

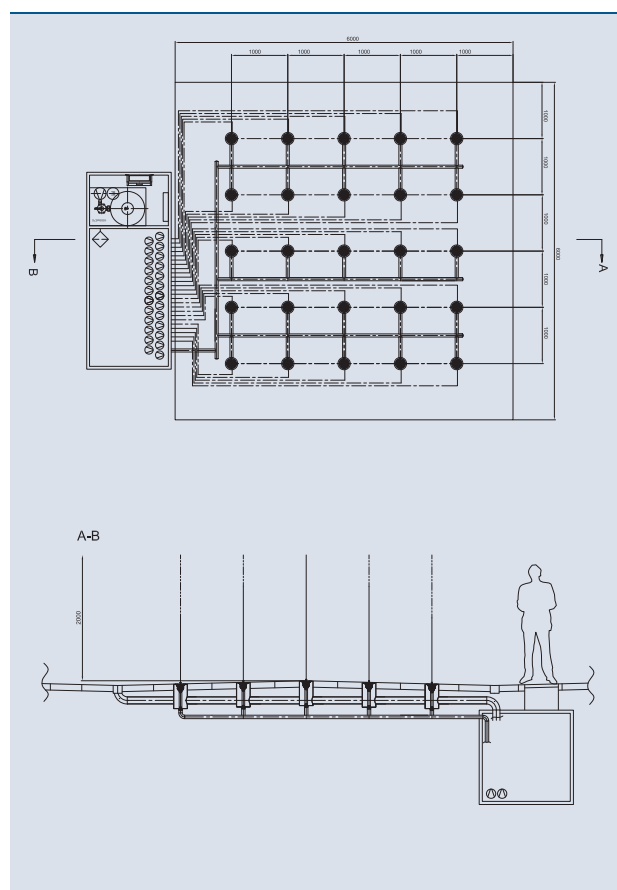


Система «Matrix 25»

Удовольствие для всех: пять рядов по пять насосов, каждый с насадками Comet и светодиодными прожекторами, индивидуально управляемыми с помощью технологии DMX, создают целое интерактивное представление. Камеры управления насадками позволяют быстро и легко осуществить монтаж оборудования, которое при этом будет невидимо для окружающих. Используя такую матрицу, можно создавать различные водные композиции, такие, например, как пирамида или парящий в воздухе ковер с разнообразной цветовой гаммой.

При этом, наряду с прочим, используется следующее оборудование компании OASE:

- Varionaut 150
- ProfiPlane
- Comet
- Блок грунтовой установки Single
- Система Easy Control



Насосы приводят воду в движение

Управляемые и классические насосы

Насосы берут на себя заботу о том, чтобы мы могли любоваться постоянной игрой воды, с их помощью оживают фонтаны, каскады, ручьи и водопады. Для решения любой задачи OASE предлагает подходящие насосы - как инновационные управляемые насосы типа Varionaut, так и классические.

Новое поколение насосов Varionaut управляется посредством системы обратной связи DMX/RDM и отправляет информацию обратно к электрической системе управления, например, о времени эксплуатации или температуре электроники. Подобное считывание данных позволяет производить дистанционные диагностику и техническое обслуживание. Это представляет собой концепцию сервиса будущего.

Насос Varionaut 1/DMX/01 называется теперь Varionaut 90 24 B/DMX/02 с возможностью использования технологии RDM (90=макс.производительность насоса, 02 = возможно использование RDM). Таким же образом Varionaut 2/DMX/01 получил новое наименование Varionaut 150/DMX/02.

Новинки серии Varionaut:
Varionaut 150 24 B/DMX/02
Varionaut 365/DMX/02



• Управляемые насосы	
Varionaut	стр 70
• Классические насосы:	
Насосы для фонтанов	стр 78
Универсальные насосы	стр 82
Циркуляционные насосы	стр 84
Погружные насосы	стр 86



	Пресная вода	Вода для бассейна	Морская вода	220-240 В	400 В	110-120 В	50 Гц	60 Гц	12 В АС	24 В DC	DMX	DMX/RDM	Plug and Spray
Varionaut 90 24B/DMX/02	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varionaut 1 /A/DMX/01	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Varionaut 90 24B/DMX/02, Varionaut 1

Насос рассчитан на напряжение 24 В постоянного тока, предназначен для эксплуатации как внутри, так и вне помещения. Он соответствует требованию государственных нормативов для оборудования с постоянным напряжением до 30 В и устанавливается под водой непосредственно под насадками. Возможно индивидуальное управление и регулировка каждого насоса посредством подключения DMX/RDM. Благодаря этому можно легко воспроизводить динамические водные эффекты.

Насосы Varionaut 90 и Varionaut 1/A в сочетании с насадками Comet 5-8 Silver создают водную картину высотой до 1,9 м. Насос выполнен в корпусе из нержавеющей стали с двумя соединительными коробками для напряжения 24 В (только Varionaut 90) и источником данных DMX. Благодаря

этой специальной технологии подключения обеспечивается герметичность соединений. Все потребители энергии без труда соединяются между собой при помощи линии DMX/RDM.

Обзор характеристик продукции:

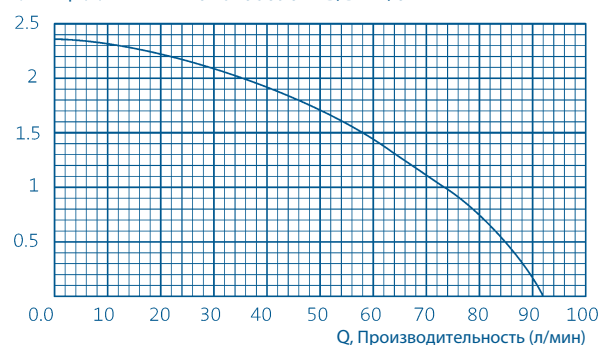
- Фонтанный насос для эксплуатации внутри и вне помещения рассчитан на 24 В постоянного тока
- Может устанавливаться в воде непосредственно под насадками, поскольку это допускается требованиями государственных нормативов
- Возможна установка как в воде, так и на суше
- Потребляемая мощность макс. 60 Вт
- Защита против инверсии полярности
- 1 м силовой кабель с соединительной коробкой и 1 м DMX-кабель с соединительной коробкой DMX
- Защита от мороза до -20° C
- Класс защиты IP 68

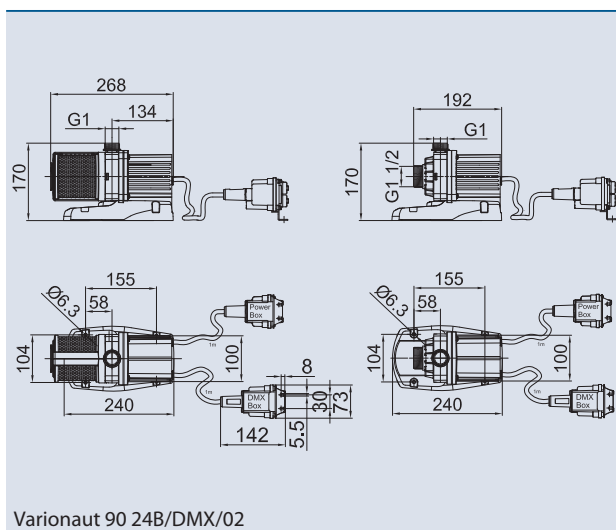


Varionaut 90 24B/DMX/02

H, Напор (м)

Varionaut 90 24B/DMX/02





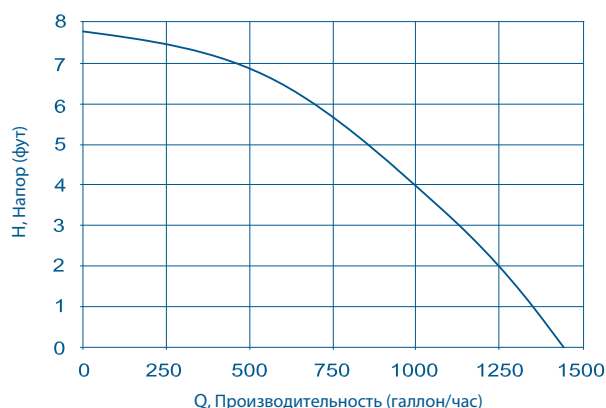
Дополнительные принадлежности (заказываются отдельно)

Comet 5-8 Silver (стр. 26)	50762
Comet 5-8 T (стр. 28)	50962

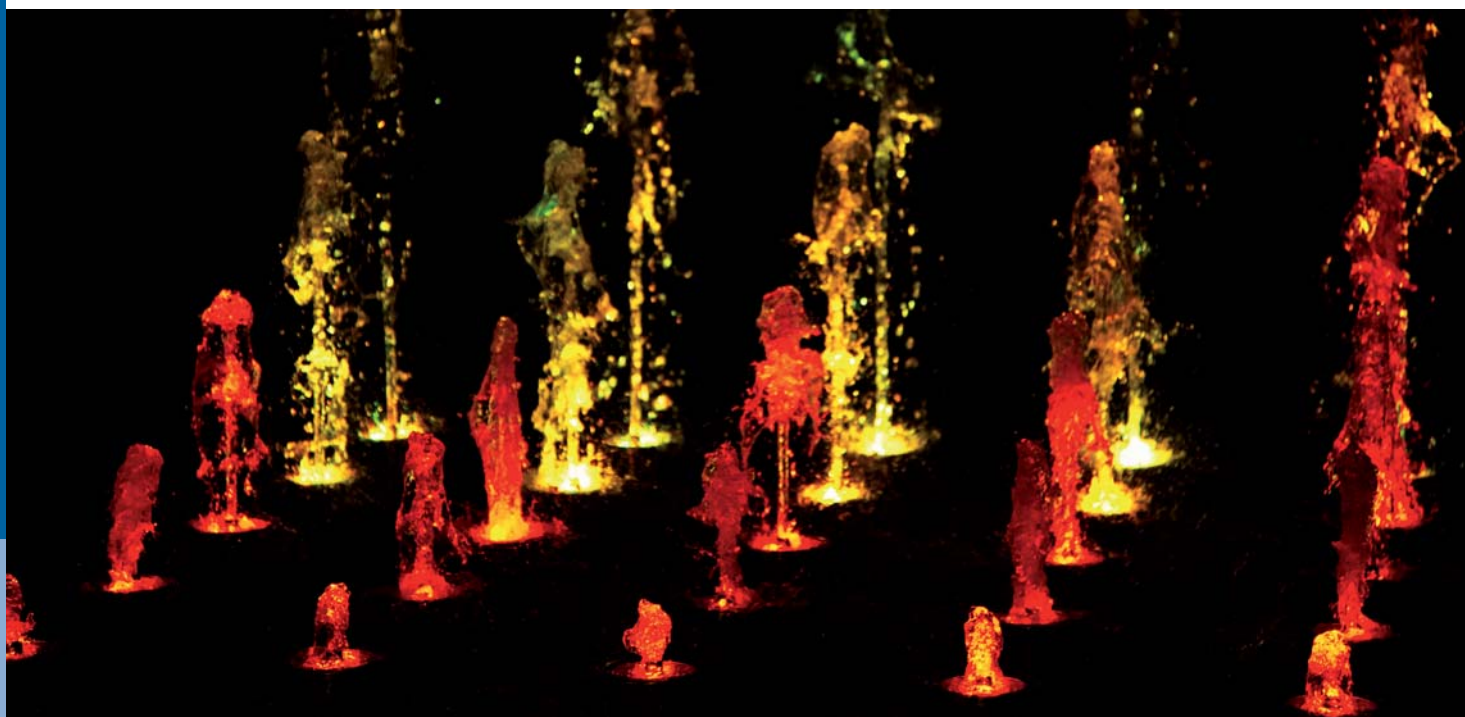
Соединительный кабель DMX/01 (стр. 120)	Артикул
Соединительный кабель DMX/1.0 м/01	12368
Соединительный кабель DMX/3.0 м/01	12369
Соединительный кабель DMX/5.0 м/01	12371
Соединительный кабель DMX/10.0 м/01	12372
Соединительный кабель DMX/20.0 м/01	12373
Заглушка для системной шины DMX/01	12007

