



Насосы, фильтровальные установки, устройства противотока,
оборудование для гидромассажа и аэромассажа в ваннах, SPA,
бассейнах, душевых кабинах и стойках
На все насосы ESPA (Bombas Electricas S.A.)
Даётся гарантия 3 года



Systems

Pool & Spas



000

Компрессоры, блоуэры для аэромассажа и барботаж

Используются для работы в гидромассажных ваннах, SPA и бассейнах.

Предназначены для обеспечения воздушного потока в системах аэро-массажа, турбо-массажа и искусственных гейзеров.

Обладают компактными размерами, пониженным уровнем шума.

Снабжены встроенной тепловой защитой от перегрузок.

У моделей Vento, G, GB - режим работы кратковременный.

У моделей HB - режим работы продолжительный.



Модель	Мощность, P1	Подача, Q max	Рабочий столб воды, max	Примечание	Цена, у. е. Розн.
	Вт		м3/ч		
VENTO 600 H IN	650	90	до 0, 6 м	Для ванн. С амортизаторами и пневмовыключателем	97
VENTO 600 H RE	900	90	до 0, 6 м	Для ванн. С амортизаторами, нагревателем 250 Вт и плавким предохранителем	107
VENTO 600 H IR	900	90	до 0, 6 м	Для ванн. С амортизаторами, пневмовыключателем, нагревателем 250 Вт и плавким предохранителем	123
G-10K	1000	100	до 1, 2 м	Для частных мини-бассейнов SPA	179
GB120	1200	130	до 1, 5 м	Для частных мини-бассейнов SPA	179
HPE-3009 / HB 329 - 0, 75kW	750	144	до 1, 4 м	Для бассейнов и SPA с продолжительным режимом работы	1021
HPE-3009L / HB 329L-1, 1kW	1100	144	до 1, 9 м	Для бассейнов и SPA с продолжительным режимом работы	1041
HPE-4018 /HB429-1, 5kW	1500	215	до 2, 2 м	Для бассейнов и SPA с продолжительным режимом работы	1233

Насосы для гидромассажа

и рециркуляции воды в бассейнах

Используются для работы в гидромассажных ваннах, SPA и бассейнах.

Обладают самыми компактными размерами, пониженным уровнем шума и многолетним бесперебойным сроком службы.

Снабжены встроенной тепловой защитой от перегрузок.

Изоляция двигателя выдерживает напряжение более 3750 Вольт.

Комплектуются соединительными штуцерами с накидной гайкой.

Режим работы продолжительный.

Модель PISCIS 4M для работы в аквариумах с солёной морской водой.

Модель Wiper 3 150M 2P4P снабжена двух-скоростным мотором со скоростью вращения 3000 и 1500 об/мин.



Модель	Мощность, P1	Подача, Q max	Подача при напоре	Напор, H max	Объем бассейна max	Цена, у. е. Розн.
	Вт		м3/ч	м3/ч - метр		
W 70 M / TIPER1 70 M	650	18	6-8, 3	11	до 30 м3	81
TIPER1 90 M	900	21	9-8, 5	11	до 45 м3	83
TIPER2 75 M	1200	23	14-8, 5	14, 5	до 70 м3	147
TIPER2 125 M	1500	26	18-8, 3	16	до 90 м3	155
PISCIS 4M	1400	35	25 - 8, 5	14, 5	до 130 м3	344
WIPER 3 150M	1400	35	25 - 8, 5	14, 5	до 130 м3	309
WIPER 3150M2P4P	1400/350	35/16	25 - 8, 5	14, 5/3, 9	до 130 м3	365

WIPER 3 200M	1900	38	32 - 8, 6	15, 3	до 160 м3	355
--------------	------	----	-----------	-------	-----------	-----

Насосы с предфильтрами для бассейнов

Используются для работы в бассейнах. Допускают установку выше уровня воды - до 4 метров. Обладают пониженным уровнем шума и многолетним бесперебойным сроком службы. Однофазные модели снабжены встроенной тепловой защитой от перегрузок. Комплекуются соединительными штуцерами с накидной гайкой. Режим работы продолжительный.

Модель	Потребляемая мощность, P1	Производ-сть, м3/час	Напряжение, В	Цена, у.е. Розн.
	Вт	м3/ч - метр		
BASIC	240	3	230	171
NIPER13S0M	270	4,5		211
NIPER2 400M	320	5,5		273
IRIS 500 M	450	6		295
IRIS 760 M	650	10		307
IRIS 1000 M	В50	12		318
SILEN 75 M	1100	14		322
SILEN100M	1200	18		330
SILEN150M	1600	21		397
SILEN 2 150	1900	25		380
SILEN 2 200	2200	29	611	
SILEN 2 300	2800	34	577	



Насосы для водных аттракционов (противоток, гидромассаж, горки и т.д.) и рециркуляции воды в больших бассейнах

Допускают установку выше уровня воды -до 4 метров. Обладают пониженным уровнем шума и многолетним бесперебойным сроком службы. Комплекуются обратным клапаном, прямым всасывающим и угловым напорным контрфланцами с резьбой 2.1/2" Режим работы продолжительный.



Модель	Потребляемая мощность, P1	Производ-сть, м3/час	Напряжение, В	Цена, у.е. Розн.
	Вт	м3/ч - метр		
NADORSELF 200M	2400	36	230	696
NADORSELF 300	3000	60	380	685
NADORSELF 400	3500	72		734

Оборудование для систем противотока

Для бетонных и пленочных бассейнов, Максимальный допустимый поток 80 гл3/ч Форсунки противотока можно соединять с моторами мощностью от 1 9 кВт до 4.1 кВт которые подходят для любых видов бассейнов. Наоос должен быть установлен как можно ближе к форсунке чтобы избежать потерь напора на трение и добиться максимальной производительности.



