FLUIDRA

ASTRALPOOL

КАТАЛОГ

ОБОРУДОВАНИЕ И ХИМИЯ ДЛЯ БАССЕЙНА

1`/2024



FLUIDRA

THE PERFECT POOL EXPERIENCE

Компания Fluidra, основанная в 1969 году, является мировым лидером в области бассейнов и велнес-индустрии и имеет многолетний опыт в области разработки инновационных продуктов и услуг на рынке частных и коммерческих бассейнов. Fluidra предлагает своим клиентам широкий ассортимент оборудования под известными брендами с сильным географическим присутствием. Благодаря международному опыту Fluidra полностью понимает потребности клиентов и адаптируется к ним.

Fluidra имеет все необходимые ресурсы для разработки инновационных решений в таких областях, как энергоэффективность, робототехника и Интернет вещи.

АО «Астрал СНГ» является частью транснациональной компании Fluidra.

На сегодняшний день АО «Астрал СНГ» имеет собственные представительства в Москве (со складом), Санкт-Петербурге (со складом), Краснодаре (со складом), Новосибирске (склад), Брянске и широкую дилерскую сеть по всей России.

Основным направлением деятельности компании является поставка оборудования для частных и общественных бассейнов, производимого на заводах Fluidra и площадках европейских партнеров, а также оборудования для Wellness-зон и трубопроводного оборудования.

Кроме того, «Астрал СНГ» занимается предоставлением услуг по проектированию бассейнов.

В 2024 году АО «Астрал СНГ» отметит 24-летие с момента основания на российском рынке. За это время компания:

- Утвердилась как добросовестный партнер и поставщик качественного оборудования;
- Расширила портфель брендов: AstralPool, Cepex, Zodiac, Laghetto и прочие;
- Вывела на российский рынок новый бренд Idrania, занявший прочные позиции в среднем ценовом сегменте;
- Провела десятки успешных мероприятий и реализовала множество амбициозных проектов на территории России и в странах СНГ.

МИССИЯ

Благодаря нашему опыту мы создаем совершенные бассейны и СПА

ВИДЕНИЕ

Улучшать качество жизни благодаря **инновационным и устойчивым решениям**, которые меняют то, как люди используют воду для отдыха и здоровья.

НАШИ ЦЕННОСТИ

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С КЛИЕНТАМИ
Мы создаем ценности для наших пользователей и клиентов

ДВИЖЕНИЕ К УСПЕХУ
Обязательность, ответственность и последовательность

ПЕРЕДОВОЙ ОПЫТ И ИННОВАЦИИ
Мы постоянно совершенствуемся и стремимся быть лучшими

ЧЕСТНОСТЬ И ДОВЕРИЕ
Мы честны и открыты

ОБУЧЕНИЕ И АДАПТАЦИЯ
Мы опираемся на открытый, гибкий и позитивный подход

РАБОТА В КОМАНДЕ
Мы уважаем любые мнения и точки зрения

КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

7,000
Сотрудников

+47
Страны присутствия

+135
Собственные филиалы

+40
Производственные площадки

ИНТЕГРИРОВАННАЯ БИЗНЕС МОДЕЛЬ

R+D+i
Превосходство в инновациях с + 200 инженерами и около 1400 патентами

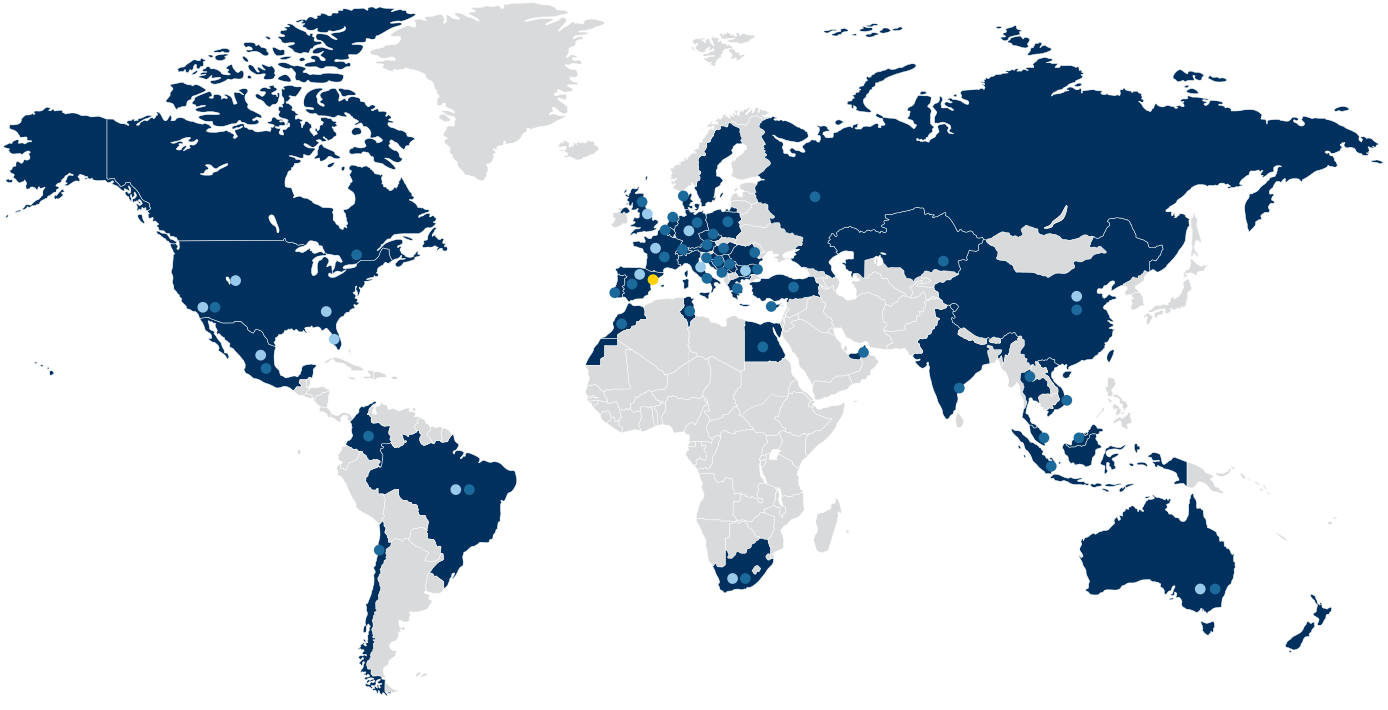
Производство
+40 современных высокотехнологичных заводов в ключевых странах

Логистика
Логистические центры для обеспечения быстрой и надежной доставки

Дистрибьюция
+135 собственных филиалов, обеспечивающих поддержку клиентов в более чем 45 странах.

Инжиниринг
Дизайн и проектирование водных объектов

МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРИСУТСТВИЕ



• Филиалы
• Производственные центры
• Центральный офис

Просьба уточнять цены, представленные в каталоге, у менеджеров АО “Астрал СНГ”.

КАК НАСЛАЖДАТЬСЯ

1 ПОДДЕРЖКА ПАРАМЕТРОВ ВОДЫ

Первый шаг
ИЗМЕРЕНИЕ pH / Cl

2 раза в неделю



Тест-полоски



Таблетки DPD1



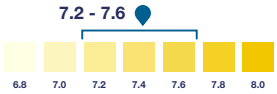
Автоматика



Второй шаг
РЕГУЛИРОВАНИЕ

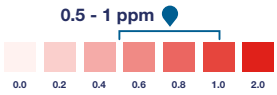
pH pH Минус или pH Плюс





Таблетки хлора или жидкий хлор

Свободный хлор

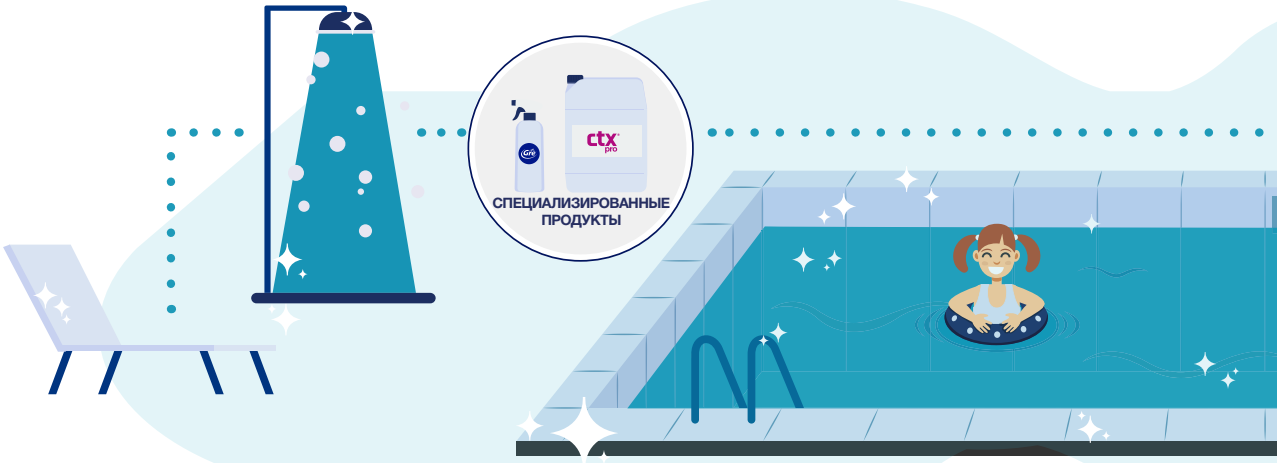


Автоматическое дозирование



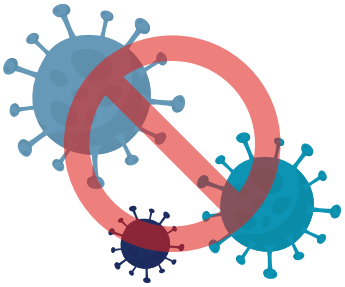
Солевой электролиз





Правильно обработанный бассейн остается безопасным даже с новыми вариантами вируса.

БЕЗОПАСНЫМ БАССЕЙНОМ



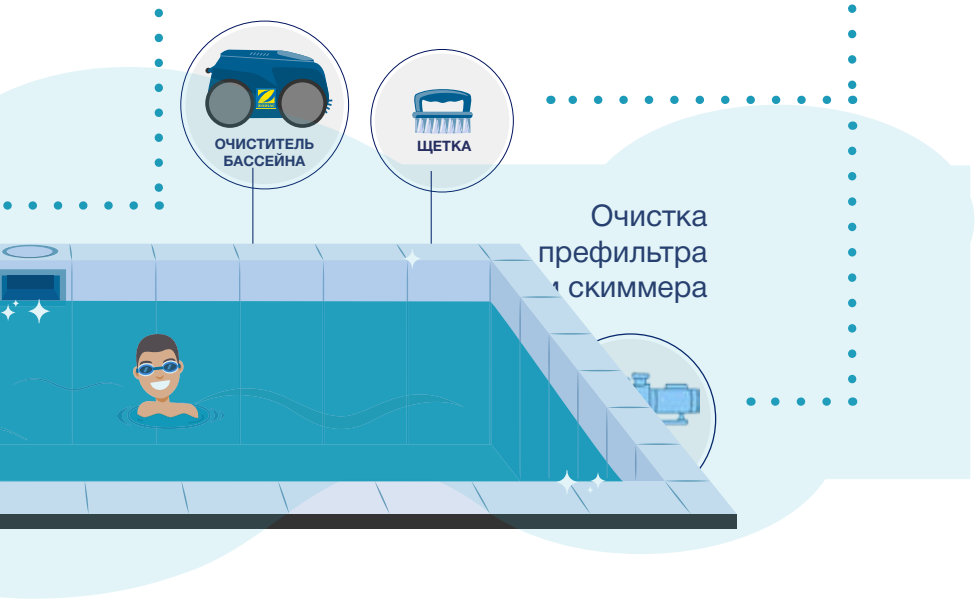
2 ПОДДЕРЖИВАЙТЕ БАССЕЙН И ОБОРУДОВАНИЕ ЧИСТЫМИ

3 ДЕЗИНФЕКЦИЯ ЗОНЫ ВОКРУГ БАССЕЙНА

#EnjoyaSafePool

https://astralpool.ru/

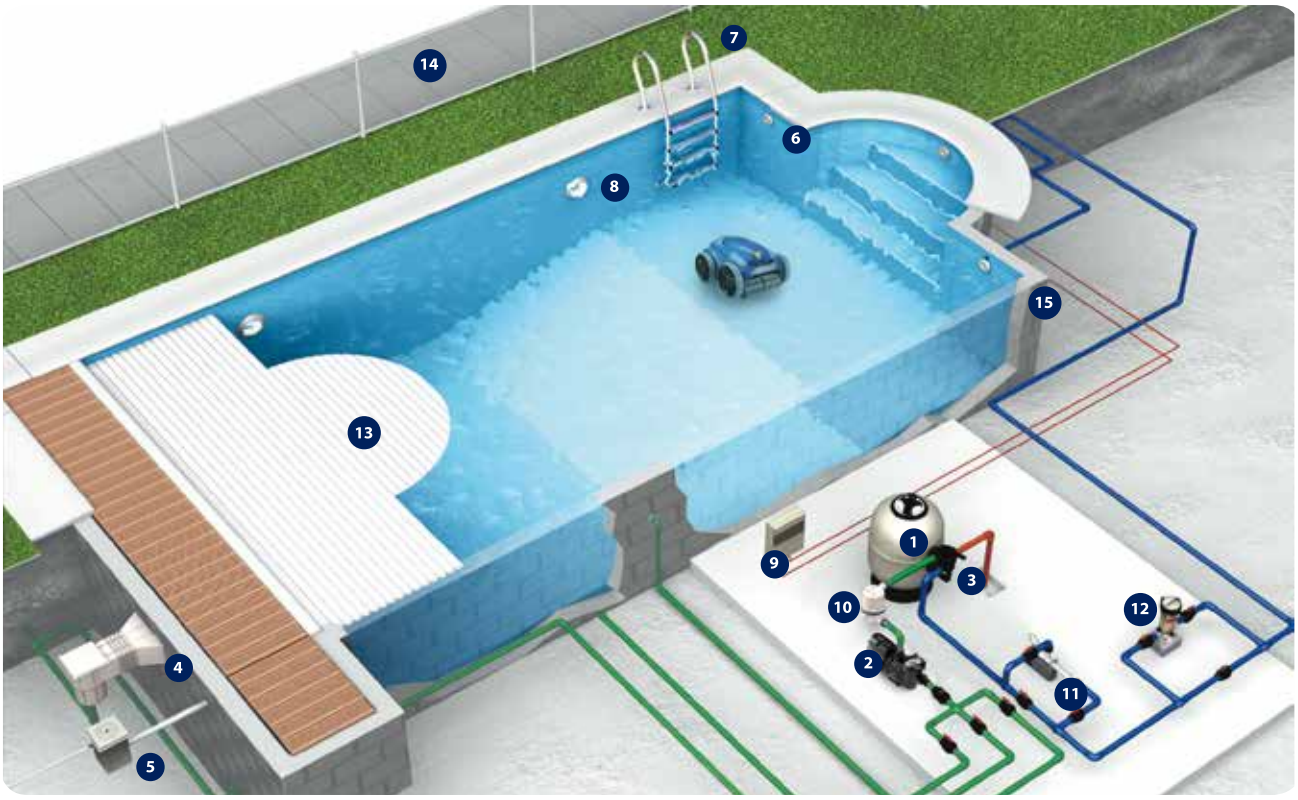
https://t.me/astralsng



ASTRALPOOL idrania

FLUIDRA
THE PERFECT POOL EXPERIENCE

Схема установки общего оборудования для бассейна



1. Фильтр
2. Насос
3. Многопозиционный вентиль
4. Скиммер
5. Регулятор уровня воды
6. Форсунка
7. Лестница
8. Подводное освещение
9. Коробка панели управления
10. Hydrospin
11. Теплообменник
12. Дозатор хлора
13. Дозатор хлора
14. Защитные ограждения
15. Чаша бассейна

Таблица выбора фильтра и насоса

Объем бассейна	Оборот	Скорость фильтрации	Фильтр Ø	Соединения		Насос	Песок
$м^3$	ч	$м^3/ч/м^2$	мм	мм	дюйм	л.с.	кг
30-40	8	50	500	50	1 ½”	0.5	40
40-50	8	50	550	50	1 ½”	0.75	60
50-60	8	50	600	50	1 ½”	0.75	70
60-75	8	50	650	50	1 ½”	1.0	100
75-90	8	50	750	50	1 ½”	1.0	130
90-115	8	50	800	50	1 ½”	1.5	160
115-130	8	50	850	63	2”	1.5	175
130-170	8	50	900	63	2”	2	300
170-200	8	50	900	63	2”	3	330

ОБЩАЯ

ИНФОРМАЦИЯ

Таблица конвертации единиц измерений

Длина:	м	дюйм	фут	
Метр (м)	1	39.370	3.281	
Дюйм (дюйм)	0.025	1	0,083	
Фут (фут)	0.305	12	1	
Поверхность:	$м^2$	$дюйм^2$	$фут^2$	$см^2$
Квадратный метр ($м^2$)	1	1,150.388	10.764	10,000
Квадратный дюйм ($дюйм^2$)	0.000645	1	0.0069	6.450
Квадратный фут ($фут^2$)	0.093	144.036	1	929.03
Квадратный сантиметр ($см^2$)	0.0001	0,155	0.00107	1
Объем:	$м^3$	UK галлон	US галлон	л
Кубический метр ($м^3$)	1	219.969	264.172	1000
Имперский галлон (галлон СК)	0.0045	1	1.201	4.546
Галлон США (галлон США)	0.0038	0.833	1	3.785
Литр (л)	0.001	0.220	0.264	1
Скорость:	м/с	дюйм/с	фут/с	м/ч
Метр/секунду (м/с)	1	39.370	3.281	3600
Дюйм/секунду (дюйм/с)	0.025	1	0.083	91.44
Фут/секунду (фут/с)	0.305	12	1	1097.28
Метр/час (м/ч)	0.00028	0.011	0.00091	1
Скорость фильтрации:	$м^3/м^2.ч$	US галлон/$фут^2$.мин	UK галлон/$фут^2$.мин	$фут^3/фут^2$.мин
($м^3$ / $м^2$.ч)	1	0.409	0.341	0.055
(галлон США/$фут^2$.мин)	2.445	1	0.833	0.134
(галлон СК/$фут^2$.мин)	2.936	1.201	1	0.158
($фут^3/фут^2$.мин)	18.322	7.474	6.311	1
Масса:	кг	г	фунт	
Килограмм (кг)	1	1000	2.205	
Грамм (г)	0.001	1	0.0022	
Фунт (фунт)	0.454	453.59	1	
Давление:	Па	бар	$кг/см^2$	psi
Паскаль (Па)	1	0,00001	0.00001	0.00014
Бар (бар)	100000	1	1.019	14.504
Кг на квадратный сантиметр (кг/см2)	98100	0.981	1	14.228
Фунт на квадратный дюйм (фунт/кв. дюйм)	6894.76	0.0689	0.070	1
Энергия:	Дж	кВтч	кал	ккал
Джоуль (Дж)	1	0.000000277	0.239	0.00024
Киловатт в час (кВтч)	3600000	1	860421	861.244
Калория (кал)	4.186	0.00000116	1	0.001
Килокалория (ккал)	4186	0.0012	1000	1
Мощность:	кВт	л.с.	BTU/ч	
Киловатт (кВт)	1	1.341	3412.14	
Лошадиная сила (л.с)	0.746	1	2544.43	
Британских тепловых единиц в час (BTU/ч)	0.00029	0.00039	1	
Поток:	$м^3/ч$	US галлон/мин	UK галлон/мин	
Кубические метры/час ($м^3$/ч)	1	3.667	4.403	
Галлон США/мин	0.273	1	1.201	
Галлон СК/мин	0.227	0.833	1	
Литры в секунды (л/с)	3.6	13.198	15.85	
Температура:	°C	°F	K	
Градусы Цельсия (°C)	1	[(9/5)x°C]+32	°C+273.16	
Градусы Фаренгейта (°F)	(5/9)x(°F-32)	1	n.a	
Кельвин (K)	K-273.16	n.a	1v	

Размер трубы и поток воды

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

Из-за текущих изменений некоторые фотографии оборудования могут отличаться.

Fluidra заботится об охране окружающей среды.

PEFC · LONG-LIFE ISO 9706 · pH NEUTRAL · HEAVY METAL ABSENCE CE 94/62 · ELEMENTAL CHLORINE FREE GUARANTEED

Наслаждайтесь идеальным бассейном



- Экономия воды
- Энергоэффективность
- Сокращение химии
- Сокращение выбросов углерода
- Циркуляция



ОКРУЖАЮЩЕЕ БАССЕЙН ОБОРУДОВАНИЕ 10

ОБОРУДОВАНИЕ ЧАШИ БАССЕЙНА 24

ФИЛЬТРАЦИЯ 60

НАСОСЫ 76

ХИМИЯ ДЛЯ БАССЕЙНОВ 96

ДОЗИРОВАНИЕ, ИЗМЕРЕНИЕ, КОНТРОЛЬ 120

ПОДОГРЕВ БАССЕЙНА 140

ОЧИСТКА БАССЕЙНА 144

ОСВЕЩЕНИЕ БАССЕЙНОВ 154

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОТДЕЛКИ БАССЕЙНОВ 176

ПВХ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ БАССЕЙНОВ 186

В каталоге указаны розничные цены на 01.12.2023 г. Просьба уточнять у Вашего менеджера информацию по актуальности цен.





Окружающее бассейн оборудование

12 ЛЕСТНИЦЫ

12 Модель Wall Plus
12 Модель Basic Wall
13 Модель Wall
14 Модель Basic Plus
14 Модель Basic
15 Модель Standard
16 Модель Mix
16 Модель Basic Mix
17 Модель Tread
17 Модель Overflow 1000
18 Модель Overflow
19 АКСЕССУАРЫ

20 ПОРУЧНИ

21 ДУШИ И АКСЕССУАРЫ

23 ПЕРЕЛИВНЫЙ РЕШЕТКИ

ASTRALPOOL

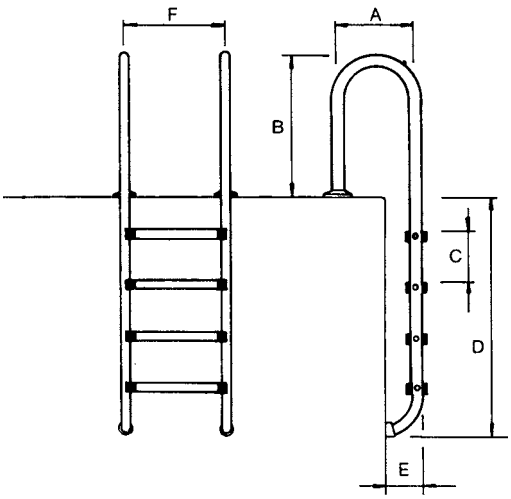
Лестницы модели Basic Wall и Wall Plus



- Конструкция, предотвращающая скольжение.
- Ступеньки из нержавеющей стали.
- Поручни из нержавеющей стали диаметром 43 мм.
- В комплекте анкерные крепления и заземления.
- Для стационарных бассейнов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ступеньки	A	B	C	D	E	F
3	318	620	260	960	148	500
4	318	620	260	1220	148	500
5	318	620	260	1480	148	500





Лестница модели Wall Plus
со ступеньками Luxe

idrania

ОПИСАНИЕ

Поручни и ступеньки лестницы Wall выполнены из нержавеющей стали AISI-316L.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
3 ступеньки	M00142	1	10.5	0.06	368,96
4 ступеньки	M00143	1	12.4	0.06	441,64
5 ступенек	M00144	1	13.7	0.07	513,00

*Db

Запчасти



Лестница модели Basic Wall
со ступеньками Standard

idrania

ОПИСАНИЕ

Поручни и ступеньки лестницы Wall выполнены из нержавеющей стали AISI-304L.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
3 ступеньки	M00158	1	12.7	0.06	296,50
4 ступеньки	M00159	1	14.8	0.06	316,77
5 ступенек	M00160	1	13.6	0.07	486,88(У)

*Db
(У) – уточнение по цене

Запчасти

Лестницы модели Wall

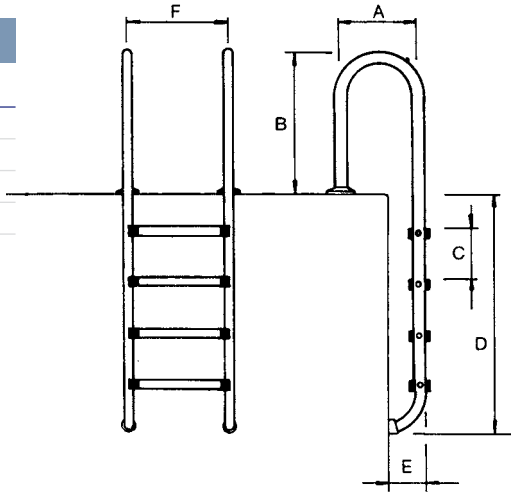


- Лестницы для стационарных бассейнов.
- Поручни из нержавеющей стали Ø 43 мм.
- Ступеньки из нержавеющей стали.
- Удобная конструкция предотвращает скольжение и тем самым обеспечивает безопасность.
- Поставляется с анкерными креплениями и заземлением.

Соответствует стандарту EH 16582-1:2015

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ступеньки	A	B	C	D	E	F
2	318	620	260	700	148	500
3	318	620	260	960	148	500
4	318	620	260	1220	148	500
5	318	620	260	1480	148	500





Лестница модели Wall
со ступеньками Luxe

ASTRALPOOL

ОПИСАНИЕ

Поручни и ступеньки из нержавеющей стали AISI-316L.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
2 ступеньки	05480	1	9.0	0.05	697,11
3 ступеньки	05481	1	10.5	0.06	709,31
4 ступеньки	05482	1	12.4	0.06	806,30
5 ступенек	05483	1	13.7	0.07	866,35

*A

Запчасти



Лестница модели Wall
со ступеньками Standard

ASTRALPOOL

ОПИСАНИЕ

Поручни и ступеньки из нержавеющей стали AISI-304L.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
2 ступеньки	05492	1	9.0	0.05	504,49
3 ступеньки	05493	1	12.7	0.06	498,86
4 ступеньки	05494	1	14.8	0.06	589,12
5 ступенек	05495	1	13.6	0.07	639,74

*A

Запчасти

ASTRALPOOL

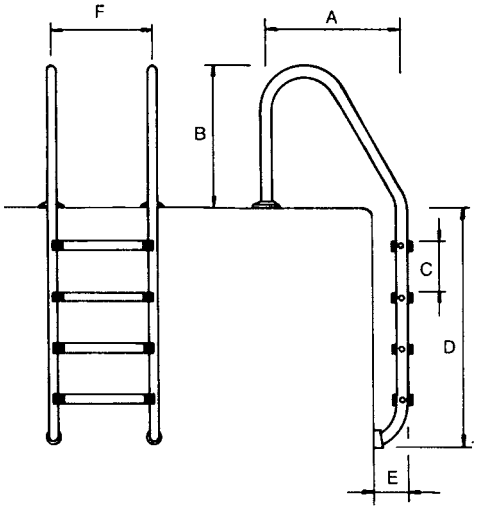
Лестницы модели Basic и Basic Plus



- Ступеньки из нержавеющей стали.
- Поручни из нержавеющей стали Ø 43 мм.
- Конструкция обеспечивает максимальную безопасность.
- Поставляется с анкерными креплениями и заземлением.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ступеньки	A	B	C	D	E	F
2	618	620	260	700	148	500
3	618	620	260	960	148	500
4	618	620	260	1220	148	500
5	618	620	260	1480	148	500





Лестница модели Basic Plus

со ступеньками Luxe

idrania

ОПИСАНИЕ

Лестница Basic Plus с поручнями. Поручни и ступеньки из нержавеющей стали AISI-316L. Для стационарных бассейнов.

Запчасти

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
2 ступеньки	M00133	1	9.8	0.07	336,39
3 ступеньки	M00134	1	11.5	0.08	383,54
4 ступеньки	M00135	1	14.0	0.08	430,16
5 ступенек	M00136	1	15.0	0.10	488,20

*Db



Лестница модели Basic

со ступеньками Standard

idrania

ОПИСАНИЕ

Лестница Basic с поручнями. Поручни и ступеньки из нержавеющей стали AISI-304L.

Запчасти

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
2 ступеньки	M00153	1	9.6	0.07	260,94
3 ступеньки	M00154	1	12.0	0.08	276,58
4 ступеньки	M00155	1	15.0	0.09	314,26
5 ступенек	M00156	1	15.0	0.09	347,97

*Db

Лестницы модели Standard

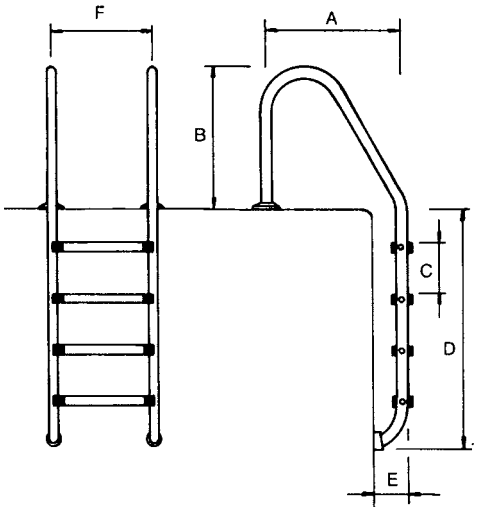


- Лестницы для стационарных бассейнов. Поручни из нержавеющей стали Ø 43 мм.
- Ступеньки из нержавеющей стали.
- Удобная конструкция предотвращает скольжение и тем самым обеспечивает безопасность.
- Поставляется с анкерными креплениями и заземлением.

EN 16582-1:2015
Соответствует стандарту EH 16582-1:2015

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ступеньки	A	B	C	D	E	F
2	618	620	260	700	148	500
3	618	620	260	960	148	500
4	618	620	260	1220	148	500
5	618	620	260	1480	148	500





Лестница модели Standard
со ступеньками Luxe

ASTRALPOOL

ОПИСАНИЕ

Лестница с поручнями. Поручни и ступеньки из нержавеющей стали AISI-316L.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
2 ступеньки	05476	1	9.8	0.07	696,20
3 ступеньки	05477	1	11.5	0.08	663,35
4 ступеньки	05478	1	14.0	0.08	753,63
5 ступенек	05479	1	15.0	0.10	863,84

*A

Запчасти



Лестница модели Standard
со ступеньками Standard

ASTRALPOOL

ОПИСАНИЕ

Лестница с поручнями. Поручни и ступеньки из нержавеющей стали AISI-304L.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
2 ступеньки	05488	1	9.6	0.07	487,47
3 ступеньки	05489	1	12.0	0.08	485,75
4 ступеньки	05490	1	15.0	0.09	538,80
5 ступенек	05491	1	15.0	0.09	621,65

*A

Запчасти

ASTRALPOOL

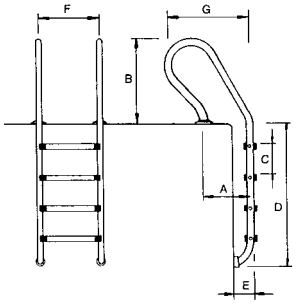
Лестницы модели Mix и Basic Mix



- Лестницы для стационарных бассейнов.
- Поручни изготовлены из нержавеющей стали Ø 43 мм.
- Ступеньки из нержавеющей стали и пластика.
- Удобная конструкция предотвращает скольжение и тем самым обеспечивает безопасность.
- Поставляется с анкерными креплениями и заземлением.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ступеньки	A	B	C	D	E	F	G
2	318	620	260	700	148	500	491
3	318	620	260	960	148	500	491
4	318	620	260	1220	148	500	491
5	318	620	260	1480	148	500	491





Соответствует стандарту EN 16582-1:2015

Лестница модели Mix

со ступеньками Luxe

ASTRALPOOL

ОПИСАНИЕ

Поручни и ступеньки из нержавеющей стали AISI-316L.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
2 ступеньки	05484	1	9.7	0.07	650,66
3 ступеньки	05485	1	11.5	0.08	751,29
4 ступеньки	05486	1	12.6	0.09	865,28
5 ступенек	05487	1	14.8	0.09	966,32

*A

Запчасти



Лестница модели Mix

со ступеньками Standard

ASTRALPOOL

ОПИСАНИЕ

Лестница с поручнями. Поручни и ступеньки из нержавеющей стали AISI-304L.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
2 ступеньки	05496	1	9.7	0.07	499,49
3 ступеньки	05497	1	11.4	0.08	548,49
4 ступеньки	05498	1	15.3	0.09	688,17

*A

Запчасти



Лестница модели Basic Mix

со ступеньками Standard

idrania

ОПИСАНИЕ

Поручни и ступеньки лестницы выполнены из нержавеющей стали AISI-304L.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
2 ступеньки	M00161	1	9.7	0.07	242,79
3 ступеньки	M00162	1	11.4	0.08	277,18
4 ступеньки	M00163	1	15.3	0.09	316,02

*Db

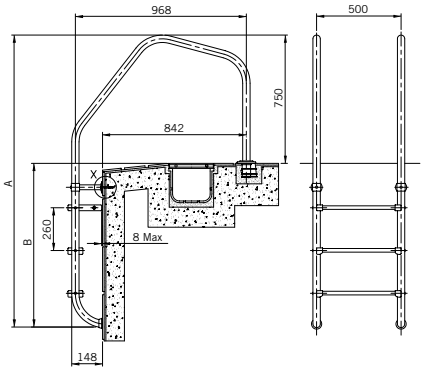
Запчасти

Лестницы модели Tread и Overflow 1000

- **Ширина лестницы 500 мм.**
- **Поручни изготовлены из нержавеющей стали Ø 43 мм.**
- **Поручни и не скользящие ступеньки из нержавеющей стали AISI-316L.**
- **Поставляется с анкерными креплениями и заземлением.**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ступеньки	A	B
2	1450	700
3	1710	960
4	1970	1220
5	2230	1480



Двойная ступенька безопасности



Лестница модели Tread

idrania

ОПИСАНИЕ

Поручни лестницы Tread изготовлены из нержавеющей стали Ø 43 мм. Противоскользящие ступеньки - из нержавеющей стали AISI-316L.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
1 ступенька Luxe + 1 двойная ступенька безопасности	M04217	1	13.2	0.158	591,08
2 ступеньки Luxe + 1 двойная ступенька безопасности	M04218	1	15.3	0.180	643,99
3 ступеньки Luxe + 1 двойная ступенька безопасности	M04219	1	17.1	0.202	697,75
4 ступеньки Luxe + 1 двойная ступенька безопасности	M04220	1	19.2	0.217	763,57

*Db

ASTRALPOOL

Лестница модели Overflow 1000



Соответствует стандартам EN 13451-1 EN 13451-2

ОПИСАНИЕ

Поручни и ступеньки лестницы Overflow 1000 выполнены из нержавеющей стали AISI-316L. Лестница соответствует стандартам EN 13451–1 и EN 13451-2.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
1 ступенька Luxe + 1 двойная ступенька безопасности	07514	1	13.2	0.158	1 174,44
2 ступеньки Luxe + 1 двойная ступенька безопасности	07515	1	15.3	0.180	1 257,31
3 ступеньки Luxe + 1 двойная ступенька безопасности	07516	1	17.1	0.202	1 394,57
4 ступеньки Luxe + 1 двойная ступенька безопасности	07517	1	19.2	0.217	1 576,13

*A

Запчасти

ASTRALPOOL

ДОСТУП К БАССЕЙНУ – ЛЕСТНИЦЫ

Лестница модели Overflow

для переливного бассейна

ASTRALPOOL





Соответствует стандартам
EN 13451-1
EN 13451-2

ОПИСАНИЕ

Новой характеристикой этой лестницы является изменяемый радиус кривой в секции захвата, что придает ей более современный и привлекательный внешний вид. Ступеньки шириной 500 мм выполнены в соответствии с европейскими стандартами EN 13451-1 и EN 13451-2. Простота установки. Поручни диаметром 43 мм x 1,5 мм и ступеньки выполнены из полированной нержавеющей стали AISI-316. Поставляется с анкерными креплениями и заземлением. Монтаж с анкерами 00043, 08727, 07331, 18243 не допускается.