	Varionaut 90 /24B/DMX/02		Varionaut 1 /A/DMX/01
Тип мотора / Электроника	24 В DC, электродвигатель, DMX		24 В DC, электродвигатель, DMX
Максимальный напор [м]	2.45	[фут]	8.0
Максимальная производительность [л/мин]	90	[гал/час]	1430
Максимальная мощность [Вт]	60	[Вт]	60
Динамическая скорость: (время достижения макс. высоты фонтана от 0 – 100 %) с насадкой Comet 5-8 [сек]	0.6	[сек]	0.6
Мин. производительность (Offset-Modus-DMX 0) [л/мин]	26	[гал/час]	412
Макс. время вкл./мин. время выкл. [сек]	1 х в минуту / 10	[сек]	1 х в минуту / 10
Номинальное напряжение [В/DC]	24	[В/DC]	24
Макс. глубина погружения [м]	4	[фут]	13
Класс защиты	IP 68		IP 68
Габариты, включая фильтр (Д x Ш x В) [мм]	268 x 142 x 170	[дюйм]	10.6 x 5 x 6.7
Подключение со стороны всасывания [дюйм]	1 ½	[дюйм]	1 ½
Подключение с напорной стороны [дюйм]	1	[дюйм]	1
Вес [кг]	3.7	[фунт]	8
Корпус фильтра	нержавеющая сталь / пластик	[м]	нержавеющая сталь / пластик
Рабочая площадь фильтра [см²]	200		0.21
Корпус насоса	пластик	[кв.фут]	пластик
Вход DMX	1 м BUS-кабель с соед. коробкой DMX		3 фут. BUS-кабель с соед. коробкой DMX
Входная мощность	1 м силовой кабель с соед. коробкой		20 фут. силовой кабель с соед. коробкой
Количество каналов DMX	2 канала (управление / число оборотов)		2 канала (управление / число оборотов)
Условия окружающей среды. Работа под водой [°C]	Температура воды: мин. 4 до макс. 35	[°C]	Температура воды: мин. 4 до макс. 35
Условия окружающей среды. Сухая установка [°C]	Температура: макс. 30°C с естеств. конвекцией; макс. 40°C при охлаждении. Не допуск. прямое попадание солнечного света	[°C]	Температура: макс. 30°C с естеств. конвекцией; макс. 40°C при охлаждении. Не допуск. прямое попадание солнечного света
Артикул	50136		50309

Varionaut 1 /A/DMX/01



Соединительный кабель 24 В DC/01 (см. стр. 118)	Артикул
Соединительный кабель 24 В DC /1.0 м/01	12762
Соединительный кабель 24 В DC /3.0 м/01	12552
Соединительный кабель 24 В DC /7.5 м/01	12553
Соединительный кабель 24 В DC /15.0 м/01	11720
Блок питания 24 В DC / 01 (стр. 119)	50493
Подводный блок питания 250/24 В/01 (стр. 122)	50733
Система Easy Control (стр. 126)	50289
Система Easy Control (стр. 126)	50175
Система WECS 1024 (стр. 128)	50596
Система WECS 2048 (стр. 128)	50597



	Пресная вода	Вода для бассейна	Морская вода	220-240 В	400 В	110-120 В	50 Гц	60 Гц	12 В AC	24 В DC	DMX	DMX/RDM	Plug and Spray
Varionaut 150 24B/DMX/02													

Varionaut 150 24B/DMX/02

Varionaut 150 24 B/DMX/02 рассчитан на напряжение 24 В постоянного тока и совместим с системой управления DMX/RDM. Он соответствует требованию государственных нормативов для оборудования с постоянным напряжением до 30 В и поэтому может устанавливаться в водоеме непосредственно под насадками. С помощью насоса данной серии легко осуществимы динамические водные эффекты, а в сочетании с насадками Comet 10-12 Т позволяет создавать водные картины высотой до 3,1 м.

Varionaut 150 24 В - это более мощный вариант насоса Varionaut 90 24 В. Он выполнен в корпусе из нержавеющей стали с двумя соединитель-

ными коробками для напряжения 24 В и источником данных DMX/RDM. Благодаря специальной технологии подключения обеспечивается герметичность соединений. Все потребители энергии без труда соединяются между собой при помощи линии DMX/RDM.

Обзор характеристик продукции:

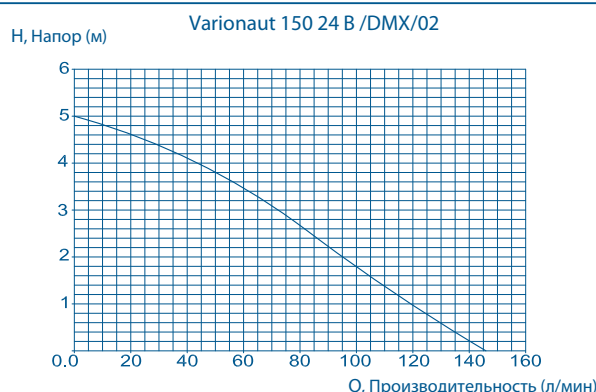
- Фонтанный насос для эксплуатации внутри и вне помещения рассчитан на 24 В постоянного тока
- Предназначен для установки в воде
- Потребляемая мощность макс. 120 Вт
- Защита против инверсии полярности
- DMX-кабель и силовой кабель, каждый длиной 1 м и с соединительной коробкой DMX
- Защита от мороза до -20° С
- Класс защиты для всех деталей IP 68

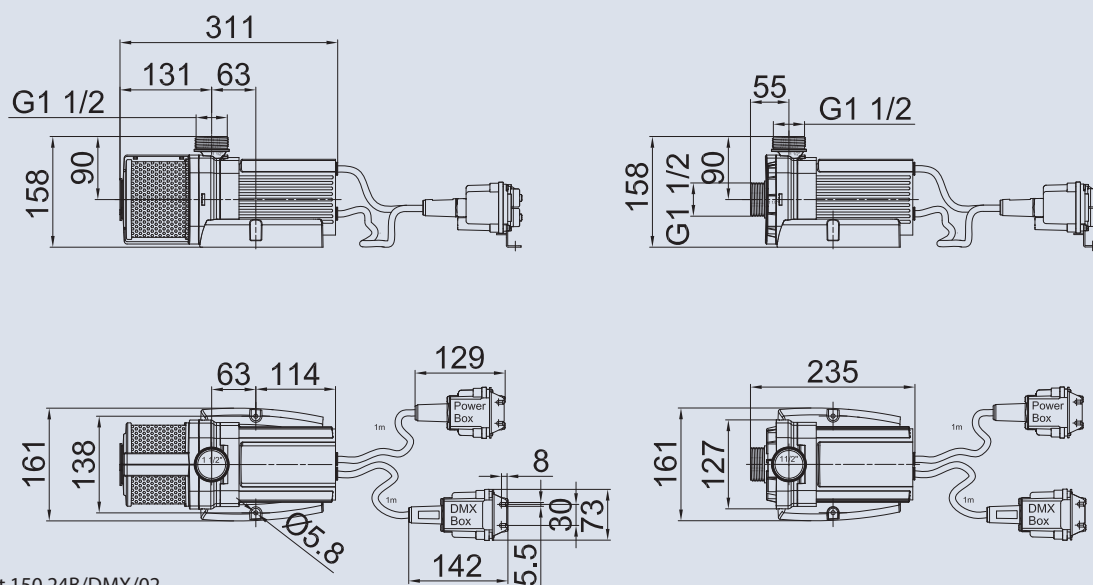
Инновация – сделано OASE

НОВИНКА



Varionaut 150 24B/DMX/02





Varionaut 150 24B/DMX/02

Для работы насоса Varionaut 150 24 В требуется система контроля OASE Easy Control или OASE WECS (не входит в комплект поставки).

Дополнительные принадлежности (заказываются отдельно)

Comet 10-12 T (стр. 28)	50968
Муфта переходная 15x10 (стр. 197)	51032
Соединительный кабель DMX/01 (стр. 120)	Артикул
Соединительный кабель DMX/1.0 м/01	12368
Соединительный кабель DMX/3.0 м/01	12369
Соединительный кабель DMX/5.0 м/01	12371
Соединительный кабель DMX/10.0 м/01	12372
Соединительный кабель DMX/20.0 м/01	12373
Заглушка для системной шины DMX/01	12007

Соединительный кабель 24 В DC/01 (стр. 118)	Артикул
Соединительный кабель 24 В DC /1.0 м/01	12762
Соединительный кабель 24 В DC /3.0 м/01	12552
Соединительный кабель 24 В DC /7.5 м/01	12553
Соединительный кабель 24 В DC /15.0 м/01	11720
Блок питания 24 В DC / 01 (стр. 118)	50493
Подводный блок питания 250/24 В/01 (стр. 122)	50733
Система Easy Control (стр. 126)	50289
Система Easy Control (стр. 126)	50175
Система WECS 1024 (стр. 128)	50596
Система WECS 2048 (стр. 128)	50597

Varionaut 150 24B/DMX/02	
Тип мотора / Электроника	24 В DC, электродвигатель, DMX (возможность управления DMX-RDM)
Максимальный напор [м]	5
Максимальная производительность [л/мин]	145
Максимальная мощность [Вт]	120
Динамическая скорость: (время достижения макс. высоты фонтана от 0 – 100 %) с насадкой Comet 10-12 [сек]	1
Мин. производительность (Offset-Modus-DMX 0) [л/мин]	22
Макс. время вкл./миним. время выкл.	1 х в минуту / 10
Номинальное напряжение [В/DC]	24
Макс. глубина погружения [м]	4
Класс защиты	IP 68
Габариты, включая фильтр (Д x Ш x В) [мм]	311 x 161 x 158
Подключение со стороны всасывания [дюйм]	1 ½
Подключение с напорной стороны [дюйм]	1 ½
Вес [кг]	5
Корпус фильтра	нержавеющая сталь / пластик
Рабочая площадь фильтра [см²]	около 220
Корпус насоса	пластик
Вход DMX	1 м BUS-кабель с соединительной коробкой DMX
Входная мощность	1 м силовой кабель 24 В с соединительной коробкой
Количество каналов DMX	2 канала (управление / число оборотов)
Условия окружающей среды. Работа под водой [°C]	Температура воды: мин. 4 до макс. 35
Условия окружающей среды. Сухая установка [°C]	Температура: макс. 30°C с естеств. конвекцией; макс. 40°C при охлаждении. Не допускается прямое попадание солнечного света
Артикул	50665



	Пресная вода	Вода для бассейна	Морская вода	220-240 В	400 В	110-120 В	50 Гц	60 Гц	12 В AC	24 В DC	DMX	DMX/RDM	Plug and Spray
Varionaut 150/DMX/02													
Varionaut 2 /A/DMX/01													

Varionaut 150/DMX/02, Varionaut 2/A/DMX/01

Насос Varionaut, предназначенный для работы с переменным напряжением 230 В, в сочетании с насадкой Comet 10-12 Т способен создать водную картину высотой до 3,5 м. Возможно индивидуальное управление и регулировка каждого насоса посредством подключения системы DMX. Благодаря этому можно легко создавать динамические водные эффекты.