Art.	Наименование: ФОРСУНКА ПРОТИВОТОКА	Цена, у.е. Розн.
220101	Круглая с пневмоуправлением, без эл.щита, микрошланг 30метров, монтажный комплект	618
220102	Квадратная с пневмоуправлением, без эл.щита, микрошланг 30метров, монтажный комплект	618
220103	Эл.щит до 2,2кW однофазный 10-16А (к NADORSELF 200M (1-220V))	180
220104	Эл.щит до 3кW трехфазный 4,5-6,3А (к NADORSELF 300 (3-400V))	180
220105	Эл.щит до 3,5кW трехфазный 6,3-ЮА (к NADORSELF 400 (3-400V))	180
	Круглая или Квадратная с пневмоуправлением, с эл.щитом, микрошланг 30 метров, монтажный комплект	798
220112	Шланг массажный 1,5м с насадкой на форсунку противотока	54

336	Комплект из двух разъёмных соединений D2.1/2" x 75мм для NADORSELF	60
-----	---	----

Фильтровальные установки

Напольные песковые фильтровальные установки состоят из фильтра, выполненного из высококачественного композитного материала, установленного на литую платформу в комплекте с насосом фирмы ESPA, манометром и 6-ти или 4-х позиционным краном для переключения режимов работы системы. Предназначены для очистки воды в бассейнах от механических загрязнений. В качестве фильтрующего элемента используется засыпка из специально просеянного кварцевого песка с размерами гранул от 0,4 - 0,8 мм.

Размеры и вес

Модель установки	№ Рис	Модель насоса	Диаметр фильтра	Кол-во положений крана	Расположение крана	Диаметр на входе в насос	Диаметр на выходе из крана	Высота - Ширина - Глубина, (см)	Рабочая площадь фильтра м2	Вес без песка	Рекомендуемый вес песка
ARIES 300 4TP B	1	Basic	300 мм	4	верхне	32 - 38 мм	1,1/2"	72-56-4	0,07	13 кг	25 кг
ARIES 300 6TP B				6							
ARIES 350 4TP N	2	Niper 1	350 мм	4		40 мм		85-68-5	0,10	15 кг	50 кг
ARIES 350 6TP N		Niper 3		6		2,1/4"		85-60-5			
LIBRA 350 4TPI	4	Iris 500		4		50 мм		87-69-5		20 кг	35 кг
LIBRA 350 6TPI				6							
LIBRA 350 6LTI	3				боково			67-68-5			
ARIES 450 6TP N	2	Niper 3	450 мм		верхне	2,1/4"		95-70-5	0,16	17 кг	75 кг
ARIES 450 6TP N		Niper 3									
LIBRA 450 6TPI	4	Iris 750				50 мм		96-75-5		27 кг	75 кг
LIBRA 450 6TPS		Silen 30								28 кг	75 кг
LIBRA 450 6LTI	3	Iris 750			боково			79-83-6		27 кг	75 кг
LIBRA 450 6LTS		Silen 30								28 кг	75 кг
ARIES 550 6TPS	5	men 50	550 мм		верхне				0,24	кг	125 кг

Модели фильтровальных установок на складе в Москве.



Модель фильтровальной установки	№Рис	Модель насоса на установке	Потребляемая мощность, P1	Производительность, Q	Напряжение, В	Цена, у.е. Розн.
			Вт	м3/ч	В	
ARIES 300 6TP B	1	Basic	240	3	230	345
LIBRA 350 6LT150	3	Iris 500 M	450	6		597
LIBRA 450 6LT175		Iris 750 M	650	10		750

Модели фильтровальных установок под заказ.

Модель фильтровальной установки	№Рис	Модель насоса на установке	Потребляемая мощность, P1	Производительность, Q	Напряжение, В	Цена, у.е. Розн.
			Вт	м3/ч	В	
ARIES 350 6TP N 34	2	Niper 3 450 M	450	6	230	464
ARIES 450 6TP N 36		Niper 3 650 M	650	10		555
ARIES 450 6TP N 38		Niper 3 850 M	850			570
ARIES 550 6TP S 50	5	Silen 50 M	800	12		642

Рекомендации по выбору производительности фильтровальных установок для частных бассейнов

Таблица минимальной продолжительности одного цикла циркуляции (t)
в зависимости от объема бассейна (V) и его нагрузки

Нагрузка бассейна	Объем бассейна		
	до 30 м3	30-50 м3	более 50 м3
малая	t=5ч	t=6ч	t=7ч
средняя	t=4ч	t=5ч	t=6ч
большая	t=3ч	t=4ч	t=5ч

Формула $Q=V/t$ (м3/ч)

Q - минимальная производительность в м3/ч; V - объем бассейна в м3; t - время циркуляции в часах

Малая нагрузка - менее 4 членов семьи, мало дополнительных посетителей, мало деревьев, растений и источников пыли вблизи бассейна.

Средняя нагрузка - 4-5 членов семьи, дополнительно 1-3 посетителя, степень воздействия окружающей среды и растений с колебаниями по времени года.

Большая нагрузка - более 6 членов семьи, соответственно больше дополнительных посетителей бассейна, повышенной влияние окружающей среды.

Фильтры в разобранном виде

Полный комплект -Kit- состоит из всех необходимых деталей для самостоятельной сборки фильтра выполненный из высококачественного композитного материала, а также манометра, платформы и 6-ти или 4-х позиционного крана для переключение режимов работы системы.

Фильтры предназначены для очистки воды в бассейнах от механических загрязнений. В качестве фильтрующего элемента используется засыпка из специально просеянного кварцевого песка с размерами гранул от 0,4 - 0,8 мм,

Размеры и вес СЕРИЯ ARIES

Модель установки	Диаметр фильтра	Кол-во положений крана	Расположение крана	Рабочая площадь фильтра	Рекомендуемый вес песка	Цена, уе. Розн.
Kit ARIES 300 6TP	300 мм	6	верхнее	0,07 м2	25 кг	169
Kit ARIES 350 6TP	350 мм			0,10 м2	50 кг	188
Kit ARIES 450 6TP	450 мм			0,16 м2	75 кг	251
Kit ARIES 550 6TP	550 мм			0,24 м2	125 кг	364



Размеры и вес СЕРИЯ LIBRA

Модель установки	Диаметр фильтра	Кол-во положений крана	Расположение крана	Рабочая площадь фильтра	Рекомендуемый вес песка	Цена, уе. Розн.
Kit LIBRA 350	350 мм	6	боковое	0,10 м2	35 кг	261
Kit LIBRA 450	450 мм		боковое	0,16 м2	75 кг	413

Циркуляционные насосы с мокрым ротором с трех-ступенчатым переключателем скорости

Используются для рециркуляции воды в бассейнах, системах отопления и кондиционирования. Обладают компактными размерами и многолетним сроком службы. Конструктивная особенность моторов с мокрым ротором - практически бесшумная работа.



