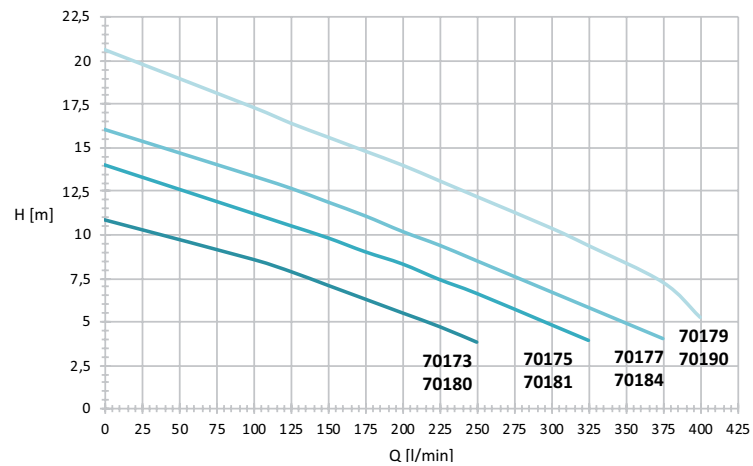
SUBMERSIBLE PUMP DF WITH PREFILTER





Submersible Pump Df With Prefilter

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА



ФИЛЬТРЫ ARALS STRAINERS

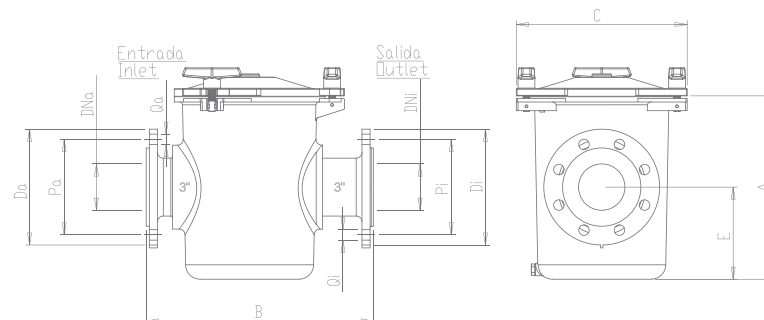


Корпус и крышка фильтра изготовлены из чугуна. Корзина ситечка из нержавеющей стали AISI-304. Фланцевые соединения изготавливаются в соответствии со стандартом DIN-2501. Максимальное рабочее давление 2,5 бар.

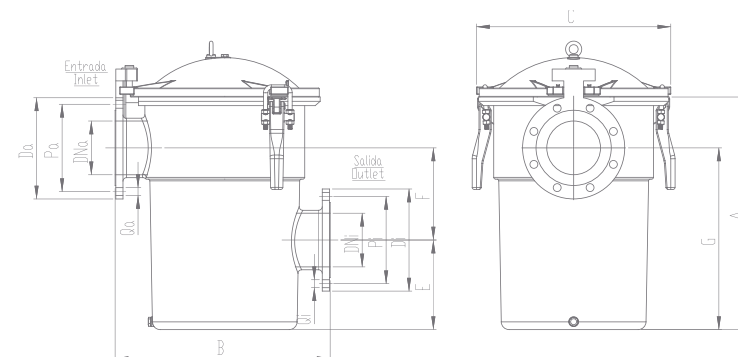
ARALS STRAINERS 11 I	Артикул	Станд. комплект	Станд. Вес [кг]	Станд. Объем [м ³]
Flanges DN 65 (2 1/2") DN 65 (2 1/2")	20026	1	35	0.051
Flanges DN 100 (4") DN 100 (4")	20029	1	35	0.051
Flanges DN 125 (5") DN 125 (5")	20030	1	35	0.051
Flanges DN100 (4") DN 80 (3")	20032	1	35	0.051
Flanges DN 125 (5") DN 100 (4")	20033	1	35	0.051