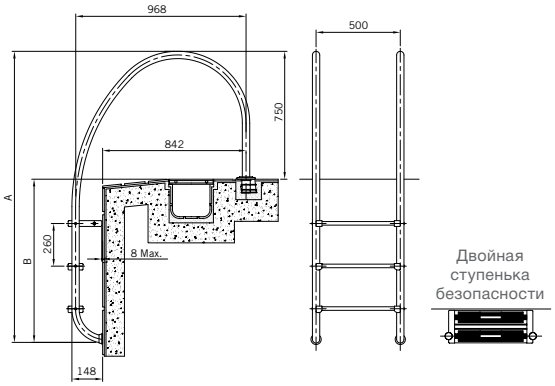
	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
2 ступеньки	32653	1	13.2	0.158	1 242,19
3 ступеньки	32654	1	16.2	0.180	1 359,96
4 ступеньки	32655	1	17.1	0.202	1 423,96
5 ступенек	32656	1	19.2	0.217	1 576,13

*A

Запчасти

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Ступеньки	A	B
32653	2	1450	700
32654	3	1710	960
32655	4	1970	1220
32656	5	2230	1480





Анкеры и подкладки



Анкер лестницы

ASTRALPOOL

ОПИСАНИЕ

Изготовлен из пластика. С заземлением.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Для труб Ø 43 мм *A	00042	50	7.0	0.03	40,02(У)

(У) – уточнение по цене

Запчасти



Анкерное крепление с основанием

ASTRALPOOL

ОПИСАНИЕ

Изготовлен из полированной нержавеющей стали (AISI-304) для трубы диаметром 43 мм. Включает прокладки, винты и дюбеля.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Набор из 2 единиц *A	07331	1	1.00	0.003	225,91

Запчасти



Анкер со стопорными болтами

ASTRALPOOL

ОПИСАНИЕ

Изготовлен из полированной нержавеющей стали AISI-316. Для трубы диаметром 43 мм.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Анкер *A	00143	2	1.2	0.003	341,39

Запчасти



Подкладка под стойку лестницы

ASTRALPOOL

ОПИСАНИЕ

Изготовлена из пластика, угол регулируется визуально при помощи вращения.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Для труб Ø 43 мм	00045	50	12.6	0.03	17,80
Для труб Ø 28 мм	00046	50	14.0	0.03	17,80

*A

ДОСТУП К БАССЕЙНУ – ПОРУЧНИ ДЛЯ ВХОДА

Поручни для входа

крепятся над водой



Соответствует стандартам
EN 13451-1
EN 13451-2

ОПИСАНИЕ

Из полированной нержавеющей стали AISI-316L диаметром 43 мм. 1 штука.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Встраиваемая модель	07780	1	6.7	0.118	465,47
Модель с фланцами (с прокладками, дюбелями и винтами) *A	07781	1	6.7	0.118	561,53



Запчасти

Модель 470 x 800 мм

ОПИСАНИЕ

Из полированной нержавеющей стали AISI-316L диаметром 43 мм. Поручни для входа поставляются парой с крепежными пластинами, прокладками, винтами и настенными дюбелями.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
С крепежными пластинами (пара) *A	05542	1	6.97	0.08	1 041,93



Перекрестная модель

с прямоугольным основанием

ОПИСАНИЕ

Из полированной нержавеющей стали AISI-316L диаметром 43 мм. Поручни для входа поставляются парой с крепежными пластинами, настенными дюбелями и винтами

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
С крепежными пластинами (пара) *A	05544	1	8.46	0.18	904,24



Души и поддоны

Душ Loire solar

AQUA SPHERE idrania NEW 2023



Energy Efficient

Запчасти

ОПИСАНИЕ

Душ "Loire Solar" выполнен в стильном, элегантном дизайне. Душ доступен в различных цветовых вариантах для лучшей адаптации к окружающей среде.
Наслаждайтесь расслабляющим душем до и после каждого купания благодаря 25-литровому баку, который позволяет принимать теплый душ без энергопотребления.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Черный	74809	1	-	-	629,31 (У)
Темный песок	74810	1	-	-	629,31 (У)
Оливковый	74811	1	-	-	629,31 (У)
Бургундский	74812	1	-	-	629,31 (У)

*Db
(У) – уточнение по цене

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Бак для горячей воды объемом 25 л – ведущая экологически чистая система (вода нагревается солнечным светом);
- Полиэтиленовая структура;
- Эффект дождя и насадка для душа с защитой от известкового налета;
- Смеситель горячей и холодной воды;
- Дренажная система на зиму;
- Дополнительное соединение шланга;
- Простая установка благодаря быстрому подключению к водопроводу.



ДУШЕВАЯ НАСАДКА С ЭФФЕКТОМ ДОЖДЯ



СМЕСИТЕЛЬ



74809 74810 74811 74812

ДУШИ

Душ Angel

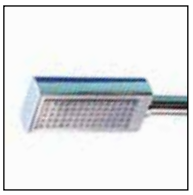


Запчасти

ОПИСАНИЕ

Душ из полированной нержавеющей стали AISI-304L (диаметром 43 мм) с хромированной душевой насадкой, стойкой к образованию известкового налёта, краном и устройством для мытья ног. Анкерное крепление 00107 включено.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Душ Angel с устройством для мытья ног *A	52718	1	5.6	0.43	471,13



НАСАДКА



КРАН



УСТРОЙСТВО ДЛЯ МЫТЬЯ НОГ

Душевой поддон



Доступен с анкером д. 63 мм (артикул 00104)

Запчасти

ОПИСАНИЕ

Размер душевого поддона 80 см x 80 см с регулируемым нижним сливом. Сливная решетка Ø 130 мм, подключение Ø 50 мм. Поддон из полиэстера и стекловолокна.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
С анкером Ø 43 мм для душей 52717 и 52718 *A	00103	1	11.0	0.16	609,45

Аксессуары

Анкерные крепления для душей



ОПИСАНИЕ

С крепежным устройством и заземлением. Обеспечивает легкий демонтаж душа. Производится из пластика.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Анкерное крепление Ø 43 мм. для моделей: 52717 и 52718	00107	1	0.48	0.003	60,14
Анкерное крепление Ø 6343 мм. для модели: 59775 *A	27333	1	1.0	0.003	161,95

Запчасти

Модульные поперечные решетки

для изгибов

ASTRALPOOL

Другие цвета решетки могут быть произведены под заказ. Для дополнительной информацией просьба обратиться к Вашему менеджеру.



ОПИСАНИЕ

Изготовлены из полипропилена, стабилизированного к УФ-лучам. Собирается вместе при помощи модульных креплений (45 единиц в метре).
Реверсивная решетка подразумевает укладку с любой из сторон на выбор.
Не реверсивная - только с одной стороны.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Модульная решетка для изгибов					
Высота 22 мм, ширина 195 мм	11107	470	15.8	0.080	1,34
Высота 22 мм, ширина 245 мм	11108	320	13.6	0.080	1,64
Высота 22 мм, ширина 295 мм	19202	300	18.0	0.080	1,71
Высота 22 мм, ширина 335 мм	19203	250	17.0	0.080	1,91
Модульная решетка для изгибов (реверсивная)					
Высота 35 мм, ширина 195 мм	00220	450	16.5	0.080	1,47
Высота 35 мм, ширина 245 мм	00221	300	14.3	0.080	1,72
Высота 35 мм, ширина 295 мм	00222	290	19.3	0.080	1,85
Высота 35 мм, ширина 335 мм	00223	250	18.1	0.080	2,06

*A

Модульная решетка для изгибов

ASTRALPOOL



ОПИСАНИЕ

Изготовлена из полипропилена, стабилизированного к УФ-лучам. Собирается путем крепления модулей друг к другу (47 шт. в метре). Нескользящая поверхность (3 класс). Реверсивная решетка подразумевает укладку с любой из сторон на выбор. Не реверсивная - только с одной стороны.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Модульная решетка для изгибов					
Высота 22 мм, ширина 195 мм	28656	470	20.84	0.082	1,37
Высота 22 мм, ширина 245 мм	28657	320	18.80	0.082	1,50
Высота 22 мм, ширина 295 мм	28658	300	18.80	0.082	1,59
Высота 22 мм, ширина 335 мм	28659	250	20.84	0.082	1,76
Модульная решетка для изгибов (реверсивная)					
Высота 33 мм, ширина 195 мм	28660	450	26.90	0.082	1,37
Высота 33 мм, ширина 245 мм	28661	300	24.70	0.082	1,78
Высота 33 мм, ширина 295 мм	28662	290	26.61	0.082	1,61
Высота 33 мм, ширина 335 мм	28663	250	22.25	0.082	1,76

*A

90° угловые элементы

для переливных каналов

ASTRALPOOL



Другие цвета угловых элементов могут быть произведены под заказ. Для дополнительной информацией просьба обратиться к Вашему менеджеру.

ОПИСАНИЕ

Из литого белого полипропилена.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Высота 22 мм, канала ширина 195 мм	22379	4	2.8	0.006	58,89
Высота 22 мм, канала ширина 245 мм	22380	4	3.6	0.009	73,66
Высота 22 мм, канала ширина 295 мм	22381	4	4.8	0.012	93,27
Высота 22 мм, канала ширина 335 мм	22382	4	5.7	0.016	111,12
Высота 35 мм, канала ширина 195 мм	22383	4	3.2	0.009	63,25
Высота 35 мм, канала ширина 245 мм	22384	4	4.1	0.014	77,41
Высота 35 мм, канала ширина 295 мм	22385	4	5.3	0.012	98,04
Высота 35 мм, канала ширина 335 мм	22386	4	6.2	0.023	118,86

*A





Оборудование чаши бассейна

ASTRALPOOL

26 СКИММЕРЫ

26 Скиммеры из ABS-пластика

26 Бетонный бассейн:

26 Скиммеры 15 л

27 Скиммеры 17,5 л

28 Пленочные и сборные бассейны:

28 Скиммеры 15 л

30 Скиммеры 17,5 л

33 Бетонный и пленочный бассейн:

33 Скиммеры 25 л

36 Скиммеры из нержавеющей стали

36 Бетонный бассейн:

36 Скиммеры 25 м²

37 Пленочные и сборные бассейны:

37 Скиммеры 25 м²

38 Дополнительные товары для скиммеров

38 Регуляторы уровня воды

38 Аксессуары для ABS-скиммеров

39 СЛИВЫ

39 Сливы из ABS-пластика

39 Бетонный бассейн: донные сливы

42 Пленочные и сборные бассейны: донные сливы

44 Сливы из нержавеющей стали

44 Бетонный бассейн: донные сливы

45 Пленочные и сборные бассейны: донные сливы

45 ДРЕНАЖНЫЕ РЕШЕТКИ

45 Бетонный бассейн – дренажные решетки

46 ФОРСУНКИ

46 Форсунки из ABS-пластика

46 Бетонный бассейн – форсунки

50 Пленочные и сборные бассейны – форсунки

55 Форсунки из нержавеющей стали

55 Бетонный бассейн – форсунки

56 Пленочные и сборные бассейны – форсунки

57 ЗАКЛАДНЫЕ

57 Бетонный бассейн – закладные элементы

58 Пленочные и сборные бассейны – закладные элементы

Бетонный бассейн – скиммеры 15 л

- Все открытые части скиммера устойчивы к УФ-излучению. Из белого ABS-пластика с шумопоглощающей откидной створкой и расходорегулирующей пробкой. 1/2” внутренний – 2” наружные всасывающие патрубки.
- Внутренний диаметр 50 мм. Переливной патрубок диаметром 40 мм. Корзина закрепляется на базе штыковым креплением. Рекомендуемый поток 5 м³/час.
- Рекомендуется установка одного скиммера на 25 м² водной поверхности.

idrania

Скиммер

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Со стандартным раструбом	69272	1	3.15	0.059	69,82
С широким раструбом	69273	1	3.00	0.12	144,46

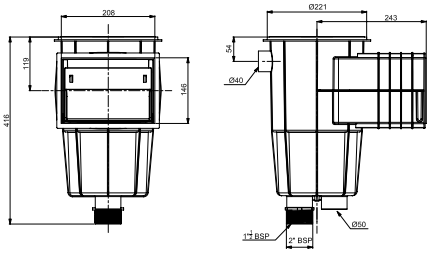
*Db



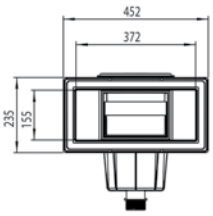
69272

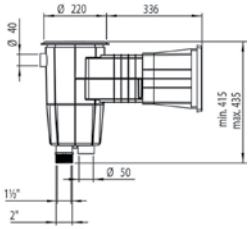


69273



69272





69272



00249CL090



00249



00249CL144



00249CL129

Скиммер

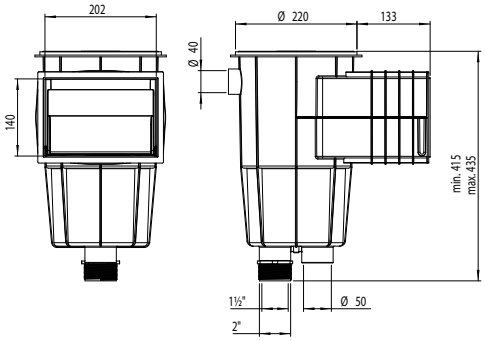
ASTRALPOOL

со стандартным раструбом

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Круглая крышка, белый	00249	1	2.95	0.059	94,53(У)
Круглая крышка, бежевый	00249CL090	1	2.95	0.059	93,85
Круглая крышка, серый	00249CL129	1	2.95	0.059	93,85
Круглая крышка, антрацитовый	00249CL144	1	2.95	0.059	93,85
Квадратная крышка	00250	1	3.15	0.059	102,31

*A

(У) – уточнение по цене



Соответствует стандартам
EN 16582-1
EN 16713-2

Запчасти

Бетонный бассейн – скиммеры 15 л

Скиммер

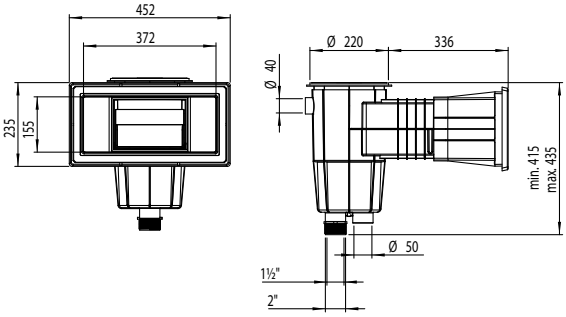
с широким раструбом



Соответствует стандартам
EN 16582-1
EN 16713-2

Запчасти 00251

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Круглая крышка, белый	00251	1	4.47	0.12	156,36
Круглая крышка, бежевый	00251CL090	1	4.47	0.12	по запросу
Круглая крышка, серый	00251CL129	1	4.47	0.12	по запросу
Круглая крышка, антрацитовый	00251CL144	1	4.47	0.12	по запросу
Квадратная крышка *A	00252	1	3.00	0.12	186,30



Запчасти 00252

Бетонный бассейн – скиммеры 17,5 л

- **Все открытые части скиммера устойчивы к УФ-излучению.**
- **Из белого ABS-пластика с шумопоглощающей откидной створкой и расходорегулирующей пробкой.**
- **1/2” внутренний – 2” наружные всасывающие патрубки. Внутренний диаметром 50 мм. Переливной патрубок диаметром 32 мм.**
- **Крышка с зажимной системой креплений и регулированием по высоте для оптимальной установки. Корзина закрепляется на базе штыковым креплением. Проволочная откидная створка включена.**
- **Рекомендуемый поток 7,5 м³/час.**
- **Рекомендуется установка одного скиммера на 25 м² водной поверхности.**

Скиммер

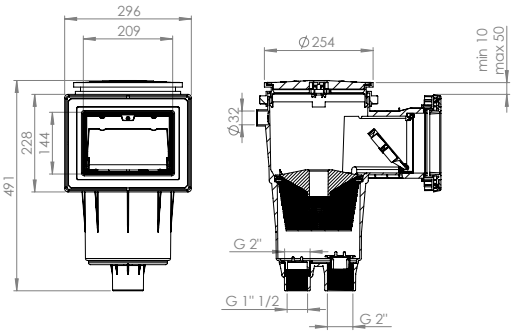
со стандартным раструбом и облицовкой входа



Соответствует стандартам
EN 16582-1
EN 16713-2

Запчасти

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Квадратная крышка *A	11302	1	5.20	0.062	196,63



Пленочные и сборные бассейны - скиммеры 15 л

- Все используемые части скиммера устойчивы к ультрафиолетовому излучению.
- Из белого ABS-пластика с шумопоглощающей створкой и расходорегулирующей пробкой.
- Патрубки подсоединения: 1 1/2 ”- внутренний, 2” - наружный.
- Также поставляются скиммеры с внутренним подсоединением диаметром 50 мм.
- Подсоединение для перелива диаметром 40 мм.
- Рекомендуемая скорость потока: 5 м³/ч.
- Рекомендуется устанавливать 1 скиммер на каждые 25 м² водной поверхности.
- В наличии имеются две модели скиммеров: модель с втулками и модель PARKER, которая поставляется с саморезами.



Скиммер

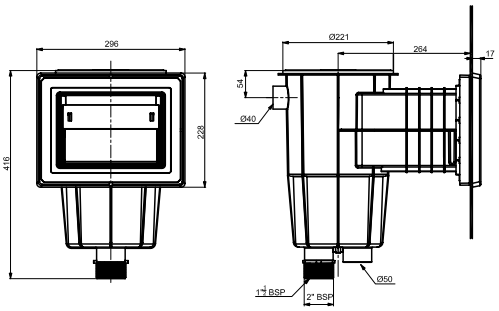
idrania

со стандартным раструбом

ОПИСАНИЕ

Поставляется с клейкими прокладками, фланцами и набором винтов.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Квадратная крышка *Db	69274	1	4.0	0.059	146,86



Скиммер

idrania

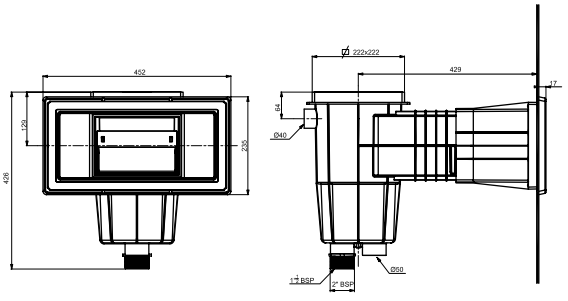
с широким раструбом



ОПИСАНИЕ

Поставляется с клейкими прокладками, фланцами и набором винтов.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Квадратная крышка *Db	69275	1	5.28	0.12	168,80



Пленочные и сборные бассейны - скиммеры 15 л



Скиммер

со стандартным раструбом

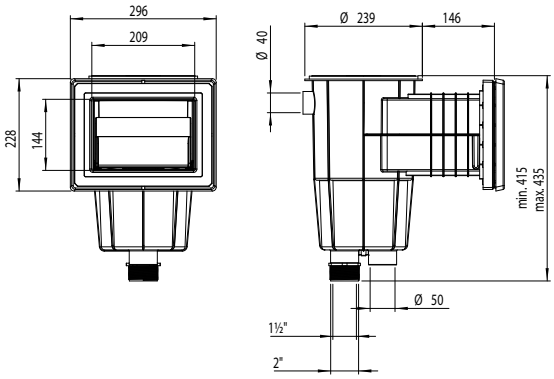
POLYESTER | PANELS + LINER | CONCRETE + LINER

ОПИСАНИЕ

Поставляются с прокладками, фланцами и набором винтов.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Круглая крышка					
Белый	01461	1	4.0	0.059	206,51
Бежевый	01461CL090	1	4.0	0.059	208,28
Серый	01461CL129	1	4.0	0.059	208,28
Антрацитовый	01461CL144	1	4.0	0.059	208,28
Квадратная крышка					
Белый	01462	1	4.2	0.059	205,25

*A



Соответствует стандартам
EN 16582-1
EN 16713-2

Запчасти 01461

Запчасти 01462



Пленочные и сборные бассейны – скиммеры 17,5 л

- Все используемые части скиммера устойчивы к УФ-излучению.
- Из белого ABS-пластика с шумопоглощающей откидной створкой и расходорегулирующей пробкой.
- Патрубки подсоединения: 1/2” - внутренний, 2”- наружный. Также поставляются скиммеры с внутренним подсоединением диаметром 50 мм. Подсоединение для перелива диаметром 40 мм.
- Рекомендуемый поток: 7,5 м³/час.
- Рекомендуется установка одного скиммера на 25 м² водной поверхности.
- В наличии имеются две модели скиммеров: модель с втулками и модель PARKER, которая поставляется с саморезами.

Скиммер NORM

ASTRALPOOL

POLYESTER PANELS +LINER CONCRETE +LINER

ОПИСАНИЕ

Новый ассортимент скиммеров в соответствии со стандартом EN-13451-1 и EN-13451-3 подходит для установки в общественных и частных бассейнах. Изготовлены из белого ABS-пластика с защитой от УФ-излучения, поставляются с заслонкой водослива, регулятором расхода, регулятором положения по высоте и ловушкой для листьев. Впускной патрубок 495 мм x 80 мм.
Рекомендуется устанавливать по крайней мере один скиммер на каждые 25 м² площади поверхности при максимальной скорости потока 7,5 м³/ч. 1/2” внутренний – 2” наружные всасывающие патрубки. Переливной патрубок диаметром 40 мм.



56176



под заказ

56176CL090



под заказ

56176CL129



56176CL144

UNE-EN 16582-1 EN 16713-2

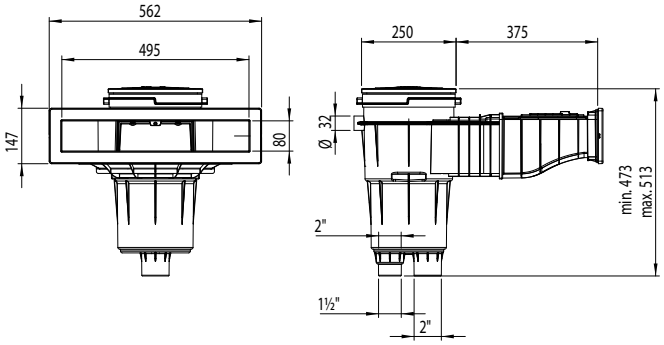
Соответствует стандартам
EN 16582-1
EN 16713-2

Запчасти
56176, 56299

Запчасти 57114

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Для сборных бассейнов со вставками					
Белый	56176	1	5.61	0.182	312,54
Бежевый	56176CL090	1	5.61	0.182	314,89
Серый	56176CL129	1	5.61	0.182	314,89
Антрацитовый	56176CL144	1	5.61	0.182	314,89
Для сборных бассейнов без вставок					
Белый	56299	1	5.61	0.182	258,15
Бежевый	56299CL090	1	5.61	0.182	278,78
Серый	56299CL129	1	5.61	0.182	278,78
Антрацитовый	56299CL144	1	5.61	0.182	278,78
NORM 6° для сборных бассейнов со вставками	57114	1	5.61	0.182	325,09

*A



Пленочные и сборные бассейны – скиммеры 17,5 л



Скиммер

со стандартным раструбом

ОПИСАНИЕ

Поставляются с прокладками, фланцами и набором винтов.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Квадратная крышка					
Белый	11309	1	5.30	0.062	242,66
Бежевый	11309CL090	1	5.30	0.062	244,42
Серый	11309CL129	1	5.30	0.062	244,42
Антрацитовый	11309CL144	1	5.30	0.062	244,42
Скиммер 6° для пленочных бассейнов с квадратной крышкой, со вставками					
Белый	35664	1	6.00	0.062	259,67
Скиммер 6° для пленочных бассейнов с круглой крышкой, без вставок					
Белый	68108	1	6.00	0.062	по запросу
Бежевый	68108CL090	1	6.00	0.062	по запросу
Серый	68108CL129	1	6.00	0.062	по запросу
Антрацитовый	68108CL144	1	6.00	0.062	по запросу

*A



11309CL090



11309CL129



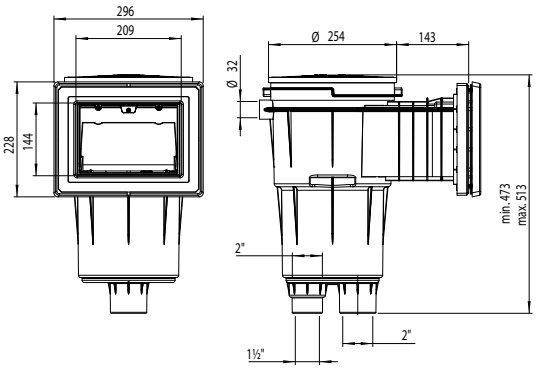
11309CL144

Соответствует стандартам
EN 16582-1
EN 16713-2

Запчасти 11309

Запчасти 35664

Запчасти 68108



Пленочные и сборные бассейны – скиммеры 17,5 л



Скиммер

ASTRALPOOL

со стандартным удлиненным раструбом

POLYESTER PANELS +LINER CONCRETE +LINER

ОПИСАНИЕ

Поставляются с прокладками, фланцами и набором винтов.



11310CL090



11310CL129



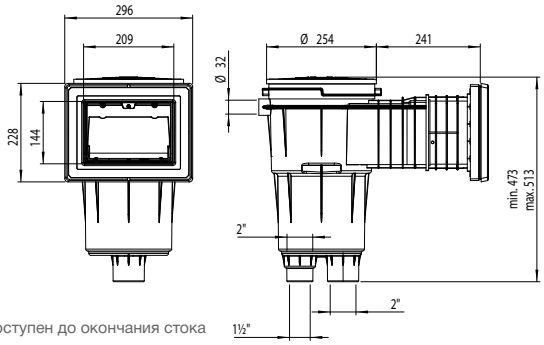
11310CL144

UNE-EN 16582-1 EN 16713-2

Соответствует стандартам
EN 16582-1
EN 16713-2

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
С квадратной крышкой					
Белый	11310	1	5.90	0.077	257,14
Бежевый	11310CL090	1	5.90	0.077	259,03
Серый	11310CL129	1	5.90	0.077	259,03
Антрацитовый	11310CL144	1	5.90	0.077	259,03

*A



*Доступен до окончания стока

Запчасти

Скиммер с широким раструбом

ASTRALPOOL

POLYESTER PANELS +LINER CONCRETE +LINER

ОПИСАНИЕ

Поставляются с прокладками, фланцами и набором винтов.





11311CL090



11311CL129



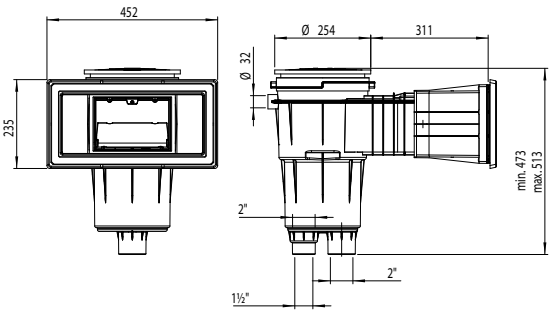
11311CL144

UNE-EN 16582-1 EN 16713-2

Соответствует стандартам
EN 16582-1
EN 16713-2

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Квадратная крышка					
Белый	11311	1	6.52	0.135	262,49
Бежевый	11311CL090	1	6.52	0.135	266,45
Серый	11311CL129	1	6.52	0.135	266,45
Антрацитовый	11311CL144	1	6.52	0.135	266,45
С квадратной крышкой для моделей PARKER					
Белый	11317	1	6.52	0.135	232,60
Бежевый	11317CL090	1	6.52	0.135	251,14
Серый	11317CL129	1	6.52	0.135	251,14
Антрацитовый	11317CL144	1	6.52	0.135	251,14
С квадратной крышкой - 6° для пленочных бассейнов					
Белый	35665	1	6.12	0.135	292,69

*A



Запчасти
11311, 11317

Запчасти 35665

Скиммеры 25 л

Скиммер Unik

Соответствие стандартам
EN 16582-1
EN 16713-2

ЭЛЕГАНТНЫЙ ДИЗАЙН И КОМФОРТ.

+ Полностью интегрирован.
+ Тихая работа.
+ Простота обслуживания.

ОПИСАНИЕ

Важной характеристикой скиммеров Unik является бесшумная работа, которая достигается за счет эксклюзивной изогнутой формы переливной перегородки, снижающей раздражающий хлопающий шум, характерный для традиционных скиммеров, обеспечивая тишину во время купания. Еще одной особенностью скиммеров Unik является удобная очистка благодаря упрощенному доступу к фильтру и увеличенному на 25% баку общей емкостью 3,5 л, а это значит, что корзина заполняется медленнее и, таким образом, требуется менее частая очистка. Максимальный поток: 10 м³/ч.

ТАБЛИЦА ПОДБОРА

ПАНЕЛЬНЫЙ БАССЕЙН | БЕТОННЫЙ БАССЕЙН | ПЛЕНОЧНЫЙ БАССЕЙН | ПОЛИЭСТЕРОВЫЙ БАССЕЙН

1 ВЫБОР КОРПУСА



2 ВЫБОР КРЫШКИ



3 ВЫБОР ВСТАВКИ В ГОРЛОВИНУ



4 ДОПОЛНИТЕЛЬНО



УСТАНОВКА

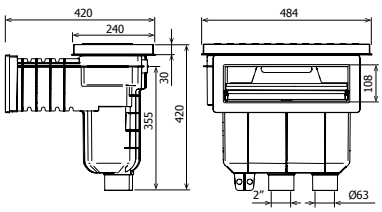
Как установить горловину скиммера?

Как установить крышку с учетом отделки бассейна?

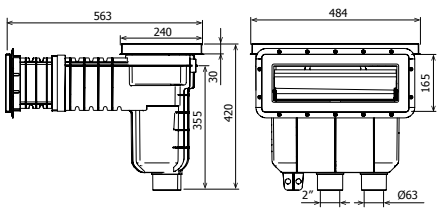
Как приклеить панели?

РАЗМЕРЫ КОМПЛЕКТОВ

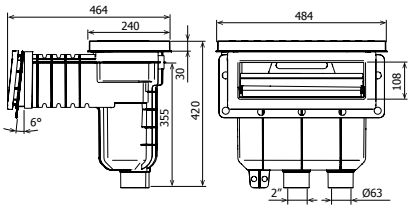
74457 - 74458 - 74459 - 74460



74461 - 74462



74463 - 74464



Скиммеры 25 л

Скиммер Unik

ASTRALPOOL

комплектующие для установки скиммера

Соответствует стандартам
EN 16582-1
EN 16713-2

1 Корпус скиммера из ABS, цвет белый



	Артикул
Без втулок, для бетонных бассейнов	74830
С втулками, для бетонных бассейнов	74831
Без втулок, для пленочных бассейнов	74832
С втулками, для пленочных бассейнов	74833
Без втулок, для панельных бассейнов	74834
С втулками, для панельных бассейнов	74835
6°, без втулок, для полиэстеровых бассейнов	74836
6°, с втулками, для полиэстеровых бассейнов	74837

*Поставляется с 2 комплектами винтов DIN 7982 A4 5,5x25 и 32.

2 Крышка скиммера из ABS-пластика



	Артикул
Белый	74838
Бежевый	74838CL090
Серый	74838CL129
Антрацитовый	74838CL144

3 Вставка в горловину



	Артикул
3.1 - ДЛЯ БЕТОННЫХ, ПЛЕНОЧНЫХ И ПАНЕЛЬНЫХ БАССЕЙНОВ	
Стандартный, ABS, белый	74839
Стандартный, ABS, бежевый	74839CL090
Стандартный, ABS, серый	74839CL129
Стандартный, ABS, антрацитовый	74839CL144
Стандартный, нержавеющая сталь AISI-316L	74806



	Артикул
3.2 - ДЛЯ ПОЛИЭСТЕРОВЫХ БАССЕЙНОВ	
6°, белый	74840
6°, бежевый	74840CL090
6°, серый	74840CL129
6°, антрацитовый	74840CL144

Скиммер Unik (комплект) в белом цвете: корпус+крышка+вставка в горловину



	Артикул
Без втулок, для бетонных бассейнов	74457
С втулками, для бетонных бассейнов	74458
Без втулок, для пленочных бассейнов	74459
С втулками, для пленочных бассейнов	74460
Без втулок, для панельных бассейнов	74461
С втулками, для панельных бассейнов	74462
6°, без втулок, для полиэстеровых бассейнов	74463
6°, с втулками, для полиэстеровых бассейнов	74464

Дополнительные материалы: подходят для частей скиммера, поставляемых отдельно или в комплекте.

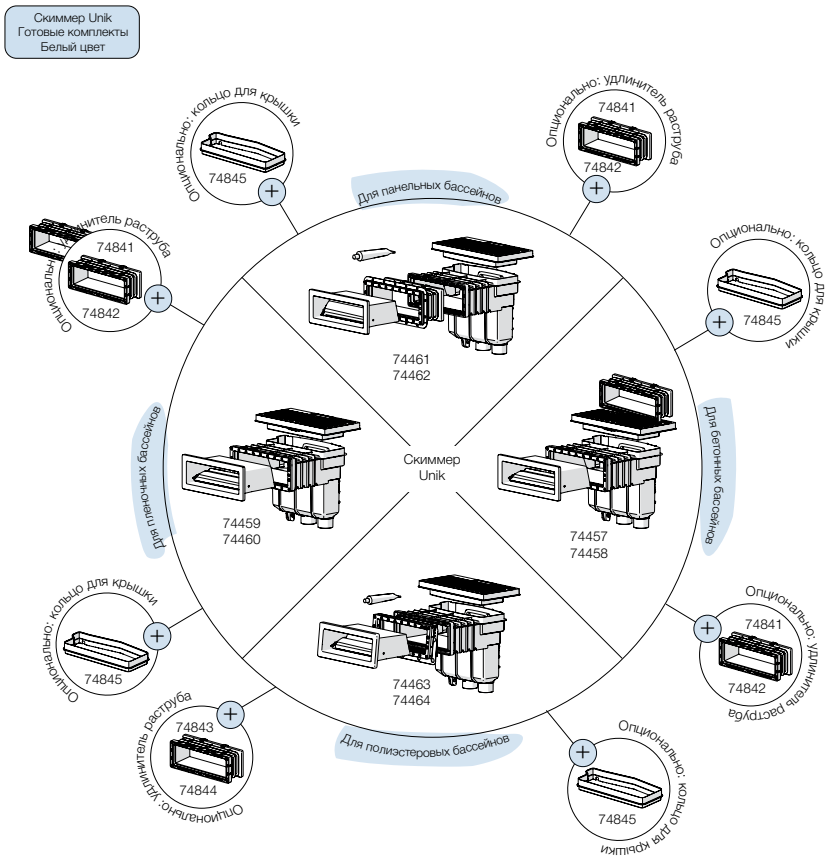


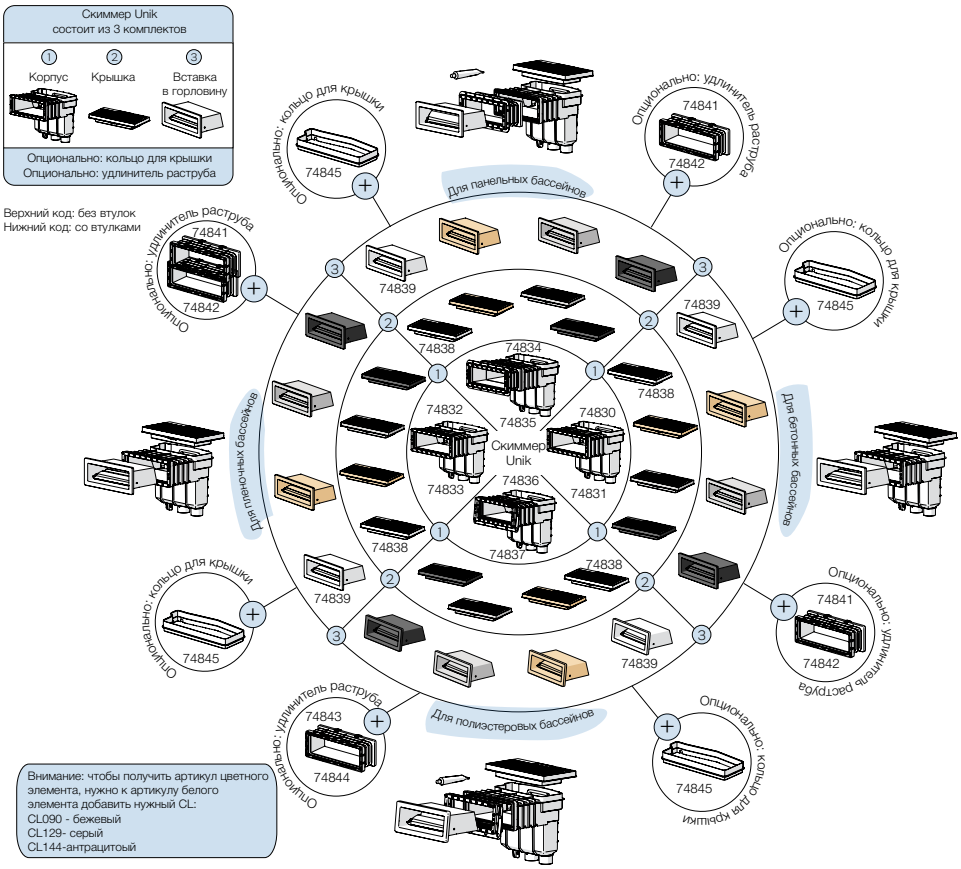
	Артикул
Вставка в горловину удлиненная, без вставок	74841
Вставка в горловину удлиненная, с втулками	74842
Вставка в горловину 6° удлиненная, без втулок	74843
Вставка в горловину 6° удлиненная, с втулками	74844
Удлинитель крышки (кольцо)	74845

Скиммеры 25 л

Скиммер Unik

Схема подбораРегуляторы уровня воды





Бетонный бассейн – скиммеры 25 м²

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI-304

- **Скиммеры производятся из нержавеющей стали AISI-304.**
- **Внимание: изделия из AISI-304 запрещается эксплуатировать в условиях, не соответствующих указанным требованиям к качеству воды:**

Показатель	Значение
Хлор, мг/л	3
Хлориды, мг/л	200
pH	7,2-7,8
Щелочность, мг/л	10-150
Общая жесткость, моль/л	7

- **Рекомендуется установка одного скиммера на 25 м² водной поверхности.**



Скиммер 25 м²

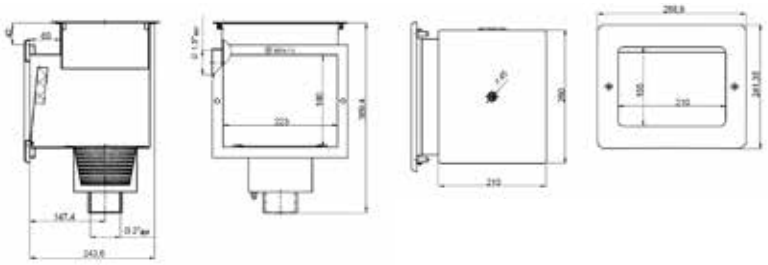
idrania

со стандартным раструбом

ОПИСАНИЕ

Скиммер 25 м² предназначен для забора загрязнений с поверхностного слоя воды и ее очистки.
Производится из нержавеющей стали AISI-304.
Устанавливается в борт бетонного бассейна.
Внимание: при эксплуатации изделия необходимо соблюдать условия, прописанные в технических паспортах.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, руб. с НДС*
*Db	SS.05.01	400x300x250	8,1	0.03	32 270,00



Скиммер 25 м²

idrania

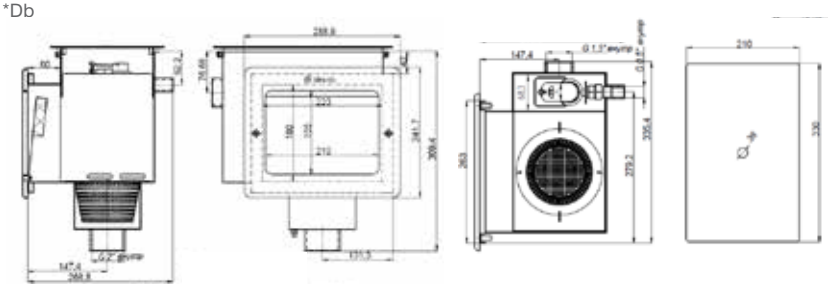
с автодоливом и переливом



ОПИСАНИЕ

Скиммер 25 м² с автодоливом и переливом предназначен для забора загрязнений с поверхностного слоя воды и ее очистки.
Производится из нержавеющей стали AISI-304.
Устанавливается в борт бетонного бассейна.
Внимание: при эксплуатации изделия необходимо соблюдать условия, прописанные в технических паспортах.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, руб. с НДС*
*Db	SS.06.01	400x300x300	8,62	0.04	37 085,00