Насос Varionaut 150/DMX/02 поставляется в комплекте с питающим кабелем длиной 10 м и кабелем DMX длиной 1 м. Благодаря специальным соединительным коробкам отпадает необходимость ручного электромонтажного подключения. Все потребители энергии (например,

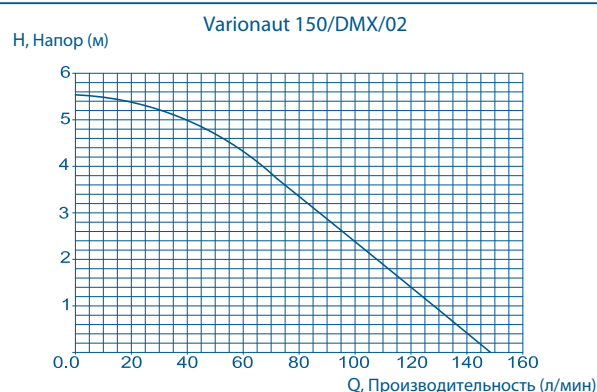
светильники) без труда соединяются между собой при помощи линии DMX. Потребляемая мощность насоса Varionaut 150 /DMX/02 составляет 130 Вт при рабочем напряжении 220-240 В, 50/60 Гц.

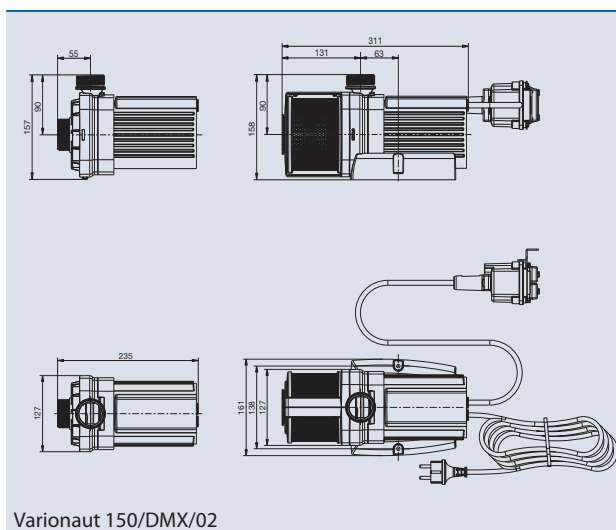
Обзор характеристик продукции:

- Фонтанный насос для эксплуатации внутри и вне помещения рассчитан на 230 В переменного тока
- Возможна установка как в воде, так и на суше
- Потребляемая мощность макс. 130 Вт
- 10 м силовой кабель со штекерным разъемом и 1 м DMX-кабель с соединительной коробкой DMX
- Класс защиты IP 68
- Возможность управления при помощи системы DMX/RDM

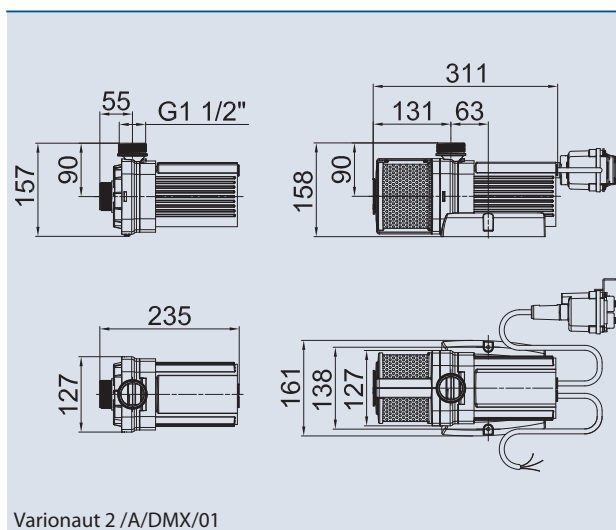


Varionaut 150/DMX/02





Varionaut 150/DMX/02

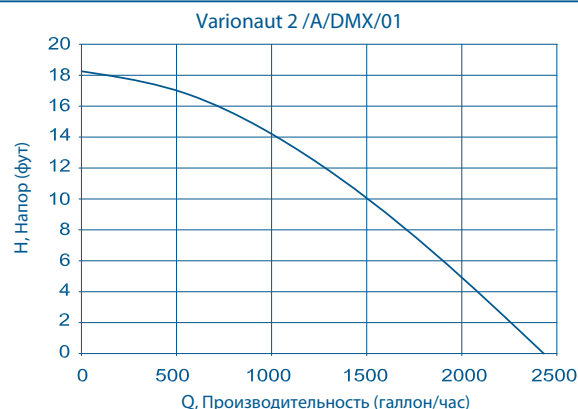


Varionaut 2 /A/DMX/01

Для работы насосов Varionaut 150 и Varionaut 2/A требуется система контроля OASE Easy Control или OASE WECS (не входит в комплект поставки).

Дополнительные принадлежности (заказываются отдельно)

Comet 10-12 Т (стр. 28)	50968
Муфта переходная 15x10 (стр. 197)	51032
Соединительный кабель DMX/01 (стр. 120)	Артикул
Соединительный кабель DMX/1.0 м/01	12368
Соединительный кабель DMX/3.0 м/01	12369
Соединительный кабель DMX/5.0 м/01	12371
Соединительный кабель DMX/10.0 м/01	12372
Соединительный кабель DMX/20.0 м/01	12373
Заглушка для системной шины DMX/01	12007
Система Easy Control (стр. 126)	50175
Система Easy Control (стр. 126)	50289
Система WECS 1024 (стр. 128)	50596
Система WECS 2048 (стр. 128)	50597



	Varionaut 150/DMX/02		Varionaut 2 /A/DMX/01
Тип мотора / Электроника	230 В, электродвигатель, DMX		230 В, электродвигатель, DMX
Максимальный напор [м]	5.6	[фут]	17.4
Максимальная производительность [л/мин]	150	[гал/час]	2400
Максимальная мощность [Вт]	130	[Вт]	130
Динамическая скорость: (время достижения макс. высоты фонтана от 0 – 100 %) с насадкой Comet 10-12 [сек]	1	[сек]	1
Мин. производительность (Offset-Modus-DMX 0) [л/мин]	24	[гал/час]	380
Макс. время вкл./миним. время выкл. [сек]	1 x минуту / 10	[сек]	1 x минуту / 10
Номинальное напряжение [В/DC]	220-240, 50/60	[В/Гц]	220-240, 50/60
Макс. глубина погружения [м]	4	[фут]	13
Класс защиты	IP 68		IP 68
Габариты, включая фильтр (Д x Ш x В) [мм]	311 x 161 x 158	[дюйм]	12.3 x 6.4 x 6.3
Подключение со стороны всасывания [дюйм]	1 ½	[дюйм]	1 ½
Подключение с напорной стороны [дюйм]	1 ½	[дюйм]	1 ½
Вес [кг]	4.9	[фунт]	10.8
Корпус фильтра	нержавеющая сталь / пластик		нержавеющая сталь / пластик
Рабочая площадь фильтра [см²]	223	[кв.фут]	0.24
Корпус насоса	пластик		пластик
Вход DMX	1 м BUS-кабель с соединительной коробкой DMX		3 фут. BUS-кабель с соединительной коробкой DMX
Входная мощность	10 м силовой кабель с соединительной коробкой		20 фут. силовой кабель с соединительной коробкой
Количество каналов DMX	2 канала (управление / число оборотов)		2 канала (управление / число оборотов)
Условия окружающей среды. Работа под водой [°C]	Температура воды: мин. 4 до макс. 35	[°C]	Температура воды: мин. 4 до макс. 35
Условия окружающей среды. Сухая установка [°C]	Температура: макс. 30°C с естественной конвекцией; макс. 40°C при охлаждении; не допуск. попадание солнечного света	[°C]	Температура: макс. 30°C с естественной конвекцией; макс. 40°C при охлаждении; не допуск. попадание солнечного света
Артикул	50343		50344



	Пресная вода	Вода для бассейна	Морская вода	220-240 В	400 В	110-120 В	50 Гц	60 Гц	12 В АС	24 В DC	DMX	DMX/RDM	Plug and Spray
Varionaut 365/DMX/02													

Varionaut 365/DMX/02

Насос Varionaut 365/DMX/02 - самый мощный из DMX/RDM-совместимых насосов. Автономно регулируемый, он создает динамические водные эффекты, при этом максимальная высота фонтана достигается всего за 1,8 секунды.

Varionaut 365/DMX/02 поставляется с питающим кабелем 10 м и соединительной коробкой DMX/RDM. Отсутствует необходимость ручного электромонтажа. Все потребители энергии (например,

светильники) без труда соединяются между собой при помощи линии DMX/RDM. Насосы, управляемые посредством системы DMX/RDM, отсылают информацию о работе прибора обратно к электрической системе управления. Подобное считывание данных позволяет производить дистанционную диагностику. Varionaut 365/DMX/02 снабжен системой точной регулировки - регулировочные ступени составляют менее 1 % от общей высоты фонтана.

Обзор характеристик продукции:

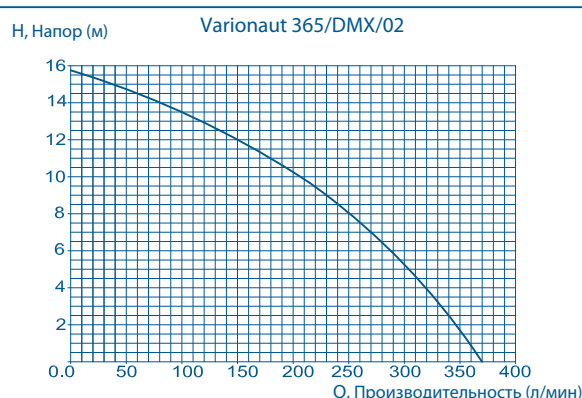
- Отсутствие пускового тока
- Постоянная регулировка посредством DMX
- Возможность управления с помощью DMX/RDM
- Возможна установка как в воде, так и на суше
- 10 м силовой кабель со штекерным разъемом и 1 м DMX-кабель с соединительной коробкой DMX
- Класс защиты IP 68