ARALS STRAINERS 37 I	Артикул	Станд. комплект	Станд. Вес [кг]	Станд. Объем [м ³]
Flanges DN 150 (6") DN 150 (6")	01268	1	129	0.319

ARALS STRAINERS 11 I



ARALS STRAINERS 37 I



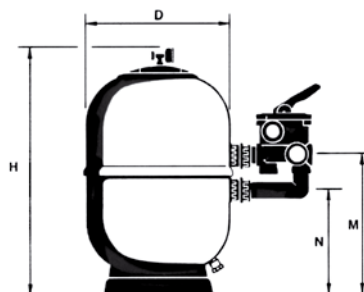
Артикул	Емкость	Входное соединение				Выходное соединение				Размеры (мм)					
		Da (мм)	DNa	Pa (мм)	Qa (мм)	Di (мм)	DNi	Pi (мм)	Qi (мм)	A	B	C	E	F	G
20026	11	185	65-2 1/2"	145	4 18	185	65-2 1/2"	145	4 18	315	392	295	159	-	-
20029	11	220	100-4"	180	8 18	220	100-4"	180	8 18	315	392	295	159	-	-
20030	11	250	125-5"	210	8 18	250	125-5"	210	8 18	315	392	295	159	-	-
20032	11	220	100-4"	180	8 18	200	80-3"	160	8 18	315	392	295	159	-	-
20033	11	250	125-5"	210	8 18	220	100-4"	180	8 18	315	392	295	159	-	-
01268	37	285	150-6"	240	8 22	285	150-6"	240	8 22	649	600	542	250	257	507

Ламинированный фильтр из стекловолокна и полиэстера. Серого цвета, полипропиленовая основа, новая крышка без болта, пробка для слива воды, расходомер и многопортовый клапан с боковым креплением. Максимальное давление 2,5 кг / см². Максимальная скорость фильтрации 50 м³ / ч / м².

WITH SIDE-MOUNTED MULTIPORT VALVE	Артикул	Станд. комплект	Станд. Вес [кг]	Станд. Объем [м ³]
С боковым многопортовым клапаном				
5000 л/ч Ø 350 мм outlet 11/2"	00497	1	18	0.13
8000 л/ч Ø 450 мм outlet 11/2"	00498	1	21	0.23
9000 л/ч Ø 500 мм outlet 11/2"	19781	1	23	0.28
14000 л/ч Ø 600 мм outlet 11/2"	00499	1	28	0.39
15000 л/ч Ø 650 мм outlet 11/2"	21071	1	29	0.45
21000 л/ч Ø 750 мм outlet 2"	00500	1	37	0.62

WITH MULTIPORT VALVE	00497	00498	19781	00499	21071	00500
Ø D (мм)	350	450	500	600	650	750
H (мм)	780	795	770	850	880	945
M (мм)	420	430	415	455	480	555
N (мм)	295	305	290	330	355	325
Присоединения	11/2"	11/2"	11/2"	11/2"	11/2"	2"
Расход (м ³ /ч) при 50 м ³ /ч/м ²	5	8	9	14	15	21
Объем (м ³) (8 ч)	40	64	72	112	120	168
Песок (кг)	50	70	90	125	200	290
Ст. нагрузки на стекло 1 (57011)(кг)	35	49	63	88	140	203
Ст. нагрузки на стекло 2 (57012) (кг)	9	13	17	24	38	258
Максимальное давление (кг/см ²)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Вес нетто (кг)	18	21	23	28	29	37
Объем упаковки (м ³)	0.13	0.23	0.28	0.39	0.45	0.62

ASTER FILTERS



ФИЛЬТРЫ ASTER FILTERS

ASTRALPOOL 



ДРЕНАЖНЫЕ РЕШЕТКИ

DRAIN GRILLE IN STAINLESS

STEEL



Специально разработан для фонтанов. Опорная рама и решетка из полированной нержавеющей стали. Поставляется с крепежными винтами. Другие размеры могут быть изготовлены на заказ.