Модель	Мощность Вт	Значения подачи (Q) и напора (H), max			Цена, у.е.
		1-я скорость м3/ч - метр	2-я скорость м3/ч - метр	3-я скорость м3/ч - метр	
R2S 25-40	73	2,0-2,0	3,0 - 3,0	3,5-3,5	72,24
R2S 25-60	110	2,5-3,5	3,0-4,3	4,0 - 5,0	86,69
Резьбовое	накидной гайкой 1,1/2"x1"	латунь (комплект = 2шт)			8,26

Гидромассажная форсунка
Pooljet "Direct" D. 88мм с одним направленным соплом



220313: с белой накладкой (White PVC)
Расход форсунки: 3 м3/ч при 7м напора
Используется с корпусом для форсунок
Pooljet:
220301 или 220311

10,61

Гидромассажная форсунка
Pooljet "Pulsator" D. 88мм с двумя вращающимися соплами



220314: с белой накладкой (White PVC)
Расход форсунки: 3 м3/ч при 7м напора
Используется с корпусом для форсунок
Pooljet:
220301 или 220311

28,97

Гидромассажная форсунка
Pooljet "Massage" D. 88мм



220315: с белой накладкой (White PVC)
Расход форсунки: 3 м3/ч при 7м напора
Используется с корпусом для форсунок
Pooljet:
220301 или 220311

28,97

Гидромассажная форсунка
Pooljet "Direct-Max" D. 110мм с одним направленным соплом



220919: с белой накладкой (White PVC)
Расход форсунки: 3 м3/ч при 7м напора
Используется с корпусом для форсунок
Pooljet:
220301 или 220311

13,12

Гидромассажная форсунка
Pooljet "Lux Direct-Max" D. 110мм с одним направленным соплом

220303: с белой накладкой (White PVC)

1 3,12

Расход форсунки: 3 м3/ч при 7м напора
Используется с корпусом для форсунок Pooljet:
220301 или 220311

Гидромассажная форсунка
Pooljet "Roto-Max" D. 110мм с одним вращающимся соплом



220312: с белой накладкой (White PVC)
Расход форсунки: 3 м3/ч при 7м напора
Используется с корпусом для форсунок
Pooljet:

220301
или
220311

31.60

Форсунка
F.I.S. с одним направленным соплом



10-3420: с белой накладкой (White PVC)

10,77

Подсоединение воды: 40мм

Используется без эжектора как форсунка возврата воды

с расходом: 10 м³/ч при 9м напора

или с эжектором 10-4320 как гидромассажная

с расходом: 5 м³/ч при 9м напора

Форсунка
Converta-ssage с одним направленным соплом



10-4564: с белой накладкой (White PVC)

19,00

Фитинг к форсунке

30-4332: фитинг к форсунке
Converta-ssage

6,29

Подсоединение воды: 40мм

Используется без эжектора как форсунка
возврата воды

с расходом: 10 м³/ч при 9м напора

или с эжектором 10-4320 как гидромассажная

с расходом: 5 м³/ч при 9м напора

Форсунка
Micro-ssage с одним вращающимся
соплом



16-5274: с белой накладкой (White PVC)

35,64

Фитинг к форсунке

30-4332: фитинг к форсунке Converta-ssage

6,29

Подсоединение воды: 40мм

Используется без эжектора как форсунка возврата
воды

с расходом: 10 м³/ч при 9м напора

или с эжектором 10-4320 как гидромассажная

с расходом: 5 м³/ч при 9м напора

Закладной эжектор
для форсунок: F.I.S.; Converta-ssage;
Micro-ssage



10-4320: белый ПВХ (White PVC)

11,83

Расход эжектора: 5 м³/ч при 9м напора

Длина: 260мм

Подсоединение воздуха: 1/2"

Подсоединение воды: 1,1/2"

Адаптор 1,1/2" нар.х50мм. вн.



33-4850

3,99

Адаптор 1/2" нар.х20мм. вн.

20-0703

3,03

11 мм

Подсоединение воды: 2"

44,55

Адаптор 2" вн.х50мм. вн.



11-0401

*

4,62

Гидромассажная форсунка
Thera-ssage с одним вращающимся соплом



16-5550: с белой накладкой (White PVC)

110,78

16-5550-36: с серой накладкой
(Grey PVC)

Расход форсунки: 3 м³/ч при 7м
напора

Подсоединение воздуха: 32 мм

Подсоединение воды: 50 мм

Гидромассажная форсунка
Verta-ssage с одним вращающимся соплом



16-5651: с белой накладкой (White PVC)

124,34

16-5651-36: с серой накладкой
(Grey PVC)

Расход форсунки: 3 м³/ч при 7м
напора

Подсоединение воздуха: 32 мм

Подсоединение воды: 50 мм

Корпус для форсунки MiniJet (EuroMic)

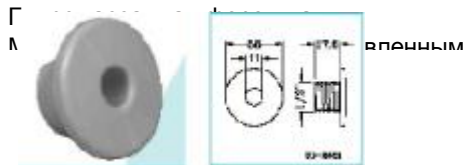


21-2670: белый ПВХ (White PVC)

Расход форсунки: 1 пл3/ч при 7м
напора

Подсоединение воздуха: 20мм

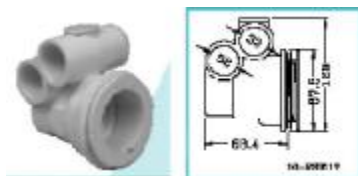
Подсоединение воды: 32мм



30-2662: белый АБС (White ABS)

30-2662-1*: латунь хром (Brass
chr)

Корпус для форсунки Builder



10-4205: белый ПВХ (White PVC)

30-4104: отв-е ПВХ (White PVC)

Расход форсунки: 1,5 м3/ч при 7м напора

Подсоединение воздуха: 32мм

Подсоединение воды: 32мм

Гидромассажная
форсунка
Builder с одним соплом



10-4990: удлинитель с трубкой Venturi
(White PVC)

30-4902: накладка белая АБС (White ABS)

30-3951: сопло направленное белое (White

ABS)

56-3900: сопло вращающиеся белое (White

ABS)

30-4906X1: кольцо стопорное белое (White

ABS)