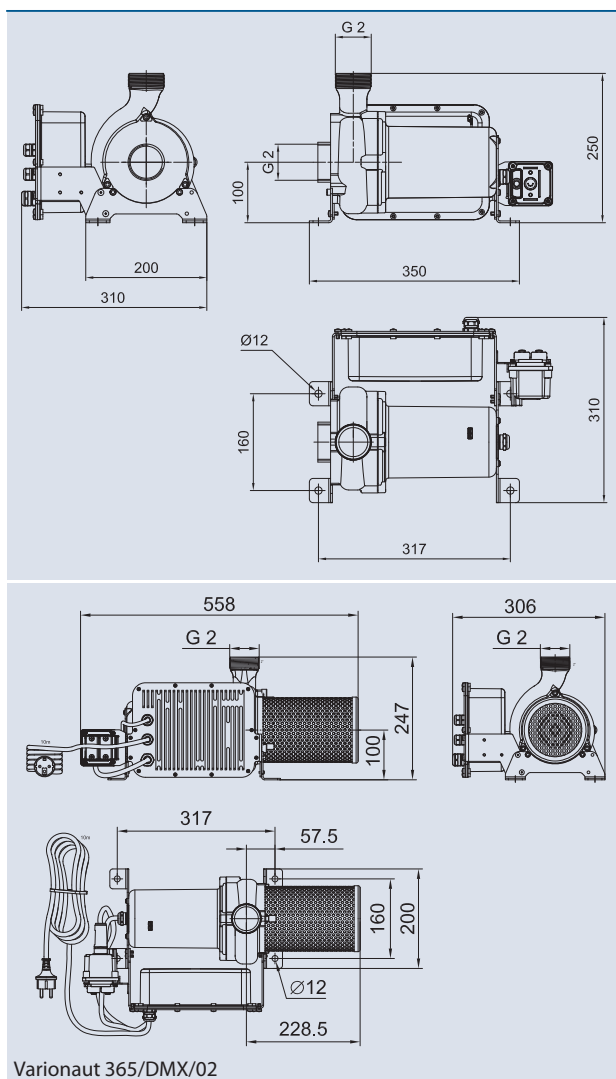
Инновация – сделано OASE

НОВИНКА



Varionaut 365/DMX/02





Varionaut 365/DMX/02

Дополнительные принадлежности (заказываются отдельно)

Comet 10-14 T (стр. 28)	50969
Comet 15-17 T (стр. 28)	50970
Comet 15-20 T (стр. 28)	50971
Comet 10-14 Silver (стр. 26)	50723
Comet 15-17 Silver (стр. 26)	50724
Вращающаяся насадка 5-15 E (стр. 42)	50967
Муфта переходная 15x10 (стр. 197)	51032
Муфта переходная 20x15 (стр. 197)	51030

Соединительный кабель DMX/01 (стр. 120)	Артикул
Соединительный кабель DMX/1.0 м/01	12368
Соединительный кабель DMX/3.0 м/01	12369
Соединительный кабель DMX/5.0 м/01	12371
Соединительный кабель DMX/10.0 м/01	12372
Соединительный кабель DMX/20.0 м/01	12373
Заглушка для системной шины DMX/01	12007

Система Easy Control (стр. 126)	50289
Система Easy Control (стр. 126)	50175

Система WECS 1024 (стр. 128)	50596
Система WECS 2048 (стр. 128)	50597

		Varionaut 365/DMX/02	
Тип мотора / Электроника		230 В, электродвигатель, DMX	
Максимальный напор	[м]	16	
Максимальная производительность	[л/мин]	365	
Максимальная мощность	[Вт]	800	
Динамическая скорость: (время достижения макс. высоты фонтана от 0 – 100 %)		Время разгона около 1.8 сек. при достижении макс. высоты, величина шага <1% от общей высоты	
Мин. производительность (Offset-Modus-DMX 0)	[л/мин]	45	
Макс. время вкл./миним. время выкл.	[сек]	1 х в минуту / 10	
Номинальное напряжение	[В/DC]	230, 50/60	
Макс. глубина погружения	[м]	4	
Класс защиты		IP 68	
Габариты, включая фильтр (Д x Ш x В)	[мм]	560 x 310 x 250	
Подключение со стороны всасывания	[дюйм]	G2 (внутренняя резьба)	
Подключение с напорной стороны	[дюйм]	G2 (наружная резьба)	
Вес	[кг]	17	
Корпус фильтра		нержавеющая сталь	
Рабочая площадь фильтра	[см²]	около 1100	
Корпус насоса		латунное литьё	
Вход DMX		0.5 м BUS-кабель с соединительной коробкой DMX	
Входная мощность		10 м силовой кабель с соединительной коробкой	
Количество каналов DMX		2 канала (управление / число оборотов)	
Условия окружающей среды. Работа под водой	[°C]	Температура воды: мин. 4 до макс. 35	
Условия окружающей среды. Сухая установка	[°C]	Температура: макс. 30°C с естеств. конвекцией; макс. 40°C при охлаждении. Не допускается прямое попадание солнечного света	
Артикул		50526	



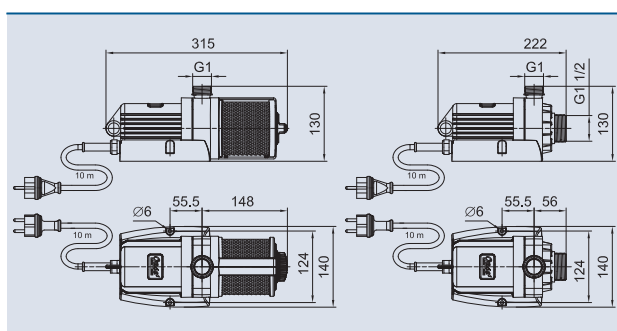
	Пресная вода	Вода для бассейна	Морская вода	220-240 В	400 В	110-120 В	50 Гц	60 Гц
Aquarius Universal 5000								

Aquarius Universal 5000

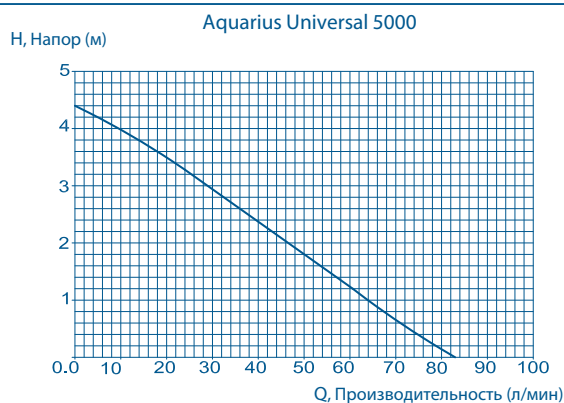
Обзор характеристик продукции:

- Относительная малошумность
- Простая регулировка производительности
- Встроенная термозащита
- Возможна установка как в воде, так и на суше
- Энергосберегающий насос благодаря малому потреблению электроэнергии

- Защита от мороза до -20°C
- Изготовлен из нержавеющей стали
- Всасывание производится даже при низком уровне воды
- Съёмная опора для удобства установки



Aquarius Universal 5000



Aquarius Universal 5000		
Габариты (д x ш x в)	[мм]	315 x 140 x 130
Номинальное напряжение	[В/Гц]	220 – 240 / 50
Потребляемая мощность	[Вт]	85
Длина силового кабеля	[м]	10
Вес нетто	[кг]	3.42
Макс. производительность	[л/мин]	83
Макс. производительность	[л/час]	5000
Макс. напор	[м]	4.50
Подключ. с напорной стороны	[дюйм]	1
Подключ. со стороны всасывания	[дюйм]	1 ½
Подключение для шлангов	[дюйм]	1, 1 ¼, 1 ½
Рабочая площадь фильтра	[см²]	200
Электронное регулирование		Да
Артикул		56617

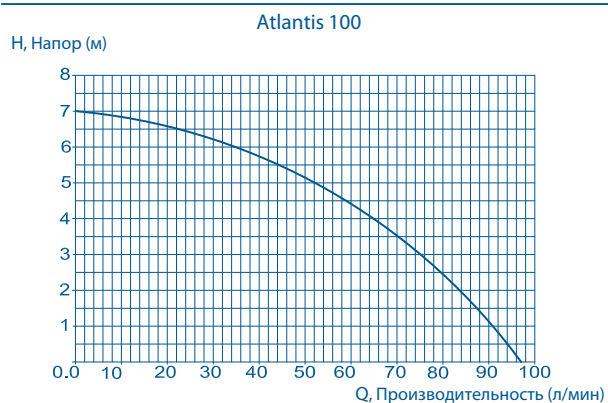


	Пресная вода	Вода для бассейна	Морская вода	220-240 В	400 В	110-120 В	50 Гц	60 Гц	12 В АС	24 В DC
Atlantis 100										

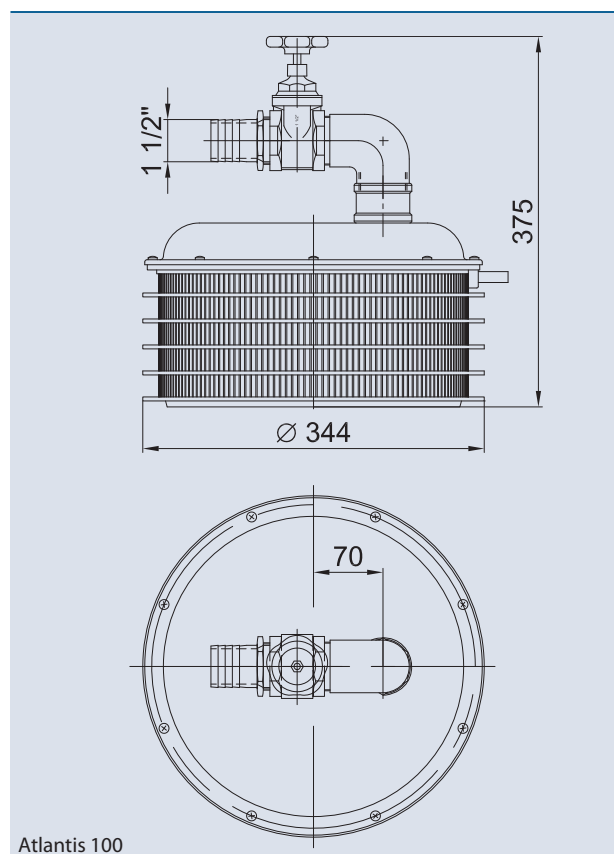
Atlantis 100

Обзор характеристик продукции:

- Погружной электронасос с фильтровальной корзиной большого объема для использования в установке Jumping Jet Rainbow Flash II
- Встроенная термозащита

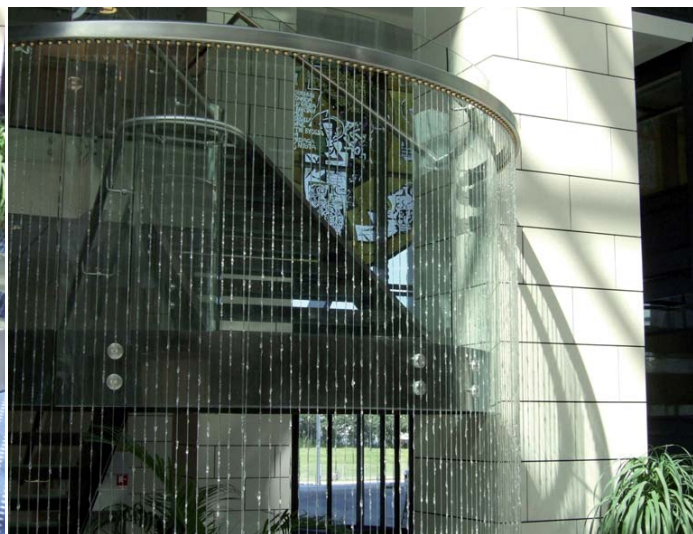


Atlantis 100



Atlantis 100

Atlantis 100		
Габариты (Ø x В)	[мм]	344 x 375
Номинальное напряжение	[В/Гц]	230 / 50
Потребляемая мощность	[Вт]	260
Номинальный ток	[А]	1
Подключ. с напорной стороны	[дюйм]	1 1/2
Длина соединительного кабеля	[м]	10
Вес	[кг]	8.6
Артикул		51038