AISI-316		Артикул	Станд. комплект	Станд. Вес [кг]	Станд. Объем [м ³]
Размер (мм)	Максимально рекомендованная скорость потока				
200x200	15 м ³ /ч (0,5 м/с)	30764	1	1.2	0.01
300x300	43 м ³ /ч (0.5 м/с)	30765	1	2.2	0.01
400x400	83 м ³ /ч (0,5 м/с)	30766	1	4.0	0.03
500x500	136 м ³ /ч (0,5 м/с)	30767	1	4.5	0.04

ВХОДНЫЕ ОТВЕРСТИЯ

BRETURN INLET



Наружная резьба 1 1/2". Изготовлен из нержавеющей стали AISI-316. Максимально рекомендуемая скорость потока соответствует стандарту EN 13451-3: 4,5 м³ / ч.

	Артикул	Станд. комплект	Станд. Вес [кг]	Станд. Объем [м ³]
Длина 35 мм	32994	1	0.3	0.001
Длина 50 мм	16325	1	0.3	0.001
Длина 70 мм	16326	1	0.5	0.001

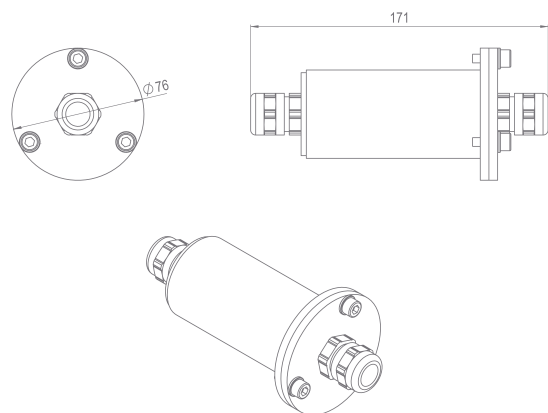
Этот прочный водонепроницаемый коннектор позволяет выполнять соединения IP68 как для электрических, так и для коммуникационных кабелей.

Он доступен в двух разных моделях, в зависимости от диаметра подключаемого кабеля.

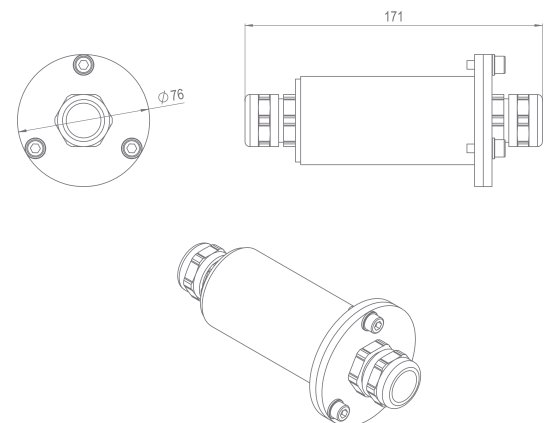
Обе модели выполнены из нержавеющей стали AISI 316 для обеспечения высокой защиты от ржавчины и атмосферных воздействий.

WATERPROOF JUNCTION	70685	70684
Размеры (Д x Ш x В) [мм]	171 x 76 x 76	171 x 76 x 76
Диаметр кабеля [мм]	14 - 5	20 - 11
Материал	НС 316 / латунь / TPE	НС 316 / латунь / TPE

WATERPROOF JUNCTION АРТИКУЛ: 70685



WATERPROOF JUNCTION АРТИКУЛ 70684



ДОЗАТОРЫ

ОПТИМА NEXT

АНАЛОГОВЫЙ ДОЗИРУЮЩИЙ НАСОС С ПОСТОЯННЫМ РАСХОДОМ



Дозирующий насос ОПТИМА – результат более чем 30-летний опыт разработок в области автоматического дозирования. Эта новая серия уменьшает количество насосов, необходимых для дозирования.

Серия дозирующих насосов ОПТИМА, оснащена новой технологией электропитания от 90 В до 265 В переменного тока и частотой 50-60 Гц, обеспечивая большую точность и надежность, чем ранее.