соплом

Корпус для форсунки Freedom



Гидромассажная форсунка
Freedom с одним вращающимся

10-FSB11T: белый ПВХ (White PVC)

Расход форсунки: 1,5 пл3/ч при 7м
напора

Подсоединение воздуха: 32мм

Подсоединение воды: 32мм

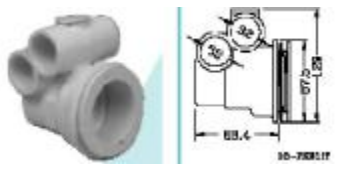
16-FS00TM: белый АБС (White
ABS)

Накладка для Freedom латунь хром



16-5255-1

Корпус для форсунки Magna 32/32



10-4851: белый ПВХ (White PVC)

30-4104: отв-е ПВХ (White PVC)

Расход форсунки: 2,7 м3/ч при 7м напора

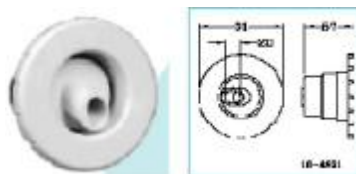
Подсоединение воздуха: 32мм

Подсоединение воды: 32мм

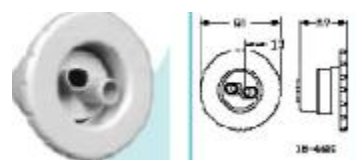
Гидромассажная форсунка Magna 32/32



10-4821: накладка белая с одним направленным соплом (White ABS)

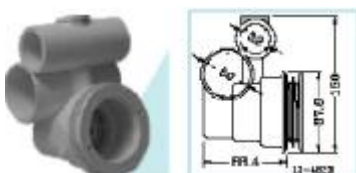


16-4823: накладка белая с одним вращающимся соплом (White ABS)



16-4822: накладка белая с двумя вращающимися соплами (White ABS)

Корпус для форсунки Magna SO/32



10-4833: белый ПВХ (White PVC)

Расход форсунки: 2,7 м3/ч при 7м напора

Подсоединение воздуха: 32мм

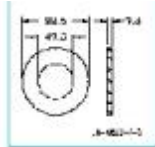
Подсоединение воды: 32мм

Гидромассажная форсунка Magna 50/32



10-4820: накладка белая с одним направленным соплом (White ABS)

Накладка для Magna нерж. Сталь



10-4810-5

Аэрофорсунка с шестнадцатью соплами



11-9200: с белой накладкой (White PVC)

9,73

11 -9200-36: с серой накладкой (Grey PVC)

Подсоединение воздуха: 1"

Используется с тройником 20-0712

Тройник 32 мм x 1" x 32 мм для аэрофорсунки



20-0712: белый (White PVC)

2,56

Аэрофорсунка с девятью соплами



220316: с белой накладкой (White PVC)

7,03

Подсоединение воздуха: 11мм

Используется с коллектором

210502

Коллектор 10 вых. D.11мм x 1,1/2" для аэро-системы



210502: белый (White PVC)

17,02

Заглушка для коллектора аэро-системы 1,1/2"нар,



210408: белый (White PVC)

2,64

Адаптор 1,1/2"вн.х50мм.вн.



33-5048

5,33

Водозабор прямой (расход 30 м3/ч)



10-6765: с белой накладкой (White PVC)

24,96

10-6765-36: с серой накладкой (Grey PVC)

Подсоединение трубопровода: 2"

Адаптор 2"нар.х50мм.вн.



20-0757

6,24

Адаптор 2"нар.х63мм.вн.

33-6350

6,15

Водозабор /Донный слив (расход 50 м3/ч)



10-6200: с белой накладкой (White PVC)

10-6200-36: с серой накладкой (Grey PVC)

48,11

Подсоединение трубопровода: 50мм х 63мм

Корпус водозабора прямой



30-6104: (PVC)

Подсоединение
трубопровода: 50мм

Гайка водозабора



30-3803: (PVC)

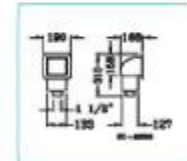
Длина резьбы:
65пллп

Сетка водозабора (расход 20 м3/ч)



30-6104:
(PVC)

Скиммер боковой



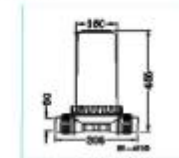
21-4250: с белой накладкой (White PVC)

87,61

21 -4250-36: с серой накладкой (Grey PVC)

Подсоединение трубопровода: 1,1/2"

Фильтр картриджный



Площадь фильтрации 2,3 м2

21 -4110: черный АБС (Black
ABS)

Подсоединение
трубопровода: 50мм

Сменный картридж



40-4103: площадь фильтрации
2,3 м2

Регулятор воздуха



10-2200: с белой накладкой (White ABS)

6,47

20-2200-11: с накладкой АБС хром (ABS chr)

10-2200-36: с серой накладкой (Grey ABS)

Подсоединение трубопровода: 20мм

Пневмокнопка малая



13,51

Подсоединение воздуха: 3мм

Пневмокнопка большая



120108: с белой накладкой (White ABS)

9,03

Подсоединение воздуха: 3мм

20-1044: с белой накладкой (White ABS)

19,45

Подсоединение воздуха: 3мм

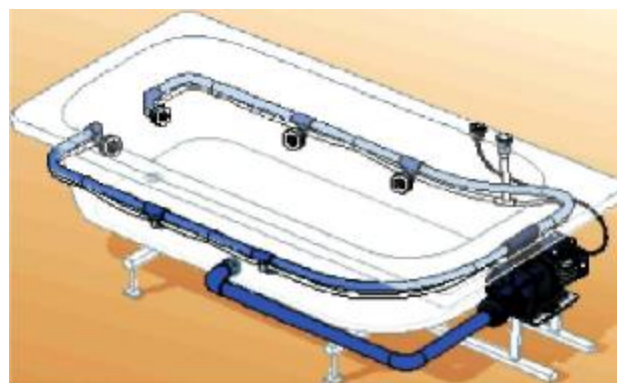
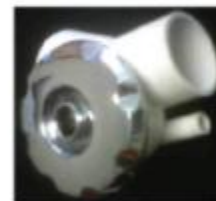
Комплекты в сборе для ванн, SPA, бассейнов

Комплект гидромассажный KIT HYDRO "MIDI"

Используется для работы в гидромассажных ваннах.