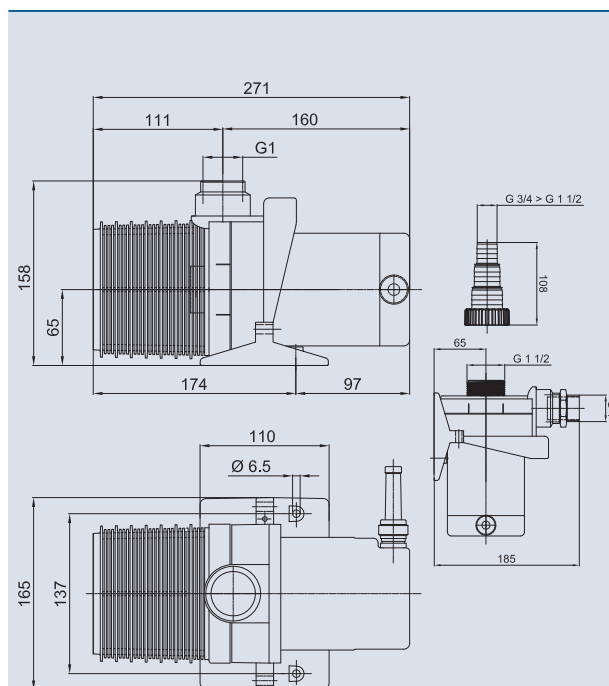
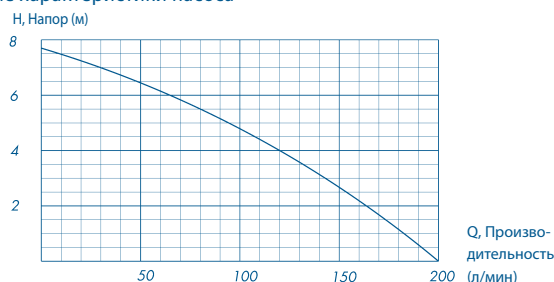
	Пресная вода	Вода для бассейна	Морская вода	220-240 В	400 В	110-120 В	50 Гц	60 Гц
USP Classic 200								

USP Classic 200

Обзор характеристик продукции:

- Установка как в воде, так и на суше
- Погружной двигатель с защищенным статором
- Износостойкие статические уплотнения
- Подшипники и вал двигателя из специальной керамики
- Корпус и статор из нержавеющей стали
- Объемная фильтровальная корзина из высококачественного пластика
- В комплекте адаптеры для подключения шлангов

Рабочие характеристики насоса



USP Classic 200



USP Classic 200

USP Classic 200

Габариты (д × ш × в)	[мм]	271 x 158 x 165
Номинальное напряжение	[В/Гц]	230 / 50
Потребляемая мощность	[Вт]	270
Номинальный ток	[А]	1
Подключ. с напорной стороны	[дюйм]	1
Подключ. со стороны всасывания	[дюйм]	1 1/2
Рабочая площадь фильтра	[см²]	1325
Длина соединительного кабеля	[м]	20
Материал		V2A, Tb, ABS
Вес	[кг]	5.0
Артикул		56734



Atlantis 350	Пресная вода	Вода для бассейна	Морская вода	220-240 В	400 В	110-120 В	50 Гц	60 Гц

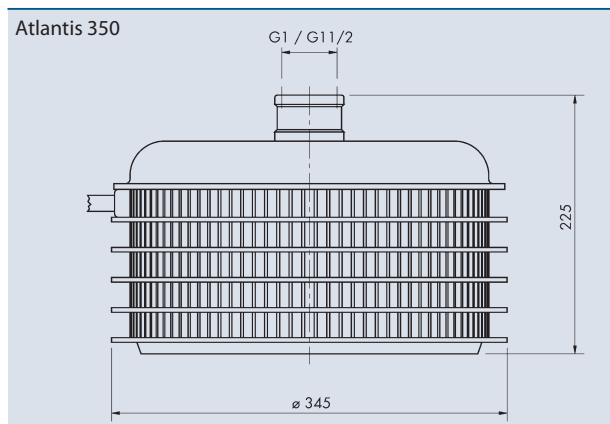
Atlantis 350

Этот мощный погружной насос был специально разработан для работы под водой. Высококачественные материалы, такие как нержавеющая сталь, томпаки и усиленный стекловолокном пластик гарантируют прочность конструкции.

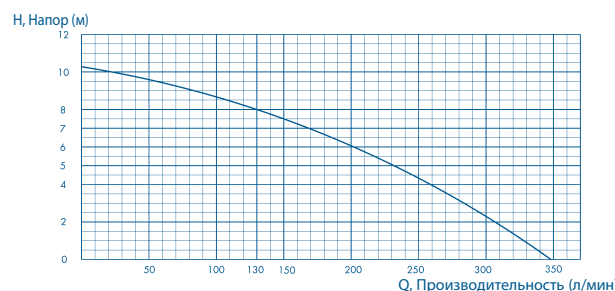
Насос оснащен надежным погружным электродвигателем с защищенным статором и работает без герметизации вала. Валы двигателя и насоса, а также подшипники изготовлены из оксидной керамики, что способствует его особой малозумности и обеспечивает длительную работу с малыми потерями на трение.

Обзор характеристик продукции:

- Максимальная устойчивость
- Выносливый погружной электродвигатель с защищенным статором
- Фильтровальная корзина большого объема из высококачественного пластика

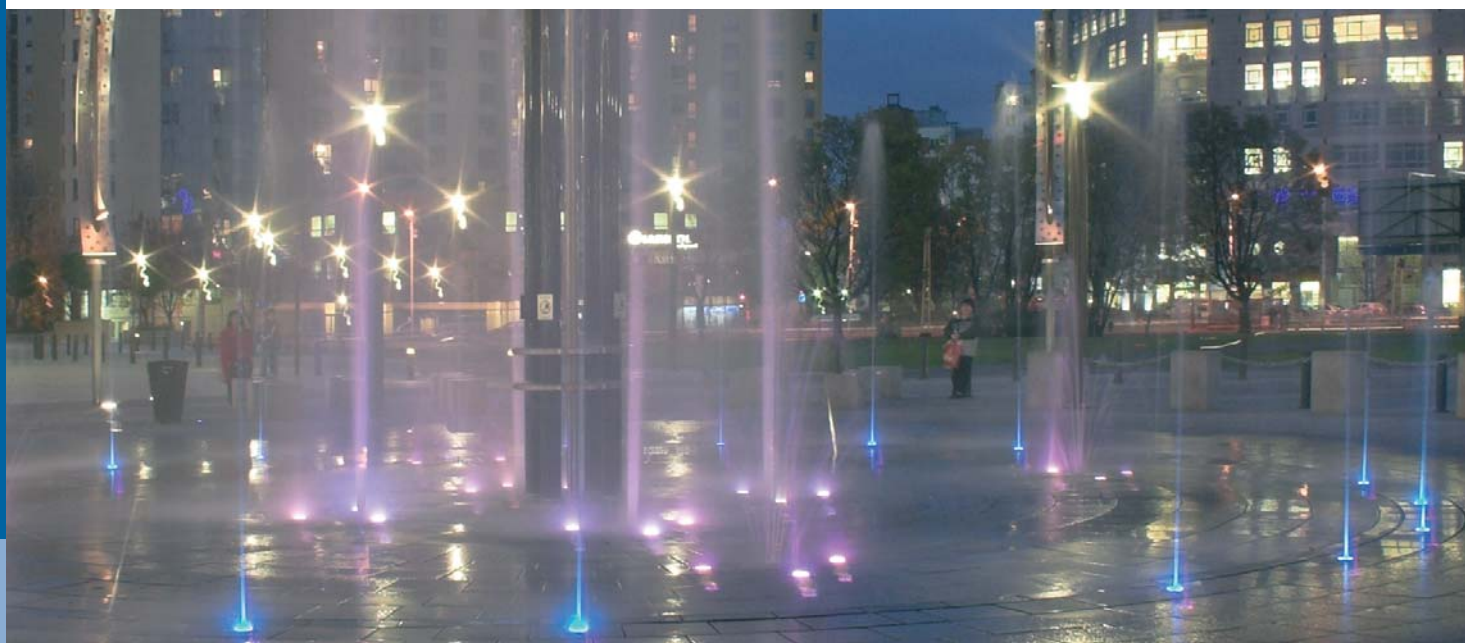


Рабочие характеристики насоса



Atlantis 350

Atlantis 350		
Габариты (ø x H)	[мм]	345 x 225
Номинальное напряжение	[В/Гц]	230 / 50
Потребляемая мощность	[Вт]	550
Номинальный ток	[А]	2.6
Подключ. с напорной стороны	[дюйм]	1, 1 1/2
Рабочая площадь фильтра	[см²]	1325
Длина соединительного кабеля	[м]	10
Материал		V2A, Tb, ABS
Вес	[кг]	17.0
Артикул		52004



	Пресная вода	Вода для бассейна	Морская вода	220-240 В	400 В	110-120 В	50 Гц	60 Гц
USP 412 W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
USP 413 D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
USP 512 W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
USP 513 D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
USP 662 W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
USP 663 D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
USP 813 D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
USP H 673 D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

USP 412 – USP 813

Эти насосы являются универсальными агрегатами; установленные в воде, они выполняют свои функции в качестве погружных насосов. Также надежны они и при сухой установке в отдельной насосной камере.

Выносливые погружные электродвигатели с защищенным статором имеют статическое уплотнение. Попадание воды не вызывает проблем, так как они имеют надежную защиту. Кроме того, благодаря применению высококачественных материалов, таких как специальная керамика, нержа-

вующая сталь и томпак, насосы являются износостойкими и имеют длительный срок службы.

Обзор характеристик продукции:

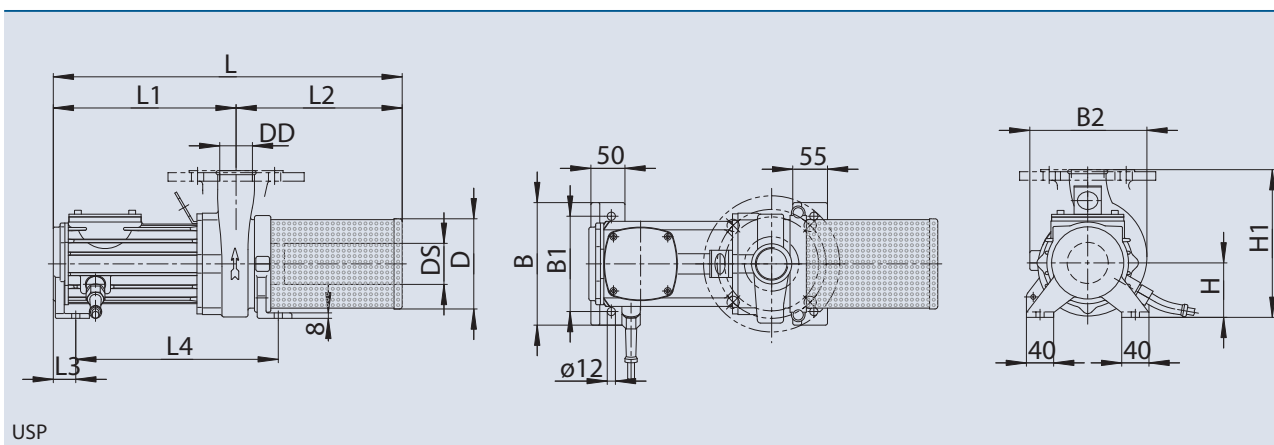
- Установка как в воде, так и на суше
- Электродвигатель с защищенным статором
- Неизнашиваемые статические уплотнения
- Подшипники и вал двигателя из специальной керамики
- Вал, статор и рабочее колесо насоса из нержавеющей стали
- Корпус из стойкого к коррозии сплава томпак