Пленочные и сборные бассейны - скиммеры 25 м²



- **Скиммеры производятся из нержавеющей стали AISI-304.**
- **Внимание: изделия из AISI-304 запрещается эксплуатировать в условиях, не соответствующих указанным требованиям к качеству воды:**

Показатель	Значение
Хлор, мг/л	3
Хлориды, мг/л	200
pH	7,2-7,8
Щелочность, мг/л	10-150
Общая жесткость, моль/л	7

- **Рекомендуется установка одного скиммера на 25 м² водной поверхности.**



Скиммер 25 м²

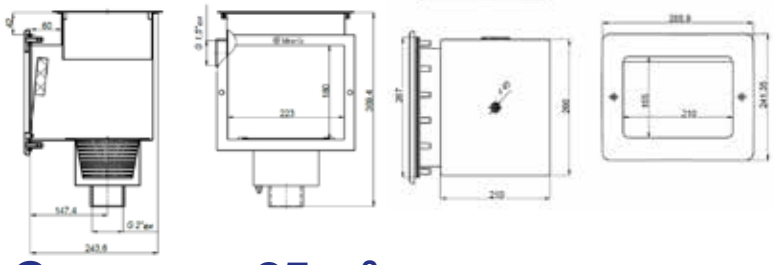
idrania

со стандартным раструбом

ОПИСАНИЕ

Скиммер 25 м² предназначен для забора загрязнений с поверхностного слоя воды и ее очистки.
Производится из нержавеющей стали AISI-304.
Устанавливается в борт композитного, полипропиленового или пленочного бассейна.
Внимание: при эксплуатации изделия необходимо соблюдать условия, прописанные в технических паспортах.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, руб. с НДС*
*Db	SS.05.02	400x300x250	8,1	0.03	35 715,00



Скиммер 25 м²

idrania

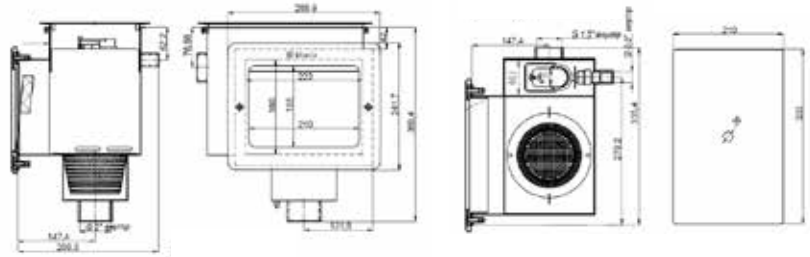
с автодоливом и переливом



ОПИСАНИЕ

Скиммер 25 м² с автодоливом и переливом предназначен для забора загрязнений с поверхностного слоя воды и ее очистки.
Производится из нержавеющей стали AISI-304.
Устанавливается в борт композитного, полипропиленового или пленочного бассейна.
Внимание: при эксплуатации изделия необходимо соблюдать условия, прописанные в технических паспортах.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, руб. с НДС*
*Db	SS.06.02	400x300x300	8,62	0.04	40 770,00





Регулятор уровня воды

ОПИСАНИЕ

Вентиль для установки во все модели скиммеров из нержавеющей стали, кроме модели A-202, 56313-56316-72743-72744-73501-73502. Регулируемый буй. Соединение 3/8". Для бетонных бассейнов.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
*A	00256	1	0.21	0.002	57,07



Регулятор уровня воды
универсальный

ОПИСАНИЕ

Изготовлен из ABS-пластика. С отверстием для воды сбоку или на дне. Штампованные выпуски. Регулируемые высота и уровень крышки. Совместим с любым типом скиммера.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
*A	15862	1	2.0	0.016	128,84

Запчасти

Бетонный бассейн – аксессуары скиммеров



Кольцо удлинения крышки
для ABS-скиммера 15 л

ОПИСАНИЕ

Дополнительная вставка для увеличения расстояния между корпусом 15 л скиммера и его крышкой. Возможно удлинение на 25 мм. Изготовлено из ABS-пластика.
Позволяет установить крышку в уровень любой поверхности.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
*A	19919	17	4.08	0.069	10,77



Кольцо удлинения крышки
для ABS-скиммера 17,5 л

ОПИСАНИЕ

Дополнительное кольцо для лучшей регулировки и выравнивания крышки 17,5 л скиммера по уровню пола. Возможно удлинение на 20 мм. Изготовлено из ABS-пластика. Позволяет установить крышку в уровень любой поверхности.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
*A	18153	17	4.70	0.06	10,77

Бетонный бассейн – донные сливы

- **Донные сливы имеют защиту от УФ-излучений.**
- **Для общественных бассейнов требуется:**
- **Расход воды: 0,5 м/с**
- **Минимальное расстояние между стоками: >2 м**

Круглый донный слив

Ø 200 мм с плоской решеткой

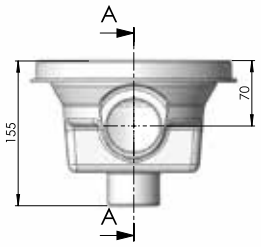
idrania

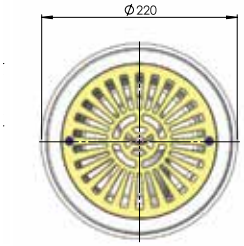


ОПИСАНИЕ

Изготовлен из ABS-пластика. Боковое подсоединение 2” и донное подсоединение 1½” со штампованными вкладышами. Нижние вкладыши закрыты, что позволяет открывать их по необходимости. Максимальный поток 13 м³/час.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Боковой 2” и донный 1½” выходы *Db	69276	4	2.651	0.028	26,94





Круглый донный слив Ø 200 мм

с плоской решеткой

ASTRALPOOL



ОПИСАНИЕ

Изготовлен из белого ABS-пластика. Боковой 2" и донный 1½" выходы. Донный выход оканчивается отверстием с несквозной штамповкой, которое может быть вскрыто при необходимости. Максимальный расход: 13 м³/ч.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Стандартная резьба *A	27839	4	2.807	0.033	36,79

UNE-EN 16582-1

Соответствует стандартам EN 16582-1

Запчасти

Бетонный бассейн – донные сливы

NORM донный слив


56378



56378CL090



56378CL129


56378CL144


56379

Доступны в других цветах

Соответствует стандартам
EN 16582-1
EN 16713-2

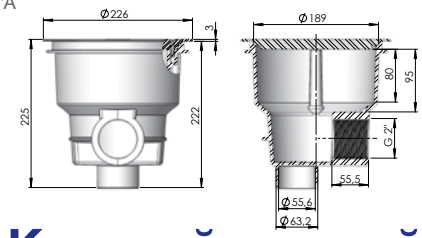
Запчасти
56378, 56379

ОПИСАНИЕ

Ассортимент донных сливов NORM подходит для общественных и частных бассейнов. Доступны варианты с плоскими и антивихревыми решетками. Изготовлены из белого ABS-пластика, устойчивого к УФ-излучению, с 2" боковым выходом и 1½" донным выпускным патрубком, оканчивающимся отверстием с несквозной штамповкой.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Плоская решетка, белый	56378	4	10.60	0.069	53,75
Плоская решетка, бежевый	56378CL090	4	10.60	0.069	57,98
Плоская решетка, серый	56378CL129	4	10.60	0.069	57,98
Плоская решетка, антрацитовый	56378CL144	4	10.60	0.069	57,98
Антивихревая решетка, белый	56379	4	10.60	0.069	54,39
Антивихревая решетка, бежевый	56379CL090	4	10.60	0.069	58,74
Антивихревая решетка, серый	56379CL129	4	10.60	0.069	58,74
Антивихревая решетка, антрацитовый	56379CL144	4	10.60	0.069	58,74

*A



Круглый донный слив

Ø 270 мм с решеткой из ABS-пластика



Соответствует стандартам
EN 16582-1

Запчасти

ОПИСАНИЕ

Донный 1½" и боковой 2" выходы. Полностью изготовлен из белого ABS-пластика. Боковой выход для испытания водонепроницаемости. Донный выход для установки гидростатического предохранительного клапана (код 00277) и дренажной трубы (код 21581). 250 мм всасывающая решетка. Максимальный расход: 13 м³/ч.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Стандартная резьба	01466	4	5.0	0.045	59,19

*A

Круглый донный слив

с 2” выпуском


01467



01467CL090



01467CL129


01467CL144

Соответствует стандартам
EN 16582-1

Запчасти

ОПИСАНИЕ

Корпус и решетка из белого ABS-пластика. Решетка крепится винтами. Максимальный поток 13 м³/час.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Стандартная резьба, белый	01467	4	2.8	0.028	36,08(У)
Стандартная резьба, бежевый	01467CL090	4	2.8	0.028	31,87
Стандартная резьба, серый	01467CL129	4	2.8	0.028	31,87
Стандартная резьба, антрацитовый	01467CL144	4	2.8	0.028	31,87

*A
(У) – уточнение по цене

Бетонный бассейн – донные сливы



Соответствует стандартам EN 16582-1

Запчасти

Донный слив

ASTRALPOOL

с квадратной решеткой из ABS (210 мм x 210 мм)

ОПИСАНИЕ

С 2" боковым выходом. Корпус и решетка изготовлены из белого ABS-пластика. Решетки крепятся при помощи винтов. Максимальный расход: 13 м³/ч.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
	00258	4	4.0	0.044	39,25

*A

Решетка донного слива

ASTRALPOOL

ОПИСАНИЕ

Для замены решеток на уже установленных донных сливах в частных бассейнах в соответствии с правилами использования бассейнов.
Решетка изготовлена из полипропиленового пластика. Совместима с артикулами 01467, 27837, 27839.



74097



74097CL090



74097CL129



74097CL144

Соответствует стандартам EN 16582-1

Соответствие Apt.4.4.1 b.2 16713-2:2017

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Решетка					
Белый	74097	6	3	0.033	по запросу
Бежевый	74097CL090	6	3	0.033	по запросу
Серый	74097CL129	6	3	0.033	по запросу
Антрацитовый	74097CL144	6	3	0.033	по запросу

*A

Донный слив MINI

ASTRALPOOL



Соответствует стандартам EN 16582-1

Запчасти

ОПИСАНИЕ

Боковое подсоединение с 2” внутренней резьбой. Изготовлен из белого ABS-пластика с фланцевым креплением решетки. Скорость на всасывании 0,5 м/сек, максимальная скорость потока 11 м³/час. Донное подсоединение с заглушкой, возможно подсоединениее гидростатического предохранительного клапана и дренажной трубы. Отверстия < 8 мм. Шурупы с резьбой M5 и медные вкладыши скрепляют фланцы и решетку. Могут использоваться в бетонных гидромассажных ваннах и как боковой забор воды.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Цвет белый	27814	4	2.64	0.013	64,55

*A

Пленочные и сборные бассейны – донные сливы



Донный слив Ø 290 мм

модель PARKER (с плоской решеткой)

ASTRALPOOL

POLYESTER CONCRETE +LINER

ОПИСАНИЕ

Специально создан для пленочных бассейнов, полностью изготовлен из белого ABS-пластика, с прокладками и винтами из нержавеющей стали. 2” боковые соединения, которые можно закрыть для проведения испытания давлением. 1½″ донное соединение с пробкой для подключения гидростатического редукционного вентиля (00277) и дренажной трубы (21581). Скорость всасывания 0,5 м/с. Рекомендуемая максимальная скорость потока: 13 м³/ч. Для полного дренажа устанавливается уровень с полом бассейна.

EN 16582-1

Соответствует стандартам EN 16582-1

Запчасти

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Донный слив Ø 290 мм для пленочных бассейнов *A	00270	4	5.71	0.044	88,59

Круглый донный слив Ø 200 мм

с плоской решеткой

ASTRALPOOL



POLYESTER CONCRETE +LINER

ОПИСАНИЕ

Изготовлен из ABS-пластика. Боковое подсоединение 2” и донное подсоединение 1½″ со штампованным вкладышем. Нижний выпуск заблокирован штампованным вкладышем, который снимается при необходимости. Можно подсоединить дренажную трубу (21581). Максимальный поток 13 м³/час.

EN 16582-1

Соответствует стандартам EN 16582-1

Запчасти

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
С плоской решеткой *A	27838	4	3.391	0.033	68,61

Донный слив Ø 210 мм

с решеткой из ABS-пластика

ASTRALPOOL



00271



ПОД ЗАКАЗ

00271CL090



ПОД ЗАКАЗ

00271CL129



00271CL144

POLYESTER CONCRETE +LINER

ОПИСАНИЕ

2” боковое соединение. Корпус и решетка из ABS-пластика, с самоклеящимися прокладками, фланцем и винтами. Максимальная скорость потока: 13 м³/ч.

EN 16582-1

Соответствует стандартам EN 16582-1

Запчасти

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Донный слив Ø 210 мм с решеткой из ABS					
Белый	00271	4	4.0	0.033	75,69
Бежевый	00271CL090	4	4.0	0.033	87,67
Серый	00271CL129	4	4.0	0.033	87,67
Антрацитовый	00271CL144	4	4.0	0.033	87,67

*A

Пленочные и сборные бассейны – донные сливы



74097



74097CL090



74097CL129



74097CL144

Решетка донного слива

ASTRALPOOL

ОПИСАНИЕ

Для замены решеток на уже установленных донных сливах в частных бассейнах в соответствии с правилами использования бассейнов.
Решетка изготовлена из полипропиленового пластика. Совместима с артикулами 01467, 27837, 27839.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Решетка					
Белый	74097	6	3	0.033	по запросу
Бежевый	74097CL090	6	3	0.033	по запросу
Серый	74097CL129	6	3	0.033	по запросу
Антрацитовый	74097CL144	6	3	0.033	по запросу

*A

Соответствует стандартам EN 16582-1

Соответствует стандартам of EN 16713-2

Квадратный слив

ASTRALPOOL

210 мм x 210 мм с решеткой из ABS-пластика



ОПИСАНИЕ

2” боковое соединение. Корпус и решетка из белого ABS-пластика, с самоклеящимися прокладками, фланцем и винтами. Максимальная скорость потока: 13 м³/ч.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
	00273	4	5.5	0.043	94,20

*A

Соответствует стандартам EN 16582-1

Запчасти

Дренажная труба

ASTRALPOOL



ОПИСАНИЕ

1½” BSP резьба для донных сливов 01466, 27837 и 27839. Из ABS-пластика.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
	21581	24	3.54	0.021	13,93

*A

Бетонный бассейн – донные сливы

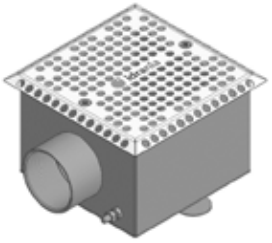
- **Сливы производятся из нержавеющей стали AISI-304.**
- **Внимание: изделия из AISI-304 запрещается эксплуатировать в условиях, не соответствующих указанным требованиям к качеству воды:**

Показатель	Значение
Хлор, мг/л	3
Хлориды, мг/л	200
pH	7,2-7,8
Щелочность, мг/л	10-150
Общая жесткость, моль/л	7

- **Для общественных бассейнов требуется:**

- Расход воды: 0,5 м/с

- Минимальное расстояние между стоками: >2 м



Донный слив

idrania

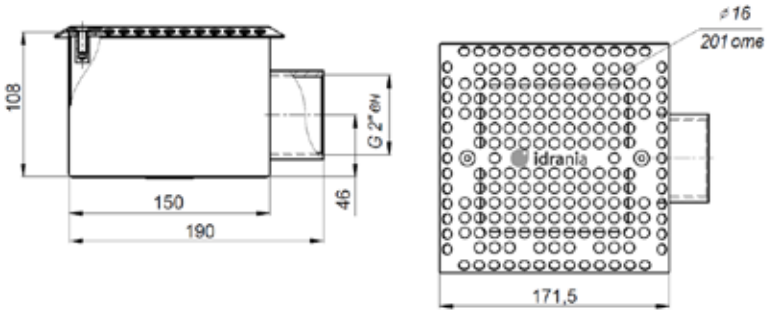
с квадратной решеткой (150x150x100 мм)

ОПИСАНИЕ

Донный слив производится из нержавеющей стали AISI-304. Максимальная производительность 20 м³/ч. Устанавливается в дно бетонного бассейна.
Внимание: при эксплуатации изделия необходимо соблюдать условия, прописанные в технических паспортах.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, руб. с НДС*
	SS.01.01	200x200x150	1,7	0.006	7 635,00

*Db

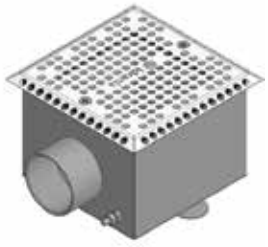


Пленочные и сборные бассейны – донные сливы

Донный слив

с квадратной решеткой (150x150x100 мм)

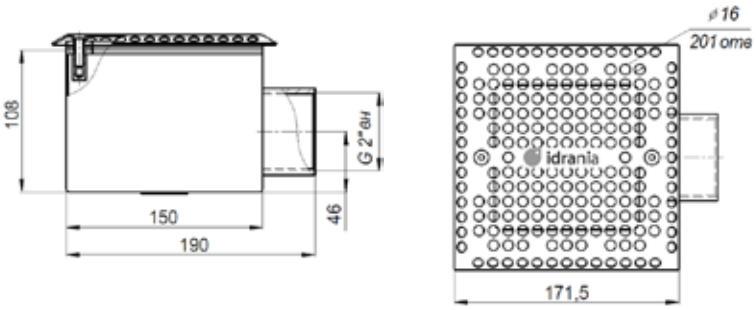
idrania



ОПИСАНИЕ

Донный слив производится из нержавеющей стали AISI-304. Максимальная производительность 20 м³/ч.
Устанавливается в дно композитного, полипропиленового, плиточного или пленочного бассейна.
Внимание: при эксплуатации изделия необходимо соблюдать условия, прописанные в технических паспортах.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, руб. с НДС*
*Db	SS.01.02	200x200x150	1,7	0.006	8 590,00



Бетонный бассейн – дренажные решетки

Дренажная решетка

Ø 200 мм из ABS

ASTRALPOOL



UNE-EN 16582-1

Соответствует стандартам EN 16582-1

Запчасти

ОПИСАНИЕ

Опорное кольцо и решетка из белого ABS-пластика. Поставляется с винтами для крепления решетки.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
*A	00280	10	3.0	0.031	15,75(У)

(У) – уточнение по цене

Бетонный бассейн – форсунки

Выпускная форсунка Multiflow (с резьбой)

idrania

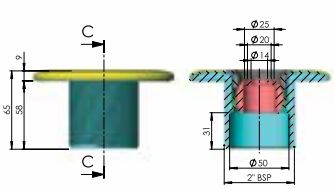
ОПИСАНИЕ

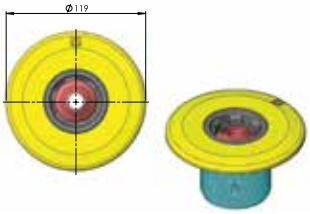


Наружная резьба 2”, устанавливается на клей в трубу диаметром 50 мм. Изготовлена из белого ABS-пластика.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
2” наружная резьба для вклеивания в трубу с внешним диаметром 50 мм. Изготовлена из белого ABS-пластика *Db	69268	24	4.35	0.020	12,03

Инструкция





Донная форсунка

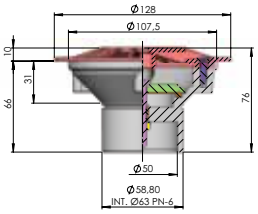
idrania

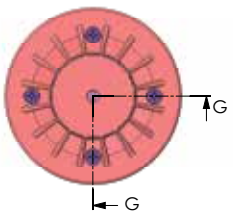
ОПИСАНИЕ



Выпуск / всасывание. Регулирование потока. Изготовлена из белого ABS-пластика, винты из нержавеющей стали. Максимальный поток: 12 м³/ч соответствует стандарту EN 13451-1.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
2” наружная резьба, для вклеивания в трубу с внутренним диаметром 50 мм *Db	69269	20	5.0	0.020	15,59





Выпускная форсунка Multiflow

ASTRALPOOL



ОПИСАНИЕ

Устанавливается на клей в трубу диаметром 50 мм, рассчитанную на давление 10 бар. Изготовлена из белого ABS-пластика.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Стандартный вход *A	24413	40	4.0	0.020	8,48(У)

(У) – уточнение по цене

Соответствует стандартам EN 16582-1 EN 16713-2

Запчасти

Бетонный бассейн – форсунки



00295



00295CL090



00295CL129



00295CL144

Соответствует стандартам EN 16582-1 EN 16713-2

Запчасти

Выпускная форсунка с резьбой

ASTRALPOOL

ОПИСАНИЕ

2” наружная резьба, для вклеивания в трубу с внешним диаметром 50 мм. Изготовлена из белого ABS-пластика. Может быть установлена с закладными трубами: 15658 – 15659.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Белый	00295	24	4.35	0.020	17,54
Бежевый	00295CL090	24	4.35	0.020	17,40
Серый	00295CL129	24	4.35	0.020	17,40
Антрацитовый	00295CL144	24	4.35	0.020	17,40

*A



00298



00298CL090



00298CL129



00298CL144

Соответствует стандартам EN 16582-1 EN 16713-2

Запчасти

Выпускная форсунка Multiflow клеевая

ASTRALPOOL

ОПИСАНИЕ

Устанавливается на клей в трубу с внешним диаметром 63 мм, давлением 6 бар и внутренним диаметром 50 мм. Изготовлена из белого ABS-пластика. Может быть установлена с закладными трубами: 15661 и 15660.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Белый	00298	24	4.24	0.020	17,83
Бежевый	00298CL090	24	4.24	0.020	18,72
Серый	00298CL129	24	4.24	0.020	18,72
Антрацитовый	00298CL144	24	4.24	0.020	18,72

*A



Соответствует стандартам EN 16582-1 EN 16713-2

Запчасти

Впускная/всасывающая форсунка для больших потоков

ASTRALPOOL

ОПИСАНИЕ

Впускные форсунки для больших потоков могут также использоваться как всасывающие форсунки. Скорость возврата воды при производительности 30 м³/ч не должна превышать 4 м/с. Скорость забора воды при 5 м³/ч не должна превышать 0,5 м/с. Корпус из ПВХ, решетка из ABS-пластика, фланец из полиакриламида, винты из нержавеющей стали AISI-304, размер отверстий не превышает 8 мм. Соединение с трубами диаметром 75 или 90 мм. Форсунка может быть установлена в закладную трубу 43590. Решетки могут быть повернуты в любом направлении.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
	41520	16	4.20	0.021	45,07(У)

*A

(У) – уточнение по цене



Запчасти

Форсунка дренажа переливного канала

ASTRALPOOL

ОПИСАНИЕ

Корпус и решетка из ABS-пластика. Винты из нержавеющей стали. Устанавливается на клей в трубу с наружным диаметром 63 мм. Идеально подходит для переливных каналов и может использоваться как точка бокового всасывания для бассейнов, использующих встроенную систему очистки Net’N’Clean. Максимальная рекомендуемая скорость потока: 7 м³/ч.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
	00302	12	3.1	0.016	15,67

*A

Бетонный бассейн – форсунки

Выпускная форсунка



Соответствует стандартам
EN 16582-1
EN 16713-2

Запчасти

ОПИСАНИЕ

Изготовлена из белого ABS-пластика, устойчивого к воздействию УФ-лучей. 3 регулируемые позиции. (100 %, 65 % и 35 %). Максимальная скорость потока: 13,5 м³/ч соответствует стандарту EN 13451-1. Соединение: для приклеивания к трубам с внешним диаметром 63 мм.

Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
15863	24	3.4	0.020	23,71

*A

Донная форсунка



00303



00303CL090



00303CL129



00303CL144

Соответствует стандартам
EN 16582-1
EN 16713-2

Запчасти

ОПИСАНИЕ

Выпуск / всасывание. Регулирование потока. Изготовлена из белого ABS-пластика, винты из нержавеющей стали. Максимальная скорость потока: 12 м³/ч соответствует стандарту EN 13451-1.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Наружная резьба 2", Ø 50 мм					
Белый	00303	24	5.0	0.020	20,04
Бежевый	00303CL090	24	5.0	0.020	20,18
Серый	00303CL129	24	5.0	0.020	20,18
Антрацитовый	00303CL144	24	5.0	0.020	21,64
Для приклеивания к трубам PN6 с наружным Ø 63 мм, и внутренним Ø 50 мм	20140	20	4.4	0.021	21,19

*A

Регулируемая 3” донная форсунка





Запчасти

ОПИСАНИЕ

Изготовлена из белого ABS-пластика. Поток регулируется вращением решетки. Площадь всасывающей поверхности: 0,015 м². Внешний диаметр 295 мм. Скорость потока: 20 м³/ч (0,4 м/с). Максимальная рекомендуемая скорость потока: 26 м³/ч (0,5 м/с) в соответствии со стандартом EN 13451-1.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Решетка из нержавеющей стали AISI-304	08317	2	2.65	0.047	188,98
Решетка из белого ABS-пластика	11796	2	2.65	0.047	67,92

*A

Регулируемая донная форсунка
с поворотным соединением



22353



22353CL090



22353CL129



22353CL144

Соответствует стандартам
EN 16582-1
EN 16713-2

Запчасти

ОПИСАНИЕ

Регулируемый корпус из ПВХ. Крышка из ABS-пластика. Регулировочные винты из смеси полиоксиметиленовых полимеров. Максимальная скорость потока: 9,5 м³/ч. Для крепления к трубе диаметром 75 мм и закладной трубе 21248.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Белый	22353	24	4.1	0.022	33,68
Бежевый	22353CL090	24	4.1	0.022	33,97
Серый	22353CL129	24	4.1	0.022	33,97
Антрацитовый	22353CL144	24	4.1	0.022	33,97

*A

Бетонный бассейн – форсунки



Закладная труба

ОПИСАНИЕ

Закладная труба для приклеивания поворотного соединения донной форсунки, код 22353. внутренний диаметр 50 мм, внешний диаметр 63 мм.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
	21248	12	7.3	0.032	104,42

*A



00300



00300CL090



00300CL129



00300CL144

Всасывающая форсунка

ОПИСАНИЕ

Для приклеивания к трубе с внутренним диаметром 63 мм, внешним диаметром 50 мм, рассчитанную на 6 бар. Изготовлена из белого ABS-пластика. Резьба 1 ½". Рекомендуется для установки с закладными трубами 15661 и 15660.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Белый	00300	24	3.62	0.020	11,31
Бежевый	00300CL090	24	3.62	0.020	по запросу
Серый	00300CL129	24	3.62	0.020	по запросу
Антрацитовый	00300CL144	24	3.62	0.020	по запросу

*A

Соответствует стандартам EN 16582-1 EN 16713-2

Запчасти



Всасывающая форсунка

ОПИСАНИЕ

2" наружная резьба, внутренний диаметр 50 мм. Максимальное давление: 6 бар. Изготовлена из белого ABS-пластика. Резьба заглушки 1½". Рекомендуется для установки с закладными трубами 15658 и 15659.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Белый	00301	24	3.8	0.020	13,58

*A

Соответствует стандартам EN 16582-1 EN 16713-2

Запчасти



Всасывающая форсунка

ОПИСАНИЕ

Для приклеивания к трубе с внутренним диаметром 50 мм и давлением 10 бар. Изготовлена из белого ABS-пластика. Резьба заглушки 1½". Соединение концов 07958 и плотное ручное соединение 01393. Рекомендуется для установки с 15658 и 15659.

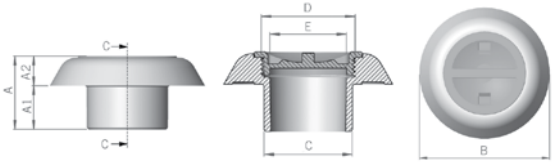
	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Белый	24415	50	3.72	0.02	8,45(У)

*A

(У) – уточнение по цене

Соответствует стандартам EN 16582-1 EN 16713-2

Запчасти



Пленочные и сборные бассейны – форсунки



Выпускная форсунка Multiflow idrania

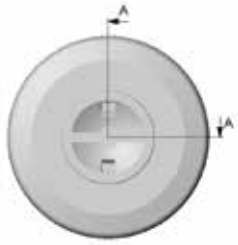
с резьбой для пленочных бассейнов

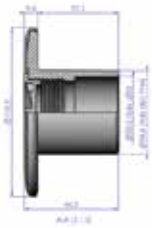
Инструкция

ОПИСАНИЕ

Наружная резьба 2”, устанавливается на клей в трубу диаметром 50 мм. Для пленочных бассейнов. Изготовлена из белого ABS-пластика

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Наружная резьба 2” *Db	69270	12	4.5	0.002	30,13



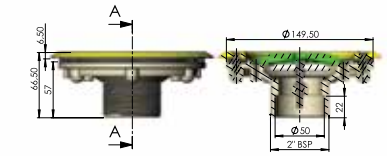


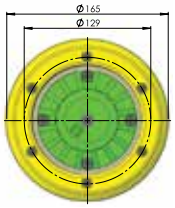
Донная выпускная форсунка idrania



ОПИСАНИЕ

Для выпуска воды. С прокладками, фланцами и винтами. Регулирование потока. Максимальный поток: 12 м³/ч.





	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Наружная резьба 2” и внутренний диаметр 50 мм *Db	69271	12	5.4	0.020	32,48

Пленочные и сборные бассейны – форсунки

Система Multiflow

- **Конструкция форсунок со штампованными вкладышами 14, 20 и 25 мм позволяет в процессе установки выбрать требуемый поток при помощи специального инструмента.**
- **Рекомендуемая максимальная скорость потока 4 м/с:**
- **Ø 14 мм = 2.2 м³/ч, Ø 20 мм = 4.5 м³/ч, Ø 25 мм = 7 м³/ч**







00330



00330CL090



00330CL129


00330CL144



Соответствует стандартам
EN 16582-1
EN 16713-2

Выпускная форсунка Multiflow ASTRALPOOL с резьбой



ОПИСАНИЕ

Наружная резьба 2”, устанавливается на клей в трубу диаметром 50 мм. Для пленочных бассейнов. Изготовлена из белого ABS-пластика. Рекомендуется устанавливать с закладными элементами 15662 или 15663.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Белый	00330	12	4.5	0.020	45,43
Бежевый	00330CL090	12	4.5	0.020	50,42
Серый	00330CL129	12	4.5	0.020	50,42
Антрацитовый	00330CL144	12	4.5	0.020	50,42

*A


Инструкция


Запчасти


56499



56499CL090



56499CL129


56499CL144



Соответствует стандартам
EN 16582-1
EN 16713-2

Возвратная форсунка NORM ASTRALPOOL



ОПИСАНИЕ

Линейка форсунок NORM подходит для установки в общественных и частных бассейнах. Сделано из белого ABS-пластика с защитой от УФ.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Для сборных/плёночных бассейнов					
Белый	56499	12	4.5	0.020	42,86
Бежевый	56499CL090	12	4.5	0.020	47,00
Серый	56499CL129	12	4.5	0.020	47,00
Антрацитовый	56499CL144	12	4.5	0.020	47,00
Для сборных бассейнов					
Белый	56500	24	4.5	0.020	23,66
Бежевый	56500CL090	24	4.5	0.020	25,97
Серый	56500CL129	24	4.5	0.020	25,97
Антрацитовый	56500CL144	24	4.5	0.020	25,97

*A


Запчасти

Пленочные и сборные бассейны – форсунки



Соответствует стандартам EN 16582-1 EN 16713-2

Запчасти

Выпускная форсунка Multiflow ASTRALPOOL
модель PARKER

PANELS +LINER

ОПИСАНИЕ

Наружная резьба 2”, устанавливается на клей в трубу диаметром 50 мм. Для пленочных бассейнов. Изготовлена из белого ABS-пластика. С прокладками и саморезами. Рекомендуется устанавливать с закладными элементами 15664 или 15665.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
	06498	20	4.72	0.021	22,94

*A



00334



под заказ

00334CL090



под заказ

00334CL129



00334CL144

Соответствует стандартам EN 16582-1 EN 16713-2

Инструкция

Запчасти

Выпускная форсунка с резьбой

POLYESTER

ОПИСАНИЕ

Наружная резьба 2”, устанавливается на клей в трубу диаметром 50 мм. Изготовлена из белого ABS-пластика. Для сборных бассейнов.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Белый	00334	24	4.61	0.020	26,50
Бежевый	00334CL090	24	4.61	0.020	по запросу
Серый	00334CL129	24	4.61	0.020	по запросу
Антрацитовый	00334CL144	24	4.61	0.020	по запросу

*A



Соответствует стандартам EN 16582-1 EN 16713-2

Запчасти

Форсунка выпускная Multiflow ASTRALPOOL

POLYESTER

ОПИСАНИЕ

2” наружная резьба, 1½” внутренняя резьба. Из белого ABS-пластика, с прокладками. Отверстия в решетках не более 8 мм.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
	06481	30	5.1	0.021	17,42

*A



Соответствует стандартам EN 16582-1 EN 16713-2

Запчасти

Регулируемая выпускная форсунка ASTRALPOOL

POLYESTER CONCRETE +LINER

ОПИСАНИЕ

С прокладками, фланцами и винтами. 3 регулируемых положения (100 %, 65 % и 35 %). Производительность: 13,5 м³/ч. Внешнее соединение диаметром 63 мм.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
	15864	12	4.2	0.02	48,15

*A

Пленочные и сборные бассейны – форсунки



00340



00340CL090



00340CL129



00340CL144

Соответствует стандартам
EN 16582-1
EN 16713-2

Инструкция

Запчасти



Донная выпускная форсунка

ASTRALPOOL

POLYESTER

CONCRETE + LINER

ОПИСАНИЕ

Для выпуска воды. С прокладками, фланцами и винтами. Регулирование потока. Максимальная производительность: 12 м³/ч. Для сборных бассейнов.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
2” наружная резьба и внутренний Ø 50 мм					
Белый	00340	12	5.4	0.020	45,49
Бежевый	00340CL090	12	5.4	0.020	44,84
Серый	00340CL129	12	5.4	0.020	44,84
Антрацитовый	00340CL144	12	5.4	0.020	44,84
Внешний Ø 63 мм PN6, внутренний Ø 50 мм					
Белый	20139	12	5.4	0.021	47,44

*A

Закладная труба Ø 90 мм

ASTRALPOOL

регулируемая по длине

ОПИСАНИЕ

ПВХ пластиковая закладная труба. Зона резания 120 мм для крепления к стене или дну бассейна. Предпочтительны соединения диаметром 63 или 75 мм.

Для форсунок:
Net’N’Clean: 43584
BCN 03: 43586 – 43587 – 43588 – 43589
Впускная / всасывающая форсунка для больших потоков: 41518 – 41519 – 41520 – 41521

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Закладная труба Ø 90 мм / 63 – 75 мм	43590	9	7.3	0.033	38,63

*A



Пленочные и сборные бассейны – форсунки

3” регулируемая донная форсунка заборная

ASTRALPOOL

ОПИСАНИЕ

Изготовлена из белого ABS-пластика. С прокладками, фланцами и винтами. Поток регулируется вращением решетки. Площадь всасывающей поверхности: 0,015 м^2. Производительность: 20 м^3/ч (0,4 м/с). Максимальная рекомендуемая производительность: 26 м^3/ч (0,5 м/с).

Запчасти Запчасти

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м^3	Цена, евро с НДС*
Решетка из нержавеющей стали AISI-304	08316	2	2.65	0.047	278,35
Решетка из белого ABS-пластика	11795	2	2.65	0.047	150,88

*A



00332



00332CL090



00332CL129



00332CL144

Соответствует стандартам EN 16582-1 EN 16713-2

Всасывающая форсунка для пленочных бассейнов

ASTRALPOOL

POLYESTER PANELS +LINER

ОПИСАНИЕ

2” наружная резьба и внутренний диаметр 50 мм. Из белого ABS-пластика, с крышкой, прокладками и винтами. Рекомендуется для установки с закладной трубой 15663. Для пленочных бассейнов.

Инструкция Запчасти

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м^3	Цена, евро с НДС*
Белый	00332	12	4.22	0.020	42,56
Бежевый	00332CL090	12	5.4	0.020	47,23
Серый	00332CL129	12	5.4	0.020	47,23
Антрацитовый	00332CL144	12	5.4	0.020	47,23

*A

Всасывающая форсунка для сборных бассейнов

ASTRALPOOL

POLYESTER

ОПИСАНИЕ

2” наружная резьба, внутренний диаметр 50 мм. Из белого ABS-пластика. Резьба на крышке 1½”. Для сборных бассейнов.