Полный комплект -Kit- состоит из всех необходимых комплектующих для самостоятельной сборки систем гидромассажа.

В комплект входит насос фирмы ESPA (Испания) с гарантией 3 года.
Насос обладает самыми компактными размерами, пониженным уровнем шума и многолетним бесперебойным сроком службы.
Снабжен встроенной тепловой защитой от перегрузок.
Изоляция двигателя выдерживает напряжение более 3750 Вольт.
Комплектуется соединительными штуцерами с накидной гайкой.
Режим работы продолжительный.



Наименование	Кол-во	Цена, у.е. Розн.
НАСОС 900Вт (TIPER 1 90 M)	1	
ФОРСУНКА "MIDI" ХРОМ В СБОРЕ	6	
ПНЕВМОКНОПКА МЕТАЛЛ ХРОМ		
РЕГУЛЯТОР ВОЗДУХА МЕТАЛЛ ХРОМ		
ВОДОЗАБОР ХРОМ В СБОРЕ		
ПНЕВМОВЫКЛЮЧАТЕЛЬ		
АМОРТИЗАТОР ДЛЯ НАСОСА	4	
ПРОВОД ДЛЯ НАСОСА		
ШТУЦЕР Т-ОБРАЗНЫЙ 3/4X10ММ (К РЕГУЛЯТОРУ)		
УГОЛ D. 50ММ		
МИКРОШЛАНГ D. 3ММ (КАПИЛЯРНАЯ ТРУБКА)		
ШЛАНГ В ОПЛЕТКЕ PVC D. 10ММ	3	
ШЛАНГ PVC D. 32ММ	3	
ШЛАНГ PVC D. 50ММ	1	
Итого: цена комплекта со склада в Москве, EURO		145

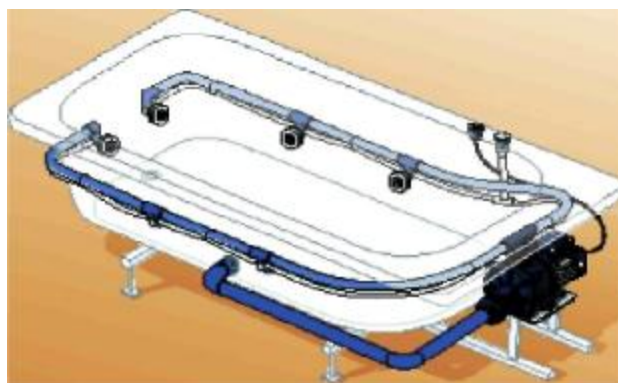
Комплекты в сборе для ванн, SPA, бассейнов

Комплект гидромассажный КИТ HYDRO "LUX"

Используется для работы в гидромассажных ваннах.

Полный комплект -Kit- состоит из всех необходимых комплектующих для самостоятельной сборки систем гидромассажа.

В комплект входит насос фирмы ESPA (Испания) с гарантией 3 года.
Насос обладает самыми компактными размерами, пониженным уровнем шума и многолетним бесперебойным сроком службы.
Снабжен встроенной тепловой защитой от перегрузок.
Изоляция двигателя выдерживает напряжение более 3750 Вольт.
Комплектуется соединительными штуцерами с накидной гайкой.
Режим работы продолжительный.



Наименование	Кол-во	Цена, у.е. Розн.
НАСОС 900Вт (TIPER 1 90 M)	1	207
ФОРСУНКА "LUX" ХРОМ В СБОРЕ	6	
ПНЕВМОКНОПКА МЕТАЛЛ ХРОМ	1	
РЕГУЛЯТОР ВОЗДУХА МЕТАЛЛ ХРОМ	1	
ВОДОЗАБОР ХРОМ В СБОРЕ	1	
ПНЕВМОВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	1	
АМОРТИЗАТОР ДЛЯ НАСОСА	4	
ПРОВОД ДЛЯ НАСОСА	1	
ЗАГЛУШКА	2	
ТРОЙНИК D. 20ММ	1	
ТРОЙНИК D. 32ММ	4	
УГОЛ D. 32ММ	2	
УГОЛ D. 50ММ	1	
МИКРОШЛАНГ D. 3ММ (КАПИЛЯРНАЯ ТРУБКА)	1	
ШЛАНГ В ОПЛЕТКЕ PVC D. 19ММ	4	
ШЛАНГ PVC D. 32ММ	4	
ШЛАНГ PVC D. 50ММ	1	

Комплекты в сборе для ванн, SPA, бассейнов

Комплект аэромассажный KIT AERO

Используется для работы в гидромассажных ваннах.

Полный комплект -Kit- состоит из всех необходимых комплектующих для самостоятельной сборки систем гидромассажа.

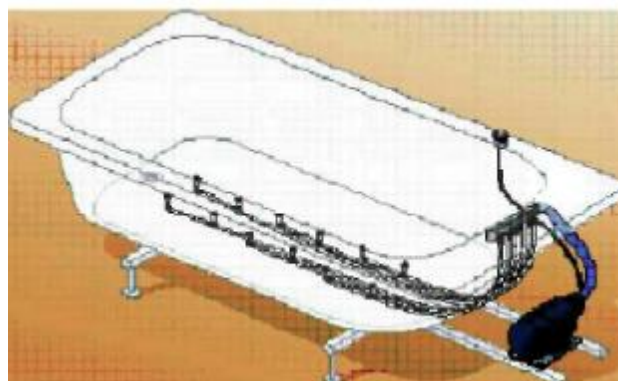
В комплект входит компрессор фирмы ESPA (Испания), который обладает самыми компактными размерами и пониженным уровнем шума.

Снабжен встроенной тепловой защитой от перегрузок.

Изоляция двигателя выдерживает напряжение более 3750 Вольт.

Комплектуется соединительным штуцером.

Режим работы кратковременный.