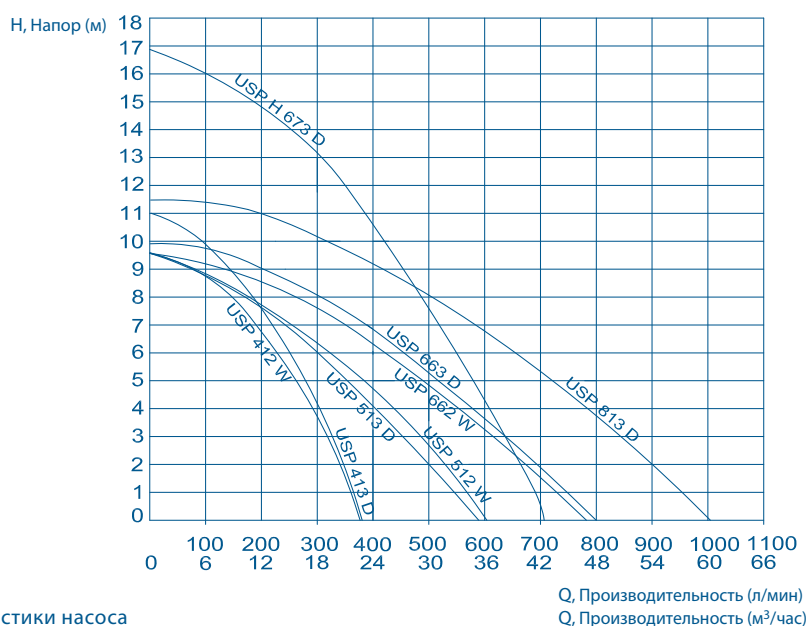
USP 412 W



USP 813 D



USP



Рабочие характеристики насоса

	USP 412 W	USP 413 D	USP 512 W	USP 513 D	USP 662 W	USP 663 D	USP 813 D	USP H 673 D
Габариты (д x ш x в) [мм]	512 x 180 x 220	512 x 180 x 220	551 x 240 x 280	551 x 240 x 280	679 x 240 x 310	679 x 240 x 310	696 x 240 x 290	679 x 240 x 310
Напряжение [В/Гц]	1x 230/50	3x 400/50	1x 230/50	3x 400/50	1x 230/50	3x 400/50	3x 400/50	3x 400/50
Мощность [кВт]	0.52	0.49	0.60	0.77	1.12	1.18	1.50	1.55
Ток [А]	2.20	0.95	3.30	1.30	4.70	2.10	2.90	3.10
B [мм]	180	180	240	240	240	240	240	240
B1 [мм]	140	140	200	200	200	200	200	200
B2 [мм]	178	178	210	210	230	230	255	230
DD [дюйм]	1 ½	1 ½	2	2	2 ½	2 ½	DN 80	2 ½
DS [дюйм]	2	2	2 ½	2 ½	3	3	3	3
D [мм]	130	130	150	150	170	170	200	170
H [мм]	80	80	115	115	115	115	115	115
H1 [мм]	220	220	280	280	310	310	290	310
L [мм]	512	512	551	551	679	679	696	679
L1 [мм]	268	268	252	252	305	305	308	305
L2 [мм]	244	244	299	299	374	374	388	374
L3 [мм]	33	33	36	36	36	36	36	36
L4 [мм]	297	297	285	285	330	330	347	330
Длина кабеля [м]	10.0							
Материал	топак / нержавеющая сталь							
Вес [кг]	22.0	22.0	31.0	31.0	37.0	37.0	42.0	37.0
Артикул	55721	55720	55727	55726	55732	55731	55735	56506



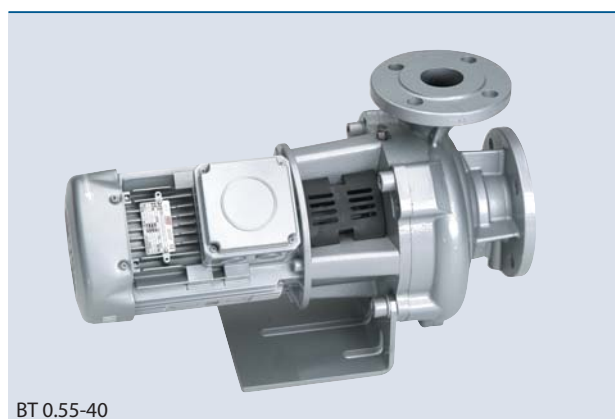
	Пресная вода	Вода для бассейна	Морская вода	220-240 В	400 В	110-120 В	50 Гц	60 Гц
BT 0.55-40 до BT 22.0-125								

BT 0.55-40 до BT 22.0-125

Циркуляционные насосы серии BT - мощные и простые в обслуживании, особенно удобные для установки в ограниченном пространстве.

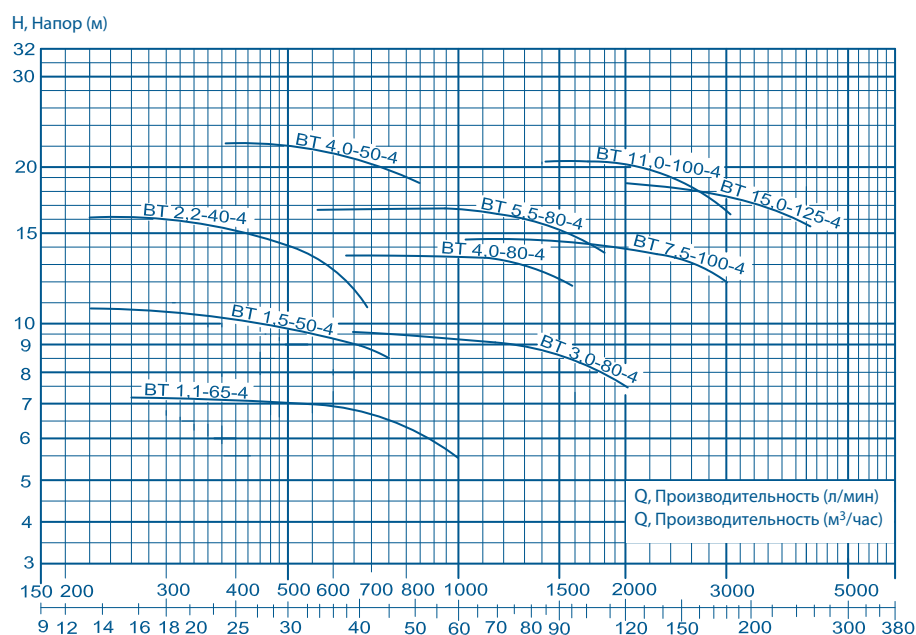
Обзор характеристик продукции:

- Размеры и разъемы по DIN стандартам
- Двигатель выполнен по технологии IEC
- Не требующее обслуживания торцевое уплотнение
- Закрытое колесо обладает высоким КПД
- Предназначен только для сухой установки



BT 0.55-40

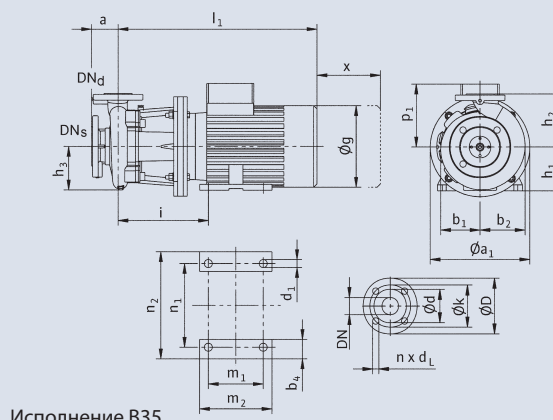
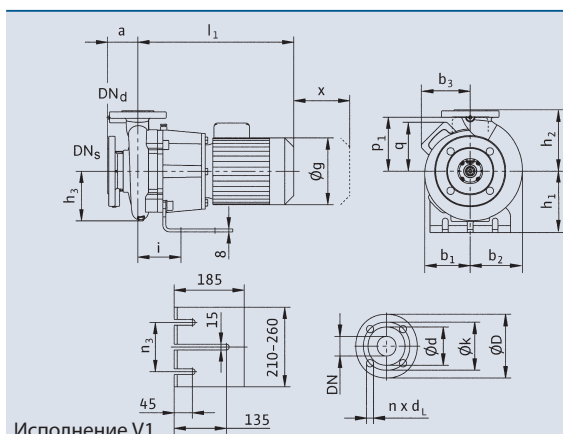
Рабочие характеристики насоса



Благодаря компактной конструкции эти насосы занимают очень мало места. При этом все размеры и соединительные элементы выдержаны в соответствии с промышленным стандартом DIN, что обеспечивает универсальность их применения.

Циркуляционные насосы серии ВТ представляют собой центробежные насосы со спиральным корпусом и предназначены для эксплуатации на суше с дви-

гателем, соответствующим стандартам IEC. Техническое обслуживание сведено к минимуму, а необходимые работы производятся легко и быстро. Благодаря малой скорости вращения насосы отличаются плавным ходом и почти не подвержены износу. Закрытое колесо обладает высоким КПД. По желанию заказчика возможно специальное исполнение, например, рабочее колесо выполняется из бронзы.



	2.2-40-4	1.5-50-4	4.0-50-4	1.1-65-4	3.0-80-4	4.0-80-4	5.5-80-4	7.5-100-4	11.0-100-4	15.0-125-4
Габариты (Д x Ш x В) [мм]	611x360x296	556x340x274	696x405x360	564x360x298	653x385x356	733x450x367	789x382x367	795x412x410	832x440x432	1011x515x514
Мощность [кВт]	2.20	1.50	4.00	1.10	3.00	4.00	5.50	7.50	11.0	15.0
Ток [А]	4.7	3.4	8.2	2.6	6.4	8.2	11.4	15.2	21.5	28.5
Напряжение [В/50 Гц]	400	400	400	400	400	400	400/ YD	400/ YD	400/ YD	400/ YD
Исполнение	V1	V1	V1	V1	V1	V1	B35	B35	B35	B35
DN S [мм]	65	65	65	80	100	100	100	125	125	150
DN D [мм]	40	50	50	65	80	80	80	100	100	125
a [мм]	100	100	100		125	125	125	125	140	140
b1 [мм]	145	127	174	136	160	170	170	176	200	235
b2 [мм]	151	147	186	162	196	197	197	211	232	279
b3 [мм]	117	144	117	144	115					
b4 [мм]							53	53	60	60
d1 [мм]							12	12	15	15
g [мм]	202	186	227	181	202	227	266	266	319	319
h1 [мм]	180	160	132	160	160		180	132	132	180
h2 [мм]	180	180	225	200	225	250	250	280	280	355
h3 [мм]	145	152	179	155	185	178	178	196	222	256
i [мм]	124	122	131	130	137	143	318	262	383	419
l1 [мм]	511	456	596	464	528	608	664	692	792	871
n3 [мм]	180	130	180	130	180					
m1 [мм]							140	178	210	254
m2 [мм]							180	218	256	300
n1 [мм]							216	216	254	254
n2 [мм]							256	256	300	320
p1 [мм]				168	188	188	188	250	197	197
q [мм]	117		117	138						
t [мм]	60		68	75						
u [мм]	116		116	133						
x [мм]	100	120	110	120	135	120	120	120	130	140
ds [мм]	118	118	118	145	160	160	160	180	184	211
ks [мм]	145	145	145	160	180	180	180	210	210	240
n [мм]	4	4	4	8	8	8	8	8	8	8
dL [мм]	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Материал	чугун	чугун	чугун	чугун	чугун	чугун	чугун	чугун	чугун	чугун
Вес [кг]	65.0	56.0	84.0	60.0	88.0	86.0	106.0	119.0	173.0	231.0
Артикул	57041	57044	57046	57048	57051	57052	57053	57056	57057	57060