Оснащены буквенно-цифровым дисплеем. Многоязычное меню позволяет быстро запрограммировать дополнительные функции благодаря чему можно контролировать расход и противодавление. Одна и та же модель может использоваться для различных применений.

Производятся в соответствии со стандартами ЕС. Степень защиты IP 65. Электропитание 90-265 VCA 50/60 Гц. Материалы, соприкасающиеся с химическим продуктом, изготовлены из полипропилена, витона, тефлона и ПВХ (другие материалы возможны по запросу). Антискислотный пластиковый кузов. Влагостойкие мембранные кнопки. Встроенный спускной клапан. Смазка не требуется и мало обслуживания.

Расход полностью регулируется расходомером. Электропитание от 90 до 230 В АС при 50-60 Гц без вилки.

	Артикул	Станд. комплект	Станд. Вес [кг]	Станд. Объем [м] ³
Adjustable Optima manual pump at 8 бар and 5 л/ч	66164	1	-	-

CONTROLLER - это полностью укомплектованная система для очистки воды. Простой, компактный дизайн делает установку и запуск чрезвычайно легкими. Поставляются со всеми компонентами и принадлежностями, необходимыми для быстрой сборки. Все узлы изготовлены из листов ПВХ разных размеров в зависимости от модели. Общие технические характеристики:

- Диапазон доступных размеров в зависимости от выбранного датчика.
- Доступный диапазон для свободного хлора: 0-2, 0-5, 0-10, 0-20 и 0-200 промилле.
- Диапазон pH: 0-14.
- Диапазон ОВП: +/- 1500 мВ.
- Диапазон температур: 0-50°C.
- Измерение стабильного хлора с низкой зависимостью от pH.
- Самокалибровка всех размеров.
- Сигнал тревоги, если расход воды недостаточен.
- Прибор с классом защиты IP 65.
- Реле 250 В - 10 А для подключения дозирующих насосов или соляных хлораторов.
- Аналоговые выходы 4-20 мА с сигналом повторения или коллектор для пропорциональных насосов.
- Питание: 230 В / 50 Гц.
- Программируемые сигналы тревоги.
- Функция паузы насоса во время калибровки и для остановки потока.
- Показания температуры и перенастройка (автоматическая с включенным датчиком PT100).
- Три типа настроек. Вкл / Выкл, пропорционально по времени и пропорционально по импульсам.
- порт связи RS485.

Комплектующие входят в сборку:

- Держатель метакрилатного зонда, с регулятором потока, пробоотборным клапаном и датчиком потока.
- Держатель фильтра и картридж фильтра 80 микрон для подачи воды.
- Стандартные решения для калибровки DPD.
- Монтажные принадлежности, а также инструкция по монтажу и эксплуатации.
- Датчики (в зависимости от версии)

	Артикул	Станд. комплект	Станд. Вес [кг]	Станд. Объем [м] ³
Controller pH / Redox	66178	1	-	-

АВТОМАТИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ И КОНТРОЛЬ ОБОРУДОВАНИЯ

CONTROLLER







Fluidra Connect compatible

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДОЗИРОВКИ

3.5 KG DOSSI-3

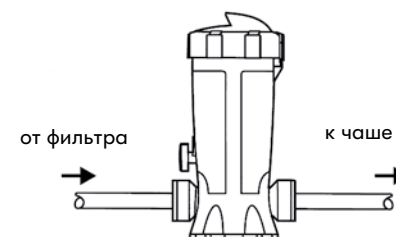
ДОЗАТОР ХЛОРА И БРОМА



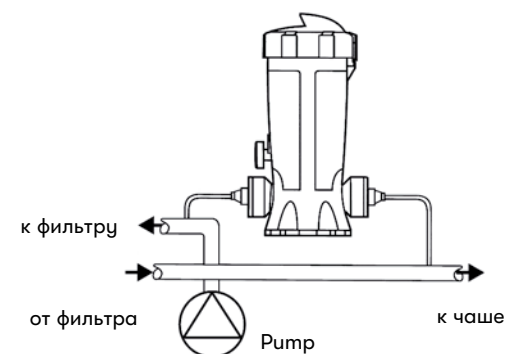
Дозатор хлора и брома. Изготовлен из пластиковых материалов (ABS). Ориентировочная вместимость: 3,5 кг таблеток. Закрытие крышки с двойной системой безопасности. Простота в эксплуатации регулирующих клапанов. Высота: 405 мм.