00336



00336CL090



00336CL129



00336CL144

Соответствует стандартам EN 16582-1 EN 16713-2

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м^3	Цена, евро с НДС*
Белый	00336	24	4.13	0.020	20,67
Бежевый	00336CL090	24	4.13	0.020	20,54
Серый	00336CL129	24	4.13	0.020	20,54
Антрацитовый	00336CL144	24	4.13	0.020	20,54

*A

Запчасти

Бетонный бассейн – форсунки

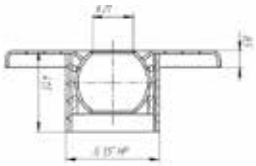


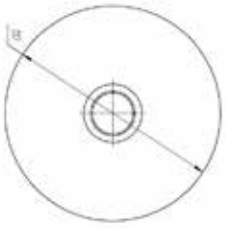
- **Форсунки производятся из нержавеющей стали AISI-304.**
- **Внимание: изделия из AISI-304 запрещается эксплуатировать в условиях, не соответствующих указанным требованиям к качеству воды:**

Показатель	Значение
Хлор, мг/л	3
Хлориды, мг/л	200
pH	7,2-7,8
Щелочность, мг/л	10-150
Общая жесткость, моль/л	7

Выпускная стеновая форсунка







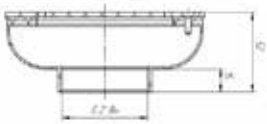
ОПИСАНИЕ

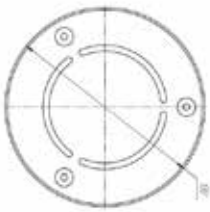
Форсунка подачи воды стеновая предназначена для подачи воды из системы водоснабжения.
Форсунка производится из нержавеющей стали AISI-304.
Устанавливается в бетонных бассейнах.
Внимание: при эксплуатации изделия необходимо соблюдать условия, прописанные в технических паспортах.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена руб. с НДС*
*Db	SS.03.01	120x120x80	1	0.002	4 970,00

Донная форсунка Ø120







ОПИСАНИЕ

Донная форсунка предназначена для подачи воды из системы водоснабжения. Форсунка производится из нержавеющей стали AISI-304.
Устанавливается в дно бетонного бассейна.
Внимание: при эксплуатации изделия необходимо соблюдать условия, прописанные в технических паспортах.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена руб. с НДС*
*Db	SS.04.01	150x150x80	0,9	0.002	6 420,00

Форсунка для подключения пылесоса









ОПИСАНИЕ

Закладные форсунки используются для подключения переносного ручного пылесоса.
В нерабочем состоянии должны быть закрыты заглушкой.
Изготовлены из нержавеющей стали AISI-304.
Устанавливаются в дно бетонного бассейна.
Внимание: при эксплуатации изделия необходимо соблюдать условия, прописанные в технических паспортах.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена руб. с НДС*
*Db	SS.02.01	120x120x80	0,8	0.002	3 750,00

Пленочные и сборные бассейны – форсунки

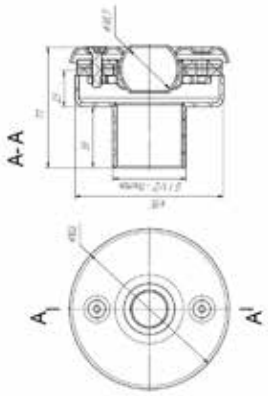


- **Форсунки производятся из нержавеющей стали AISI-304.**
- **Внимание: изделия из AISI-304 запрещается эксплуатировать в условиях, не соответствующих указанным требованиям к качеству воды:**

Показатель	Значение
Хлор, мг/л	3
Хлориды, мг/л	200
pH	7,2-7,8
Щелочность, мг/л	10-150
Общая жесткость, моль/л	7

Выпускная стеновая форсунка





ОПИСАНИЕ

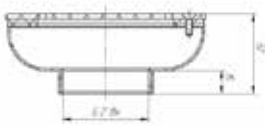
Форсунка подачи воды стеновая предназначена для подачи воды из системы водоснабжения.
Форсунка производится из нержавеющей стали AISI-304.
Устанавливается в стенку композитного, полипропиленового, плиточного или пленочного бассейна.
Внимание: при эксплуатации изделия необходимо соблюдать условия, прописанные в технических паспортах.

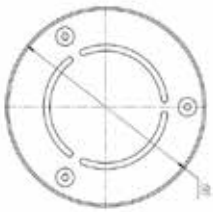
Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена руб. с НДС*
SS.03.02	120x120x80	1	0.002	6 215,00

*Db

Донная форсунка Ø120







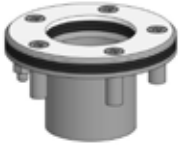
ОПИСАНИЕ

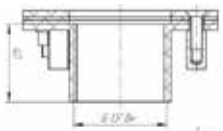
Донная форсунка предназначена для подачи воды из системы водоснабжения. Форсунка производится из нержавеющей стали AISI-304.
Устанавливается в дно композитного, полипропиленового, плиточного или пленочного бассейна.
Внимание: при эксплуатации изделия необходимо соблюдать условия, прописанные в технических паспортах.

Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена руб. с НДС*
SS.04.02	150x150x80	1,2	0.002	6 525,00

*Db

Форсунка для подключения пылесоса







ОПИСАНИЕ

Закладные форсунки используются для подключения переносного ручного пылесоса.
В нерабочем состоянии должны быть закрыты заглушкой.
Изготовлены из нержавеющей стали AISI-304.
Устанавливаются в дно композитного, полипропиленового, плиточного или пленочного бассейна.
Внимание: при эксплуатации изделия необходимо соблюдать условия, прописанные в технических паспортах.

Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена руб. с НДС*
SS.02.02	120x120x80	0,8	0.002	4 705,00

*Db

Бетонный бассейн – закладные элементы

Задняя труба из ABS-пластика



ОПИСАНИЕ

Модельный ряд 300 мм закладных для 2” форсунок и моделей Multiflow. Легко могут быть обрезаны до необходимой длины в зависимости от толщины стенки бассейна. Сделаны из ABS-пластика. Имеют 2 отверстия для установки внутри стенки чаши.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Задняя наружная 2” резьба и внутренний Ø 50 мм					
2” внутренняя резьба спереди для 2” наружной резьбы форсунки	15658	15	4.3	0.040	15,04
Внутренний Ø 59,3 мм для форсунки, устанавливаемой на клей в трубу Ø 63 мм и давлением 6 бар, и светильника MINI 33684	15661	15	4.2	0.040	15,04
Задний наружный Ø 63 мм внутренний Ø 50 мм					
2” внутренняя резьба спереди для 2” наружной резьбы форсунки	15659	15	4.2	0.040	15,04
Передний внутренний Ø 59,3 мм для форсунки, устанавливаемой на клей в трубу Ø 63 мм и давлением 6 бар, и светильника MINI 33684	15660	15	5.6	0.040	15,04

*A

Закладная труба из ПВХ



	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Длина 150 мм					
2” наружная резьба + внутренний Ø 50 мм, внутренняя резьба 2”	00322	40	8.2	0.040	12,43
Длина 300 мм					
2” внутреннее и наружное соединение	00323	20	8.9	0.040	23,21
2” наружное резьбовое соединение с трубой с внутренним Ø 50 мм для светильника 33684	00324	20	8.5	0.040	17,32
2” наружная резьба + внутренний Ø 50 мм, внутренняя резьба 1½"	00325	20	8.4	0.040	21,29
2” наружная резьба + внутренний Ø 50 мм, Ø 50 мм для впускных форсунок 00289, 07957, 00304, 00305 и 00306	00326	20	8.4	0.040	17,32

*A

Бетонный бассейн – аксессуары

Заглушка для закрытия форсунок



	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Для предотвращения замерзания					
Для 1 1/2” форсунок	53849	-	-	-	6,45
Для 2” форсунок	06212	-	-	-	8,75

*A



Пленочные и сборные бассейны – закладные элементы

Задняя труба из ABS-пластика

ASTRALPOOL

ОПИСАНИЕ

Новый ряд 300 мм закладных для 2" форсунок и моделей Multiflow. Легко могут быть обрезаны до необходимой длины в зависимости от толщины стенки бассейна. Сделаны из ABS-пластика. Имеют 2 отверстия для установки внутри стенки чаши. Передняя часть закладной трубы имеет выемку, то есть форсунка устанавливается вровень со стеной и видимой остается только лицевая часть форсунки.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Задняя наружная 2” резьба и внутренний Ø 50 мм					
2” внутренняя резьба спереди для 2” наружной резьбы форсунки	15663	12	4.0	0.040	15,31
2” внутренняя резьба спереди, только для форсунки 06498	15664	14	4.2	0.040	15,41
Задний наружный Ø 63 мм и внутренний диаметр 50 мм					
2” внутренняя резьба спереди для 2” наружной резьбы форсунки	15662	12	5.0	0.040	15,34
2” внутренняя резьба спереди, только для форсунки 06498 *A	15665	14	5.4	0.040	15,41

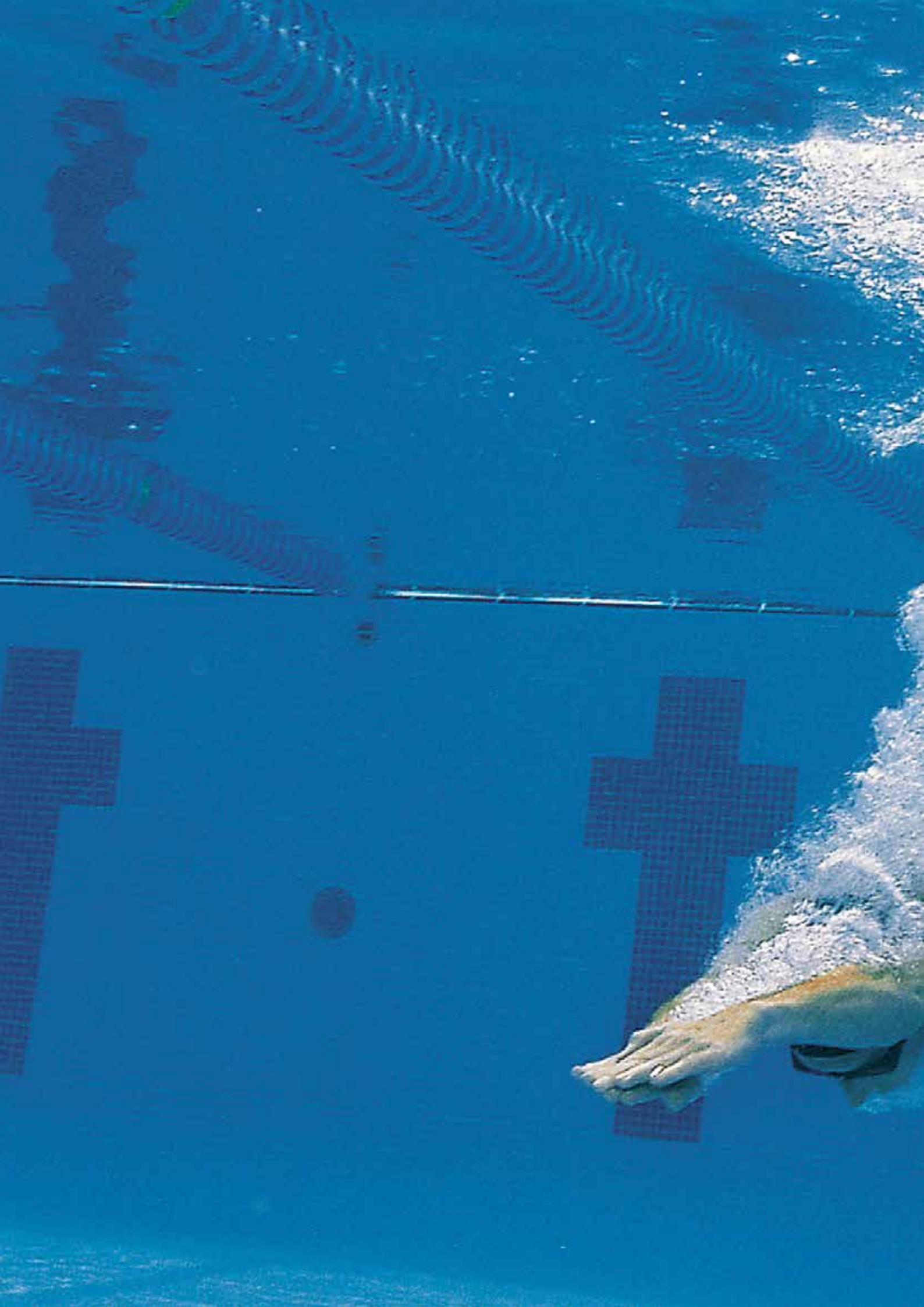


Закладная труба из ПВХ

ASTRALPOOL

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Длина 150 мм					
2” наружная резьба + внутренний Ø 50 мм, внутренняя резьба 2”	00322	40	8.2	0.040	12,43
Длина 300 мм					
2” внутреннее и наружное соединение	00323	20	8.9	0.040	23,21
2” наружное резьбовое соединение с трубой с внутренним Ø 50 мм для светильника 33684	00324	20	8.5	0.040	17,32
2” наружная резьба + внутренний Ø 50 мм, внутренняя резьба 11/2"	00325	20	8.4	0.040	21,29
2” наружная резьба + внутренний Ø 50 мм, Ø 50 мм для впускных форсунок 00289, 07957, 00304, 00305 и 00306 *A	00326	20	8.4	0.040	17,32

ЗАМЕТКИ ПО РАЗДЕЛУ:



ФИЛЬТРАЦИЯ

62 МОНОБЛОКИ
62 Моноблоки Xpert
63 Моноблоки Galactic

64 ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ФИЛЬТРЫ
64 Фильтры SKY

65 МОТАНЫЕ ФИЛЬТРЫ
65 Мотаный фильтр BWS

66 ЛАМИНИРОВАННЫЕ ФИЛЬТРЫ
66 Фильтры Aqua
67 Фильтры Aster
68 Фильтры Aster (0.8 м)
69 Фильтры Lena
70 Фильтры Artic

71 МНОГОПОЗИЦИОННЫЕ ВЕНТИЛИ
71 Вентиль Classic Plus
72 Вентиль New Generation
72 Вентиль Magnum
73 Вентиль New Generation Top
73 Автоматический вентиль VRAC III
74 Гидравлический предохранительный клапан

75 СТЕКЛЯННЫЙ ФИЛЬТРАТ

Моноблок Xpert

idrania



Фильтр моноблока изготовлен из пластика, оснащен быстросъемной крышкой, многопозиционным вентилем и манометром. Включает ручной клапан сброса воздуха и воды. Моноблок укомплектован насосом.
Максимальное рабочее давление 2 кгс/см². Соответствует требованиям к фильтрации согласно стандарту EN 16713-1.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Ø 300 мм - P-XPERT-4	M00504	1	12	0.11	414,38
Ø 400 мм - P-XPERT-6	M00505	1	14	0.22	469,99
Ø 400 мм - P-XPERT-8	M00506	1	15	0.22	558,48
Ø 500 мм - P-XPERT-10	M00507	1	20	0.28	665,85
Ø 500 мм - P-XPERT-14	M00661	1	22	0.28	778,96

*Db

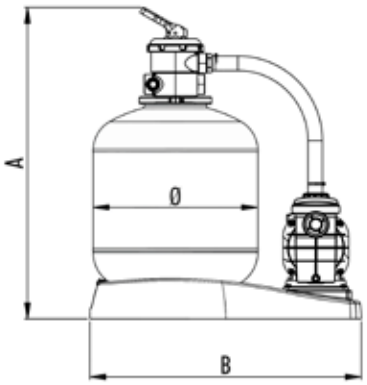
Complies with Standard EN 16713-01

Запчасти

Инструкция M00504, M00505

Инструкция M00506, M00507

Инструкция на насос



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	M00504	M00505	M00506	M00507	M00661
A (мм)	640	760	760	870	870
B (мм)	520	830	830	830	830
Ø (мм)	300	400	400	500	500
Насос (л.с.)	P-XPERT4	P-XPERT6	P-XPERT8	P-XPERT10	P-XPERT14
Мощность, л.с.	0,20	0,45	0,65	0,80	1,05
Мощность, кВт	0,15	0,34	0,49	0,6	0,79
Соединения	Ø 38	Ø 38	Ø 38	11/2"	11/2"
Поток, м³/ч	4	6	7	9	11
Мощность, Вт	150	340	490	600	660
Скорость фильтрации, м³/м²/ч	60	50	60	50	60
Объем бассейна, м³	16	24	28	36	44
Песок фракции 0.4-0.8, кг	± 25	± 40	± 40	± 100	± 100
Вес, кг	12	14	15	21	25
Объем, м³	0.102	0.226	0.226	0.344	0.344

Моноблок Galactic



ОПИСАНИЕ

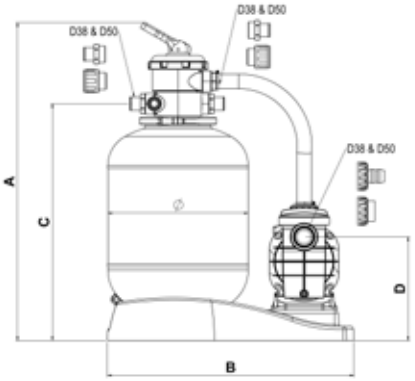
Моноблок включает фильтр, изготовленный из высокопрочного выдувного термопластика, а также 6-ходовой многопозиционный вентиль, манометр, ручной клапан сброса воздуха и воды, компактный самовсасывающий насос с электрическим шнуром и вилкой, шлангом, фитингами, основанием и аксессуарами для полной сборки всего комплекта.
Максимальное рабочее давление 2,4 бар.
В комплект входят фитинги D38 и D50 мм.
Соответствует требованиям к фильтрации согласно стандарту EN 16713-1.

Запчасти

Инструкция

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
380 – 5 м³/ч	74471	1	20	0.33	700,30
400 – 6 м³/ч	74472	1	20.5	0.33	722,77
500 – 8 м³/ч	74473	1	24	0.37	888,39
500 – 10 м³/ч	74474	1	25.5	0.37	929,89
600 – 12 м³/ч	74475	1	29	0.42	951,28
600 – 14 м³/ч	74476	1	30	0.42	989,53

*Db



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	74471	74472	74473	74474	74475	74476
Ø (мм)	380	400	500	500	600	600
A (мм)	860	905	975	975	1.030	1.030
B (мм)	710	710	830	830	830	830
C (мм)	635	650	740	740	816	816
D (мм)	295	295	295	295	295	295

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

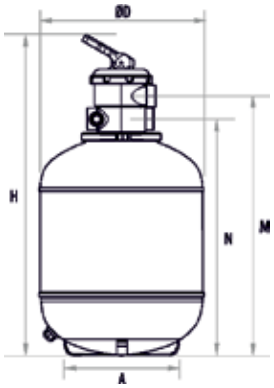
Артикул	Производительность	Ø Фильтра	Мощность насоса	Ø Фитинга	Песок	Упаковка	
						Вес	Размеры
	м³/ч	мм	л.с.	мм	кг*	кг	мм
74471	5	380	1/3	38 / 50	40	20	790x600x700
74472	6	400	1/3	38 / 50	40	20.5	
74473	8	500	1/2	38 / 50	100	24	870x600x715
74474	10	500	3/4	38 / 50	100	25.5	
74475	12	600	3/4	38 / 50	150	29	870x600x800
74476	14	600	1	38 / 50	150	30	

* Песок поставляеися отдельно

Фильтр SKY

idrania





Инструкция

ОПИСАНИЕ

Цельный фильтр изготовлен из полиэтилена с хомутом для крепления многопозиционного вентиля. Рабочее давление 2 кгс/см^2. Поставляется без подставки.
Фильтр поставляется в комплекте с шестипозиционным вентилем.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Диаметр	Соединения	Поток воды	При засыпке песка	При засыпке стекла	Максимальное рабочее давление	Коробка		Коробка		Размеры				Цена, евро с НДС*
				Песок (0,4-0,8 мм)	FMEG1/25 или 57011		Вес	Объем			A	H	M	N	
	Ø мм	дюйм	м^3/ч	кг	кг	кгс/см^2	кг	м^3	см	шт	мм				
69233	400	1½*	6	± 40	± 35	2	12	0.153	43x43x83	1	345	755	610	610	340,43
69234	500	1½	9	± 100	± 85	2	13	0.281	53x53x103	1	345	905	755	675	455,96
69235	600	1½	14	± 150	± 130	2	14	0.405	63x63x102	1	345	950	800	720	567,55

*Db

*соединение елочка под шланг







Мотаный фильтр BWS

idrania

ОПИСАНИЕ

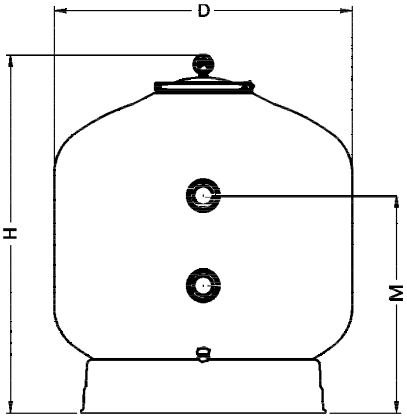
Фильтр мотаный выполнен из полиэстера и стекловолокна. Клапан стравливания воздуха и воды поставляется в комплекте. Многопозиционный вентиль не входит в комплектацию. Прозрачная верхняя крышка с креплением хомутом. Обращаем Ваше внимание, что в цену фильтров не включена стоимость многопозиционных вентилей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Диаметр	Соединения	Площадь фильтрации	Поток воды	При засыпке песка	При засыпке стекла		Скорость фильтрации	Объем плавательного бассейна	Коробка		Коробка		Размеры			Многопозиционные вентили	Цена, евро с НДС
					Песок (0,4-0,8 мм)	FMEG1/25 или 57011	FMEG3/25 или 57013			Вес	Объем			D	H	M		
	Ø мм	дюйм	м²	м³/ч	кг	кг	кг	м³/ч/м²	м³	кг	м³	см	шт	мм				
69243-0100	400	1½	0.16	6	±60	50	0	50	48	14	0.2	52x52x76	1	480	700	400	21582	396,48
69244-0100	500	1½	0.20	10	±95	75	0	50	80	16	0.26	56x56x85	1	530	740	430	21582	472,09
69245-0100	600	1½	0.30	14	±148	125	0	50	112	21	0.37	65x65x86	1	630	840	465	21582	583,63
69246-0100	750	2	0.44	22	±245	175	50	50	176	38	0.6	80x80x93	1	790	870	520	34024	1 050,80
69247-0100	900	2	0.64	32	±415	325	75	50	256	55	1.25	96x96x110	1	940	1055	580	34024	1 436,32

*Db

Инструкция





Прозрачная верхняя крышка





Фильтр Aqua

idrania

ОПИСАНИЕ

Фильтр изготовлен из полиэстера и стекловолокна. Качественная внешняя отделка. Цвет фильтра бирюзовый. Прозрачная крышка с креплением хомутом. Трубчатый коллектор 1″. Скорость фильтрации 50 м³/ч. Манометр и клапан стравливания воздуха и воды (1/4″) поставляется в комплекте. Максимальное давление 2,5 кгс/см². Многопозиционный вентиль не входит в комплектацию. Обращаем Ваше внимание, что в цену фильтров не включена стоимость многопозиционных вентилей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Диаметр	Соединения	Площадь фильтрации	Поток воды	При засыпке песка	При засыпке стекла		Скорость фильтрации	Объем плавательного бассейна	Коробка		Коробка		Размеры				Многопозиционные вентили	Цена, евро с НДС*
					Песок (0,4-0,8 мм)	FMEG1/25 или 57011	FMEG3/25 или 57013			Вес	Объем			D	H	M	N		
	Ø мм	дюйм	м²	м³/ч	кг	кг	кг	м³/ч/м²	м³	кг	м³	см	шт	мм					
69248-0100	450	1½	0.12	8	±60	50	0	50	64	14	0.14	43x43x71	1	455	710	315	125	21582	487,47
69249-0100	500	1½	0.20	10	±100	75	0	50	80	15	0.26	54x54x75	1	515	755	295	125	21582	526,93
69250-0100	600	1½	0.30	14	±175	125	0	50	112	18	0.36	63x63x86	1	620	830	325	125	21582	597,55
69251-0100	750	2	0.44	22	±290	150	50	50	176	27.5	0.6	80x80x93	1	780	915	325	230	34024	893,87
69252-0100	900	2	0.63	32	±500	275	50	50	256	43.4	1.25	96x96x110	1	930	1060	400	230	34024	1 257,11

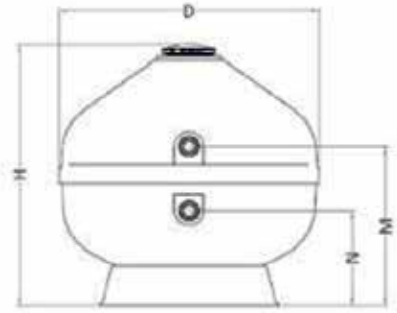
*Db

Запчасти

Инструкция



Прозрачная верхняя крышка





Фильтр Aster



FT09



FT63

Соответствует стандарту EH 16713-01

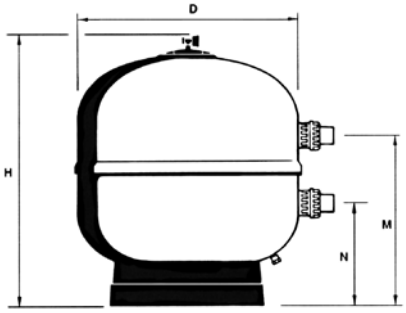
Инструкция

ОПИСАНИЕ

Ламинированный фильтр из стеклопластика с боковым подключением.
С новой быстросъемной крышкой и базой из полипропилена.
Оборудован манометром, сливной пробкой.
Максимальное рабочее давление: 2,5 кг/см^2. максимальная скорость фильтрации: 50 м^3/ч/м^2.
Вентиль приобретается отдельно.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м^3	Цена, евро с НДС*
5000 л.с. Ø 350 мм соединение 11/2”	20609FT63	1	18	0.13	802,36
8000 л.с. Ø 450 мм соединение 11/2”	20610FT63	1	21	0.23	836,61
9000 л.с. Ø 500 мм соединение 11/2”	20611FT63	1	23	0.28	841,54
14000 л.с. Ø 600 мм соединение 11/2”	20612FT63	1	28	0.39	919,27
15000 л.с. Ø 650 мм соединение 11/2”	21583FT63	1	29	0.45	1 095,27
21000 л.с. Ø 750 мм соединение 2”	20613FT09	1	37	0.62	1 480,86
32000 л.с. Ø 900 мм соединение 2”	21584FT09	1	55	1.27	2 085,34
31000 л.с. Ø 900 мм соединение 21/2”	20614FT63	1	53	1.27	2 129,55

*A



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	20609FT63	20610FT63	20611FT63	20612FT63	21583FT63	20613FT09	21584FT09	20614FT63
Ø D (мм)	350	450	500	600	650	750	900	900
H (мм)	780	795	770	850	880	945	1050	1050
M (мм)	420	430	415	455	480	555	635	660
N (мм)	295	305	290	330	355	325	365	390
Соединение	11/2”	11/2”	11/2”	11/2”	11/2”	2”	2”	21/2”
Скорость фильтрации (м^3/ч) при 50 м^3/ч/м^2	5	8	9	14	15	21	30	30
Объем бассейна, м^3 (8 ч)	40	64	72	112	120	168	240	240
Песок, 0,4-0,8 мм, кг	50	70	90	125	200	290	500	500
Стекло, 0,5-1 мм, кг	50	50	75	100	150	175	325	325
Стекло, 3-7 мм, кг	0	0	0	0	0	50	75	75
Максимальное давление, кг/см^2	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Вес нетто, кг	18	21	23	28	29	37	55	53
Объем упаковки, м^3	0.13	0.23	0.28	0.39	0.45	0.62	1.26	1.27

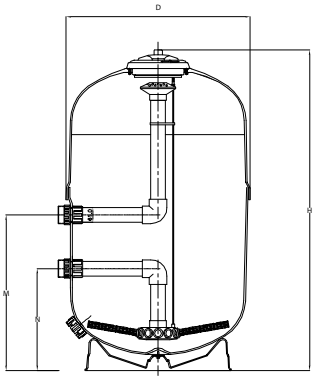
Фильтр Aster - (0.8 м)

ASTRALPOOL



Соответствует стандарту EH 16713-01

Высота фильтрующего слоя 0.8 м



ОПИСАНИЕ

Фильтр изготавливается из полиэфирной смолы и стекловолокна.
Высота фильтрующего слоя составляет 0.8 м, что значительно повышает качество фильтрации: повышается способность удерживать мелкие частицы.
Экономится потребляемая энергия, вода и химические продукты. Фильтр можно использовать как однослойный и как многослойный, в комбинации песка и гравия, стекла и антрацита.
Быстросъемная крышка. Дренаж песка 2 ½“ в нижней части фильтра
Люк выгрузки песка D. 200 мм (опция).
Максимальное давление 2.5 бара.
Отделка внутренних поверхностей винилэстером для озонирования (опция).
Максимальная температура 50°.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Ø 500 мм соединение 11/2”	24768-0100	1	30	0.44	1 616,73
Ø 600 мм соединение 11/2”	24769-0100	1	40	0.64	1 896,72
Ø 750 мм соединение 2”	24770-0100	1	60	1.0	2 526,35
Ø 900 мм соединение 2”	10003-0100	1	90	1.6	3 084,57
Ø 900 мм соединение 21/2”	10004	1	90	1.6	3 169,83

*A

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	24768-0100	24769-0100	24770-0100	10003-0100	10004
Ø D (мм)	500	600	750	900	
H (мм)	1365	1370	1435	1400	1435
M (мм)	605	605	665	825	865
N (мм)	480	480	435	595	595
Соединение	11/2”	11/2”	2”	2”	21/2”
Скорость фильтрации м³/ч/при 50 м³/ч/м²	9.5	16.5	21	31	
Объем бассейна, м³ (8 ч)	75	120	175	250	
Песок, 0,4-0,8 мм, кг	200	300	450	580	
Стекло, 0,5-1 мм, кг	125	200	300	400	
Стекло, 3-7 мм, кг	25	25	50	75	
Максимальное давление, кг/см²	2.5				

Запчасти

Инструкция



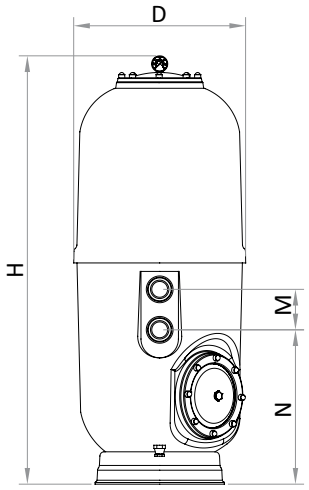


Фильтр Lena

idrania

ОПИСАНИЕ

Фильтр изготовлен путем распыления смолы, полиэстера и стекловолокна. Обеспечивает оптимальное качество фильтрации. Цвет фильтра серый. Оборудован коллекторами диаметром 1” и рассеивателем из высокопрочного пластика ПВХ и ПП. Боковой люк Ø 200 мм. Клапан выпуска воздуха и фитинг для отвода воды имеют диаметр 1/4”. Максимальное рабочее давление 2,5 бар, максимальная температура 50°C. В комплект входят: черная крышка с винтами и дополнительное смотровое стекло.
Ламинированные фильтры с боковым подключением подходят для установки в школах и детских садах благодаря высоте фильтрующего слоя 1 или 1,2 м (в зависимости от выбранной модели).
Фильтр поставляется без вентиля. Обращаем Ваше внимание, что в цену фильтров не включена стоимость многопозиционных вентилей.





Крышка с винтами

Высота засыпки 1 м

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Диаметр	Соединения	Площадь фильтрации	Поток воды	При засыпке песка		При засыпке стекла			Скорость фильтрации	Вес коробки	Коробка		Размеры				Многопозиционные вентили	Цена, евро с НДС*
					Песок (0,4-0,8 мм)	Гравий (1-2 мм)	FMEG1/25 или 57011	FMEG2/25 или 57012	FMEG3/25 или 57013					D	H	M	N		
	Ø мм	дюйм	м²	м³/ч	кг	кг	кг	кг	кг	м³/ч/м²	кг	см	шт	мм					
68183-0100	500	1½	0.19	9	260	29	150	48	52	50	50	85x85x160	1	530	1475	477	125	21582	1 760,44
68184-0100	600	1½	0.28	14	275	44	231	74	80	50	65	85x85x160	1	630	1492	480	125	21582	1 996,20
68185-0100	750	2	0.44	22	500	89	336	108	116	50	70	95x95x160	1	790	1500	437	125	34024	2 448,88
68186-0100	900	2	0.63	33	720	105	472	151	164	50	110	100x100x170	1	930	1500	630	230	34024	2 797,48
68187	900	2½	0.63	33	720	105	472	151	164	50	110	100x100x170	1	930	1500	590	270	16243	2 851,07

*Db

Фильтр Artic

ASTRALPOOL



Соответствует стандарту EN 16713-01

Высота засыпки 1 м

Запчасти 34029, 34030, 34031

Запчасти 41187

Запчасти 41188, 41189

Инструкция



Пластина с соплами



Трубчатый коллектор

ОПИСАНИЕ

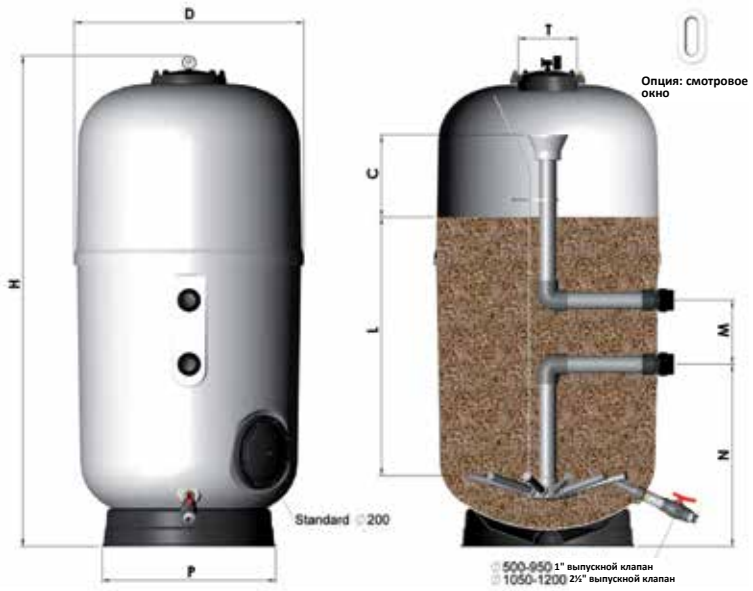
Новый ряд высокоэффективных песочных фильтров с диаметрами 500, 650, 800, 950, 1050, 1200 мм. Фильтр высокого качества, обеспечивающего высокий уровень очистки. Корпуса из полиэстера с наружным отделочным слоем. Корпус состоит из двух частей. Высота слоя песка 1 м. Максимальное рабочее давление 2,5 кг/см^2. Максимальная рабочая температура 50 °C. Внутренние компоненты изготовлены из ПВХ. Цвет фильтра – слоновая кость. Соединение между верхней и нижней частями фильтра заполнено силиконом для оптимальной прочности. Смотровое стекло (как опция). Ручной слив воды 1” в моделях с диаметрами 500, 650, 800, 950 мм и 2 ½” в моделях с диаметрами 1050 и 1200 мм. Ручной выпуск воздуха. Литая пластиковая крышка диаметром 200 мм в моделях с диаметрами 500, 650, 800, 950 мм и крышка диаметром 400 мм в моделях с диаметрами 1050 и 1200 мм. Люк для выгрузки песка диаметром 200 мм в нижней части фильтра. (Опционально – люк с диаметром 400 мм для моделей с диаметрами 1050 и 1200 мм). Модели с диаметрами 650, 800, 950, 1050 и 1200 мм доступны с трубчатым коллектором или с пластиной с соплами.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м^3	Цена, евро с НДС*
Ø 500 мм соединение 11/2”	34029-0100	1	65	1.30	3 098,79
Ø 650 мм соединение 11/2”	34030-0100	1	70	1.34	3 239,42
Ø 800 мм соединение 2”	34031-0100	1	75	1.67	3 973,50
Ø 950 мм соединение 21/2”	41187	1	119	2.30	4 671,89
Ø 1050 мм соединение 3”	41188	1	145	2.42	8 940,42
Ø 1200 мм соединение 4”	41189	1	165	3.65	10 160,65

*A

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	34029	34030	34031	41187	41188	41189
Ø D (мм)	535	680	825	970	1090	1255
H (мм)	1650	1700	1750	1760	1895	1970
M (мм)	125	125	230	270	270	270
N (мм)	780	775	685	655	630	665
L (мм)	1000					
C (мм)	300					
P (мм)	400	490	625	705	775	940
T (мм)	200				400	
Соединение	11/2”	11/2”	2”	21/2”	3"	4"
Скорость фильтрации, м^3/ч	9.5	16.5	25	35	43	56.5
Поверхность фильтрации, м^2	0.19	0.33	0.50	0.70	0.86	1.13
Песок, 0,4-0,8 мм, кг	225	380	530	830	1015	1360
Стекло, 0,5-1 мм, кг	150	275	375	600	750	1000
Стекло, 1-3 мм, кг	50	75	125	200	250	325
Стекло, 3-7 мм, кг	50	100	150	225	275	350
Максимальное давление, кг/см^2	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Вес нетто, кг	60	65	70	109	135	155
Слив	1"	1"	1"	1"	21/2”	21/2”
Литая пластиковая крышка, мм	Ø200	Ø200	Ø200	Ø200	Ø400	Ø400



Линейка Classic Plus

- Шесть позиций многопозиционного вентиля Classic Plus, необходимых для обеспечения различных функций в процессе водооборота.
- Соединение с фильтром через коленчатый патрубок (90°) и новая конструкция для снижения потерь давления;
- Уплотнительная прокладка, размещенная в самом переключателе, а не в корпусе, для повышения производительности и технического обслуживания.



Запчасти 73950

Запчасти 74862

Запчасти 74999

Запчасти 75285

Инструкция

Многопозиционный вентиль Classic Plus

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
1½" и 2" многопозиционный вентиль с подключением к фильтру					
1½" многопозиционный вентиль - Конфигурация 3	**73950**	6	13	0.079	163,65(У)
2" многопозиционный вентиль - Конфигурация 3	**74862**	6	24	0.079	263,38(У)
1½" и 2" многопозиционный вентиль без подключения к фильтру					
1½" многопозиционный вентиль - Конфигурация 3	**76148**	6	-	0.079	по запросу
2" многопозиционный вентиль - Конфигурация 3	**76149**	6	-	0.079	по запросу
1½" и 2" многопозиционный вентиль с подключением к фильтру, белый					
1½" многопозиционный вентиль - Конфигурация 3	**74999**	6	13	0.079	по запросу
2" многопозиционный вентиль - Конфигурация 3	**76146**	6	24	0.079	по запросу
1½" Многопозиционный вентиль без подключения к фильтру					
1½" многопозиционный вентиль - Конфигурация 3	**75285**	6	-	0.079	по запросу
1½" многопозиционный вентиль с подключением к фильтру, белый					
1½" многопозиционный вентиль - Конфигурация 3	**76147**	6	13	0.079	по запросу
1½" и 2" многопозиционный вентиль без подключения к фильтру					
1½" многопозиционный вентиль - Конфигурация 5 *A	**76150**	6	13	0.079	по запросу
2" многопозиционный вентиль - Конфигурация 5 *A	**76151**	6	13	0.079	по запросу

(У) – уточнение по цене

ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ (ВЕНТИЛИ ПОЛНОСТЬЮ СОВМЕСТИМЫ В УСТАНОВКЕ)

Артикулы CLASSIC PLUS	Артикулы CLASSIC (сняты с производства)
73950	00599
74862	07444
76148	14909
76149	07441
74999	06563
76146	11156
75285	00598
76147	61306



Вентиль New Generation

idrania

ОПИСАНИЕ

Многопозиционные вентили с боковым подключением к фильтру оснащены штифтовой запорной системой, которая облегчает демонтаж при ремонте и препятствует образованию коррозии. В линейку входят версии с соединениями 1½″ и 2”.