Наименование	Кол-во	Цена, у.е. Розн.
БЛОУЭР 650Вт (VENTO 600 -С ПНЕВМОВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ)	1	190
ФОРСУНКА "АЕРО" ХРОМ В СБОРЕ	12	
ПНЕВМОКНОПКА МЕТАЛЛ ХРОМ	1	
КОЛЛЕКТОР С 6 ОБЖИМНЫМИ ВЫХ. D. 10ММ	1	
ТРОЙНИК ОБЖИМНОЙ D. 10ММ	6	
УГОЛ ОБЖИМНОЙ D. 10ММ	6	
МИКРОШЛАНГ D. 3ММ (КАПИЛЯРНАЯ ТРУБКА)	1	
ТРУБКА ПОЛИАМИДНАЯ D. 10ММ	8	
ШЛАНГ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ДЛЯ БЛОУЭРА 1М	1	
ОБРАТНЫЙ КЛАПАН D. 32ММ	1	

Комплекты в сборе для ванн, SPA, бассейнов

Комплект спинного массажа KIT MICROJET "TURBO"

Уникальная конструкция микро-форсунок и трубопроводов позволяет создать магический эффект "турбомассажа"- одновременная подача к микро-форсункам воды от насоса и теплого воздуха от компрессора

Используется для работы в гидромассажных ваннах.

Полный комплект -Kit- состоит из всех необходимых комплектующих для самостоятельной сборки систем гидромассажа.



Наименование	Кол-во	Цена, у.е. Розн.
МИКРО-ФОРСУНКА "TURBO" ХРОМ D. 28ММ	6	114
УГОЛ ОБЖИМНОЙ D. 10ММ	7	
КРЕСТОВИНА ОБЖИМНАЯ D. 10ММ	2	
ТРОЙНИК ОБЖИМНОЙ D. 10ММ	1	
МУФТА ОБЖИМНАЯ D. 10ММ	1	
ПЕРЕХОДНИК D. 10/20ММ	1	
КОЛЛЕКТОР С 6 ОБЖИМНЫМИ ВЫХ. D. 10ММ	1	
ТРУБКА ПОЛИАМИДНАЯ D. 10ММ	5	
ШЛАНГ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ 0,3М	1	
ТРОЙНИК D. 32ММ	1	

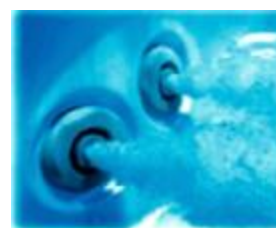
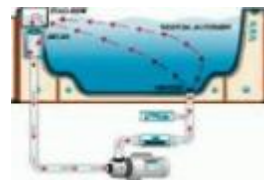
Комплекты в сборе для ванн, SPA, бассейнов

Комплект гидромассажный КИТ HYDRO "SPA"

Используется для работы в гидромассажных SPA и бассейнах.

Полный комплект -Kit- состоит из всех необходимых комплектующих для самостоятельной сборки систем гидромассажа.

В комплект входит насос фирмы ESPA (Испания) с гарантией 3 года
Насос обладает самыми компактными размерами, пониженным уровнем шума и многолетним бесперебойным сроком службы.
Снабжен встроенной тепловой защитой от перегрузок.
Изоляция двигателя выдерживает напряжение более 3750 Вольт.
Комплектуется соединительными штуцерами с накидной гайкой.
Режим работы продолжительный.



Наименование	Кол-во	Цена, у.е. Розн.
НАСОС 1,5кВт (TIPER 2 125M)	1	
SPA - ФОРСУНКА "POLYJET ROTO" D. 86MM (РАСХОД 2,25 МЗ/Ч ПРИ 8	4	
SPA - КОРПУС "POLYJET" (21/11)	4	
SPA - ФОРСУНКА "MINUET ROTO" D. 75MM (РАСХОД 2,1 МЗ/Ч ПРИ 8 М	4	
SPA - КОРПУС "MINUET" (21/11)	4	
SPA - ФОРСУНКА "MICROJET ORIENT" D. 50MM (РАСХОД 1,3 МЗ/Ч ПРИ	4	
SPA - КОРПУС "MICROJET" (21/11)	4	
SPA - РЕГУЛЯТОР ВОЗДУХА (1 ^М)	1	
SPA - АДАПТОР УГЛОВОЙ ДЛЯ РЕГУЛЯТОРА ВОЗДУХА 1"x19MM	1	
SPA - ВОДОЗАБОР D. 95MM (РАСХОД 25 МЗ/Ч, D. 50MM)	1	
SPA-КОЛЛЕКТОР ДЛЯ HYDRO-СИСТЕМЫ ВОЗДУШНЫЙ 6 ВЫХ. D. 11x	2	
SPA - КОЛЛЕКТОР ДЛЯ HYDRO-СИСТЕМЫ ВОДЯНОЙ 6 ВЫХ. D. 21MMx	2	
SPA -ЗАГЛУШКА ДЛЯ ВОДЯНОГО КОЛЛЕКТОРА D. 2"	2	
SPA -АДАПТОР ДЛЯ HYDRO-СИСТЕМЫ 2"x63MM	2	
ТРОЙНИК PVC D. 63MM	1	
ПЕРЕХОДНИК КОНУСНЫЙ PVC D. 75-63X50MM	1	

ШТУЦЕР ДЛЯ НАСОСА (ВСАСЫВАЮЩИЙ D. 50MM)	1
АМОТИЗАТОР ДЛЯ НАСОСА	4
ХОМУТ НЕЙЛОНОВЫЙ ДЛЯ ШЛАНГА D. 10MM	24
ХОМУТ НЕЙЛОНОВЫЙ ДЛЯ ШЛАНГА D. 19MM	26
ШЛАНГ В ОПЛЕТКЕ PVC D. 10MM	12
ШЛАНГ В ОПЛЕТКЕ PVC D. 19MM	12
ШЛАНГ PVC D. 50MM	1
ШЛАНГ PVC D. 63MM	6

Комплекты в сборе для душевых кабин и стоек

Комплект душевой KIT SHOWER "MINI"

Полный комплект -Kit- состоит из всех необходимых комплектующих для самостоятельной сборки систем гидромассажа.



Наименование	Кол-во	Цена, у.е. Розн.
ВРЕЗНОЙ СМЕСИТЕЛЬ С ТРЕХ-ПОЗИЦИОННЫМ КРАНОМ	1	163
ФОРСУНКА ДУШЕВАЯ С 5 РЕЗИНОВЫМИ СОПЛАМИ ХРОМ	6	
КОЛЛЕКТОР	1	
МУФТА ЛАТУНЬ D. 1/2	1	
ХОМУТ НЕЙЛОНОВЫЙ ДЛЯ ШЛАНГА D. 19ММ	12	
ШЛАНГ В ОПЛЕТКЕ PVC D. 10ММ	2	

Комплект душевой KIT SHOWER "LUX"

Полный комплект -Kit- состоит из всех необходимых комплектующих для самостоятельной сборки систем гидромассажа.