	Code	Станд. комплект	Станд. Вес [кг]	Станд. Объем [м ³]
Dosi-3 in-line for volume up to 60 m ³ . For direct connection to pipework with 1 1/2" connectors	24429	1	1.81	0.03
Dossi-3 off-line for volume up to 60m ³ . For by-pass connection with flexible tube	24430	1	1.90	0.031

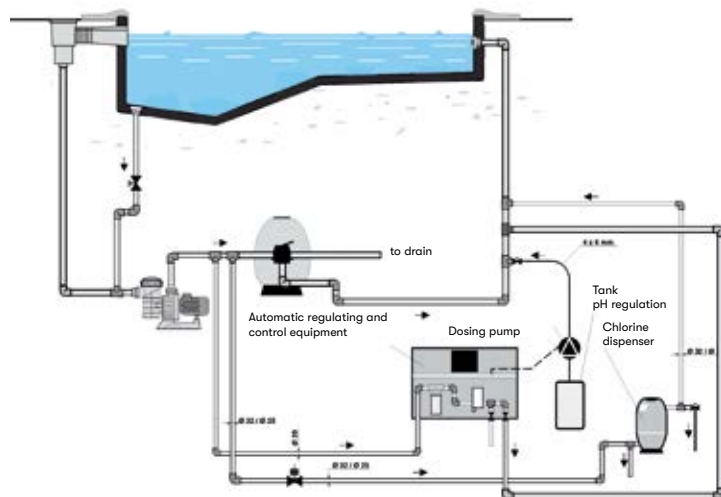
3.5 KG DOSSI-3 CHLORINE AND BROMINE FEEDER АРТИКУЛ: 24429



3.5 KG DOSSI-3 CHLORINE AND BROMINE FEEDER АРТИКУЛ: 24430



INSTALLATION DIAGRAM OF CHLORINE/BROMINE DOSING UNITS AND AUTOMATIC REGULATING AND CONTROL EQUIPMENT



Дозатор хлора и брома. Изготовлен из пластиковых материалов (ABS). Ориентировочная вместимость: 5 кг таблеток. Закрытие крышки с двойной системой безопасности. Простота в эксплуатации регулирующих клапанов. Высота: 486 мм, Ø 200 мм. Подключение Ø 20 мм.

	Code	Станд. комплект	Станд. Вес [кг]	Станд. Объем [м] ³
Dossi-5 off-line for pools up to 100 m ³	01413	1	3.7	0.031

	Volume of chlorine-treated pool	Volume of bromine-treated pools
Dossi 5	20 m ³ - 80 m ³	4 m ³ - 50 m ³

DOSING EQUIPMENT

ASTRALPOOL 

DOSSI-5

OFF-LINE ДОЗАТОР ХЛОРА И БРОМА



AQUAFORTE PRIME POWER SIGNAL UV



Профессиональная версия очень популярного AquaForte Power UV-C. AquaForte Prime Power Signal UV-C оснащен светодиодным таймером, который непрерывно четко отображает состояние лампы.

Оснащены светодиодным индикатором:

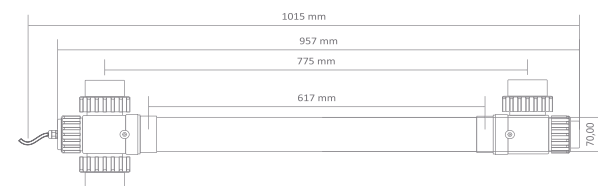
- зеленый - все в порядке;
- мигающий зеленый - почти закончился срока службы лампы;
- красный - закончился срок службы лампы.
- После замены лампы таймер можно сбросить, чтобы отсчет снова начался.