	Артикул	Цена, евро с НДС*
Шестипозиционный вентиль с боковым подключением 1½″	**21582**	94,36
Шестипозиционный вентиль с боковым подключением 2″	**34024**	143,21

*Db

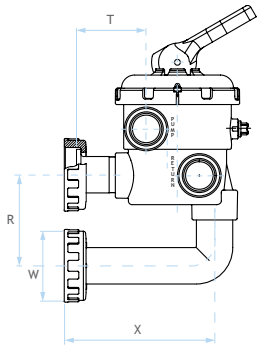
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

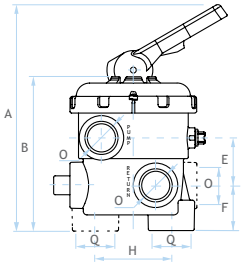
Размеры мм	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Ñ	O	P	Q	R	S	T	U	W	X
1½”	294	205	280	139	64	61	47	-	-	43	30	95	90	121	31	1½’	6	50	125	173	97.5	203	96	211
2”	350	242	350	242	76	62.5	62.5	127	240	42	31.5	115.5	105.5	145	31.5	2”	5	63	230		120	208		247

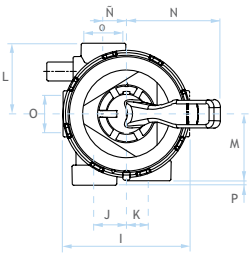
Запчасти 21582

Запчасти 34024

Инструкция









Вентиль Magnum

idrania

ОПИСАНИЕ

Многопозиционные вентили с боковым подключением к фильтру оснащены штифтовой запорной системой, которая облегчает демонтаж при ремонте и препятствует образованию коррозии. Соединение 2½″.
Позиции ручки вентиля могут изменяться только при отключенном насосе.

	Артикул	Цена, евро с НДС*
Шестипозиционный клапан с боковым подключением 2½″	**16243**	450,83

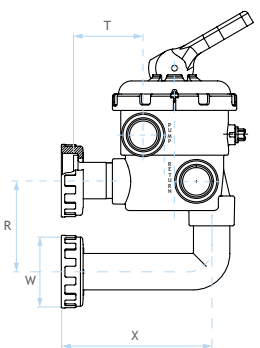
*Db

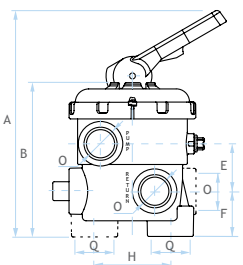
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

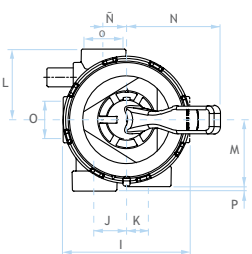
Размеры мм	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Ñ	O	P	Q	R	S	T	U	W	X
2½”*	440	292	-	-	148	92	-	-	298	44	44	153	146	200	44	2½”	6	2½”	270	-	160	-	108	296

Запчасти

Инструкция







Вентиль New Generation Top

idrania



ОПИСАНИЕ

Многопозиционные вентили с верхним подключением к фильтру оснащены штифтовой запорной системой, которая облегчает демонтаж при ремонте и препятствует образованию коррозии. В линейку входят версии с соединениями 1½″ и 2”.

	Артикул	Цена, евро с НДС*
Шестипозиционный вентиль с верхним подключением 1½″	**21442**	70,87
Шестипозиционный вентиль с верхним подключением 2″	**67303**	131,99

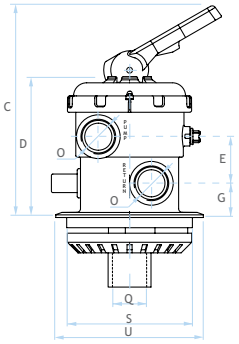
*Db

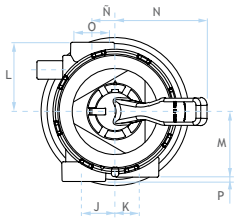
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры мм	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Ñ	O	P	Q	R	S	T	U
1½”	294	205	280	139	64	61	47	-	-	43	30	95	90	121	31	1½”	6	50	125	173	97.5	203
2”	350	242	350	242	76	62.5	62.5	127	240	42	31.5	115.5	105.5	145	31.5	2”	5	63	230		120	208

Запчасти

Инструкция





Автоматический вентиль VRAC III

ASTRALPOOL



ОПИСАНИЕ

Новая улучшенная модель автоматического многопозиционного вентиля, оснащенная кнопкой запуска работы с панели управления. Контроль фильтрации, промывки, ополаскивания и слива.

- Адаптивность: адаптируется ко всем установкам с песочным фильтром, устанавливается быстро и легко.
- Контроль: с помощью простого программирования с панели управления можно обеспечить полностью автоматическую фильтрацию вашего бассейна.
- Гигиена: для получения оптимального качества воды в бассейне фильтрация должна выполняться каждый день, оптимизируя циклы промывки.
- Безопасность: автоматический клапан базовой основной системы постоянно контролирует фильтрационную систему, избегая возможных сбоев фильтрации.
- Новые информационные LED-индикаторы.

Запчасти

Инструкция

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Basic 1½” боковая монтируемая конфигурация 3	72433	1	4.27	0.023	1 665,98
Basic 2” боковая монтируемая конфигурация 3	72434	1	5.75	0.033	1 852,10

*A



Запчасти

Инструкция

ASTRALPOOL

Гидравлический предохранительный клапан

DESCRIPTION

1½″гидравлический предохранительный клапан специально создан для установки в сливном патрубке автоматического вентиля
на фильтре бассейна. Использование этого клапана предотвращает потерю воды при изменении положения вентиля или потере
электричества, в результате чего вентиль переходит в положение, при котором вода не сливается из бассейна.
Рекомендуется для установок с многопозиционными вентилями SYSTEM VRAC.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
С 50 мм клеевым соединением	41898	2	1.8	0.02	228,21
С 1 ½″ резьбовым соединением	41899	2	1.8	0.02	239,28

*A





Стеклянный фильтрат

ОПИСАНИЕ

Экологически чистый фильтрующий материал производится из переработанного стекла. Имеется три типа фракций: 0,5-1 мм, 1-3 мм, 3-6 мм.
Подходит для песочных фильтров.
Стеклянная засыпка более эффективна, чем другие фильтрующие материалы, потому что пользователь экономит на количестве очищаемой и используемой воды, а также снижает затраты на электроэнергию и химическую обработку воды. Угловая форма фильтрата и содержание в нем кремнезема снижают мутность воды на 30%. Как правило, стеклянный фильтрат собирает более мелкие частицы, чем его силиконовый аналог. Структура фильтрата препятствует его комкованию. При большей проницаемости очистка занимает меньше времени, экономя воду, электроэнергию и химические реагенты. Фильтрат менее восприимчив к «биологическому обрастанию» из-за его гладкой поверхности, поэтому бактерии не могут попасть в трещины, что также уменьшает частоту использование химических продуктов.
Стеклянная засыпка не крошится: она имеет более длительный срок службы.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за мешок, евро с НДС*
0.5 мм - 1.0 мм	57011	1	25.0	0.667	4,00	99,98
1.0 мм - 3.0 мм	57012	1	25.0	0.667	4,00	99,98
3.0 мм - 7.0 мм	57013	1	25.0	0.667	4,04	100,99

*A



Фильтрат стеклянный, фракция 0,5 - 1,0 мм



Фильтрат стеклянный, фракция 1,0 - 3,0 мм



Фильтрат стеклянный, фракция 3,0 - 6,0 мм







НАСОСЫ

ASTRALPOOL idrania

78 САМОВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОСЫ
78 Насосы Sena
79 Насосы Verdon
80 Насосы Victoria Plus
81 Насосы Victoria Plus Silent

82 ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ
82 Насосы Maxim

83 НАСОСЫ ДЛЯ ПРОТИВОТОКОВ И АТТРАКЦИОНОВ
83 Насосы Cala
84 Насосы Contra

saci pumps

86 САМОВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОСЫ
86 Насосы Optima
87 Насосы Winner
88 Насосы Vario Winner с переменной скоростью
89 Насосы Supra
90 Насосы Magnus

91 ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ
91 Насосы CF-2 чугунные
92 Насосы CF-4 чугунные

93 НАСОСЫ ДЛЯ ПРОТИВОТОКОВ И АТТРАКЦИОНОВ
93 Насосы Kontra
94 Насосы Bravus

Насос Sena



ОПИСАНИЕ

Ряд сасосов нового поколения.
Моторы от 1/3 л.с. для одной фазы и 3/4 л.с. для трех фаз.
Маркировка GS. Защита двигателя IP55.
Изоляция класса F. Все части, контактирующие с водой, из AISI-316. Клеевые фитинги диаметром 50 мм для подключения.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Sena 33M	25461	1	10.20	0.055	601,54
Sena 50M	25462	1	10.20	0.055	614,02
Sena 75M	25463	1	11.65	0.055	626,50
Sena 75T	25464	1	11.40	0.055	642,72
Sena 100M	25465	1	12.75	0.055	655,20
Sena 100T	25466	1	13.00	0.055	667,68
Sena 125M	25467	1	13.75	0.055	698,88
Sena 125T	25468	1	13.55	0.055	711,36

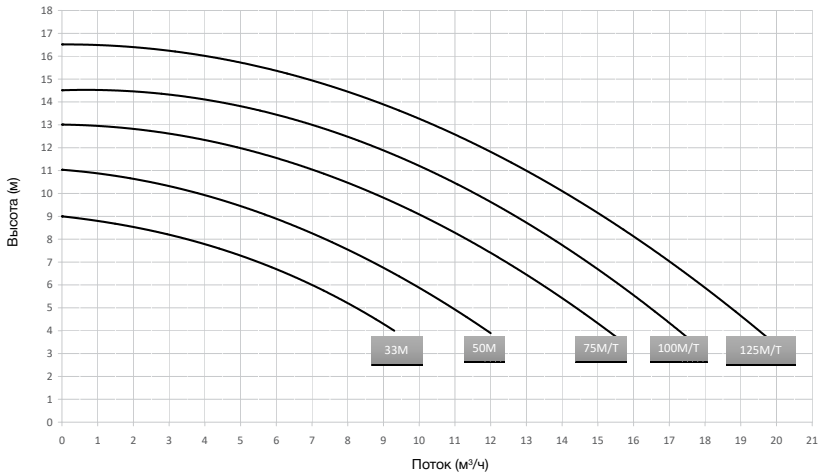
*A

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Модель	Напряжение	Поток при высоте водяного столба	Высота водяного столба	Максимальная высота водяного столба	Максимальный поток	Номинальная мощность двигателя	Максимальная потребляемая мощность	Размер трубы
		U N	Q N	H N	H макс.	Q макс.	P2N	P1макс	D
		В	м³/ч	м	м	м³/ч	кВт	кВт	мм
25461	33M	230	3.5	8.0	9.0	9.3	0.25	0.46	D50
25462	50M	230	7.5	8.0	11.0	12.0	0.38	0.61	D50
25463	75M	230	11.2	8.0	13.0	15.3	0.56	0.91	D50
25464	75T	230/400	11.2	8.0	13.0	15.3	0.56	0.91	D50
25465	100M	230	13.8	8.0	14.5	17.3	0.75	1.14	D50
25466	100T	230/400	13.8	8.0	14.5	17.3	0.75	1.14	D50
25467	125M	230	16.0	8.0	16.5	19.5	0.94	1.19	D50
25468	125T	230/400	16.0	8.0	16.5	19.5	0.94	1.19	D50

Максимальный поток при напоре 4 м.в.ст.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Запчасти

Инструкция



Насос Verdon ES

ОПИСАНИЕ

Самовсасывающие насосы “Verdon ES” разработаны и произведены для профессионального использования. Обладают высокой надежностью и оптимальным соотношением цены и качества.
Насос простой и удобный в использовании и имеет большой фильтр предварительной очистки.
Аксессуары из ПВХ входят в комплект насоса.

Запчасти

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Verdon ES 50M	73676	1	12	0.07	435,68
Verdon ES 75M	73678	1	13	0.07	444,66
Verdon ES 100M	73680	1	14	0.07	468,79
Verdon ES 100T	73681	1	14	0.07	468,79
Verdon ES 150M	73682	1	17	0.07	621,03
Verdon ES 150T	73683	1	17	0.07	621,03
Verdon ES 200M	73684	1	18	0.07	636,29
Verdon ES 200T	73685	1	19	0.07	636,29
Verdon ES 300M	73686	1	23	0.07	680,31
Verdon ES 300T	73687	1	19	0.07	680,31

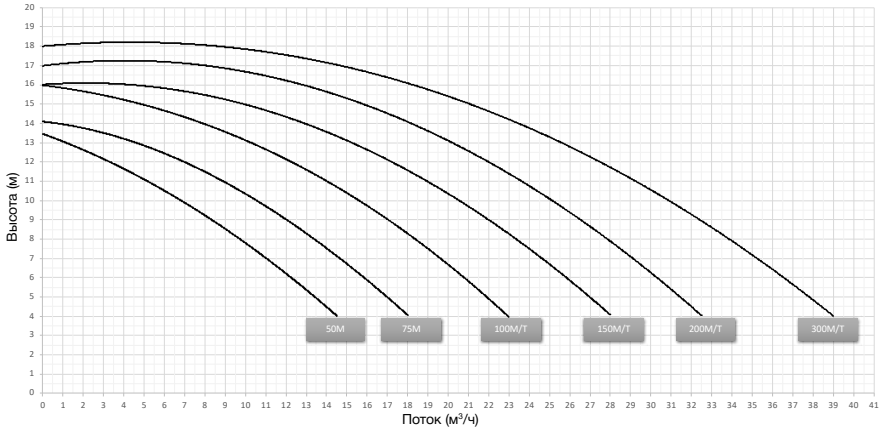
*Db

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Модель	Напряжение	Поток при высоте водяного столба	Высота водяного столба	Максимальная высота водяного столба	Максимальный поток	Номинальная мощность двигателя	Максимальная потребляемая мощность	Размер трубы
		U N	Q N	H N	H макс.	Q макс.	P2N	P1макс	D
		В	м³/ч	м	м	м³/ч	кВт	кВт	мм
73676	50M	230	7	10	13.5	14.5	0.38	0.56	D50
73678	75M	230	10.5	10	14	18	0.56	0.73	D50
73680	100M	230	15.5	10	16	23	0.75	0.96	D50
73681	100T	230/400	15.5	10	16	23	0.75	0.96	D50
73682	150M	230	20.5	10	16	28	1.12	1.42	D63
73683	150T	230/400	20.5	10	16	28	1.12	1.35	D63
73684	200M	230	25	10	17	32.5	1.49	1.85	D63
73685	200T	230/400	25	10	17	32.5	1.49	1.85	D63
73686	300M	230	31	10	18	39	2.24	2.56	D75
73687	300T	230/400	31	10	18	39	2.24	2.35	D75

Максимальный поток при напоре 4 м.в.ст.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ





Насос Victoria Plus

ASTRALPOOL

ОПИСАНИЕ

Прочный корпус насос оснащен легкооткрываемой крышкой-гайкой нового поколения. Бесшумность обеспечивается благодаря резиновым опорам. Защита двигателя IP-55. Корзинка сетчатого фильтра большой емкости.

Основные характеристики Victoria Plus:

- Мощность варьируется в зависимости от модели: от 0,5 л.с. до 3 л.с.;
- Насосы оснащены однофазными или трехфазными электродвигателями в зависимости от модели;
- Корпус насоса изготовлен из современных термопластов;
- Все металлические детали, которые вступают в контакт с водой, изготовлены из нержавеющей стали AISI 316.

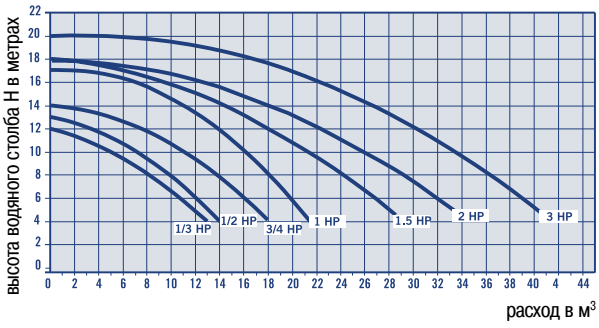
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

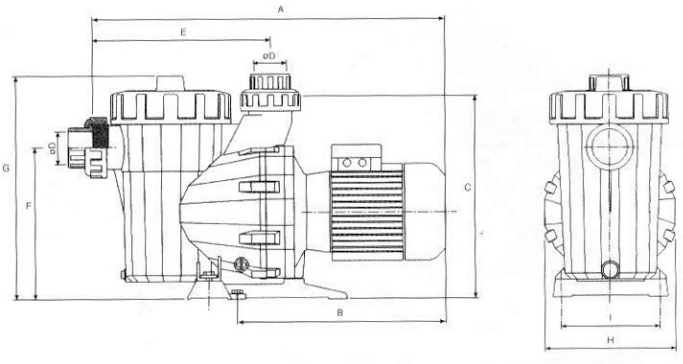
Артикул	Номинальное напряжение	Номинальный ток потребления	Мощность		Диаметр всасывающего патрубка	Максимальный расход	Максимальный напор	Вес	Размеры									Цена, евро с НДС*
									A	B	C	E	F	G	H	I	Ø D	
	В	А	л.с.	кВт	Ø мм	м³/ч	м. в. ст.	кг	мм									
38769	230 II	1/2	0,5	0,37	50	10	8	11,69	562	335	323	290	243	365	210	144,5	50	655,20
38770	230/400 III	1/2	0,5	0,43	50	10	8	10,63	562	335	323	290	243	365	210	144,5	50	655,20
38771	230 II	3/4	0,75	0,61	50	11	10	11,52	562	335	323	290	243	365	210	144,5	50	687,65
38772	230/400 III	3/4	0,75	0,60	50	11	10	11,52	562	335	323	290	243	365	210	144,5	50	687,65
38773	230 II	1	1	0,78	50	16	10	13,64	562	335	323	290	243	365	210	144,5	50	721,34
38774	230/400 III	1	1	0,76	50	16	10	13,45	562	335	323	290	243	365	210	144,5	50	721,34
38775	230 II	1,5	1,5	1,1	63	21,5	10	13,29	592	366	323	290	243	365	210	144,5	63	923,52
38776	230/400 III	1,5	1,5	1,1	63	21,5	10	13,29	592	366	323	290	243	365	210	144,5	63	923,52
38777	230 II	2	2	1,5	63	26	10	16,18	592	366	323	290	243	365	210	144,5	63	943,49
38778	230/400 III	2	2	1,46	63	26	10	16,19	592	366	323	290	243	365	210	144,5	63	943,49
38779	230 II	3	3	2,2	63	34	10	17,53	674	414	232	290	243	365	210	144,5	75	1 009,63
38780	230/400 III	3	3	2,2	63	34	10	15,95	592	366	323	290	243	365	210	144,5	75	1 009,63

*A

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кривые производительности





Запчасти

Инструкция



Насос Victoria Plus Silent

ОПИСАНИЕ

Самовсасывающий насос с однофазным и трехфазным двигателями от 1/2 до 3 л.с. На корпусе насоса установлен префильтр для предотвращения попадания инородных тел в него, что может привести к повреждению насоса. Двигатели имеют степень защиты IP-5 и выдерживают высокие температуры и высокий уровень влажности.

Основные характеристики Victoria Plus Silent:

- Низкий уровень шума: между 61 дБА-70 дБА;
- Проста в использовании: Крышка префильтра с 2 рычагами (без гаечного ключа);
- Совместимость: Легко заменяет насос Victoria Plus с аналогичными параметрами;
- Увеличенный передний подшипник для улучшения осевого усилия.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Victoria Plus Silent 50M	65557	1	12	0.07	852,80
Victoria Plus Silent 50T	65558	1	12	0.07	873,60
Victoria Plus Silent 75M	65560	1	13	0.07	904,80
Victoria Plus Silent 75T	65561	1	13	0.07	925,60
Victoria Plus Silent 100M	65562	1	14	0.07	936,00
Victoria Plus Silent 100T	65563	1	14	0.07	956,80
Victoria Plus Silent 150M	65564	1	17	0.07	1 019,20
Victoria Plus Silent 150T	65565	1	17	0.07	1 060,80
Victoria Plus Silent 200M	65566	1	18	0.07	1 102,40
Victoria Plus Silent 200T	65567	1	19	0.07	1 133,60
Victoria Plus Silent 300M	65569	1	23	0.07	1 227,20
Victoria Plus Silent 300T	65570	1	19	0.07	1 258,40

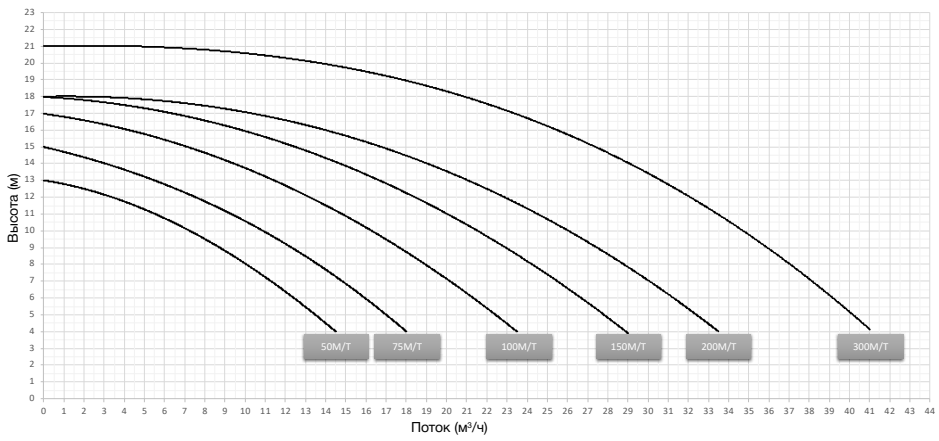
*A

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Модель	Напряжение	Поток при высоте водяного столба	Высота водяного столба	Максимальная высота водяного столба	Максимальный поток	Номинальная мощность двигателя	Максимальная потребляемая мощность	Размер трубы
		U N	Q N	H N	H макс.	Q макс.	P2N	P1макс	D
		В	м³/ч	м	м	м³/ч	кВт	кВт	мм
65557	50M	230	7.5	10	13	14.5	0.38	0.58	D50
65558	50T	230/400	7.5	10	13	14.5	0.38	0.55	D50
65560	75M	230	11	10	15	18	0.56	0.72	D50
65561	75T	230/400	11	10	15	18	0.56	0.72	D50
65562	100M	230	16	10	17	23.5	0.75	0.98	D50
65563	100T	230/400	16	10	17	23.5	0.75	1.02	D50
65564	150M	230	21.5	10	18	29	1.12	1.40	D63
65565	150T	230/400	21.5	10	18	29	1.12	1.40	D63
65566	200M	230	26	10	18	33.5	1.49	1.80	D63
65567	200T	230/400	26	10	18	33.5	1.49	1.80	D63
65569	300M	230	35	10	21	41	2.24	2.59	D75
65570	300T	230/400	35	10	21	41	2.24	2.59	D75

Максимальный поток при напоре 4 м.в.ст.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Запчасти

Инструкция

Насос Maxim



Опции:
60 Гц насосы
(артикул XXXX-0810).

Запчасти

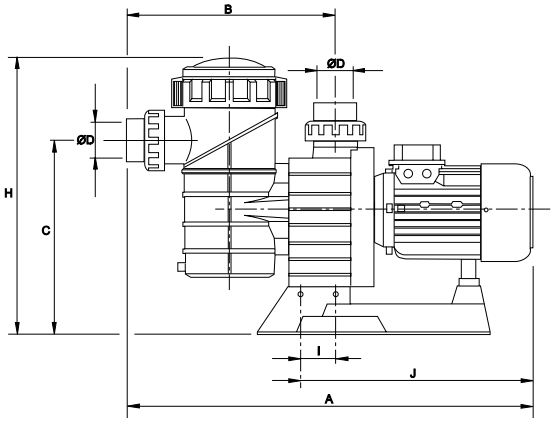
Инструкция

ОПИСАНИЕ

Корпус и опора насоса выполнены из термостойкого пластика, вал мотора выполнен из нержавеющей стали AISI-316 с двойной изоляцией и степенью защиты мотора IP-55.
Сетчатый фильтр объемом 8 л с прозрачной крышкой.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Maxim 3.5 л.с	08003	1	32	0.184	2 457,77
Maxim 4.5 л.с	08004	1	34	0.184	2 660,48
Maxim 5.5 л.с	08005	1	37	0.184	2 685,12

*A

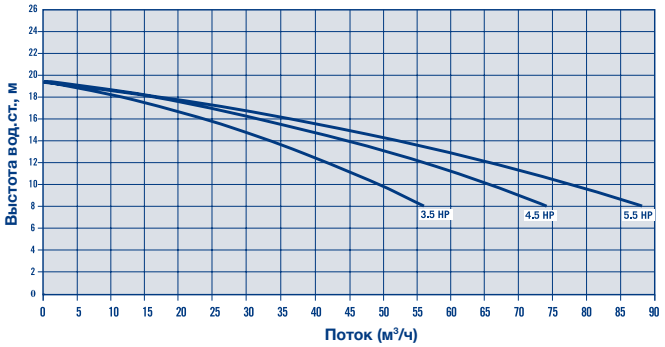


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Мощность	Соединение	Напряжение	mca					
				8	10	12	14	16	19.5
				м³/ч					
08003	3.5 л.с.	3" резьбовое соединение	230/400 В III	56	50	42	34	23	0
08004	4.5 л.с.		230/400 В III	74	66	57	46	30	0
08005	5.5 л.с.		230/400 В III	88	78	67	53	34	0

Артикул	Тип	Напряжение	A мм	B мм	C мм	Ø D мм	E мм	F мм	G мм	H мм	I мм	J мм
08003	3,5	230/400	815	430	385	90	287	200	140	530	65	468
08004	4,5	230/400	815	430	385	90	287	200	140	530	65	468
08005	5,5	230/400	847	430	385	90	287	200	140	530	65	500

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ





Насос Cala

ОПИСАНИЕ

Центробежный насос для СПА, противотоков и аттракционов. Корпус насоса выполнен из полипропилена, усиленного стеклопластиком. Насос устойчив к химическим продуктам, используемым в бассейне, а также гарантирует долгосрочную и устойчивую работу. Крыльчатка изготовлена из норила. Сальник - насоса из керамики и графита, а вал насоса изготовлен из нержавеющей стали AISI 316L.

Насос укомплектован малошумным мотором с защитой IP-55, 2850 об/мин. Напряжение питания: 230 В-50 Гц при одной фазе, и 230/400В-50Гц для трех фаз. Насос доступен в версиях с мощностью от 1,5 л.с. до 4,5 л.с. с клеевым соединением. Соединения на всасывание и возврат. Соединительные втулки поставляются вместе с насосом. Диаметр всасывающего отверстия на возврат 63 мм. Обращаем Ваше внимание, что в цену насосов не включена стоимость блоков управления.

Однофазные насосы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Номинальное напряжение	Номинальный ток потребления	Мощность		Максимальный расход	Максимальный напор	Вес	Размеры							Блок управления	Авт. выкл	Цена, евро с НДС*
								L	WV	HV	WH	HH	DA	DI			
	В	А	л.с.	кВт	м³/ч	м. в. ст.	кг	мм								А	
CA150MFLD000	230	7,5	1,5	1,1	29	10	12,26	350	225	237	235	228	Ø 63	Ø 63	PF10B165 PF10B158	6-10	751,68
CA200MFLD000	230	10	2,0	1,5	36	10	14,00	365	225	237	235	228	Ø 63	Ø 63	PF10B165 PF10B158	9-14	854,05
CA300MFLD000	230	12,1	3,0	2,2	39	10	17, 56	385	225	237	235	228	Ø 63	Ø 63	PF10B165 PF10B158	9-14	893,95

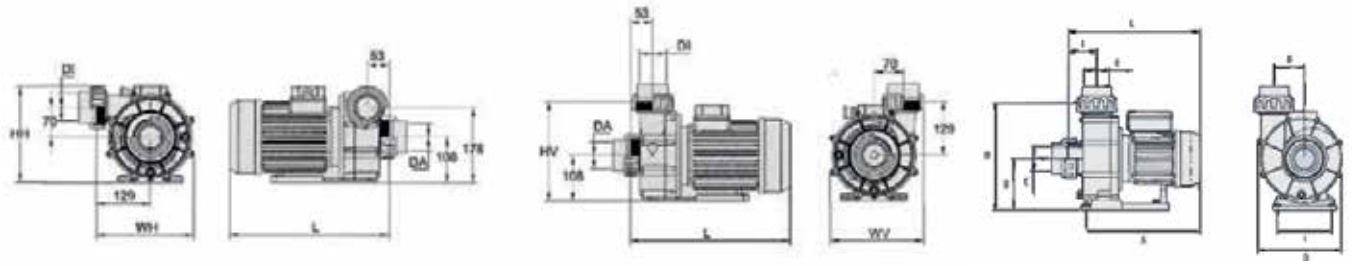
*Db

Трехфазные насосы

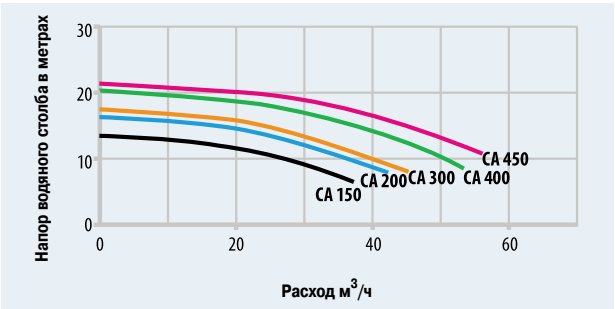
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Номинальное напряжение	Номинальный ток потребления	Мощность		Максимальный расход	Максимальный напор	Вес	Размеры							Блок управления	Авт. выкл	Цена, евро с НДС*
								L	WV	HV	WH	HH	DA	DI			
	В	А	л.с.	кВт	м³/ч	м. в. ст.	кг	мм								А	
CA150TMFLD000	230/400	5,9/3,4	1,5	1,1	29	10	13,04	350	225	237	235	228	Ø 63	Ø 63	PF10B165 PF10B158	2,5-4	709,42
CA200TMFLD00	230/400	7/4	2,0	1,5	36	10	14,00	365	225	237	235	228	Ø 63	Ø 63	PF10B165 PF10B158	4-6	805,76
CA300TMFLD00	230/400	7,7/4,4	3,0	2,2	39	10	16,90	385	225	237	235	228	Ø 63	Ø 63	PF10B165 PF10B158	4-6	878,14

*Db



РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Запчасти

Инструкция

Насос Contra CCIH



Запчасти

Инструкция

ОПИСАНИЕ

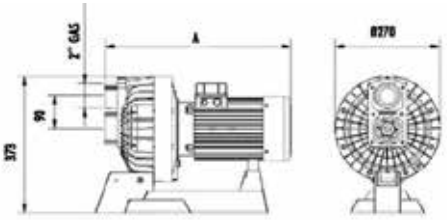
Насосы предназначены для создания искусственного течения воды в бассейне. Насосы выпускаются в пластиковом корпусе и имеют двойную изоляцию вала двигателя. Защита двигателя IP-54. При 10 м.вод.ст. напор насоса арт. 11505 составляет 24 м³/ч, арт. 25415 - 35 м³/ч, арт. 11504 - 40 м³/ч.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
CCIH 200M	11505	1	27	0.098	2 094,90
CCIH 300M	25415	1	29	0.098	1 394,97
CCIH 350T	11504	1	30.5	0.098	2 340,10

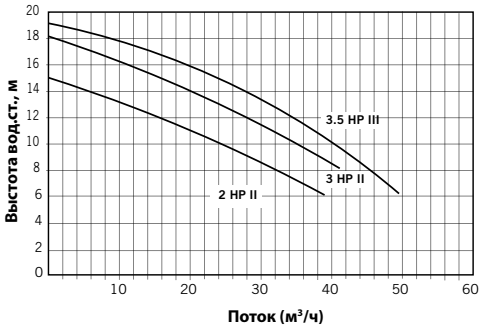
*A

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	л.с.	A
11505	2 II	474
25415	3 II	475
11504	3.5 III	516



РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Насос Contra CCIV



Запчасти

ОПИСАНИЕ

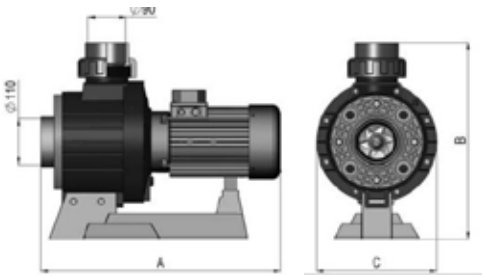
Изготовлены из пластика. Двойная изоляция вала двигателя. Защита двигателя IP-54. Мощность 3,3 кВт (4.5 л.с.). Трёхфазный 230/400В, 50 Гц.
При 10 м.вод.ст. напор насоса арт. 11509 составляет 62 м³/ч.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
CCIV 450T	11509	1	32.5	0.098	1 759,48

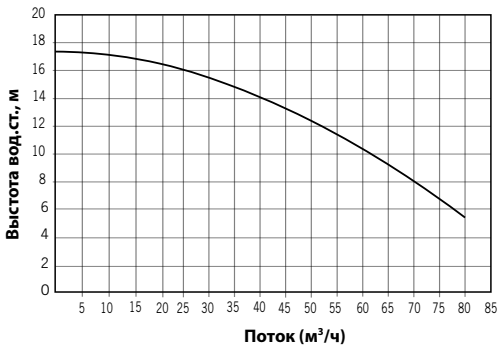
*A

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	л.с.	A	B	C
11509	4,5 III	571	466	288



РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Насос Contra CCIV



ОПИСАНИЕ

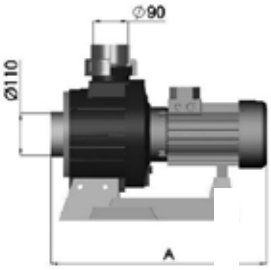
Насос противотока вертикальной подачи, мощность 5.5 ЛС, 230/400 V III, 3000 об/мин. Все элементы, контактирующие с водой, выполнены из AISI-316L.
При 10 м.вод.ст. напор насоса арт. 65549 составляет 83 м³/ч.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
CCIV 550T *A	65549	1	-	-	1 798,11

Запчасти

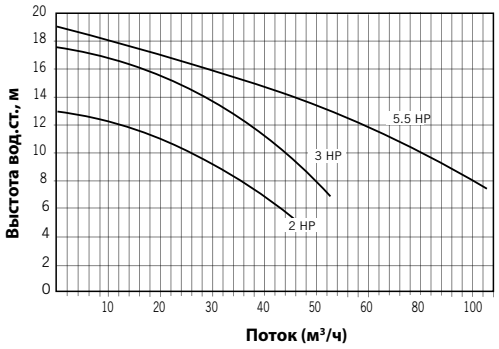
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	л.с.	A	B	C
65549	5.5 III	540	466	288





РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ





Насос Optima



Подходят для использования в соленой воде до 7 г/л (возможна опция - до 35 г/л).

Запчасти

Инструкция

Техинформация

ОПИСАНИЕ

Насосы Optima производятся из полипропилена и стекловолокна. Вал и механическое уплотнение выполнены из нержавеющей стали AISI-316, рабочее колесо - из норила. Заглушка префильтра из поликарбоната.

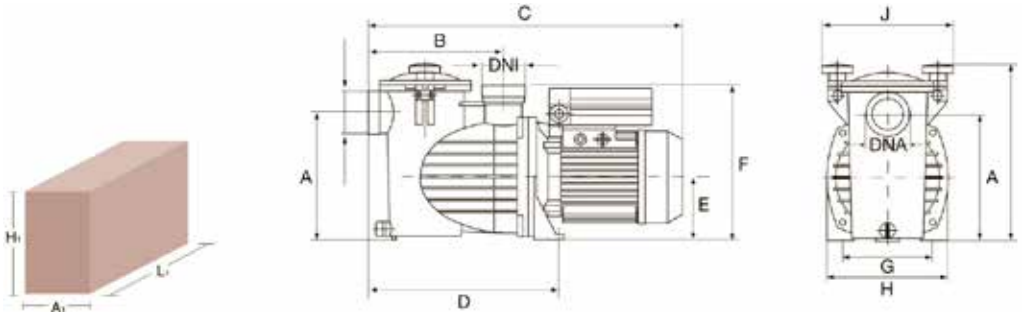
Характеристики:

- Двойное соединение, резьба и фитинги
- Внутренняя резьба 1 ½", клеевые фитинги DN50
- Большая корзина фильтра предварительной очистки
- Катафорезное покрытие
- Несущее основание из алюминия
- Винты из нержавеющей стали AISI-304
- Асинхронный двигатель 2900 об/мин (3450 об/мин при 60 Гц)
- Самосмазывающиеся подшипники
- Класс IP-55, изоляция класса F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

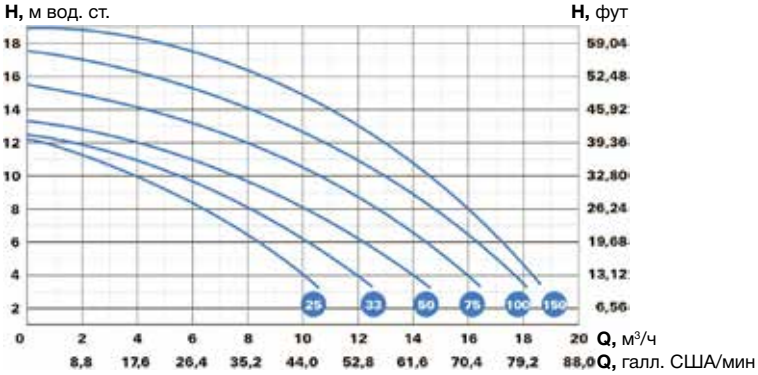
Модель	л.с.	кВт	Ем-кость, мкФ	A			Манометрический напор, м вод. ст.								Диаметр		Цена, евро с НДС*
				II 230	III 230	III 400	4	6	8	10	12	14	16	18	DNA	DNI	
							Расход, м³/ч										
OPTIMA 25 M	0,25	0,16	10	2,6	-	-	10	8	6	4	0,5	-	-	-	1½" и Ø 50 ПВХ		по запросу
OPTIMA 25 T			-	-	1,3	0,8											по запросу
OPTIMA 33 M	0,33	0,25	10	2,9	-	-	12	10	8	5,5	2	-	-	-			516,00
OPTIMA 33 T			-	-	1,9	1,1											по запросу
OPTIMA 50 M	0,5	0,37	10	3,3	-	-	14	12	10	7	5	-	-	-			549,00
OPTIMA 50 T			-	-	2,5	1,4											по запросу
OPTIMA 75 M	0,75	0,55	12	3,8	-	-	16	15	12,5	10	8	4,2	-	-			563,00
OPTIMA 75 T			-	-	3	1,7											597,00
OPTIMA 100 M	1	0,75	20	4,2	-	-	17	16	15,3	13	10,5	7,6	5,5	-			622,00
OPTIMA 100 T			-	-	3,4	2											632,00
OPTIMA 150 M	1,5	1,1	20	7,3	-	-	18	17,3	15,9	14,5	12,8	11	9	5			714,00
OPTIMA 150 T			-	-	5,0	2,9											724,00

*Ci



Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L1	A1	H1	DNA DNI	Вес нетто, кг	Вес брутто, кг
OPTIMA 25	191	205	470	285	95	233	140	180	265	197	510	230	320	1 1/2"	8,8	9,5
OPTIMA 33	191	205	470	285	95	233	140	180	265	197	510	230	320	1 1/2"	8,8	9,5
OPTIMA 50	191	205	470	285	95	233	140	180	265	197	510	230	320	1 1/2"	8,8	9,5
OPTIMA 75	191	205	470	285	95	233	140	180	265	197	510	230	320	1 1/2"	9,8	10,8
OPTIMA 100	191	205	470	285	95	233	140	180	265	197	510	230	320	1 1/2"	9,8	10,8
OPTIMA 150	191	205	470	285	95	233	140	180	265	197	510	230	320	1 1/2"	9,8	10,8

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Насос Winner



IE3 69dB

Подходят для использования в соленой воде до 7 г/л (возможна опция - до 35 г/л).