Наименование	Кол-во	Цена, у.е. Розн.
ПАНЕЛЬ ЭЛЕКТРОННАЯ	1	395
БЛОК УПРАВЛЕНИЯ	1	
ВРЕЗНОЙ СМЕСИТЕЛЬ С ДВУХ-ПОЗИЦИОННЫМ КРАНОМ	1	
ФОРСУНКА ДУШЕВАЯ С 5 РЕЗИНОВЫМИ СОПЛАМИ ХРОМ	8	
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КЛАПАНЫ НА ДВА ВЫХОДА	1	
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КЛАПАНЫ НА ЧЕТЫРЕ ВЫХОДА	1	
ТРОЙНИК ЛАТУНЬ D. 1/2	2	
ПЕРЕХОДНИК ЛАТУНЬ D. 3/4x1/2	2	
НИППЕЛЬ ЛАТУНЬ 4СМ. D. 1/2	1	
НИППЕЛЬ ЛАТУНЬ 7СМ. D. 1/2	1	
ХОМУТ НЕЙЛОНОВЫЙ ДЛЯ ШЛАНГА D. 19ММ	20	
ШЛАНГ В ОПЛЕТКЕ PVC D. 10ММ	3	

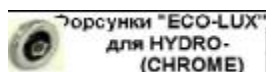
Комплектующие для душевых кабин и стоек

ФОРСУНКА ДУШЕВАЯ С 3 СОПЛАМИ БЕЛАЯ ПРОХОДНАЯ	200115	1,37	1,47	1,58	1,68	2,10
ФОРСУНКА ДУШЕВАЯ С 3 СОПЛАМИ БЕЛАЯ КОНЦЕВАЯ	200116	1,37	1,47	1,58	1,68	2,10
ФОРСУНКА ДУШЕВАЯ С 3 СОПЛАМИ ХРОМ ПРОХОДНАЯ	200117	1,94	2,09	2,24	2,38	2,98

ФОРСУНКА ДУШЕВАЯ С 3 СОПЛАМИ ХРОМ КОНЦЕВАЯ	200118	1,94	2,09	2,24	2,38	2,98
ФОРСУНКА ДУШЕВАЯ С 5 РЕЗИНОВЫМИ СОПЛАМИ БЕЛАЯ ПРОХОДИ	200119	2,32	2,50	2,68	2,86	3,57
ФОРСУНКА ДУШЕВАЯ С 5 РЕЗИНОВЫМИ СОПЛАМИ БЕЛАЯ КОНЦЕВА	200120	2,32	2,50	2,68	2,86	3,57
ФОРСУНКА ДУШЕВАЯ С 5 РЕЗИНОВЫМИ СОПЛАМИ ХРОМ ПРОХОДИВ	200121	2,99	3,22	3,45	3,68	4,60
ФОРСУНКА ДУШЕВАЯ С 5 РЕЗИНОВЫМИ СОПЛАМИ ХРОМ КОНЦЕВАЯ	200122	2,99	3,22	3,45	3,68	4,60
ФОРСУНКА ДУШЕВАЯ РОТАЦИОННАЯ БЕЛАЯ ПРОХОДНАЯ	200123	4,94	5,32	5,70	6,08	7,60
ФОРСУНКА ДУШЕВАЯ РОТАЦИОННАЯ БЕЛАЯ КОНЦЕВАЯ	200124	4,94	5,32	5,70	6,08	7,60
ФОРСУНКА ДУШЕВАЯ РОТАЦИОННАЯ БЕЛ. /ХРОМ ПРОХОДНАЯ	200125	5,17	5,57	5,96	6,36	7,95
ФОРСУНКА ДУШЕВАЯ РОТАЦИОННАЯ БЕЛ. / ХРОМ КОНЦЕВАЯ	200126	5,17	5,57	5,96	6,36	7,95
ДУШЕВАЯ ЛЕЙКА НА ШТАНГЕ СО ШЛАНГОМ 1,5М	200438	33,48	36,05	38,63	41,20	51,50
ДУШЕВАЯ ЛЕЙКА ХРОМ СТАЦИОНАРНАЯ	200449	16,20	17,45	18,79	20,24	21,80
СМЕСИТЕЛЬ ВРЕЗНОЙ STM	200435	49,85	53,68	57,52	61,35	76,69
СМЕСИТЕЛЬ ВРЕЗНОЙ С ДВУХ-ПОЗИЦИОННЫМ КРАНОМ	200433	64,10	69,03	73,96	78,89	98,61
СМЕСИТЕЛЬ ВРЕЗНОЙ С ТРЕХ-ПОЗИЦИОННЫМ КРАНОМ	200434	103,97	111,97	119,97	127,97	159,96
ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ СМЕСИТЕЛЬ ВРЕЗНОЙ С ПОЗИЦИОНЕРОМ	200436	152,41	164,13	175,85	187,58	234,47
ВЫВОД ДЛЯ ШЛАНГА ДЕКОРАТИВНЫЙ МЕТАЛЛ ХРОМ	200447	8,55	9,21	9,86	10,52	13,15
ШТУЦЕР ЛАТУНЬ УГЛОВОЙ D.10ММx1/2 ^М ВНУТРЕННИЙ	200412	1,89	2,04	2,18	2,33	2,91
ШТУЦЕР ЛАТУНЬ УГЛОВОЙ D.10ММx1/2 ^М НАРУЖНИИ	200445	1,89	2,04	2,18	2,33	2,91