	Пресная вода	Вода для бассейна	Морская вода	220-240 В	400 В	110-120 В	50 Гц	60 Гц
SPA 22 - SPA 280								

SPA 22 - SPA 280

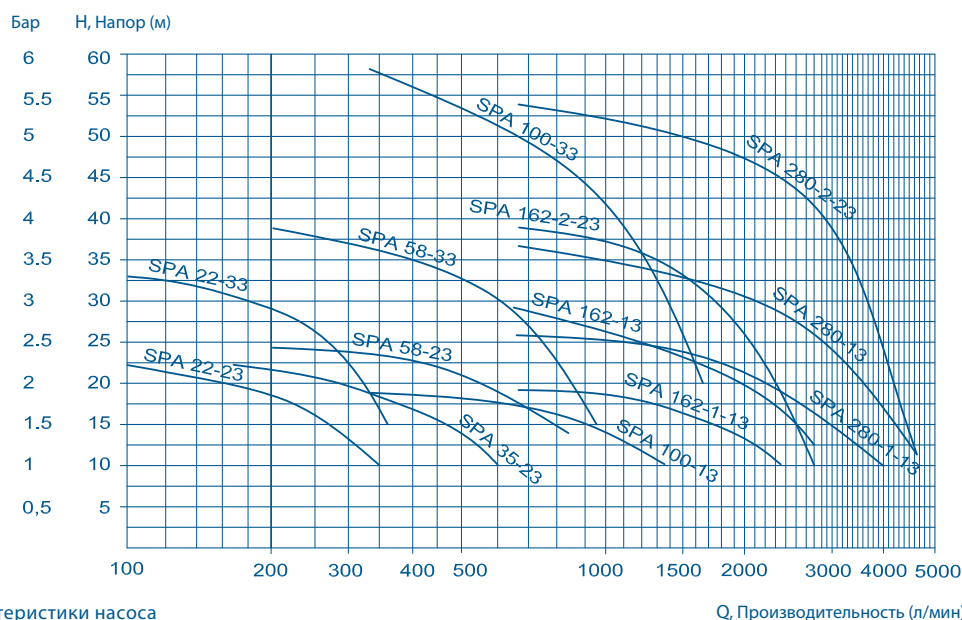
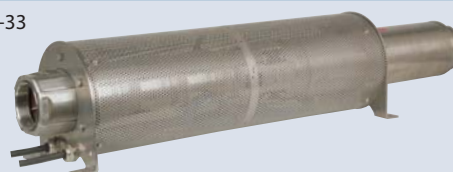
Эти многоступенчатые погружные насосы являются мощным сердцем фонтана, способным поднять струи воды на большую высоту.

Они снабжают водой как отдельные фонтаны, так и фонтанные композиции, подавая большие объемы воды с необходимым напором на значительную высоту. Они преимущественно применяются там, где одноступенчатые насосы не справляются с поставленными задачами.

Обзор характеристик продукции:

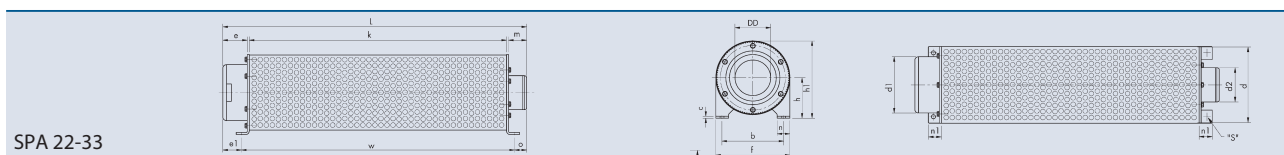
- Компактная и удобная конструкция
- Многоступенчатый насос погружного типа
- Для подъема воды на большую высоту
- Фильтровальный элемент большого объема
- Выносливый погружной электродвигатель с защищенным статором
- Все детали из нержавеющей стали

SPA 58-33



Рабочие характеристики насоса

Q, Производительность (л/мин)



SPA 22-33

		SPA 22-23	SPA 22-33	SPA 35-23	SPA 58-23	SPA 58-33	SPA 100-13	SPA 100-33
Габариты (Д x Ш x В)	[мм]	680x225x229	888x225x229	898x225x229	970x225x229	1150x225x229	1162x310x314	1508x310x314
Напряжение	[В/Гц]	3x 400 / 50			3x 400 / 50			
Мощность	[кВт]	1.1	2.2	2.2	3	5.5	5.5	11
Ток	[А]	2.75	6	6	7.85	13.6	13.6	24.8
b	[мм]	189	189	189	189	189	274	274
c	[мм]	4	4	4	4	4	4	4
DD (Rp)	[дюйм]	2.5	2.5	3	3	3	5	5
d	[мм]	131	131	225	225	225	310	310
d1	[мм]	225	225	131	141	150	186	186
d2	[мм]	95	95	95	95	138	138	138
e	[мм]	80	80	80	100	100	120	120
e1	[мм]	57	57	57	77	77	97	97
f	[мм]	229	229	229	229	229	314	314
h	[мм]	123	123	123	123	123	165	165
h1	[мм]	237	237	237	237	237	322	322
k	[мм]	500	500	500	750	750	750	1000
L	[мм]	680	888	898	970	1150	1162	1508
m	[мм]	92	300	310	112	292	284	380
n	[мм]	40	40	40	40	40	40	40
n1	[мм]	44	44	44	44	44	44	44
o	[мм]	69	277	287	89	269	261	357
w	[мм]	554	554	554	804	804	804	1054
s	[мм]	11	11	11	11	11	11	11
Длина кабеля	[м]	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
Материал		нержавеющая сталь V2A						
Вес	[кг]	20.0	28.0	28.0	31.0	54.0	66.0	91.0
Артикул		53834	53835	53839	53845	53846	53852	53854

		SPA 162-1-13	SPA 162-13	SPA 162-2-23	SPA 280-1-13	SPA 280-13	SPA 280-2-23
Габариты (Д x Ш x В)	[мм]	1165x310x314	1255x310x314	1441x310x314	1489x310x314	1544x310x314	1910x310x314
Напряжение	[В/Гц]	3x 400 / 50					
Мощность	[кВт]	7.5	11	13	15	18.5	30
Ток	[А]	17.6	24.8	30	34	42	66.5
b	[мм]	274	274	274	274	274	274
c	[мм]	4	4	4	4	4	4
DD (Rp)	[дюйм]	6	6	6	6	6	6
d	[мм]	310	310	310	310	310	310
d1	[мм]	218	218	218	247	247	247
d2	[мм]	138	138	138	138	138	138
e	[мм]	120	120	120	120	120	120
e1	[мм]	92	92	92	96	96	96
f	[мм]	314	314	314	314	314	314
h	[мм]	165	165	165	165	165	165
h1	[мм]	322	322	322	322	322	322
k	[мм]	750	750	1000	1000	1250	1500
L	[мм]	1165	1255	1441	1489	1544	1910
m	[мм]	287	377	313	361	166	282
n	[мм]	40	40	40	40	40	40
n1	[мм]	44	44	44	44	44	44
o	[мм]	269	359	295	339	144	260
w	[мм]	804	804	1054	1054	1304	1554
s	[мм]	11	11	11	11	11	11
Длина кабеля	[м]	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
Материал		нержавеющая сталь V2A					
Вес	[кг]	85.0	93.0	103.0	104.0	111.0	132.0
Артикул		53858	53859	53860	53864	53865	53866



	Пресная вода	Вода для бассейна	Морская вода	220-240 В	400 В	110-120 В	50 Гц	60 Гц
AquaMax Gravity Eco								

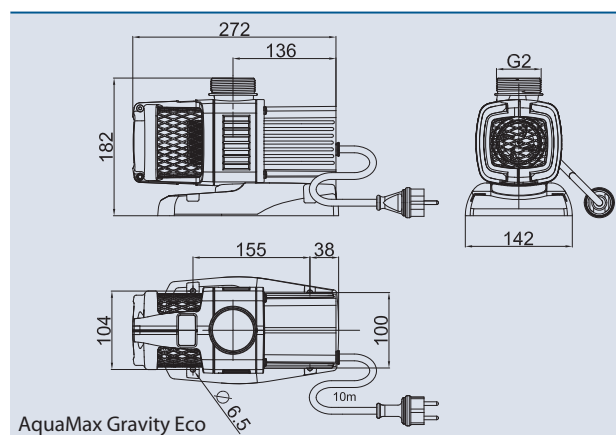
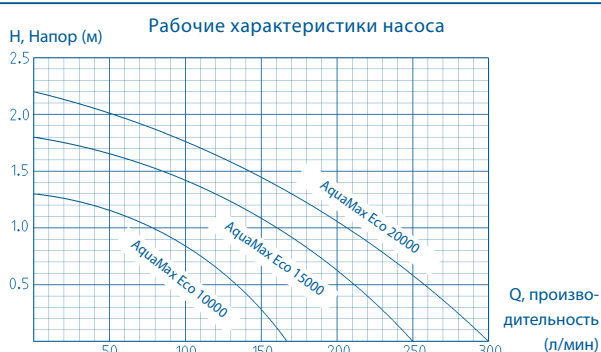
AquaMax Gravity Eco 10000/15000/20000

Обзор характеристик продукции:

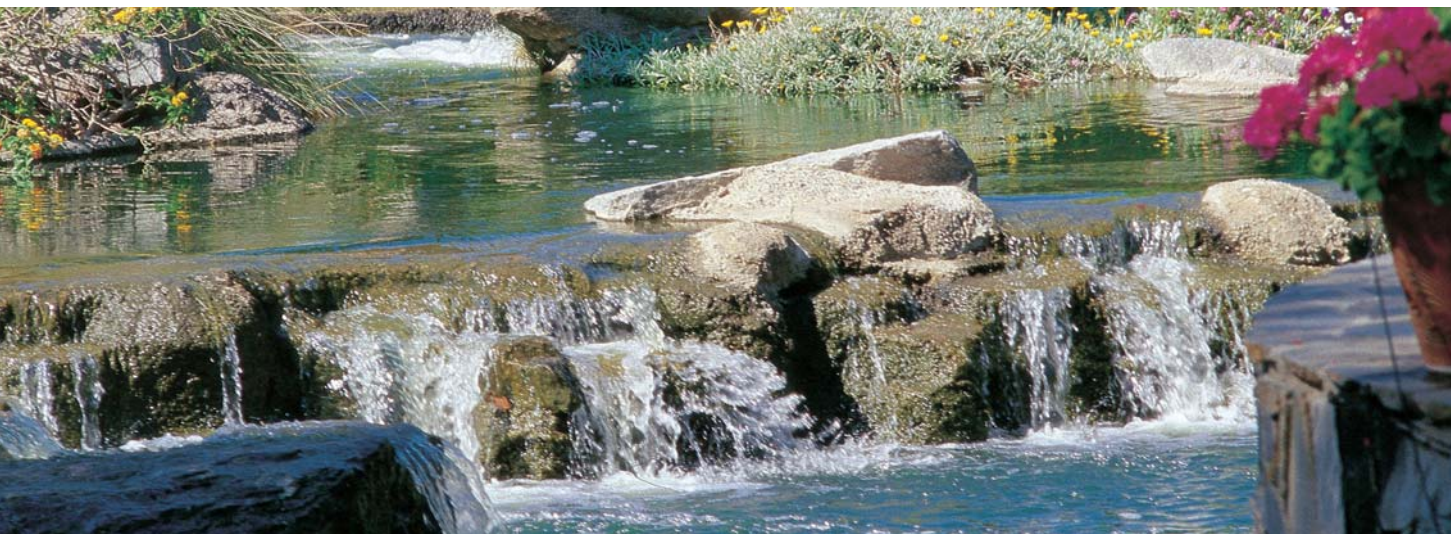
- Беспроблемно работает при попадании твердых частиц размером до 6 мм
- Благодаря оптимизированным рабочим колесам повышается энергосбережение
- Продолжительный срок службы
- Установка как в воде, так и на суше

- Пригоден для плавательных прудов
- В комплект поставки входят адаптеры для шланга 2"/DA 63 и труб DA 75/DA 100

Уникальные и высокоэффективные фильтрующие насосы специально разработаны для фильтровальных установок с гравитационной циркуляцией.