Запчасти

Инструкция

Техинформация

ОПИСАНИЕ

Насосы Winner производятся из полипропилена и стекловолокна. Вал и механическое уплотнение выполнены из нержавеющей стали AISI-316, рабочее колесо - из норила. Поликарбонатная заглушка фильтра предварительной очистки.

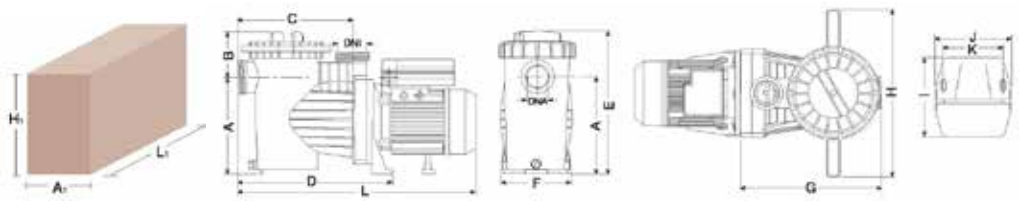
Характеристики:

- Двойное соединение, резьба и фитинги
- Внутренняя резьба 2”, клеевые фитинги DN63
- Большая корзина фильтра предварительной очистки
- Катафорезное покрытие
- Несущее основание из алюминия
- Винты из нержавеющей стали AISI-304
- Асинхронный двигатель IE3 2900 об/мин (3450 об/мин при 60 Гц)
- Самосмазывающиеся подшипники
- Класс IP-55, изоляция класса F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

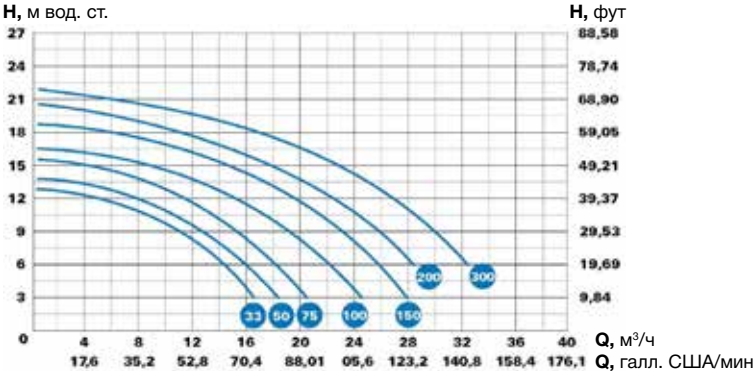
Модель	л.с.	кВт	Ем-кость, мкФ	A			Манометрический напор, м вод. ст.									Диаметр		Цена, евро с НДС*
				II	III	III	4	6	8	10	12	14	16	18	20	DNA	DNI	
				230	230	400	Расход, м³/ч											
Winner 33 M	0,3	0,3	20	3,7			16	14	12	9	5					2” и д.63 ПВХ		по запросу
Winner 33 T					2,6	1,5												по запросу
Winner 50 M	0,5	0,4	20	4,2			18	16	14	12	7,7							608,00
Winner 50 T					3	1,7												646,00
Winner 75 M	0,8	0,6	20	5			20	18	17	14	11	6						650,00
Winner 75 T					3,5	2												694,00
Winner 100 M	1	0,8	25	5,5			24	22	20	18	15	11	5					721,00
Winner 100 T					3,8	2,2												737,00
Winner 150 M	1,5	1,1	30	7,3			28	26	24	22	19	16	12	6				783,00
Winner 150 T					5	2,9												798,00
Winner 200 M	2	1,5	40	9,2				28	27	24	22	19	15	11	3			919,00
Winner 200 T					6	3,5												919,00
Winner 300 M	3	2,2	40	12				33	31	29	26	23	20	15	9,8			1 080,00
Winner 300 T					8,6	5												990,00

*Ci



Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	L1	A1	H1	DNA DNI	Вес нетто, кг	Вес брутто, кг
Winner 33	216	109	277	370	325	206	325	400	220	205	160	550	630	230	360	2"	11,7	12,7
Winner 50	216	109	277	370	325	206	325	400	220	205	160	550	630	230	360	2"	11,7	12,7
Winner 75	216	109	277	370	325	206	325	400	220	205	160	550	630	230	360	2"	11,5	12,5
Winner 100	216	109	277	370	325	206	325	400	220	205	160	550	630	230	360	2"	12,9	13,9
Winner 150	216	109	277	370	325	206	325	400	220	205	160	580	630	230	360	2"	13,9	14,9
Winner 200	216	109	277	370	325	206	325	400	220	205	160	580	630	230	360	2"	14,9	15,9
Winner 300	216	109	277	370	325	206	325	400	220	205	160	630	630	230	360	2"	17,4	18,4

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Насос Vario Winner с переменной скоростью



Подходят для использования в соленой воде до 7 г/л (возможна опция - до 35 г/л).

Инструкция

Техинформация

ОПИСАНИЕ

VARIO WINNER гарантирует:

- 3 скорости, регулируемые с помощью клавиатуры

Имеет возможность изменения 3 рабочих скоростей, по умолчанию они настроены так: V1 = 950 об/мин, V2 = 1400 об/мин, V3 = 2800 об/мин.

- 5 ежедневных настраиваемых циклов

Ежедневная возможность программирования до 5 циклов фильтрации, регулировка скорости индивидуально для каждого цикла.

- Программу очистки фильтра

С помощью специальной кнопки запускается простой экранный ассистент, который поможет произвести очистку фильтра.

- Управлением освещением

Ежедневное программирование освещения бассейна осуществляется с помощью специальной кнопки или через меню конфигурации, с независимым таймером для управления фильтрацией (необходимая трансформаторная подстанция не включена в комплект поставки).

- Полностью автономная система

При нажатии на кнопку AUT насос включается и выключается в соответствии с запрограммированными циклами фильтрации, каждый из которых запускается со своей определенной рабочей скоростью.

- Функция очистки скиммерами

Автоматическая и конфигурируемая пользователем система очень полезна для очистки водной поверхности.

Скорость насоса, а также время включения и длительность работы насоса отображаются в меню конфигурации.

- Полностью адаптивная система

Имеет 2 входа для внешнего управления, что позволяет настраивать конкретную скорость для каждого входа. Кроме того, предусмотрены 2 выхода для включения установки хлорирования соленой воды, отслеживания статуса насоса.

В дополнение к приведенным выше преимуществам, новый скоростной привод (e)joy оснащен защитой и сам защищает установку от:

- Избыточного давления

- Сверхтоков

- Колебаний напряжения питания

- Сухого хода

- Протечки трубы

Система также имеет дополнительные настройки:

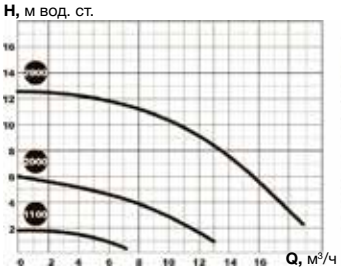
- Автоматический сброс защит

- История отказов и происшествий

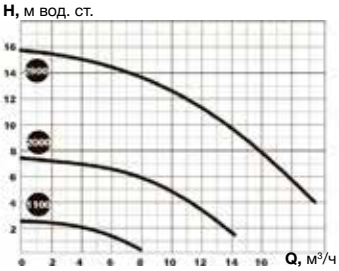
- Частичный и итоговый счетчики наиболее важных параметров

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

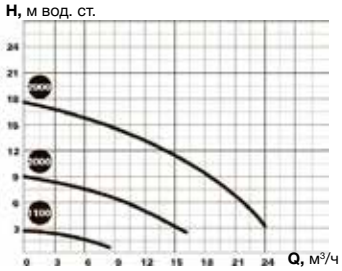
VARIO WINNER 50 M



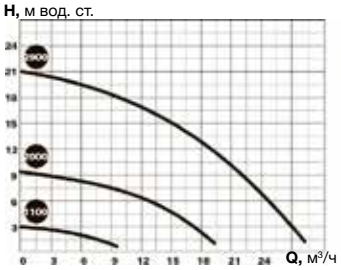
VARIO WINNER 75 M



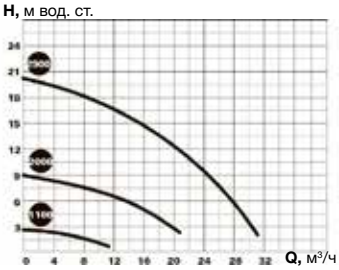
VARIO WINNER 100 M



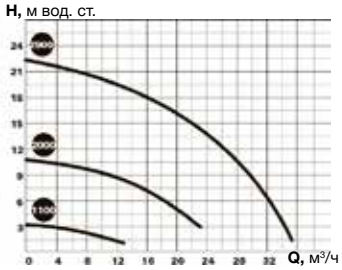
VARIO WINNER 150 M



VARIO WINNER 200 M



VARIO WINNER 300 M



ПРИМЕР РАСЧЕТОВ ЭКОНОМИИ ЭНЕРГИИ ДЛЯ БАССЕЙНА 50 М³

Модель	Мощность (л.с.)	Скорость	Тип двигателя	Объем м³	Расход м³/ч	Высота м	Часы работы в сутки	Абс. Мощность кВт	Суточное потребление кВт/ч	Экономия	Цена, евро с НДС*
WINNER 100 M	1	2900	Асинхронный	50	15	10,0	3,33	0,65	2,17	-	по запросу
VARIO WINNER 100	1	1100	Асинхронный		6	1,5	8,33	0,07	0,58	73,3 %	2 036,00
VARIO WINNER 150	1,5	1100	Асинхронный		7	1,5	7,14	0,09	0,64	70,5 %	по запросу

*Ci

Насос Supra



IE3 69dB

Подходят для использования в соленой воде до 7 г/л (возможна опция - до 35 г/л).

Запчасти

Инструкция

Техинформация

ОПИСАНИЕ

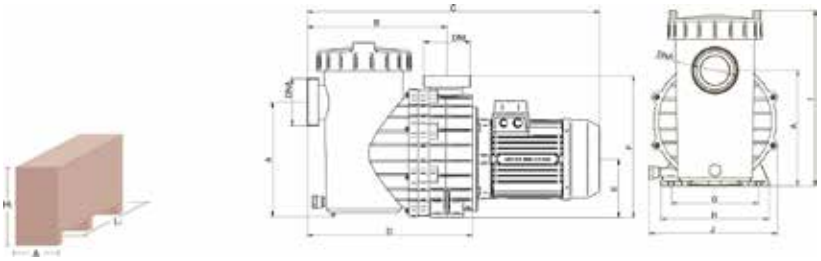
Насосы Supra производятся из полипропилена и стекловолокна. Вал и механическое уплотнение выполнены из нержавеющей стали AISI-316, рабочее колесо - из норила. Заглушка префильтра из поликарбоната.

Характеристики:

- Двойное соединение, резьба и фитинги
- Внутренняя резьба 3”, клеевые фитинги DN90
- Катафорезное покрытие
- Большая корзина фильтра предварительной очистки
- Винты из нержавеющей стали AISI-316
- Асинхронный двигатель IE3 2900 об/мин (3450 об/мин при 60 Гц)
- Самосмазывающиеся подшипники
- Класс IP-55, изоляция класса F
- Максимальная температура воды: +40°C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

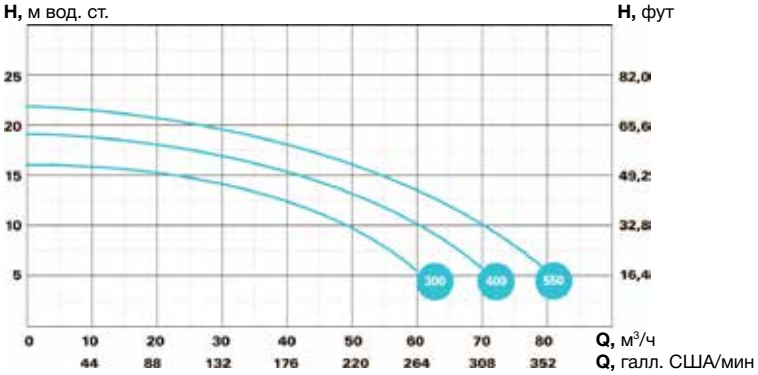
Модель	л.с.	кВт	A			Скорость, об/мин	Манометрический напор, м вод. ст.							ASP/IMP	Цена, евро с НДС*
			II 230	III 230	III 400		6	8	10	12	14	16	18		
							Расход, м³/ч								
SUPRA 300 M/T	3	2,2	16	9,4	5,3	2900	59	54	47	39	28	16	-	3” (DN90)	2 130,00
SUPRA 400T	4	3	-	12,5	6,9	2900	68	63	58	52	45	36	23		2 279,00
SUPRA 550T	5,5	4	-	-	8,8	2900	78	74	70	65	59	50	39		2 722,00



Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	DNA	DNI	A1	H1	L1	Вес кг
SUPRA 300	227	336	704	397	140	340	210	260	420	310	90	90	350	460	760	28
SUPRA 400	227	336	704	397	140	340	210	260	420	310	90	90	350	460	760	30
SUPRA 550	227	336	704	397	140	340	210	260	420	310	90	90	350	460	760	40

*Ci

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Насос Magnus



Подходят для использования в соленой воде до 7 г/л (возможна опция - до 35 г/л).

Запчасти

Инструкция

Техинформация

ОПИСАНИЕ

Насосы Magnus производятся из полипропилена и стекловолокна. Вал и механическое уплотнение выполнены из нержавеющей стали AISI-316, рабочее колесо - из норила. Работа при 1450 об/мин до 10 л.с. Рабочее колесо из бронзы по запросу.

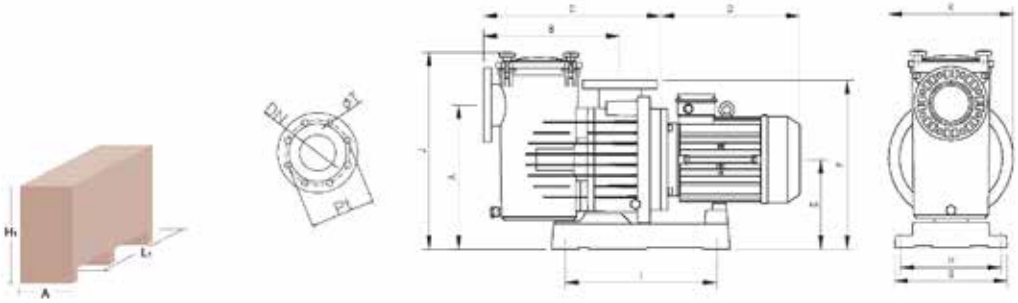
Характеристики:

- Фланцевое соединение 110 мм (4 дюйма)
- Большая корзина фильтра предварительной очистки
- Катафорезное покрытие
- Несущее основание из норила
- Винты из нержавеющей стали AISI-316
- Асинхронный двигатель IE3 1450 об/мин (1750 об/мин при 60 Гц)
- Самосмазывающиеся подшипники
- Класс IP-55, изоляция класса F
- Максимальная температура воды: +40°C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

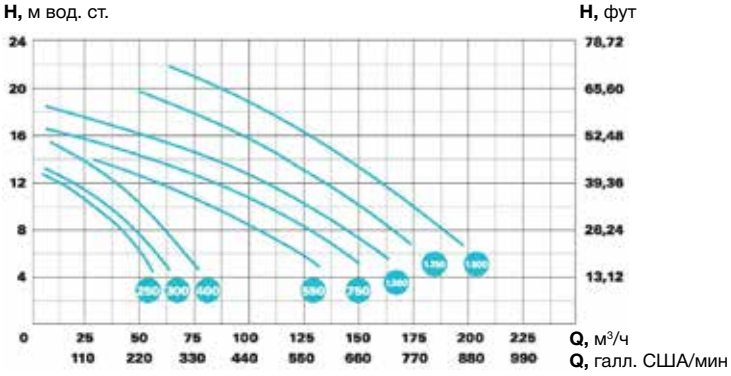
Модель	л.с.	кВт	A		Ско-рость, об/мин	Манометрический напор, м вод. ст.									Диаметр		Мини-мальный размер всасываю-щей трубы	Цена, евро с НДС*
			III 230	III 400		6	8	10	12	14	16	18	20	22	ASP	IMP		
						Расход, м³/ч												
MAGNUS-4 250	2,5	1,8	8,5	4,9	1450	53	43	32	18	-	-	-	-	-	110	110	110	по запросу
MAGNUS-4 300	3	2,2	9,4	5,3	1450	62	54	43	26	10	-	-	-	-	110	110	125	по запросу
MAGNUS-4 400	4	3	12,5	6,9	1450	74	66	56	42	29	14	-	-	-	110	110	140	2 865,00
MAGNUS-4 550	5,5	4	15,3	8,8	1450	123	104	84	57	30	-	-	-	-	110	110	160	3 225,00
MAGNUS-4 750	7,5	5,5	-	12	1450	143	127	107	85	57	12	-	-	-	110	110	180	4 331,00
MAGNUS-4 1000	10	7,5	-	15,8	1450	160	145	126	107	80	48	14	-	-	110	110	180	5 459,00
MAGNUS-2 1250	12,5	9,2	-	18,5	2850	-	167	152	136	118	99	80	47	-	110	110	180	5 545,00
MAGNUS-2 1500	15	11	-	20,9	2850	-	188	177	162	146	130	112	92	66	110	110	200	5 631,00
																		5 631,00

*Ci



Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	DN	oT	Pt	A1	H1	L1	Вес, кг
MAGNUS-4 250	423	405	527	310	267	500	335	300	450	596	368	110	18	180	385	595	840	42
MAGNUS-4 300	423	405	527	310	267	500	335	300	450	596	368	110	18	180	385	595	840	42,5
MAGNUS-4 400	423	405	527	310	267	500	335	300	450	596	368	110	18	180	385	595	840	44,5
MAGNUS-4 550	423	405	527	335	267	500	335	300	450	596	368	110	18	180	385	715	1170	53,4
MAGNUS-4 750	423	405	527	385	267	500	335	300	450	596	368	110	18	180	385	715	1170	66
MAGNUS-4 1000	423	405	527	385	267	500	335	300	450	596	368	110	18	180	385	715	1170	76
MAGNUS-2 1250	423	405	527	385	267	500	335	300	450	596	368	110	18	180	385	715	1170	84,5
MAGNUS-2 1500	423	405	527	385	267	500	335	300	450	596	368	110	18	180	385	715	1170	85,5

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Насос CF-2



IE3 | 73 дБ

Запчасти

Инструкция

Техинформация

ОПИСАНИЕ

Насос CF-2 с большим префильтром выполнен из чугуна. Вал произведен из нержавеющей стали AISI-316. Имеет углеродно-керамическое механическое уплотнение. По запросу возможен заказ рабочего колеса из бронзы.

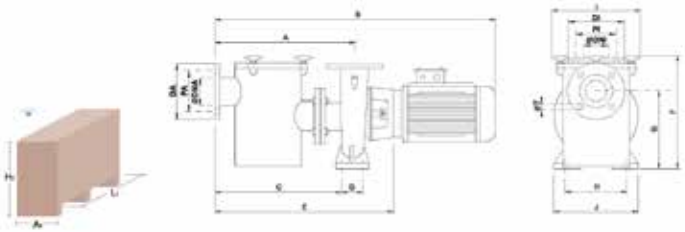
Характеристики:

- Фланцевое соединение с номинальным диаметром от DN-80 до DN-125
- Корзина фильтра предварительной очистки из AISI-316
- Механическое уплотнение из карбида кремния по запросу
- Возможно исполнение полностью из бронзы (BR-2)
- Винты из нержавеющей стали AISI-316
- Соответствующий стандарту IE3 двигатель 2900 об/мин (3450 об/мин при 60 Гц)
- Самосмазывающиеся подшипники
- Класс IP-55, изоляция класса F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

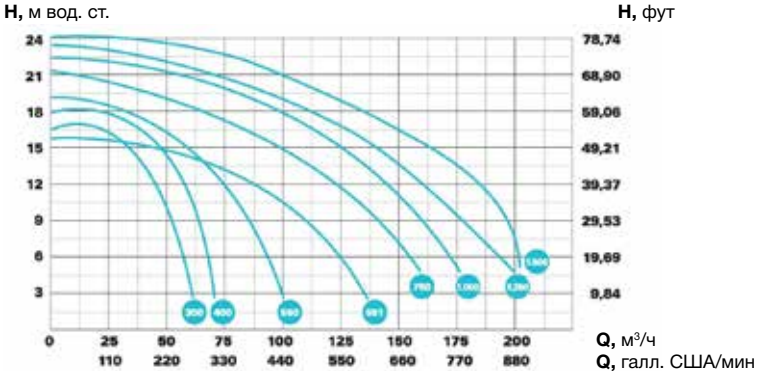
Модель		л.с.	кВт	A		Манометрический напор, м вод. ст.									DNA	DNI	Цена, евро с НДС*
Чугун	Бронза			III 230	III 400	6	8	10	12	14	16	18	20	22			
						Расход, м³/ч											
CF-2 300	BR-2 300	3	2,2	9	5,2	61	54	51	46	35	29	-	-	-	DN80	DN80	4 502,00
CF-2 400	BR-2 400	4	3	12	6,9	70	64	59	55	49	42	30	-	-	DN80	DN80	4 904,00
CF-2 550	BR-2 550	5,5	4	16,5	9,5	95	90	84	77	65	54	32	-	-	DN125	DN100	5 848,00
CF-2 551	BR-2 551	5,5	4	16,5	9,5	128	121	107	90	69	30	-	-	-	DN125	DN100	по запросу
CF-2 750	BR-2 750	7,5	5,5	21,7	12,5	159	152	135	125	109	88	60	-	-	DN125	DN100	по запросу
CF-2 1000	BR-2 1000	10	7,5	-	15,5	175	166	158	147	135	119	98	68	-	DN125	DN100	7 015,00
CF-2 1250	BR-2 1250	12,5	9,2	-	19	195	188	175	163	150	136	105	86	-	DN125	DN100	7 896,00
CF-2 1500	BR-2 1500	15	11	-	23	200	197	193	183	170	155	132	110	87	DN125	DN100	8 290,00

*Ci



Модель	Модель 2 900 об/мин										Вход					Выход					Упаковка			Вес, кг	
Чугун	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Ø DNA	DA	PA	№ T	Ø T	Ø DNA	DI	PI	№ T	Ø T	L1	A1	H1	Hi	Br
CF-2 300	492	950	458	68	632	425	262	190	300	240	80	200	160	4	18	80	200	160	4	18	1170	400	660	75	90
CF-2 400	492	950	458	68	632	425	262	190	300	240	80	200	160	4	18	80	200	160	4	18	1170	400	660	79	96
CF-2 550	504	1029	455	100	676	425	275	215	300	285	125	250	210	8	18	100	220	180	8	18	1170	400	660	104	124
CF-2 551	504	1029	455	100	676	425	275	215	300	285	125	250	210	8	18	100	220	180	8	18	1170	400	660	104	124
CF-2 750	504	1111	455	100	676	425	275	215	300	285	125	250	210	8	18	100	220	180	8	18	1170	400	660	121	140
CF-2 1000	528	1156	470	110	722	458	315	258	300	330	125	250	210	8	18	100	220	180	8	18	1170	400	660	140	163
CF-2 1250	528	1156	470	110	722	458	315	258	300	330	125	250	210	8	18	100	220	180	8	18	1170	400	660	148	163
CF-2 1500	528	1156	470	110	722	458	315	258	300	330	125	250	210	8	18	100	220	180	8	18	1170	400	660	148	168

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Насос CF-4



IE3 73 дБ

Запчасти

Инструкция

Техинформация

ОПИСАНИЕ

Насос CF-4 с большим префильтром выполнен из чугуна. Вал произведен из нержавеющей стали AISI-316, механическое уплотнение - из карбида кремния. По запросу возможен заказ рабочего колеса из бронзы.

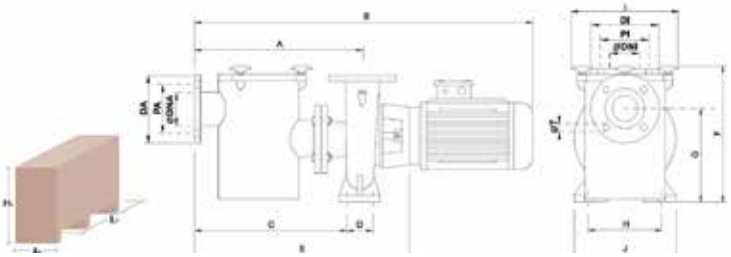
Характеристики:

Фланцевое соединение с номинальным диаметром от DN-65 до DN-125
Корзина фильтра предварительной очистки из AISI-316
Валы двигателя и насоса соединены муфтой
Винты из нержавеющей стали AISI-316
Соответствующий стандарту IE3 двигатель 1450 об/мин (1750 об/мин при 60 Гц)
Самосмазывающиеся подшипники
Класс IP-55, изоляция класса F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	л.с.	кВт	A		Манометрический напор, м вод. ст.									DNA	DNI	Цена, евро с НДС*
			230	400	9	10	12	14	15	16	18	20	21			
					Расход, м³/ч											
CF-4 300	3	2,2	9,4	5,3	54	50	44	30	20	-	-	-	-	DN65	DN50	по запросу
CF-4 400	4	3	12,5	6,9	-	70	67	50	36	20	-	-	-	DN80	DN65	6 961,00
CF-4 550	5,5	4	17	9,2	-	-	84	72	66	54	20	-	-	DN80	DN65	7 291,00
CF-4 552	5,5	4	17	9,2	120	110	78	28	-	-	-	-	-	DN100	DN80	по запросу
CF-4 750	7,5	5,5	23	12	-	-	124	104	90	72	-	-	-	DN100	DN80	8 669,00
CF-4 1000	10	7,5	-	15,5	-	210	175	130	90	60	-	-	-	DN125	DN100	10 017,00
CF-4 1500	15	11	-	21,8	-	-	215	200	190	180	150	120	60	DN125	DN100	по запросу
CF-4 2000	20	15	-	32	-	-	320	300	275	260	210	102	-	DN150	DN125	14 897,00
CF-4 2500	25	18,5	-	39	-	-	-	360	340	310	280	220	190	DN150	DN125	по запросу

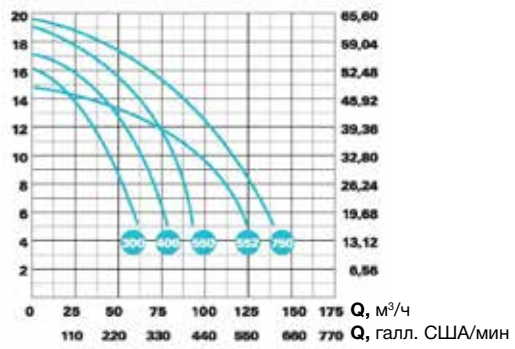
*Ci



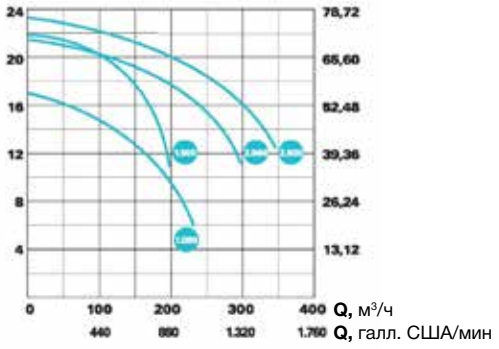
Модель	Модель 2 900 об/мин										Вход					Выход					Упаковка			Вес, кг
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Ø DNA	DA	PA	№ T	Ø T	Ø DNA	DI	PI	№ T	Ø T	L1	A1	H1	
CF-4 300	465	979	430	70	639	360	250	212	265	302	65	185	145	4	18	50	165	125	4	18	660	400	1050	94
CF-4 400	442	998	398	95	616	450	250	250	320	333	80	200	160	4	18	65	185	145	4	18	660	400	1050	105
CF-4 550	442	1021	398	95	616	450	250	250	320	333	80	200	160	4	18	65	185	145	4	18	660	400	1150	110
CF-4 552	490	1138	443	95	733	430	270	280	345	365	100	220	180	8	18	80	200	160	8	18	660	400	1150	140
CF-4 750	490	1248	443	95	733	430	270	280	345	365	100	220	180	8	18	80	200	160	8	18	660	400	1150	155
CF-4 1000	500	1258	440	120	743	480	270	280	360	392	125	250	210	8	18	100	220	180	8	18	490	400	1280	176
CF-4 1500	515	1413	455	120	788	505	270	315	400	424	125	250	210	8	18	100	220	180	8	18	510	430	1430	272
CF-4 2000	585	1528	525	120	858	611	380	315	400	472	150	290	240	8	18	125	250	210	8	18	615	480	1560	355
CF-4 2500	585	1558	525	120	858	611	380	315	400	472	150	290	240	8	18	125	250	210	8	18	615	480	1595	385

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

H, м вод. ст. **CF-4** (3-7,5 л.с.) **H**, фут



H, м вод. ст. **CF-4** (10-25 л.с.) **H**, фут





Насос Kontra

ОПИСАНИЕ

Насосы Kontra предназначены для организации плавания против течения. Насос произведён из полипропилена и стекловолокна. Вал и механическое уплотнение выполнены из нержавеющей стали AISI-316, рабочее колесо - из норила.

Характеристики:

- Фланцевое соединение 110 мм (4 дюйма)
- Катафорезное покрытие
- Несущее основание из норила
- Винты из нержавеющей стали AISI-316
- Асинхронный двигатель IE3 1450 об/мин (1750 об/мин при 60 Гц)
- Самосмазывающиеся подшипник
- Класс IP-55, изоляция класса F
- Максимальная температура воды: +40°C

Запчасти

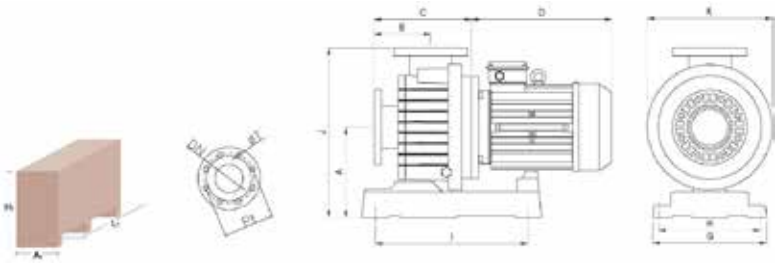
Инструкция

Техинформация

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

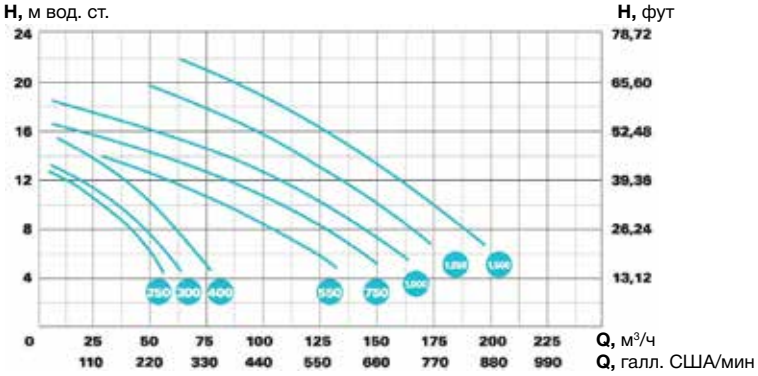
Модель	л.с.	кВт	A		Ско-рость, об/мин	Манометрический напор, м вод. ст.									Диаметр		Минималь-ный размер всасываю-щей трубы	Цена, евро с НДС*
			III 230	III 400		6	8	10	12	14	16	18	20	22	ASP.	IMP		
						Расход, м³/ч												
KONTRA-4 250	2,5	1,8	8,5	4,9	1450	53	43	32	18	-	-	-	-	-	110	110	110	по запросу
KONTRA-4 300	3	2,2	9,4	5,3	1450	62	54	43	26	10	-	-	-	-	110	110	125	по запросу
KONTRA-4 400	4	3	12,5	6,9	1450	74	66	56	42	29	14	-	-	-	110	110	140	2 427,00
KONTRA-4 550	5,5	4	15,3	8,8	1450	123	104	84	57	30	-	-	-	-	110	110	160	3 801,00
KONTRA-4 750	7,5	5,5	-	12	1450	143	127	107	85	57	12	-	-	-	110	110	180	4 875,00
KONTRA-4 1000	10	7,5	-	15,8	1450	160	145	126	107	80	48	14	-	-	110	110	180	по запросу
KONTRA-2 1250	12,5	9,2	-	18,5	2850	-	167	152	136	118	99	80	47	-	110	110	180	5 048,00
KONTRA-2 1500	15	11	-	20,9	2850	-	188	177	162	146	130	112	92	66	110	110	200	по запросу

*Ci



Модель	A	B	C	D	G	H	I	J	K	DN	Ø T	Pt	A1	H1	L1	Вес, кг
KONTRA-4 250	265	147	268	310	335	300	450	500	368	110	18	180	385	595	840	37
KONTRA-4 300	265	147	268	310	335	300	450	500	368	110	18	180	385	595	840	37,5
KONTRA-4 400	265	147	268	310	335	300	450	500	368	110	18	180	385	595	840	39,5
KONTRA-4 550	265	147	268	330	335	300	450	500	368	110	18	180	385	595	840	48,5
KONTRA-4 750	265	147	268	385	335	300	450	500	368	110	18	180	385	595	840	61
KONTRA-4 1000	265	147	268	385	335	300	450	500	368	110	18	180	385	595	840	71
KONTRA-2 1250	265	147	268	385	335	300	450	500	368	110	18	180	385	595	840	79,5
KONTRA-2 1500	265	147	268	385	335	300	450	500	368	110	18	180	385	595	840	80,5

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Насос Bravus



IE3 69dB

Запчасти

Инструкция

Техинформация

ОПИСАНИЕ

Насосы Bravus предназначены для организации плавания против течения. Насос произведён из полипропилена и стекловолокна. Вал и механическое уплотнение выполнены из нержавеющей стали AISI-316, рабочее колесо - из норила.