Комплектующие

Название	Арт.	Цена роз. У.е.
ФОРСУНКА "ECO-LUX" ХРОМ D. 7MM В СБОРЕ (32(20))	110235	4,89
1) корпус форсунки "eco-lux" рус (заго) с соплом хром		
2) НАКЛАДКА ФОРСУНКИ "ECO-LUX" ABS ХРОМ D. 7SMM		
ФОРСУНКА "LUX" ХРОМ D. 7SMM Б СБОРЕ (32(20))	*итого	6,88
1) КОРПУС ФОРСУНКИ "LUX" PVC (32(20))	■110101	4,68
2) СоrUЮ"LUX"ABSХРОМ	•110106	0,71
3) НАКЛАДКА ФОРСУНКИ "LUX" ABS ХРОМ O, 78MM	■110303	1,49
2) СоnrЮ"LUX"ABS БЕЛОЕ	110105	0,36
3) НАКЛАДКА ФОРСУНКИ "МАХI" ABS ХРОМ O, 95MM	110304	1,49
ФОРСУНКА "MIDI" ШАРОВАЯ ХРОМ O, 78MM Б СБОРЕ (32/10)	110233	5,01
1) КОРПУС ФОРСУНКИ "MIDI" PVC (И/10)		
2) СОПЛО "MIDI" ШАРОВОЕ ABS ХРОМ		
3) НАКЛАДКА ШАРОВОЙ ФОРСУНКИ "MIDI" ABS ХРОМ O. 78MM		
ФОРСУНКА "MINI" ШАРОВАЯ ХРОМ D. 60MM В СБОРЕ (25(16))	11021Э	4,10
1) КОРПУС ФОРСУНКИ "MINI" PVC (25/16) / С ПРУЖИНОЙ И КОЛЬЦОМ	110102	2,58
2) СОПЛО "MINI" ШАРОВОЕ ABS ХРОМ	110110	0,33
3) НАКЛАДКА ШАРОВОЙ ФОРСУНКИ "MINI" ABS ХРОМ D. 60MM	110306	1,19
ФОРСУНКА "MINI" РОТАТИВ O, 50MM ВСБОРЕ (25/16)	110207	11,64
1) КОРПУС ФОРСУНКИ "MINI" PVC (25/16) 1 БЕЗ ПРУЖИНЫ И КОЛЬЦА	110102	2,58
2) СОПЛО"МШ1" РОТАТИВ ABS ХРОМ	110104	7,75
3) НАКЛАДКА РОТАТИВНОЙ ФОРСУНКИ "MINI" ABS ХРОМ D. 60MM	110307	1,31
ЗАГЛУШКА ДЛЯ ФОРСУНКИ D. 20MM	150101	0,60
ЗАГЛУШКА ДЛЯ МИНИФОРСУНКИ D. 16MM	150102	0,49
ПРОКЛАДКА D. 60MM (D, 44MM)	150103(4)	0,47
ФОРСУНКА "АЕRО" ХРОМ D. 28MM	170101	3,57
КРЫШКА ФОРСУНКИ "АЕRО" ABS ХРОМ D. 2SMM		
МИКРО-ФОРСУНКА "TURBO" ХРОМ D. 2SMM	110226	8,51
СПИННОЙ ДЖЕТ ЕВРОМИК D. 33x30MM ХРОМ В СБОРЕ	010301	6,62
Спинной джет D. 20x20mm хром в сборе	010302	6,15
СПИННОЙ ДЖЕТ РОТАТИВ D. 20x20MM ХРОМ В СБОРЕ	010303	7,38
ЗОДОЗАБОР "TK" ХРОМ В СБОРЕ	110418	7,30
ЗОДОЗАБОР "AQUA" ХРОМ В СБОРЕ	110419	7,63
ЮДОЗАБОР "ЗFC" ХРОМ В СБОРЕ	*итого	8,88
КОРПУС ВОДОЗАБОРА С УГЛОМ ЗFC D 40MM	*110407	5,68
СЕТКА ВОДОЗАБОРА ЗFC ХРОМ D. ЭОММ	■11040В	3,20
ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ВОДОЗАБОРА ЗFC D. 40x50MM (БЕЛЫЙ)	110413	1,65



Форсунки "ECO-LUX" для HYDRO- (CHROME)



Форсунки "LUX" для HYDRO-системы (CHROME)



Форсунки "MIDI" для HYDRO- (CHROME)

Форсунки "MINI" для HYDRO-системы (CHROME)



Водозаборы (CHROME)



Кнопки, краны (CHROME)



Исполнение в "ЗОЛОТЕ"

ЗОДОЗАБОР ПРЯМОЙ ХРОМ Б СБОРЕ	*итого	6,02
КОРПУС ВОДОЗАБОРА ПРЯМОЙ О, 50ММ	■110401	3,01
сетка водозабора хром d. 80 мм	■110402	3,01
КЛАПАН БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ВОДОЗАБОРА ЗФС	110409	1.48
ПНЕВМОКНОПКА "ЕСО" ПЛАСТИК ХРОМ		5,72
РЕГУЛЯТОР ВОЗДУХА "ЕСО" ПЛАСТИК ХРОМ	120217	6,92
ПНЕВМОКНОПКА "РОЛО" МЕТАЛЛ ХРОМ	120118	15,26
РЕГУЛЯТОР ВОЗДУХА "РОЛО" МЕТАЛЛ ХРОМ С ОБРАТНЫМ КЛАПАНОМ	120218	16,22
ПНЕВМОКНОПКА "STAR" МЕТАЛЛ ХРОМ	120113	15,98
РЕГУЛЯТОР ВОЗДУХА "STAR" МЕТАЛЛ ХРОМ С ОБРАТНЫМ КЛАПАНОМ	120210	16.4S
ШТУЦЕР С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ 3/4"x20ММ (К РЕГУЛЯТОРУ "STAR")	140512	2,63
ШТУЦЕР Т-ОБРАЗНЫЙ 3/4"x10ММ	140526	3,72
"NEW" ПНЕВМОКНОПКА МЕТАЛЛ ХРОМ	120114	17,51
"NEW * РЕГУЛЯТОР ВОЗДУХА МЕТАЛЛ ХРОМ С ОБРАТНЫМ КЛАПАНОМ	120211	17,51
КРАН ТРЕХ-ПОЗИЦИОННЫЙ (ЗОННЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ) D. 1"	010401	43,08
НАКЛАДКА ФОРСУНКИ "ЗОЛОТО"	110302	10,40
СЕТКА ВОДОЗАБОРА "ЗОЛОТО" D. 80ММ	110403	10,44
ПНЕВМОКНОПКА "ЗОЛОТО"	120104	19,42
РЕГУЛЯТОР ВОЗДУХА "ЗОЛОТО"	120207	19,10