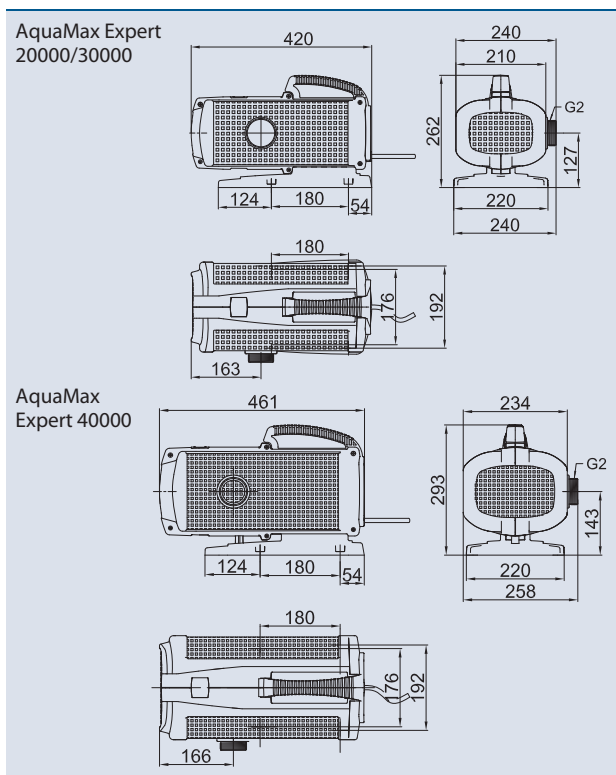


AquaMax Gravity Eco		10000	15000	20000
Габариты (Д x Ш x В)	[мм]	272 x 142 x 182		
Номинальное напряжение	[В/АС]	220 – 240 В / 50 Гц		
Потребляемая мощность	[Вт]	65	85	120
Номинальный ток	[А]	0.57	0.41	0.54
Макс. производительность	[л/мин]	167	250	300
Макс. производительность	[л/час]	10000	15000	18000
Макс. напор	[м]	1.3	1.8	2.2
Подключ. с напорной стороны	[дюйм]	2	2	2
Подключ. с всасывающей стор.	[дюйм]	2	2	2
Подключение для шлангов	[дюйм]	2	2	2
Вес	[кг]	4.0	4.0	4.0
Длина кабеля	[м]	10.0	10.0	10.0
Артикул		57091	57092	57093



	Пресная вода	Вода для бассейна	Морская вода	220-240 В	400 В	110-120 В	50 Гц	60 Гц
AquaMax Expert								

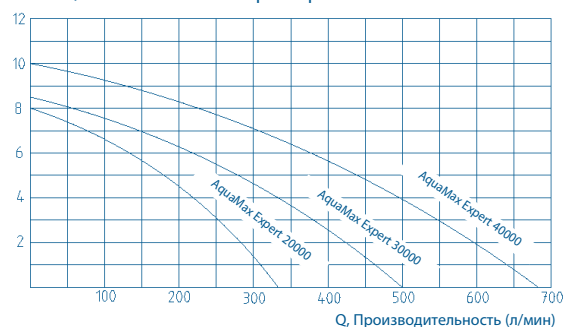
AquaMax Expert 20000/30000/40000



Обзор характеристик продукции:

- Исключительно высокая производительность
- Способен перекачивать воду с содержанием грязевых частиц размером до 8 мм
- Высокая стабильность и устойчивость
- Морозостойкость даже при полном замерзании
- Установка как в воде, так и на суше

Н, Напор (м) Рабочие характеристики насоса



AquaMax Expert	20000	30000	40000
Габариты (д x ш x в) [мм]	420 x 240 x 262	420 x 240 x 262	461 x 258 x 293
Номин. напряжение [В/Гц]	220 - 240 / 50	220 - 240 / 50	220 - 240 / 50
Потребляемая мощность [Вт]	450	650	1100
Номинальный ток [А]	2.04	2.84	4.57
Макс. производительность [л/мин]	333	500	683
Макс. производительность [л/час]	20000	30000	41000
Макс. напор [м]	8.0	8.5	10.0
Подключ. для шлангов [дюйм]	1, 1 1/2, 2	1, 1 1/2, 2	1, 1 1/2, 2
Подключ. с напорной стор. [дюйм]	2	2	2
Подключ. с всасывающей стор. [дюйм]	2	2	2 1/2
Рабочая площадь фильтра [см²]	1320	1320	1620
Вес [кг]	13.88	13.76	19.18
Длина кабеля [м]	10	10	10
Артикул	56873	56874	56875



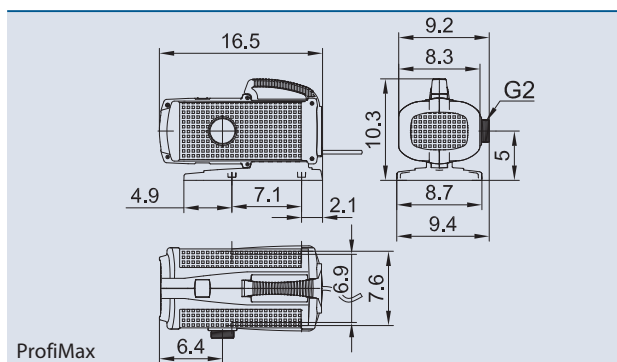
	Пресная вода	Вода для бассейна	Морская вода	220-240 В	400 В	110-120 В	50 Гц	60 Гц
ProfiMax 7000								

ProfiMax - насос для фильтров и ручьёв

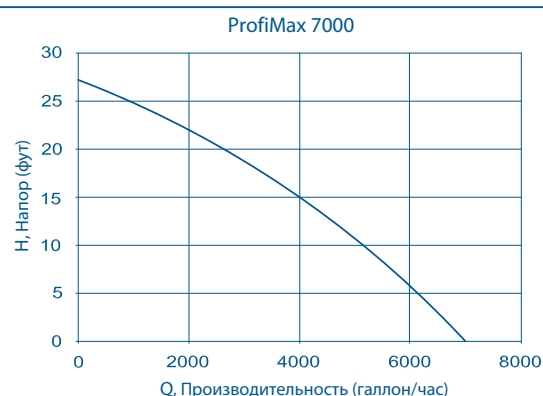
Насосы Profimax без проблем снабжают водой крупные водопады, ручьи или подают воду к фильтровальным установкам. При этом они впечатляют прочностью конструкции и эффективностью на протяжении длительного времени. Насос оснащен встроенной термозащитой. Также ProfiMax можно использовать в качестве магистрального насоса.

Обзор характеристик продукции:

- Способен перекачивать воду с содержанием крупных грязевых частиц размером до 10 мм
- Фильтровальный элемент большого объема
- Для использования в больших фильтровальных установках и ручьях
- Установка как в воде, так и на суше
- Электронная регулировка



Универсальное применение: прочная и надежная конструкция для работы со скиммером высокой производительности, например, с Bio-Sys Skimmer XL, или для использования непосредственно в водоеме.



ProfiMax	7000
Производительность [макс.гал/час]	7000
Производительность [макс.гал/мин]	117
Напор [макс.фут]	32
Присоединение на впуске [дюйм]	2
Присоединение на выпуске [дюйм]	2
Площадь сетчатого фильтра [кв.дюйм]	251
Потребляемая мощность [Вт/А]	660 / 5.9
Рабочее напряжение [В/Гц]	110-120 / 60
Соединительный кабель [фут]	20
Габариты [Д x Ш x В]	16.5 x 9.4 x 10.5
Вес [кг]	33
Артикул	50296



	Пресная вода	Вода для бассейна	Морская вода	220-240 В	400 В	110-120 В	50 Гц	60 Гц
Profinaut 6000								

Profinaut - насос для фонтанов и каскадов

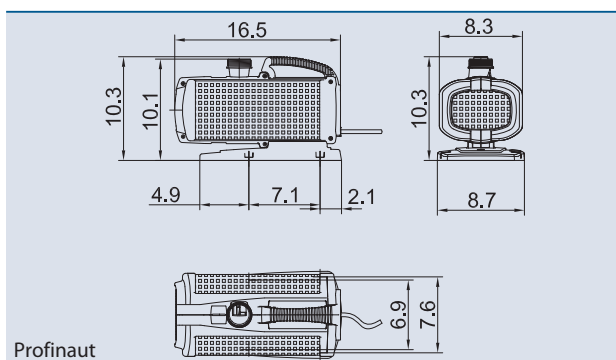
Отличный насос для решения самых сложных задач при создании впечатляющих водных эффектов. Высокая мощность позволяет достигать величины напора до 12 м.

Обзор характеристик продукции:

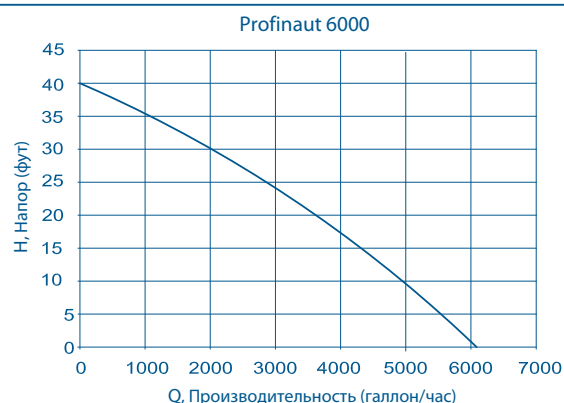
- Эргономичная ручка для удобной транспортировки насоса
- Компактная инновационная конструкция

из нержавеющей стали

- Морозостойкость даже при полном замерзании
- Установка как в воде, так и на суше
- В комплект поставки входит набор адаптеров для подключения насадок с присоединительными размерами от 1" до 1 1/2"
- Исключительная стабильность при высокой мощности



Универсальное применение: для обеспечения максимальной производительности при фильтровании или откачке воды на одном скиммере BioSys Skimmer XL могут устанавливаться до 3-х насосов Profinaut.



Profinaut	6000
Производительность [макс.гал/час]	6100
Производительность [макс.гал/мин]	102
Напор [макс.фут]	40
Присоединение на выпуске [дюйм]	2
Площадь сетчатого фильтра [кв.дюйм]	256
Потребляемая мощность [Вт/А]	720 / 6
Рабочее напряжение [В/Гц]	110-120 / 60
Силовой кабель [фут]	20
Габариты [Д x Ш x В]	17 x 10 x 11
Вес [кг]	33
Артикул	57097