Устройство изготовлено из нержавеющей стали и имеет 3 соединения (2 x 63 мм и 1 x глухая крышка), а также 2 специальных шланговых соединителя (32 / 38 / 40 / 50 мм) для еще большего количества вариантов установки. Устройство оснащено лампой T5 емкостью 9000 часов.

Поставляется со светодиодным индикатором средняя продолжительность которого составляет ± 5 лет. Лампа T5 обеспечивает мощность излучения 25 000 микроватт. Рабочее давление максимум 2 бар. Держит бактерии и водоросли под контролем.

ТИП	АРТИКУЛ	Макс. объем пруда	Макс. поток M ³ /Ч
Power Signal UV 75 Вт	SB396	70 м ³	20
Replacement lamp 75 Вт T5	SB619	-	-
Quartz glass	SB688A	-	-

POWER SIGNAL UV АРТИКУЛ: SB396



Дезинфекция воды в пруду помогает предотвратить появление водорослей, сохраняя воду чистой. С этим отлично справляются UV лампы. зеленой воды в пруду и поэтому необходима в каждом пруду.

- Быстрое улучшение качества воды;
- Кристально чистая вода без использования химикатов;
- Защита рыб и растений от патогенов;
- Экологически чистые технологии;
- Исключен риск передозировки;
- Сокращает время ухода за прудом.

Оснащены светодиодным индикатором:

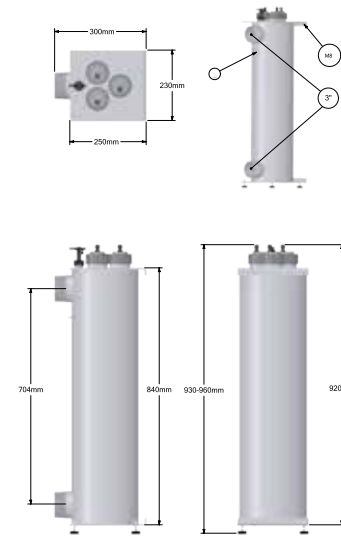
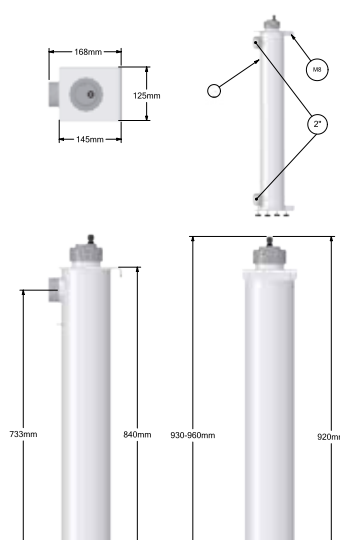
- зеленый - все в порядке;
- мигающий зеленый - почти закончился срока службы лампы;
- красный - закончился срок службы лампы.
- После замены лампы таймер можно сбросить, чтобы отсчет снова начался.

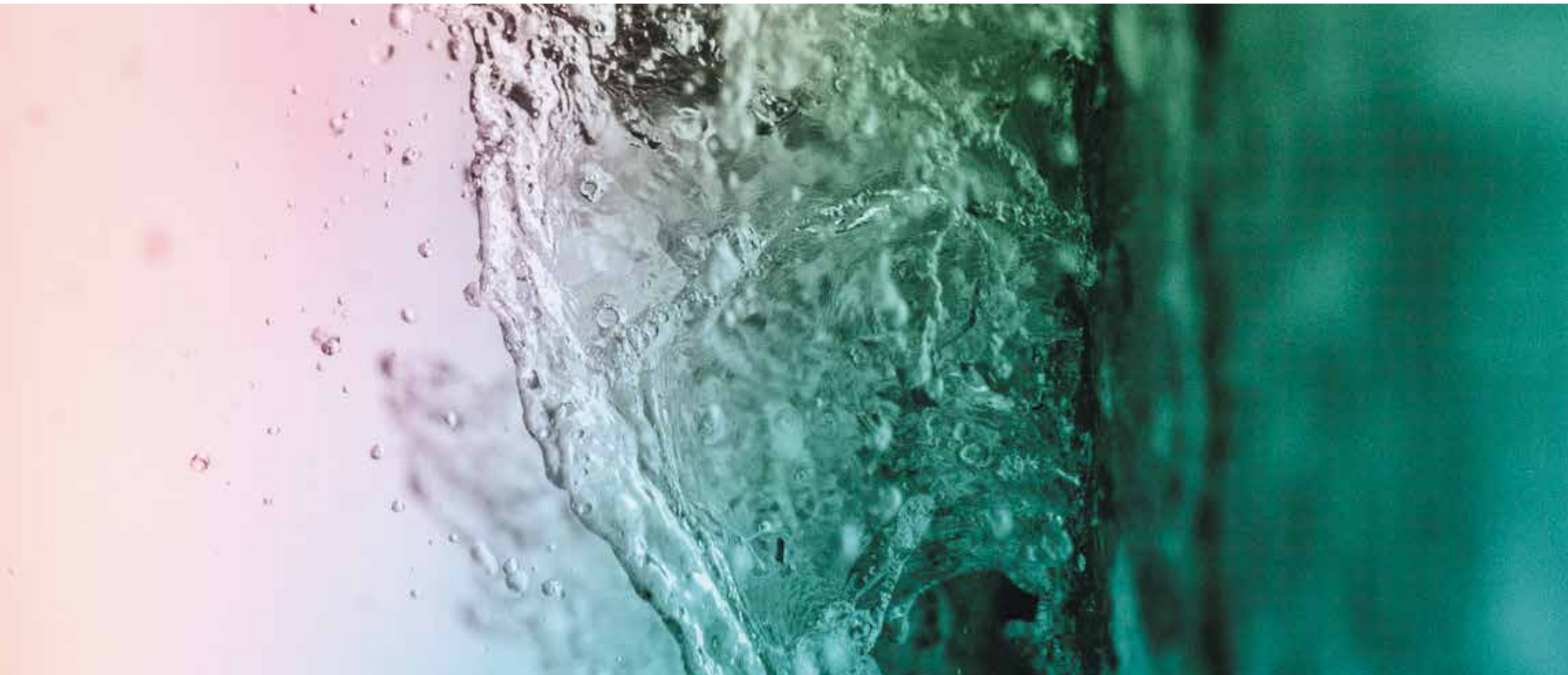
	BUSTER UV-C 140W AMALGAAM	BUSTER UV-C 420W AMALGAAM
Артикул	SB397	SB398
Рек. поток 30 мДж / см ²	23 м ³ /ч	49 м ³ /ч
Макс. давление	2,5 бар	2,5 бар
Макс. поток	25 м ³ /ч	49 м ³ /ч
Диаметр Ø	114 мм	219 мм
Длина	930 мм	930 мм
Ø входного отверстия	2" резьба male	3" резьба male
Корпус	316L	316L
Индикатор	230 В AC 50/60 Гц	230 В AC 50/60 Гц
Максимальный ток	0,7А	1,9А
Мощность лампы	140 Вт	3 x 140 Вт
Лампа	VGE T6 140 Вт Amalgaam 4P	3x T6 140 Вт Amalgaam 4P
Коробка таймера температуры окружающей среды	1-40 °C	1-40 °C
Ресурс лампы	16.000 h	16.000 h
Индикатор статуса лампы	✓	✓
Сигнал замены лампы	✓	✓
Переключатель потока	✓	✓



BUSTER UV-C 140W Code: SB397

BUSTER UV-C 420W Code: SB398





Фонтан идей

www.astral-aquadesign.ru



FLUIDRA