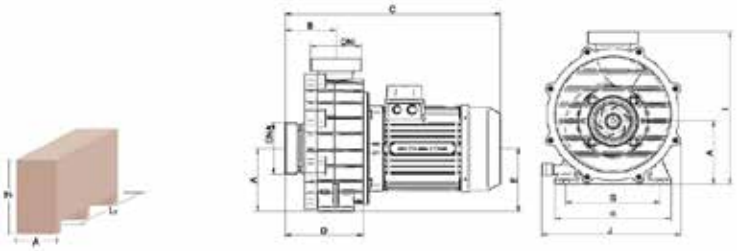
Характеристики:

- Двойное соединение, резьба и фитинги
- Внутренняя резьба 3», клеевые фитинги DN90
- Катафорезное покрытие
- Большая корзина фильтра предварительной очистки
- Винты из нержавеющей стали AISI-316
- Асинхронный двигатель IE3 2900 об/мин (3450 об/мин при 60 Гц)
- Самосмазывающиеся подшипники
- Класс IP-55, изоляция класса F
- Максимальная температура воды: +40 °C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

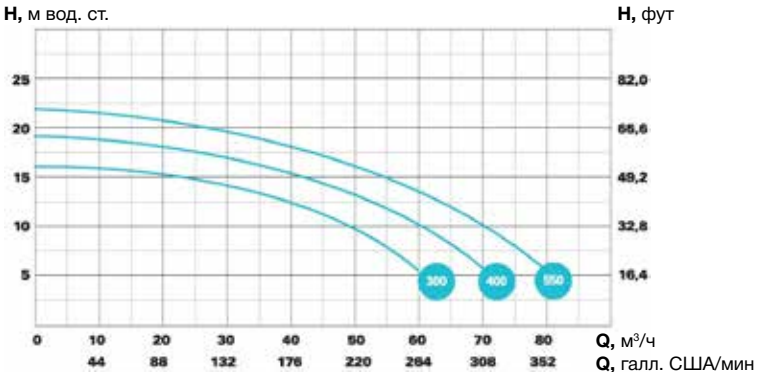
Модель	л.с.	кВт	A			Скорость, об/мин	Манометрический напор, м вод. ст.							IMP	Цена, евро с НДС*
			II 230	III 230	III 400		6	8	10	12	14	16	18		
							Расход, м³/ч								
BRAVUS 300 M/T	3	2,2	16	9,4	5,3	2900	59	54	47	39	28	16	-	3” (DN90)	1 945,00
BRAVUS 400T	4	3	-	12,5	6,9	2900	68	63	58	52	45	36	23		2 107,00
BRAVUS 550T	5,5	4	-	-	8,8	2900	78	74	70	65	59	50	39		2 534,00

*Ci



Модель	A	B	C	D	E	G	H	I	J	DNA	DNI	A1	H1	L1	Вес кг
BRAVUS 300	140	113	480	174	140	210	260	340	310	90	90	350	460	760	23
BRAVUS 400	140	113	480	174	140	210	260	340	310	90	90	350	460	760	28
BRAVUS 550	140	113	480	174	140	210	260	340	310	90	90	350	460	760	37

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ЗАМЕТКИ ПО РАЗДЕЛУ:





ХИМИЯ ДЛЯ БАССЕЙНОВ

ASTRALPOOL

100 ХИМИЧЕСКИЕ РЕАГЕНТЫ

100 Водный баланс
101 Дезинфекция - неорганический хлор
102 Дезинфекция - органический хлор
103 Дезинфекция - комплексные препараты
103 Дезинфекция без хлора
104 Борьба с водорослями
105 Борьба с водорослями - концентраты
106 Борьба с мутностью
106 Уход за чашей бассейна
107 Консервация бассейна
108 Вспомогательные препараты

109 ТЕСТЕРЫ И ПЕРЕЗАПРАВКИ

109 Ручные тестеры
111 Тестовые полоски
113 Электронные карманные анализаторы
113 Электронные фотометры

117 АКСЕССУАРЫ К ФОТОМЕТРАМ

118 РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ФОТОМЕТРОВ

ASTRALPOOL

ДИЗАЙН ЭТИКЕТОК ДО 2022 ГОДА

AstralPool представляет следующие обозначения на этикетках

- Детальное изображение
- Пиктограммы
- Цветовые группы

Простой и удобный способ идентификации

Содержание этикетки



Цветовые группы препаратов



- Дезинфекция
- Комплексные препараты



- Водный баланс



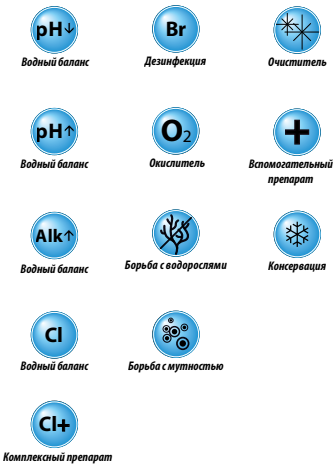
- Борьба с водорослями
- Консервация бассейна



- Очистители
- Борьба с мутностью
- Вспомогательные реагенты

Пиктограммы

Типы реагентов



Формат препаратов

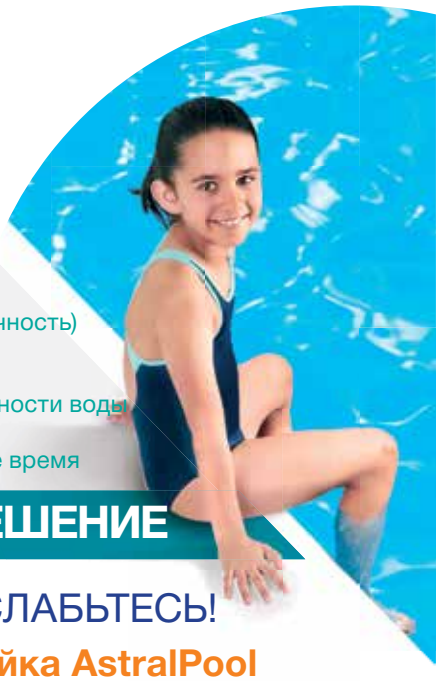


Применение



ДИЗАЙН ЭТИКЕТОК С 2022 ГОДА

УХОД ЗА ВАШИМ БАССЕЙНОМ НАЧИНАЕТСЯ ЗДЕСЬ



Новая линейка AstralPool

ПОДДЕРЖКА

6 ШАГОВ ПО УХОДУ ЗА ВАШИМ БАССЕЙНОМ

M

ВОДНЫЙ БАЛАНС **1** настройка параметров воды (pH и щелочность)
ДЕЗИНФЕКЦИЯ **2** добавление хлора
АЛЬГИЦИДЫ **3** профилактика водорослей
ФЛОКУЛЯНТЫ **4** поддержание чистоты и прозрачности воды
ОЧИСТИТЕЛИ **5** очистка элементов бассейна
КОНСЕРВАЦИЯ **6** уход за бассейном в зимнее время

ХОРОШЕЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ – ЛУЧШЕЕ РЕШЕНИЕ

Если произойдет что-то неожиданное, РАССЛАБЬТЕСЬ!

МУТНАЯ ВОДА?
ЗЕЛЕНАЯ ВОДА из-за ВОДОРОСЛЕЙ?
ЗУД ГЛАЗ И ЗАПАХ ХЛОРА?
НЕСТАБИЛЬНЫЙ pH?

S

Новая линейка AstralPool

РЕШЕНИЕ

ГОТОВЫ К НЕОЖИДАННОСТЯМ



Группа **ПРЕПАРАТА** или **РЕШЕНИЕ**

Название и описание

Преимущества

Форматы	**Продолжительность** Эффективность в воде	**Тип бассейна**	**Дозировка** Дозировка на м³
Гранулы	1" немедленно	Все бассейны	
Таблетки	8h	Скиммерные бассейны с песочным фильтром	
Жидкость	Ежедневно	Специально для песочного фильтра	
Концентрированная жидкость	Каждые 10 дней	Пленочный бассейн	
Порошок	Восстановление	Отделка плитка или мозаика	

ВОДНЫЙ БАЛАНС



pH-МИНУС порошок

ОПИСАНИЕ

Снижает уровень pH воды бассейна.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1.5 кг	**11384**	18	11,63	17,45
7 кг	**73139**	4	7,93	55,49
40 кг	**11974**	1	6,81	272,39

*Ax



pH-ПЛЮС порошок

ОПИСАНИЕ

Повышает уровень pH воды бассейна.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 кг	**16538**	18	13,91	13,91
6 кг	**11386**	4	7,94	47,66
35 кг	**15975**	1	7,85	274,67

*Ax



pH-МИНУС жидкий

ОПИСАНИЕ

Снижает уровень pH воды бассейна. Для автоматического дозирования.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, руб. с НДС*	Цена за шт., руб. с НДС*
26 кг	76540	1	102,00	2 652,00
33 кг	76544	1	102,00	3 366,00
38 кг	76541	1	99,00	3 762,00

*Bx



Увеличитель щелочности

порошок

ОПИСАНИЕ

Увеличивает общую щелочность воды бассейна, являющейся стабилизатором для pH.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
6 кг	**15976**	4	9,02	54,12

*Ax



Увеличитель жесткости

гранулы

ОПИСАНИЕ

Позволяет повысить кальциевую жесткость при ее значениях ниже 250 мг/л.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
5 кг	**15977**	4	13,00	65,00

*Ax

ДЕЗИНФЕКЦИЯ неорганический хлор



Гипохлорит натрия

жидкий

ОПИСАНИЕ

Высококонцентрированный препарат на основе гипохлорита натрия (до 190 г/л активного хлора). Для автоматических станций дозирования.

		Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, руб. с НДС*	Цена за шт., руб. с НДС*
	25 кг	**77191**	1	170,00	4 250,00
	33 кг	**77195**	1	170,00	5 610,00
	38 кг	**77192**	1	165,00	6 270,00

*Bx



Гипохлорит кальция

ОПИСАНИЕ

Концентрированный препарат с 70% активного хлора. Не содержит стабилизатора, что позволяет избежать проблем перестабилизации хлора в бассейне. Подходит как для ручного, так и для автоматического дозирования.

		Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
Гранулы	1 кг	**15980**	12	32,02	32,02
Гранулы	5 кг	**15981**	4	19,75	98,76
Гранулы	25 кг	**15982**	1	16,00	400,06

*Ax





Гипохлорит кальция

цилиндры 300 г

Концентрированный препарат в цилиндрах с 70% содержанием активного хлора. Не содержит стабилизатора, что позволяет избежать проблем перестабилизации хлора в бассейне.

Идеальный формат для ручного дозирования: просто еженедельно помещайте цилиндр в корзинку скиммера.

Пластиковая оболочка цилиндров:

- значительно увеличивает длительность растворения препарата,
- защищает руки от прямого контакта с реагентом.

		Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
Цилиндры 300 г	5.4 кг	**75988**	4	24,19	130,65

*Ax

ДЕЗИНФЕКЦИЯ органический хлор



ДИХЛОР гранулы

ОПИСАНИЕ

Быстрорастворимые гранулы стабилизированного хлора. За счет высокой скорости растворения препарат прекрасно подходит для ударного хлорирования.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 кг	**11393**	18	31,98	31,98
5 кг	**11394**	4	23,91	119,54
30 кг	**11395**	1	22,42	672,68

*Ax



ДИХЛОР таблетки 20 г

ОПИСАНИЕ

Быстрорастворимые шипучие 20 г таблетки стабилизированного хлора. Удобный формат как для ударного хлорирования, так и для регулярной дезинфекции.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 кг	**11397**	18	31,21	31,21
5 кг	**11398**	4	23,16	115,79
25 кг	**11399**	1	22,14	553,41

*Ax



ТРИХЛОР таблетки 20 г

ОПИСАНИЕ

Медленнорастворимые таблетки стабилизированного хлора для дезинфекции воды. Идеальный формат для спа бассейнов.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 кг	**70683**	18	31,54	31,54

*Ax



ТРИХЛОР таблетки 250 г

ОПИСАНИЕ

Медленнорастворимые 250 г таблетки стабилизированного хлора для регулярной дезинфекции и поддержания кристально чистой воды.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 кг	**34433**	18	31,08	31,08
5 кг	**34434**	4	22,23	111,16
25 кг	**34436**	1	20,49	512,17

*Ax

ДЕЗИНФЕКЦИЯ комплексные препараты

МУЛЬТИХЛОР таблетки 250 г



ОПИСАНИЕ

Медленнорастворимые многофункциональные таблетки на основе стабилизированного хлора, в состав которых входят так же альгицид и флокулянт: не только обеспечивают эффективную дезинфекцию, но и предотвращают появление водорослей и мутности, обеспечивая кристальную чистоту воды.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 кг	**34438**	18	30,12	30,12
5 кг	**34439**	4	22,39	111,95
25 кг	**34441**	1	20,62	515,39

*Ax



МУЛЬТИХЛОР

для жесткой воды таблетки 250 г

Медленнорастворимые многофункциональные таблетки на основе стабилизированного хлора, в состав которых входят так же альгицид и флокулянт: не только обеспечивают эффективную дезинфекцию, но и предотвращают появление водорослей и мутности в воде. За счет специальной формулы предотвращают образование минерального налета в чаше и на внутренних поверхностях оборудования бассейна.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 кг	**40935**	12	32,08	32,08
5 кг	**40936**	4	23,14	115,72
25 кг	**40938**	1	21,44	536,03

*Ax

ДЕЗИНФЕКЦИЯ без хлора



АКТИВНЫЙ КИСЛОРОД

жидкий

ОПИСАНИЕ

Препарат на основе активного кислорода для обработки воды частных бассейнов. Не содержит хлор, поддерживает воду прозрачной и чистой. Может дозироваться вручную или автоматически. Рекомендуется применять совместно с препаратом Альгицид для активного кислорода.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, руб. с НДС*	Цена за шт., руб. с НДС*
23 кг	**71229**	1	900,00	20 700,00
35 кг	**71230**	1	860,00	30 100,00

*Bx



АКТИВНЫЙ КИСЛОРОД

таблетки 100 г

ОПИСАНИЕ

Активный кислород в таблетках для регулярной обработки воды частных бассейнов. Бесхлорная обработка. Рекомендуется применять совместно с препаратом Альгицид для активного кислорода.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
6 кг	**15979**	4	39,55	237,28

*Ax

ДЕЗИНФЕКЦИЯ без хлора



Альгицид для активного кислорода

ОПИСАНИЕ

Концентрированный альгицид специально разработанный для применения совместно с активным кислородом. Не пенится, обладает микрофлокулирующими свойствами. За счет своих исключительных свойств сохраняет воду кристально чистой и прозрачной в бассейнах без хлора.
НЕ ПЕНИТСЯ.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 л	**15990**	12	29,20	29,20
5 л	**15991**	4	28,00	139,99

*Ax

БОРЬБА С ВОДОРОСЛЯМИ



Альгицид

ОПИСАНИЕ

Предотвращает формирование и рост водорослей в бассейне.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 л	**11416**	12	10,61	10,61
5 л	**11417**	4	7,84	39,19
25 л	**11418**	1	7,11	177,78

*Ax



Альгицид концентрированный

ОПИСАНИЕ

Предотвращает формирование и рост водорослей в бассейне.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 л	**11419**	12	14,19	14,19
5 л	**11420**	4	9,18	45,92
25 л	**11421**	1	8,05	201,33

*Ax



Альгицид EXTRA

ОПИСАНИЕ

Очень эффективный непенящийся альгицид. Не только эффективно борется с появлением водорослей, но и обладает коагулирующими свойствами, что позволяет эффективно удалять водоросли, находящиеся в воде во взвешенном состоянии. НЕ ПЕНИТСЯ.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 л	**11422**	12	15,87	15,87
5 л	**11423**	4	10,78	53,92
25 л	**11424**	1	9,44	235,91

*Ax

БОРЬБА С ВОДОРОСЛЯМИ



Альгицид с осветлителем

ОПИСАНИЕ

Быстродействующий комплексный альгицид. Обладает сильным бактерицидным, альгицидным и фунгицидным свойствами за счет эффекта синергии входящих в его состав компонентов. Осветляет воду бассейна.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 л	**11413**	12	14,03	14,03
5 л	**11414**	4	8,99	44,96

*Ax



Удаляет питательную среду для водорослей.

Концентрированный препарат:
1 л на 13 недель (50 м³)

Антифосфат

ОПИСАНИЕ

Концентрированный препарат для удаления из воды фосфатов, являющихся питательной средой для водорослей.
Подходит для любых типов бассейнов, фильтрации и обеззараживающих средств.
Прекрасное профилактическое средство появления в воде водорослей и биопленки
Сокращает расход химии, улучшая качество воды
Рекомендация:
Для предотвращения появления водорослей концентрацию фосфатов в воде необходимо поддерживать на уровне ниже 125 мг/л.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 л	**65957**	12	51,17	51,17

*Ax

БОРЬБА С ВОДОРОСЛЯМИ концентраты



Больше силы в каждой капле!

Концентрированный препарат:
0,5 л на 13 недель (50 м³)
1 л на 25 недель (50 м³)

Альгицид Power

ОПИСАНИЕ

Суперконцентрированный препарат с исключительными альгицидными и фунгицидними свойствами. Препятствует образованию и росту водорослей в воде бассейна.
Революционный дозирующий колпачок позволит вам точно дозировать концентрат, помогая более эффективно расходовать средство.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 л	**63124**	12	20,50	20,50

*Ax



Не пенится.

Концентрированный препарат:
0,5 л на 10 недель (50 м³)
1 л на 20 недель (50 м³)

Альгицид EXTRA Power

ОПИСАНИЕ

Суперконцентрированный альгицид с коагулирующими свойствами, значительно повышающими его эффективность в борьбе с водорослями, которые всегда присутствуют во взвешенном состоянии в воде бассейна.
Революционный дозирующий колпачок позволит вам точно дозировать концентрат, помогая более эффективно расходовать средство.
НЕ ПЕНИТСЯ.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 л	**63126**	12	22,16	22,16

*Ax

БОРЬБА С МУТНОСТЬЮ



Флокулянт жидкий

ОПИСАНИЕ

Осветляет воду за счет удаления коллоидных частиц, вызывающих мутность воды.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 л	**11387**	12	14,08	14,08
5 л	**11388**	4	8,72	43,61

*Ax

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, руб. с НДС*	Цена за шт., руб. с НДС*
25 кг	**77389****	1	160,00	4 000,00
25 кг	**71389*****	1	119,00	2 975,00
37 кг	**71390*****	1	115,00	4 255,00

*Bx
**арт. 77389 - сульфат алюминия.
***арт. 71389 и 71390 - полиоксихлорид алюминия.



Флокулянт таблетки 100 г

ОПИСАНИЕ

Осветляет воду за счет удаления коллоидных частиц, вызывающих мутность воды. Для песочных фильтров.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
5 кг	**19717**	4	11,75	58,77
25 кг	**16481**	1	11,43	285,68

*Ax



ФЛОКУЛЯНТ картриджи

ОПИСАНИЕ

Медленнорастворимые перфорированные картриджи с флокулянтом для длительного улучшения прозрачности воды. 1 кг препарата в 8 мешочках по 125 г. Для песочных фильтров.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 кг	**11390**	14	19,49	19,49

*Ax



Кларитаб

ОПИСАНИЕ

Высококонцентрированный флокулянт двойного действия. Специально разработан для увеличения эффективности песочных фильтров. В 2-4 раза эффективнее обычных флокулянтов.
Забудьте про ударную флокуляцию! Просто положите таблетку в скиммер и на следующее утро даже самая мутная вода приобретет кристальную прозрачность и чистоту.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
Блистер с 2 упак. (5 таб. по 20 г в каждой) 1 шт.	**25324**	24	-	29,20

*Ax

УХОД ЗА ЧАШЕЙ БАССЕЙНА



Очиститель минеральных отложений

УХОД ЗА ЧАШЕЙ БАССЕЙНА

Эффективный очиститель минеральных отложений для чистки чаши бассейна. Безопасен при попадании в воду бассейна.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
5 л	**71391**	4	7,99	39,96

*Ax

УХОД ЗА ЧАШЕЙ БАССЕЙНА



Очиститель акрила и полиэстера

ОПИСАНИЕ

Бережно удаляет известковые и жировые отложения с поверхностей из полиэстера и стеклопластика, не повреждая чашу бассейна. Безопасен при попадании в воду бассейна.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
5 л	**16558**	4	12,34	61,68

*Ax



Очиститель нержавейки

ОПИСАНИЕ

Бережно очищает любые отложения с нержавеющей стали, не повреждая поверхноть. Безопасен при попадании в воду бассейна.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 л	**72845**	12	22,00	22,00
1 л	**18713****	12	360,00 руб.	360,00 руб.

*Ax
** Товар доступен до окончания стока.
Цена указана по акции.



Очиститель ватерлинии

ОПИСАНИЕ

Комбинированная формула для устранения жира и грязи со стен и краев бассейна. Безопасен при попадании в воду бассейна. НЕ ПЕНИТСЯ.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 л	**11425**	12	14,39	14,39
5 л	**11426**	4	10,70	53,50

*Ax

КОНСЕРВАЦИЯ БАССЕЙНА



Консервант зимний POWER

ОПИСАНИЕ

Суперконцентрированный препарат для консервации бассейна при длительном простое и в зимний период. Позволяет поддерживать воду в идеальном состоянии, предотвращая развитие бактерий и водорослей. Обеспечивает значительную экономию средств и времени, исключая необходимость сливать воду и чистить бассен в начале нового купального сезона.
Революционный колпачок-дозатор позволяет точно отмерять требуемое количество концентрата, помогая использовать препарат более эффективно.
НЕ ПЕНИТСЯ.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 л	**63165**	12	24,49	24,49

*Ax

Больше силы в каждой капле!

Концентрированный препарат: 0,5 л на 50 м3

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ



Нейтрализатор хлора и брома

ОПИСАНИЕ

Позволяет быстро понизить концентрацию свободного хлора и брома в воде бассейна.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
6 кг	**16578**	4	12,11	72,66

*Ax



Ингибитор металлов и коррозии

ОПИСАНИЕ

Суперэффективный препарат, препятствующий выпадению в осадок растворенных в воде металлов (железа, марганца, меди и пр.), образованию минеральных отложений и коррозии на оборудовании и чаше бассейна. Постепенно удаляет уже появившийся налет.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
5 л	**16555**	4	48,01	240,04

*Ax



Ингибитор известковых отложений

ОПИСАНИЕ

Препятствует образованию известкового налета на внутренних поверхностях оборудования и чаши бассейна.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
5 л	**11431**	4	33,50	167,52

*Ax



Герметик SB-POOL SEALER

ОПИСАНИЕ

Герметик для бассейнов и спа, представляющий собой концентрированную смесь для устранения протечек во всех типах бассейнов и систем трубопроводов вне зависимости от материала, из которого они изготовлены. Рекомендуется для протечек неизвестного или неопределенного происхождения

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 л	**74725**	12	104,27	104,27

*Ax

РУЧНЫЕ ТЕСТЕРЫ



ECO ТЕСТЕР (OTO + pH)

ОПИСАНИЕ

Тестер для определения концентрации хлора, брома и уровня pH с жидкими реагентами.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
Хлор, бром: 0.1 - 6.0 мг/л pH: 6.8 - 8.2	**38637**	24	8,17

*Cx



ECO ТЕСТЕР (DPD + pH)

ОПИСАНИЕ

Современный тестер для измерения хлора и pH в воде. Поставляется с таблетками фенола и DPD-1.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
Хлор: 0.1 - 3.0 мг/л pH: 6.8 - 8.2	**62863**	6	10,63

*Cx



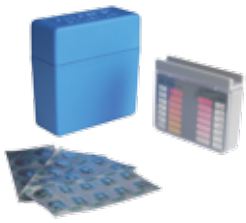
Пултестер хлор / pH

ОПИСАНИЕ

Современный тестер для измерения хлора и pH в воде. Поставляется в практичной упакове с современным дизайном в комплекте с таблетками фенола и DPD-1.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
Хлор: 0.1 - 3.0 мг/л pH: 6.8 - 8.2	**03253**	6	18,78
Хлор: 0.5 - 6 мг/л pH: 6.8 - 8.2	**01419**	6	18,78

*Cx



Пултестер O_2 / pH

ОПИСАНИЕ

Современный тестер для измерения pH и остаточного активного кислорода (O_2) в воде

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
O_2: 0 - 10 мг/л pH: 6.8 - 8.2	**03182**	6	18,82

*Cx



Пултестер PHMB / H_2O_2 / pH

Современный тестер для измерения pH, PHMB (полигексаметиленбигуанида) / ПГМГ (полигексаметиленгунидина) и перекиси водорода (H_2O_2) в воде.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
PHMB (ПГМГ): 10–100 мг/л H_2O_2: 5–50 мг/л pH: 6.8 – 8.2	**03187**	6	29,88

*Cx

РУЧНЫЕ ТЕСТЕРЫ



Пултестер бром / pH

ОПИСАНИЕ

Современный тестер для измерения брома и pH в воде. Для бассейнов и СПА, обрабатываемых препаратами на основе соединений брома.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
Бром: 1.0 - 8.0 мг/л pH: 6.8 - 8.2	**16374**	6	18,34

*Cx



Пултестер медь / pH

ОПИСАНИЕ

Современный тестер для измерения концентрации ионов меди в воде. Для бассейнов, обрабатываемых ионами меди.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
Медь: 0.1 - 5.0 мг/л pH: 6.8 - 8.2	**60141**	6	26,60

*Cx



Мультитестер 4 в 1

ОПИСАНИЕ

Современный тестер для измерения хлора, pH, стаблизатора и общей щелочности. Поставляется в практичной упакове с современным дизайном.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
Хлор: 0.1 - 3.0 мг/л pH: 6.8 - 8.2 Циануровая кислота: 20 - 200 мг/л Общая щелочность: 50 - 300 мг/л	**58929**	12	36,73

*Cx



Миникит циануровая кислота

ОПИСАНИЕ

Тестовые наборы, предназначенные для быстрого тестирования воды при помощи титриметрических методов.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
Интервал измерений: 20 - 200 мг/л	**03264**	10	81,37

*Cx



Миникит общая щелочность

ОПИСАНИЕ

Тестовые наборы, предназначенные для быстрого тестирования воды при помощи титриметрических методов.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
10 - 500 мг/л $CaCO_3$ =~ 0.2 - 10 ммоль/л	**03265**	25	116,56

*Cx

РУЧНЫЕ ТЕСТЕРЫ

Миникит кальциевая жесткость



ОПИСАНИЕ

Тестовые наборы, предназначенные для быстрого тестирования воды при помощи титриметрических методов.

		Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
Интервал измерений: 10 - 500 мг/л $CaCO_3$ =~ 0.1 - 5 ммоль/л		**03266**	25	54,22

*Cx



Реагенты для ручных тестеров

		Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
КОМПЛЕКТ ЖИДКИХ ПЕРЕЗАПРАВОК	по 15 см³ OTO и фенол красный	**38638**	48	3,00
ПЕРЕЗАПРАВКА OTO жидкость	15 см³	**28050**	50	2,48
ПЕРЕЗАПРАВКА pH жидкость	15 см³	**28051**	50	2,51

*Cx



Реагенты для ручных тестеров

		Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
КОМПЛЕКТ ТАБЛЕТОК DPD 1 & pH (P)	по 30 табл. DPD-1 и фенол красный	**56623**	12	10,26
ТАБЛЕТКИ pH (P)	100 табл.	**08519**	180	9,89
ТАБЛЕТКИ pH (P)	250 табл.	**01426**	40	21,90
ТАБЛЕТКИ DPD 1 (P)	100 табл.	**66722**	40	9,86
ТАБЛЕТКИ DPD 1 (P)	250 табл.	**01424**	40	21,90
ТАБЛЕТКИ DPD 3 (P)	250 табл.	**01425**	40	21,90
ТАБЛЕТКИ DPD 4 (P)	250 табл.	**16219**	40	21,81
ТАБЛЕТКИ ЦНУРОВАЯ КИСЛОТА (P+Ф)	250 табл.	**08345**	40	26,22
ТАБЛЕТКИ MPS-OUT (P)	250 табл.	**08677**	40	67,76
ТАБЛЕТКИ КАЛЬЦИЕВАЯ ЖЕСТКОСТЬ (P)	250 табл.	**08347**	80	144,34
ТАБЛЕТКИ МЕДЬ №1 (P+Ф)	100 табл.	**08360**	5	99,51
ТАБЛЕТКИ PHMB/ПГМГ (P)	250 табл.	**11824**	80	62,82

*Cx

ТЕСТОВЫЕ ПОЛОСКИ



Тестовые полоски 3 в 1: хлор

ОПИСАНИЕ

50 индикаторных полосок для быстрого и простого измерения свободного хлора, pH и общей щелочности в воде бассейна.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
	41925	80	16,61

*Cx



Тестовые полоски 6 в 1: хлор & бром

ОПИСАНИЕ

50 индикаторных полосок для быстрого и простого измерения свободного хлора, брома, pH, общей щелочности, общей жесткости и циануровой кислоты (стабилизатора) в воде бассейна.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
	45198	100	17,25

*Cx

ТЕСТОВЫЕ ПОЛОСКИ



Тестовые полоски 3 в 1: MPS

ОПИСАНИЕ

50 индикаторных полосок для измерения активного кислорода (моноперсульфата калия), pH и общей щелочности в бассейнах, обрабатываемых таблетками или гранулами активного кислорода.

Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
57500	12	22,88

*Cx



Тестовые полоски 3 в 1: H_2O_2

ОПИСАНИЕ

50 индикаторных полосок для измерения концентрации перекиси водорода, pH и общей щелочности в бассейнах, обрабатываемых жидким активным кислородом.

Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
57501	12	21,88

*Cx



Тестовые полоски 3 в 1: PHMB

ОПИСАНИЕ

50 индикаторных полосок для измерения PHMB, pH и общей щелочности в бассейнах, обрабатываемых таблетками или гранулами активного кислорода.

Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
52579	12	16,46

*Cx



Тестовые полоски 4 в 1: бром

ОПИСАНИЕ

50 индикаторных полосок для измерения уровня брома, pH, общей щелочности и общей жесткости в бассейнах, обрабатываемых бромом.

Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
52577	144	21,96

*Cx



Тестовые полоски: медь

ОПИСАНИЕ

25 индикаторных полосок для измерения концентрации меди в воде бассейна. Позволяет избежать высокой концентрации меди в воде бассейна для предотвращения окрашивания воды и выпадения солей меди в осадок.

Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
68501	6	18,01

*Cx

ТЕСТОВЫЕ ПОЛОСКИ



Тестовые полоски: соль

ОПИСАНИЕ

10 индикаторных полосок для измерения концентрации соли (NaCl) в интервале от 400 до 7000 мг/л. Периодичность измерения концентрации соли зависит от частоты обновления воды бассейна. Для бассейнов с солевыми электролизерами.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
	07937	144	22,12

*Cx



Тестовые полоски: фосфаты

ОПИСАНИЕ

25 индикаторных полосок для измерения уровня фосфатов (питательной среды для водорослей) в воде бассейна.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
	64291	6	25,49

*Cx

ЭЛЕКТРОННЫЕ КАРМАННЫЕ АНАЛИЗАТОРЫ



Электронный TDS-МЕТР

ОПИСАНИЕ

Компактный и практичный электронный прибор для быстрого измерения общей минерализации воды.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
	41928	50	246,50

*Cx

ЭЛЕКТРОННЫЕ ФОТОМЕТРЫ



Фотометр 3 в 1

ОПИСАНИЕ

Профессиональный фотометрический анализатор для измерения хлора, pH и циануровой кислоты. Bluetooth версия позволяет передачу данных на смартфон или планшет: скачайте бесплатное приложение AquaLX® для немедленного отображения процесса и результатов измерений.

Измеряемые параметры:

Хлор: 0.01 - 6.0 мг/л; 0.1 - 10 мг/л

pH: 6.5 - 8.4

Циануровая кислота: 0 - 160 мг/л

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
	52630	1	1 011,00
С модулем Bluetooth	**68070**	1	1 025,06

*Cx

ЭЛЕКТРОННЫЕ ФОТОМЕТРЫ



Фотометр 4 в 1

ОПИСАНИЕ

Профессиональный фотометрический анализатор для измерения хлора, pH, циануровой кислоты и общей щелочности.
Bluetooth версия позволяет передачу данных на смартфон или планшет: скачайте бесплатное приложение AquaLX® для немедленного отображения процесса и результатов измерений.
Измеряемые параметры:
Хлор: 0.01 - 6.0 мг/л; 0.1 - 10 мг/л
pH: 6.5 - 8.4
Циануровая кислота: 0 - 160 мг/л
Общая щелочность: 5 - 200 мг/л $CaCO_3$

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
	52631	1	693,88
С модулем Bluetooth	**68071**	1	1 114,22

*Cx



Фотометр 5 в 1

ОПИСАНИЕ

Профессиональный фотометрический анализатор для измерения хлора, pH, циануровой кислоты, общей щелочности и кальциевой жесткости.
Измеряемые параметры:
Хлор: 0.01 - 6.0 мг/л; 0.1 - 10 мг/л
pH: 6.5 - 8.4
Циануровая кислота: 0 - 160 мг/л
Общая щелочность: 5 - 200 мг/л $CaCO_3$
Кальциевая жесткость: 0 - 500 мг/л $CaCO_3$

Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
52632	1	1 125,04

*Cx



Фотометр 6 В 1

ОПИСАНИЕ

Профессиональный фотометрический анализатор для измерения хлора, брома, pH, циануровой кислоты, общей щелочности и кальциевой жесткости. Bluetooth версия позволяет передачу данных на смартфон или планшет: скачайте бесплатное приложение AquaLX® для немедленного отображения процесса и результатов измерений.
Измеряемые параметры:
Хлор: 0.01 - 6.0 мг/л; 0.1 - 10 мг/л,
Бром: 0.05 - 13 мг/л
pH: 6.5 - 8.4
Циануровая кислота: 0 - 160 мг/л
Общая щелочность: 5 - 200 мг/л $CaCO_3$
Кальциевая жесткость: 0 - 500 мг/л $CaCO_3$

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
	52633	1	1 230,90
С модулем Bluetooth	**68072**	1	1 205,52

*Cx



SCUBA II

ОПИСАНИЕ

Погружной электронный фотометр для частных бассейнов для измерения хлора, pH, щелочности и циануровой кислоты. Легкий и удобный способ проверить самые важные параметры воды бассейна. Корпус Scuba II является водонепроницаемым (IP68). Не рекомендуется для профессионального использования.

Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
68073	1	239,83

*Cx

ЭЛЕКТРОННЫЕ ФОТОМЕТРЫ

Лаборатория WaterLink Spin Touch™



3581-EU

ОПИСАНИЕ

Революционная компактная лаборатория WaterLink Spin TouchTM с сенсорным экраном для тестирования воды позволяет провести измерение основных показателей воды бассейна или спа всего за 60 секунд. Используя этот инновационный профессиональный фотометр, вы сможете проверить до 11 параметров за раз, при помощи одной пробы воды.

Надежность измерений
- Практически исключает ошибки пользователя
- Точное время реакции
- Встроенная система проверки калибровки прибора
- Передовая технология с 6 длинами световых волн

Быстрота и простой в использовании
- 30 секунд для диска на 3 измерения, 60 секунд для Диска на 11 параметров
- Заполните диск и вставьте в прибор > Нажмите “Start Test” > Результаты готовы!

Прочный, надежный, портативный
- Инновационный водостойкий корпус
- Встроенные перезаряжаемые аккумуляторы
- Опциональный прочный водонепроницаемый кейс

	Артикул	Стандартная упаковка	Цена евро с НДС*
Мобильная лаборатория WaterLink Spin Touch с переносным кейсом	**3581-EU**	1	по запросу

*Cx

Диски для лаборатории
WATERLINK SPIN TOUCHTM НА 11 ПАРАМЕТРОВ



60313

	Артикул	Количество измерений	Цена евро с НДС*
Перезаправочные диски для лаборатории "WaterLink Spin Touch" на 11 параметров.	**60313**	9	по запросу

Измеряемые параметры:

Свободный хлор:	0-15.0 мг/л	Циануровая кислота:	5-150 мг/л
Общий хлор:	0-15.0 мг/л	Медь:	0-3.0 мг/л
Бром:	0-33.0 мг/л	Железо:	0-3.0 мг/л
pH:	6.3-8.6	Соль:	0-5000 мг/л
Кальциевая жесткость:	0-1200 мг/л	Фосфаты:	0-2000 мкг/л
Общая щелочность:	0-250 мг/л		

*Cx

ЭЛЕКТРОННЫЕ ФОТОМЕТРЫ



Фотометр 11 в 1

ОПИСАНИЕ

Профессиональный фотометрический анализатор для измерения широкого спектра параметров воды в бассейне. Среди прочего позволяет измерять концентрацию водных растворов гипохлорита натрия.

Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
58740	1	2 220,59

Реагенты в комплекте (по 100 табл):
Таблетки DPD-1 (Ф)
Таблетки DPD-3 (Ф)
Таблетки фенол красный (Ф)
Таблетки Ca №1 (Ф)
Таблетки Ca №2 (Ф)
Таблетки общ. щелочн. (Ф)

Измеряемые параметры (необходимые реагенты заказываются отдельно):

Общая щелочность: 5-500 мг/л $CaCO_3$
Бром: 0.05-13 мг/л Br_2
Хлор: 0.01-10 мг/л Cl_2
Медь: 0.05-5 мг/л Cu
Цианурова кислота: 0-160 мг/л CyA
Кальциевая жесткость: 0–500 мг/л $CaCO_3$
Железо: 0.02-1 мг/л Fe
Озон: 0.02-2 мг/л O_3
Фосфаты: 0.05-4 мг/л PO_4
pH: 6.5-8.4
Гипохлорит натрия: 0.2-16 % NaOCl

*Cx



Фотометр 22 в 1 Bluetooth

ОПИСАНИЕ

Профессиональный фотометрический анализатор для измерения широкого спектра параметров воды в бассейне.
Позволяет передачу данных через Bluetooth®: теперь, результаты могут быть быстро и легко перенесены на смартфон или планшет. Скачайте бесплатное приложение AquaLX® для немедленного отображения процесса и результатов измерений. Среди прочего позволяет измерять концентрацию водных растворов гипохлорита натрия.

Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
66910	1	2 589,80

Реагенты в комплекте (по 100 табл.):
Таблетки DPD-1 (Ф)
Таблетки DPD-3 (Ф)
Таблетки фенол красный (Ф)
Таблетки цианурова кислота
Таблетки общ. щелочн. (Ф)

Измеряемые параметры (необходимые реагенты заказываются отдельно):

Потребность в кислоте до pH 4.3: 0.1-4 ммоль/л
Общая щелочность: 5-500 мг/л $CaCO_3$
Алюминий: 0.01-0.3 мг/л Al
Аммиак: 0.02-1 мг/л N
Бром: 0.05-13 мг/л Br_2
Хлор: 0.01-10 мг/л Cl_2
Диоксид хлора: 0.02-11 мг/л ClO_2
Медь: 0.05-5 мг/л Cu
Цианурова кислота: 0-160 мг/л CyA
Перекись водорода: 40-500 мг/л $H2O_2$
Кальциевая жесткость: 0-500 мг/л $CaCO_3$
Общая жесткость: 2-500 мг/л $CaCO_3$
Йод: 0.05-3.6 мг/л
Железо: 0.02-1 мг/л
Активный кислород: 0.1-10 мг/л O_2
Озон: 0.02-2 мг/л O_3
PHMB: 2-60 мг/л
Ортофосфаты: 0.05-4 мг/л PO_4
pH: 5.2-9.6
Гипохлорит натрия: 0.2-16 % NaOCl
Сульфат: 5-100 мг/л SO_4
Мочевина: 0.1-2.5 мг/л

*Cx

Измерение концентрации хлора, диоксида хлора, брома и озона таблетками для фотометров		
Свободный хлор	⇨	ТАБЛ. DPD-1 (Ф) (прямое измерение)
Связанный хлор	⇨	ТАБЛ. DPD-1 (Ф) (свободный хлор = A) + ТАБЛ. DPD-3 (Ф) (общий хлор = B) Разница между B и A = **Связанный хлор**
Общий хлор	⇨	ТАБЛ. DPD-4 (Ф) (прямое измерение) или ТАБЛ. DPD-1 и DPD-3 (Ф) вместе
Диоксид хлора	⇨	ТАБЛ. DPD-1 (Ф)
Диоксид хлора в присутствии хлора	⇨	ТАБЛ. DPD-1 и DPD-3 (Ф) ТАБЛ. ГЛИЦИН (Ф)
Бром	⇨	ТАБЛ. DPD-1 (Ф)
Озон	⇨	ТАБЛ. DPD-4 (Ф)
Озон в присутствии хлора	⇨	ТАБЛ. DPD-4 (Ф) ТАБЛ. ГЛИЦИН (Ф)

ЭЛЕКТРОННЫЕ ФОТОМЕТРЫ



Реагенты в комплекте не поставляются

Фотометр 49 в 1

ОПИСАНИЕ

Профессиональный фотометрический анализатор для измерения широкого спектра параметров воды бассейнов, сточных вод, питьевой воды, воды промышленного назначения, научных, правительственных и частных лабораторий, университетов и исследовательских центров, а так же мобильных лабораторий. Среди прочего позволяет измерять концентрацию водных растворов гипохлорита натрия.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
	64249	1	3 420,40

*Cx

Измеряемые параметры (необходимые реагенты заказываются отдельно):

Кислотные спроса до pH 4,3 T: 0.1-4 ммоль/л
Общая щелочность: 5-500 мг/л $CaCO_3$
Щелочность-р: 5-300 мг/л $CaCO_3$
Алюминий: 0.01-0.3 мг/л Al
Аммиак: 0.01-50 мг/л N
Бор: 0.1-2 мг/л B
Бром: 0.05-13 мг/л Br_2
Хлорид: 0.5-25 мг/л Cl
Хлор: 0.01-200 мг/л Cl_2
Диоксид хлора: 0.02-11 мг/л ClO_2
Хром PP: 0.02-2 мг/л Cr
ХПК: 0-1500 мг/л O_2
Цветность: 0-500 единицы Pt-Co
Медь: 0.05-5 мг/л
Цианид: 0.01-0.5 мг/л
Циануровая кислота: 0-160 мг/л
ДЭГА: 20-500 µг/л
Фтор: 0.05-2 мг/л F
Перекись водорода: 0.03-500 мг/л H_2O_2
Кальциевая жесткость: 0-900 мг/л $CaCO_3$
Общая жесткость: 2-500 мг/л $CaCO_3$
Гидразин: 0.005-0.7 мг/л N_2H_4
Йод: 0.05-3.6 мг/л I
Железо: 0.01-3 мг/л Fe
Марганец: 0.01-18 мг/л Mn
Молибдат: 0.05-66 мг/л MoO_4
Никель: 0.1-10 мг/л Ni
Нитрат: 1-30 мг/л N
Нитрит: 0.01-0.5 мг/л N
Общий азот: 0.5-150 мг/л N
Активный кислород: 0.1-10 мг/л O_2
Растворенный кислород: 10-800 µг/л O_2
Озон: 0.02-2 мг/л O_3
PHMB: 2-60 мг/л
Ортофосфаты: 0.06-80 мг/л PO_4
Ортофосфаты и конд. неорг. фосфаты: 0.02-1.6 мг/л P
Общие фосфаты: 0.02-1.1 мг/л P
Фосфонатны: 0-125 мг/л
pH: 5.2-9.6
Калий: 0.7-12 мг/л K
Кремнезем: 0.05-90 мг/л SiO_2
Гипохлорит натрия: 0.2-16 % NaOCl
Сульфат: 5-100 мг/л SO_4
Сульфид: 0.04-0.5 мг/л S
Сульфит: 0.1-5 мг/л SO_3
Взвешенные вещества: 0-750 мг/л TSS
Мутность: 0-1000 FAU
Мочевина: 0.1-2.5 мг/л
Цинк: 0.02 -1 мг/л

Аксессуары к фотометрам Lovibond

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
КОЛБЫ КРУГЛЫЕ с крышкой, высота 48 мм, Ø 24 мм	**19029**	720	11,39
МЕРНЫЙ СТАКАН (пластик), 100 мл	**57118**	4	9,36
ПАЛОЧКА ДЛЯ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ пластиковая, длина 13 см	**08432**	200	2,95
СТАНДАРТЫ ЭТАЛОННЫЕ - ХЛОР (для фотометров 52630 - 52633)	**58685**	12	125,03
СТАНДАРТЫ ЭТАЛОННЫЕ - pH (для фотометров 52630 - 52633)	**58686**	1	108,83
НАБОР ДЛЯ КАЛИБРОВКИ №1 (для фотометров 52630 - 52633)	**63156**	12	448,45
НАБОР ДЛЯ КАЛИБРОВКИ №2 (для фотометров 58740 и 66910)	**67408**	12	264,85

*Cx





Реагенты для фотометров

	Производитель	Размер упаковки	Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
ТАБЛЕТКИ pH (Ф)	Lovibond (Германия)	100 табл.	**08372**	100	10,00
ТАБЛЕТКИ pH (Ф)	Lovibond (Германия)	250 табл.	**03019**	80	21,87
ТАБЛЕТКИ DPD-1 (Ф)	Lovibond (Германия)	100 табл.	**08447**	100	10,00
ТАБЛЕТКИ DPD-1 (Ф)	Lovibond (Германия)	250 табл.	**03009**	40	21,90
ТАБЛЕТКИ DPD-1 HR (Ф)	Lovibond (Германия)	100 табл.	**52634**	80	45,01
ТАБЛЕТКИ DPD-1 HIGH CALCIUM (Ф)	Lovibond (Германия)	100 табл.	**32082**	180	45,60
ТАБЛЕТКИ DPD-3 (Ф)	Lovibond (Германия)	100 табл.	**08448**	100	10,00
ТАБЛЕТКИ DPD-3 (Ф)	Lovibond (Германия)	250 табл.	**03014**	40	21,06
ТАБЛЕТКИ DPD-3 HR (Ф)	Lovibond (Германия)	100 табл.	**52635**	200	45,14
ТАБЛЕТКИ DPD-4 (Ф)	Lovibond (Германия)	250 табл.	**08450**	84	21,82
ТАБЛЕТКИ ЦИАНУРОВАЯ КИСЛОТА (Р+Ф)	Lovibond (Германия)	250 табл.	**08345**	40	26,22
ТАБЛЕТКИ MPS-OUT (Ф)	Palintest (Великобритания)	250 табл.	**41920**	200	46,64
ТАБЛЕТКИ MPS-OUT (Ф)	Lovibond (Германия)	250 табл.	**08679**	40	162,53
ТАБЛЕТКИ ОБЩАЯ ЩЕЛОЧНОСТЬ (Ф)	Lovibond (Германия)	100 табл.	**08374**	100	57,62
ТАБЛЕТКИ КАЛЬЦИЕВАЯ ЖЕСТКОСТЬ №1 и №2 (Ф)	Lovibond (Германия)	по 100 табл.	**45213**	68	110,46
ТАБЛЕТКИ ОБЩАЯ ЖЕСТКОСТЬ (Ф)	Lovibond (Германия)	100 табл.	**08391**	12	73,07
ТАБЛЕТКИ ЖЕЛЕЗО LR (Ф)	Lovibond (Германия)	100 табл.	**08336**	5	80,26
ТАБЛЕТКИ ЖЕЛЕЗО Fe (II) (Ф)	Lovibond (Германия)	100 табл.	**65239**	200	136,29
ТАБЛЕТКИ МЕДЬ №1 (Р+Ф)	Lovibond (Германия)	100 табл.	**08360**	5	99,51
ТАБЛЕТКИ МЕДЬ №2 (Ф)	Lovibond (Германия)	100 табл.	**08362**	5	40,97
ТАБЛЕТКИ ACIDIFYING GP (Ф)	Lovibond (Германия)	100 табл.	**08353**	60	38,64
ТАБЛЕТКИ ХЛОР HR (KI) (Ф)	Lovibond (Германия)	100 табл.	**08384**	170	58,08
ТАБЛЕТКИ ГЛИЦИН (Ф)	Lovibond (Германия)	100 табл.	**32088**	180	67,95
РЕАКТИВ ФОСФАТЫ LR №1 (Ф)					
ТАБЛЕТКИ ФОСФАТЫ № 1 и № 2 (Ф)	Lovibond (Германия)	по 100 табл.	**45260**	70	182,85
ТАБЛЕТКИ PHMB / ПГМГ (Ф)	Lovibond (Германия)	100 табл.	**32100**	200	62,40

*Сх

ЗАМЕТКИ ПО РАЗДЕЛУ:





ДОЗИРОВАНИЕ, ИЗМЕРЕНИЕ, РЕГУЛИРОВАНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ

122 СОЛЕВОЙ ЭЛЕКТРОЛИЗ ДЛЯ ЧАСТНЫХ БАССЕЙНОВ

122 Электролизер E-Next
123 Электролизер Smart Next
124 Электролизер Elite Connect

125 УФ-ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ

125 УФ-установка Xpose
126 УФ-установка Pool UV
126 УФ-установка UV-C Tech
127 УФ-установка UV-C Tech SPA
127 УФ-установка UV-C Salt Water
128 УФ-установка UV-C Timer
128 УФ-установка UV-C Pro
129 УФ-установка UV-C Ozon
130 УФ-установка Cooper Ionizer
131 Лампы для УФ-установок
131 Кварцевое стекло VSC

132 ДОЗИРОВАНИЕ И КОНТРОЛЬ

132 Блок DosiChemist pH/Rx
132 Блок DosiChemist Solo pH
133 Блок DosiChemist Solo Rx
133 Блок DosiChemist pH/Rx/Cl
134 Блок DosiChemist O2/pH
134 Блок DosiChemist Mono
135 Аксессуары

136 УПРАВЛЕНИЕ

136 Блоки Control-1P и Control-2P
136 Управление системой долива
137 Блок Attraction

138 АВТОМАТИЗАЦИЯ

138 Шкаф автоматизации

E-Next



Запчасти

Инструкция

ОПИСАНИЕ

- E-Next - соляной хлоратор для бассейнов до 180 м³. Автоматически дезинфицирует и снижает выработку хлора, если бассейн оборудован автоматическим навесом (специальный сухой контакт).
- Опция изменение полярности помогает очистить электроды, а специальный сигнал предупредит пользователя в случае низкой концентрации соли, чтобы избежать повреждения ячейки и бассейна.
- Также появилась новая модель E-Next pH, которая включает регулировку pH и функцию дозирования.

	Производительность:	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
E-Next						
До 30 м³	**7 г/ч**	74081	1	4.80	0.047	1 426,07
До 50 м³	**12 г/ч**	74082	1	6.30	0.047	1 541,86
До 90 м³	**21 г/ч**	74083	1	8.20	0.047	1 641,90
До 140 м³	**30 г/ч**	74084	1	9.10	0.047	1 914,35
До 180 м³	**40 г/ч**	74085	1	9.50	0.047	2 243,39
E-Next pH						
До 30 м³	**7 г/ч**	74944	1	6.20	0.047	по запросу
До 50 м³	**12 г/ч**	74945	1	7.70	0.047	по запросу
До 90 м³	**21 г/ч**	74946	1	9.50	0.047	по запросу
До 140 м³	**30 г/ч**	74947	1	10.60	0.047	по запросу
До 180 м³	**40 г/ч**	74948	1	10.90	0.047	по запросу

*В



аксессуары pH
(поставляются с версией pH)





Smart Next

+ Соленой электролизер с дополнительным автоматическим pH и ORP контролем.

ОПИСАНИЕ

Солевой электролизер Smart Next предназначен для поддержания чистоты в бассейне. Устройство легко устанавливается, имеет понятное управление и компактный дизайн. Электролизер имеет опцию автоматической системы очистки, которая предотвращает образование накипи на электродах. Контактная камера и блок управления – главные элементы системы солевого электролизера Smart Next. Блок управления снабжен различными защитными устройствами, которые активируются в случае неправильной работы системы. В комплект входит следующее оборудование: детектор пузырьков, компактный держатель зонда, температурный щуп для измерения температуры воды, а также в моделях с pH контролем включен дозирующий насос. Поставляется с высококачественными электродами со сроком службы до 10 000 часов в нормальных условиях.

Характеристики:

- совместим с Fluidra Connect;
- стандартно оснащен детектором пузырьков (дополнительный расходомер) и компактным держателем зонда (опция pH);
- контролирует температуру и соленость;
- оборудованы высококачественными электродами со сроком службы до 10 000 часов в нормальных условиях;
- выходной контроль от 0 до 100%;
- дозирующий насос pH включен с опцией pH.

Запчасти

Инструкция

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Smart Next					
До 30 м³ 7 г/ч	70058	1	4.80	0.047	2 529,73
До 50 м³ 12 г/ч	70060	1	6.30	0.047	1 921,17
До 90 м³ 21 г/ч	70062	1	8.20	0.047	2 368,57
До 140 м³ 30 г/ч	70063	1	9.10	0.047	2 662,68
До 180 м³ 40 г/ч	70064	1	9.50	0.047	3 409,99
Smart Next pH					
До 30 м³ 7 г/ч	70083	1	6.20	0.047	2 775,26
До 50 м³ 12 г/ч	70084	1	7.70	0.047	2 999,28
До 90 м³ 21 г/ч	70085	1	9.50	0.047	3 216,17
До 140 м³ 30 г/ч	70086	1	10.60	0.047	3 492,26
До 180 м³ 40 г/ч	70093	1	10.90	0.047	4 377,19
Smart Next pH/Rx					
До 30 м³ 7 г/ч	71692	1	6.65	0.047	3 604,75
До 50 м³ 12 г/ч	71693	1	8.15	0.047	3 810,53
До 90 м³ 21 г/ч	71694	1	9.95	0.047	4 203,82
До 140 м³ 30 г/ч	71695	1	11.05	0.047	4 474,03
До 180 м³ 40 г/ч	71696	1	11.35	0.047	5 457,08
Опция:					
Комплект для переключения потока *B	71124	1	0.17	0.002	161,27



pH аксессуары
(поставляются с моделями pH и pH/Rx)



ORP аксессуары
(поставляется с моделями pH/Rx)



Elite Connect

ASTRALPOOL

+ Полностью автоматизированный блок контроля pH и хлора.



ОПИСАНИЕ

- Elite Connect - полностью автоматизированный блок контроля pH и хлора со всеми дополнительными преимуществами хлораторов соли.
- Масштабируемые функции управления с помощью сменных модулей S-Driver® (pH, Rx и Cl ppm).
- 2,82'' TFT цветной сенсорный экран.
- Совместим с Fluidra Connect и встроенным PoolStation.
- Имеет 4 цифровых входа и 4 цифровых выхода (реле) для управления фильтрующим насосом, тепловым насосом, освещением, системой полива и др.
- Стандартно оснащен детектором пузырьков, расходомером и компактным держателем зонда (опция pH).
- Оборудованы высококачественными электродами со сроком службы до 12 000 часов в нормальных условиях.
- Выходной контроль от 0 до 100%.
- Дозирующий насос pH включен с опцией pH.
- Содержание соли 5-6 г/л.
- Имеется версия LS с содержанием соли 1-2 г/л.
- Дополнительный VSP S-Driver®, который может управлять 3-скоростными насосами с регулируемой скоростью и клапанами обратной промывки.
- Дополнительный релейный блок для упрощения установки Elite Connect с управляемым оборудованием бассейна.

Запчасти

Инструкция







Возможность обновления блока с S-Driver® модулем

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Elite Connect					
До 50 м³ 12 г/ч	70012	1	6.30	0.047	2 398,10
До 100 м³ 24 г/ч	70013	1	8.20	0.047	2 742,69
До 150 м³ 32 г/ч	70014	1	9.10	0.047	3 087,18
До 200 м³ 42 г/ч	70016	1	9.50	0.047	4 448,61
Elite Connect pH					
До 50 м³ pH 12 г/ч	70019	1	7.70	0.047	3 369,50
До 100 м³ pH 24 г/ч	70021	1	9.50	0.047	3 714,01
До 150 м³ pH 32 г/ч	70023	1	10.60	0.047	4 058,58
До 200 м³ pH 42 г/ч	70025	1	10.90	0.047	5 420,04
Elite Connect pH/Rx					
До 50 м³ 12 г/ч	70031	1	8.15	0.047	5 192,61
До 100 м³ 24 г/ч	70032	1	9.95	0.047	5 569,80
До 150 м³ 32 г/ч	70033	1	11.05	0.047	5 947,01
До 200 м³ 42 г/ч	70035	1	11.35	0.047	6 793,78
Elite Connect pH/ppm					
До 50 м³ 12 г/ч	70361	1	13.80	0.080	9 933,13
До 100 м³ 24 г/ч	70363	1	14.90	0.080	10 167,92
До 150 м³ 32 г/ч	70365	1	16.60	0.080	10 622,15
До 200 м³ 42 г/ч	70369	1	16.90	0.080	11 983,60
Elite Connect LS					
LS. До 50 м³ 12 г/ч	70037	1	6.30	0.047	2 611,72
LS. До 100 м³ 24 г/ч	70039	1	8.20	0.047	3 237,84
LS pH. До 50 м³ 12 г/ч	70040	1	7.70	0.047	3 583,12
LS pH. До 100 м³ 24 г/ч	70042	1	9.50	0.047	4 209,25
LS pH/Rx. До 50 м³ 12 г/ч	70047	1	7.80	0.047	4 956,86
LS pH/Rx. До 100 м³ 24 г/ч	70048	1	8.90	0.047	5 583,02
LS pH/ppm. До 50 м³ 12 г/ч	70371	1	14.90	0.080	10 146,70
LS pH/ppm. До 100 м³ 24 г/ч	70372	1	16.60	0.080	10 772,86
Опция					
Relay Box	72454	1	9,5	-	по запросу
S-Driver® модули					
SD-pH	70049	1	0.80	0.06	834,79
SD-насос (pH)	70054	1	0.80	0.06	266,18
SD-ORP	70051	1	0.80	0.06	1 302,91
SD-PPM	70052	1	6.00	0.051	6 485,24
SD-VSP	73471	1	0.80	0.002	по запросу

*В



70049



70054



70051



70052



73471

УФ-установка Xpose

ОПИСАНИЕ

Xpose – это автономная УФ-установка от Blue Lagoon линейки Idrania, разработанная по принципу plug & play («подключи и пользуйся») и подходящая для всех типов бассейнов, в том числе и каркасных.

01 **Защитная крышка:** для защиты УФ лампы от повреждений или разрыва соединения

02 **Подготовлено место для замка:** устройство Xpose имеет предусмотренное место для замка (8 мм). Замок не включен.

03 **Автоматический выпуск воздуха:** Xpose имеет встроенный автоматический стравливатель воздуха для обеспечения оптимальной работы УФ-блока.

04 **Устойчивость к погодным условиям:** защита от дождя.

05 **Автономность:** установка на стене не требуется.

06 **Защитный УФ-экран:** встроенный экран внутри Xpose защищает от повреждения глаз.

07 **Совместимость со всеми типами бассейнов:** включает штуцеры для подключения к большинству типов шлангов для бассейнов

08 **Надежные отверстия для крепления к земле:** устройство Xpose имеет 4 монтажных отверстия 6,5 мм для крепления к земле.



Артикул	BE09422		
Мощность лампы	42 Вт	**Потеря давления**	0,027 бара при 5 м³/ч 0,11 бара при 10,5 м3/ч 0,21 бара при 15 м³/ч
Напряжение питания	230 В, 50 Гц		
Макс. входной ток	0,25 А		
Срок службы лампы	9000 часов	**Макс. температура**	40°C - 104°F
Высота и диаметр	В ± 550 – д ± 200 мм	**Мин. температура**	1°C – 34°F
Рекомендуемый поток	≤ 1 - 14 м³/ч	**Сторона соединений**	гибкий шланг 32 или 38 мм и жесткая трубка 50 мм
Макс. рекомендуемый поток	≤ 15 м³/ч		
Макс. давление	1 бар - 14.5 фунт/кв. дюйм	**Материал**	Высококачественный сополимер
Мощность лампы	Защита IP56		
Цена, евро с НДС*	452.31		

*Db

Запчасти

Инструкция

Инактивирует **99,99% патогенных микроорганизмов**

Снижает использование хлора **до 80%**

Благоприятно влияет на кожу

Не портит купальные костюмы

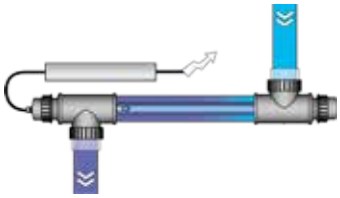
Совместим со всеми бассейнами

Подготовлено место для замка

УФ-установка Pool UV

idrania





ОПИСАНИЕ

Ультрафиолетовые установки применяются для предотвращения появления запаха хлора, возникновения раздражения слизистой оболочки глаз и кожи, а так же для защиты от вирусов, бактерий и грибков.
Применение ультрафиолетовой установки одновременно с реагентной дезинфекцией снижает потребление хлора до 80%. Корпус установки выполнен из нержавеющей стали AISI-316L.
Ультрафиолетовая обработка — это эффективная, безопасная и экологически чистая дезинфекция воды.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

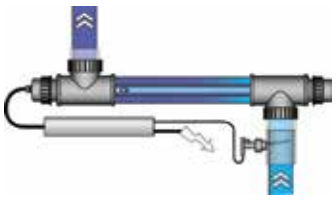
	Артикул	Поток воды при 30 мДж/см²	Максимальное рабочее давление	Максимальный поток	Вес нетто	УФ-лампа	Артикул запасной лампы	Артикул запасного кварцевого стекла	Цена, евро с НДС*
			бар	м³/ч	кг	Вт			
Pool UV 75 Вт	**PB01752**	16	2	23	3.9	1x75	F980085	QG015	412,44

*Db

УФ-установка UV-C Tech

idrania





ОПИСАНИЕ

Установка ультрафиолетовая UV-C Tech предназначена для обеззараживания воды в плавательных бассейнах. Ультрафиолетовая обработка нейтрализует запах хлора, уничтожает вирусы, бактерии и грибок, предотвращает появление водорослей. Корпус установки изготовлен из кислотостойкой нержавеющей стали AISI-316L. Установка оснащена встроенным электронным балластом, который сглаживает колебания тока и защищает лампу.

Преимущества:

- Позволяет сократить использование хлора и других химических реагентов до 80%;
- Обеспечивает эффективную и экологически безопасную дезинфекцию воды;
- Сохраняет воду в бассейне чистой на длительный период времени;
- Разрушает связанный хлор;
- Избавляет от запаха хлора.

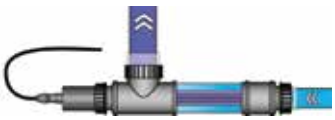
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Артикул	Поток воды при 30 мДж/см²	Максимальное рабочее давление	Максимальный поток	Вес нетто	УФ-лампа	Артикул запасной лампы	Артикул запасного кварцевого стекла	Цена, евро с НДС*
			бар	м³/ч	кг	Вт			
Tech UV-C 16 Вт	**BE02162**	5	2	23	2.8	1x16	F980065	QG018	430,07
Tech UV-C 40 Вт	**BE02402**	11	2	23	3.6	1x40	F980002	QG015	522,39
Tech UV-C 75 Вт	**BE02752**	16	2	23	3.9	1x75	F980004	QG015	544,23
Tech UV-C 130 Вт	**BE03132**	22	2	23	5.0	1x130 Амальгама	F980005	QG012	1 003,60

*Db

Инструкция





УФ-установка UV-C Tech SPA

idrania

ОПИСАНИЕ

Установки UV-C Tech SPA используются для оказания обеззараживающего действия на бактерии, а также нейтрализацию вирусов и других примитивных организмов в воде бассейна или СПА.
UV-C Tech SPA имеет встроенный высокочастотный электронный баланс, который поглощает колебания тока, тем самым, защищая лампу. Кроме того, устройство содержит встроенный таймер, который отслеживает количество рабочих часов. Таким образом, пользователь будет точно знать, когда лампы следует заменить.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Артикул	Поток воды при 30 мДж/см²	Максимальное рабочее давление	Максимальный поток	Вес нетто	УФ-лампа	Артикул запасной лампы	Артикул запасного кварцевого стекла	Цена, евро с НДС*
			бар	м³/ч	кг	Вт			
Tech UV-C 12 Вт	**BE21122**	3	2	23	2.5	1x12	B212012*	QG038	276,64

*Db

Инструкция





УФ установка UV-C Salt Water

idrania

ОПИСАНИЕ

УФ-установка UV-C Salt Water разработана специально для плавательных бассейнов с соленой водой.Устройство обеспечивает эффективное уничтожение бактерий, в том числе легионеллу.
Вода проходит через УФ-установку с помощью насоса.
Благодаря дезинфицирующим свойствам UV-C Salt Water, потребуется гораздо меньшее количество хлора для ухода за водой в бассейне.
Особенности:

- Обеспечивает свежую, чистую и прозрачную воду
- Дезинфицирует воду эффективно и безопасно
- Связанный хлор разрушается под действием УФ-лучей
- Защищает бассейн от микробов
- Препятствует образованию плесени, бактерий и водорослей
- Количество соли в бассейне может быть уменьшено в сочетании с УФ-установкой
- Предотвращает раздражение кожи и глаз, благодаря уменьшению хлора

Инструкция

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

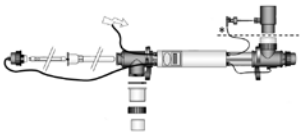
	Артикул	Поток воды при 30 мДж/см²	Максимальное рабочее давление	Максимальный поток	Вес нетто	УФ-лампа	Артикул запасной лампы	Артикул запасного кварцевого стекла	Цена, евро с НДС*
			бар	м³/ч	кг	Вт			
Tech UV-C Saltwater 75 Вт для соленой воды	**BE06752**	14	2	23	3.2	1x75	B280005*	QG020	546,71

*Db

*лампы под арт. B280005 и арт. B212012 просим приобретать в компании Philips

УФ-установка UV-C Timer





Инструкция

ОПИСАНИЕ

Ультрафиолетовая установка **UV-C Timer** предназначена для обработки воды с помощью ультрафиолетового излучения и используется при комбинированных методах дезинфекции.
Корпус установки выполнен из нержавеющей стали AISI-316L.
Преимущества использования UV-C Timer:
- Уменьшение количества потребления хлора и других химических реагентов до 80 %;
- Предотвращение появления запаха хлора и раздражения кожи и слизистой оболочки глаз;
- Защита вирусов, бактерий и грибков.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Артикул	Поток воды при 30 мДж/см²	Максимальное рабочее давление	Максимальный поток	Вес нетто	УФ-лампа	Артикул запасной лампы	Артикул запасного кварцевого стекла	Цена, евро с НДС*
			бар	м³/ч	кг	Вт			
Timer UV-C 40 Вт	**BH01402**	11	2	23	4.1	1x63	E800901L	QG015	709,55
Timer UV-C 75 Вт	**BH01752**	16	2	23	4.3	1x75	E800902L	QG015	733,42
Timer UV-C 130 Вт	**BH01132**	22	2	23	4.5	1x130 Амальгама	F980005	QG012	1 206,90

*Db

УФ-установка UV-C Pro

idrania





Инструкция

ОПИСАНИЕ

Ультрафиолетовая установка **UV-C Pro** характеризуется как одна из самых эффективных и высокопроизводительных установок для УФ-дезинфекции. Обеспечивает воде в бассейне чистоту, свежесть и прозрачность экологически чистым способом. Обладает постоянным эффектом ультрафиолетового обеззараживания, вне зависимости от температурных колебаний воды. Имеющийся встроенный электронный высокочастотный баланс, который поглощает перепады и колебания тока и защищает лампу.
Преимущества установки UV-C Pro:
- Безопасно и эффективно обеззараживает воду;
- Защищает воду бассейна от микробов;
- Обеспечивает свежесть, чистоту и прозрачность воды;
- Предотвращает образование бактерий, плесени и водорослей;
- Убирает запах хлора и раздражение глаз и кожи;
- Мощные лампы Amalgam обеспечивают качественное обеззараживание;
- Снижает необходимость использования химических веществ и хлора до 80%.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Артикул	Поток воды при 30 мДж/см²	Максимальное рабочее давление	Максимальный поток	Вес нетто	УФ-лампа	Артикул запасной лампы	Артикул запасного кварцевого стекла	Цена, евро с НДС*
			бар	м³/ч	кг	Вт			
Pro UV-C 130 Вт	**BP02132**	22	5	23	7.3	1x130 Амальгама	F980005	QG012	2 018,12

*Db



УФ-установка UV-C Ozon

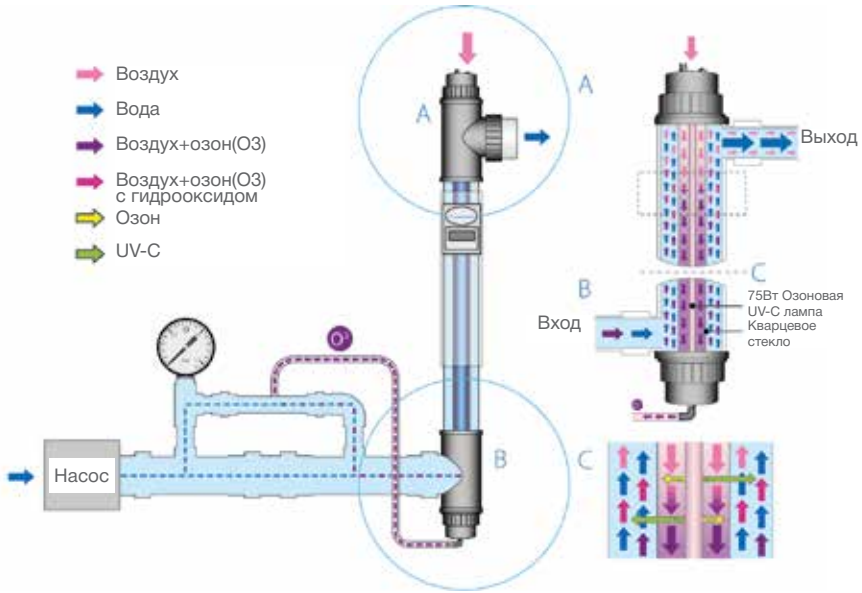
ОПИСАНИЕ

Комбинированные УФ-установки-это революционное сочетание озона и ультрафиолета, которое позволяет поддерживать чистоту бассейна с минимальным использованием хлора.
Через поставляемую трубку Вентури воздух всасывается снаружи в пространство между УФ -лампой и кварцевой втулкой. Специальная ультрафиолетовая лампа генерирует излучение как 254 Нм, так и 185 Нм. Излучение 185 Нм преобразует доступный кислород в озон. Произведенный озон (макс. 0,6 г/ч) смешивается с водой через трубку Вентури для выполнения ее дезинфекционной и окислительной работы.
Внутри корпуса ультрафиолета любой остаточный озон будет преобразован излучением ультрафиолета с длиной волны 254 нм в радикалы OH (так называемый расширенный процесс окисления), которые обладают еще более сильной окислительной способностью, чем озон.
Усовершенствованный процесс окисления (AOP) сочетает в себе преимущества озона и ультрафиолета в одном устройстве.
При использовании озона в сочетании с ультрафиолетом в воде образуются гидроксильные радикалы (•OH). Эти радикалы эффективны в окислении микрозагрезнителей в воде и, следовательно, уменьшают органические и неорганические загрязнения в воде, а также уменьшают побочные продукты дезинфекции хлором, такие как трихлорметан (хлороформ) и хлорамины.
Ультрафиолетовый свет не только эффективно дезинфицирует воду (также успешно инактивируются устойчивые к хлору организмы, такие как криптоспоридии и лямблии), но и непосредственно снижает содержание хлораминов в воде.
Система ультрафиолета спроектирована таким образом, что весь озон в воде используется для процесса AOP, поэтому при соблюдении рекомендуемых скоростей потока не требуется никакого устройства для дезозонирования.
AOP-это очень эффективный и действенный способ дезинфекции Вашего бассейна.
Корпус УФ-установок выполнен из нержавеющей стали AISI-316L.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Артикул	Поток воды при 30 мДж/см²	Максимальное рабочее давление	Максимальный поток	Время работы лампы	Вес нетто	УФ-лампа	Артикул запасной лампы	Артикул запасного кварцевого стекла	Цена, евро с НДС*
			бар	м³/ч	ч	кг	Вт			
AIO Compact Ozon UV-C 75 Вт (D 70 мм)	**BH12752**	18	2	23	4500	6.0	1x75 Озон	4800033	QG025	1 087,10

*Db



УФ-установка Cooper Ionizer

idrania



ОПИСАНИЕ

Ультрафиолетовые установки с медным ионизатором Cooper Ionizer UV-C — применяются для обеззараживания воды в плавательных бассейнах при помощи УФ-излучения и медного электролиза. В корпусе установки находятся ультрафиолетовая лампа и ионизатор, который выделяет ионы меди в воду, проходящую через корпус установки. Ионы меди в воде бассейна выполняют функцию дезинфекции, сравнимую с действием хлора. Благодаря большой длине устройства ультрафиолетовое излучение воздействует на воду в течение длительного времени, разрушая ДНК бактерий, вирусов и других микроорганизмов.

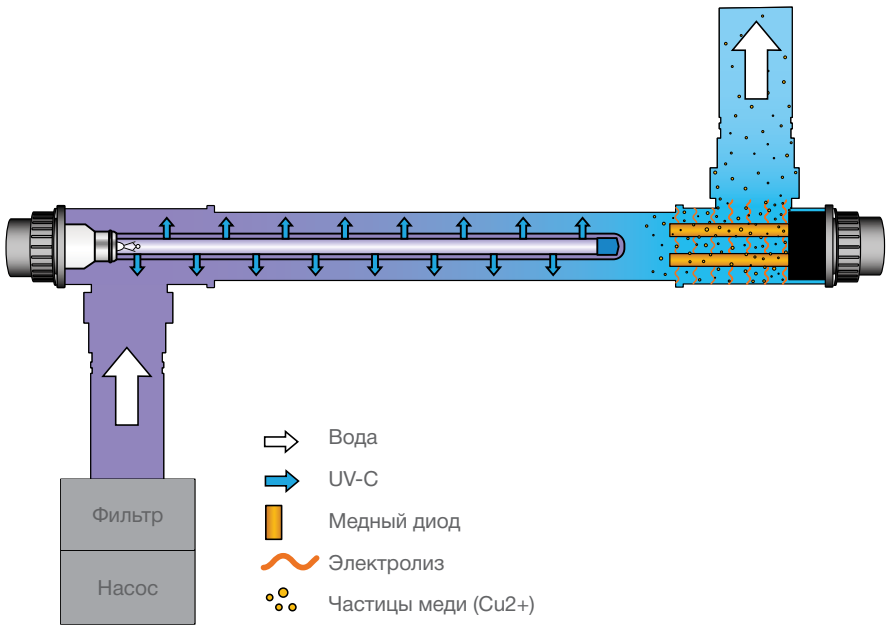
Особенности обработки комбинированной ультрафиолетовой установкой:

- Дезинфицирует излучением UV-C до 80%;
- Дезинфицирует ионами меди до 20%;
- Предотвращает образование плесени, бактерий, водорослей;
- Защищает бассейн от микробов;
- Безопасно дезинфицирует воду.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Артикул	Поток воды при 30 мДж/см²	Максимальное рабочее давление	Максимальный поток	Вес нетто	УФ-лампа	Артикул запасной лампы	Артикул запасного кварцевого стекла	Цена, евро с НДС*
			бар	м³/ч	кг	Вт			
Cooper Ionizer UV-C40 Вт	**BH04402**	11	2	23	5.0	1x40	B280002	QG017	913,28
Cooper Ionizer UV-C75 Вт	**BH04752**	16	2	23	5.2	1x75	B280001	QG017	1 126,68

*Db





Лампы для УФ-установок

idrania

ОПИСАНИЕ

Ультрафиолетовые лампы с трубчатой стеклянной колбой используется в ультрафиолетовых установках.
Лампы предназначены для обеззараживания воды в плавательных бассейнах с помощью ультрафиолетового излучения.
Ультрафиолетовая обработка нейтрализует запах хлора, уничтожает вирусы, бактерии и грибок, предотвращает появление водорослей, защищает глаза и кожу от раздражения.

	Артикул	Вт	Срок службы лампы	Цена, евро с НДС*
			ч	
Лампа "VGE T5", 4P	**F980065**	16	9000	48,13
Лампа T5, 4P-SE	**E800901L**	40	9000	55,88
Лампа T5 для “Poot UV 75 Вт”, 4P	**F980085**	75	9000	59,85
Лампа T5, 4P-SE	**E800902L**	75	9000	63,44
Лампа “VGE T5”, 4P	**F980002**	40	9000	73,01
Лампа “VGE T5”, 4P	**F980004**	75	9000	102,35
Лампа “T5” 75 ВТ ионизатор	**B280001**	75	9000	103,78
Лампа "VGE T5", озон	**4800033**	75	4500	188,28
Лампа T6, 4p-se амальгамная	**F980005**	130	12000	377,82

*Db

Кварцевое стекло VSC

idrania



ОПИСАНИЕ

Кварцевые колбы для ультрафиолетовых установок необходимы для защиты лампы от контакта с водой.

	Артикул	Размер	Цена, евро с НДС*
		мм	
Стекло кварцевое «VSC»	**QG018**	400 x 25	90,43
Стекло кварцевое «VSC»	**QG015**	933 x 25	96,91
Стекло кварцевое «VSC»	**QG012**	920 x 31	101,85
Стекло кварцевое «VSC»	**QG020**	933 x 28,5	123,24

*Db


F980065


F980085


4800033


B280001


F980005


QG012


QG038

Блок DosiChemist pH/Rx

idrania



S10PHRX



S11PHRXL



S12PHRXL

ОПИСАНИЕ

Блок управления дозированием pH/Rx «DosiChemist» позволяет настраивать нижние границы pH и Rx, а также осуществлять калибровку электродов по двум точкам.
Блок обеспечивает постоянный контроль значений Rx и pH в воде плавательного бассейна, а также производит автоматическое дозирование химических реагентов Cl и pH –минус в систему водоподготовки плавательных бассейнов по мере необходимости.
Дозирование Cl реагента производится автоматически по показателям датчика Rx, дозирование pH–минус - по показателям датчика pH.

	Артикул	Параметры измерения	Объем бассейна	Производительность	Вес	Габариты	Цена, руб. с НДС*
				л/ч	кг	мм	
DosiChemist	**S10PHRX**	pH/Rx	от 40 л до 200 м³	2,2	3,5	310x310x150	155 141,44(У)
DosiChemist PRO 7.0 (с ЖК дисплеем)	**S11PHRXL**	pH/Rx	от 40 л до 200 м³	2,2	4,5	310x310x150	272 707,44(У)
DosiChemist PRO 3.5 (с ЖК дисплеем)	**S12PHRXL**	pH/Rx	от 40 л до 200 м³	2,2	4	310x310x150	181 170,25(У)

* B
** C
(У) – уточнение по цене

Инструкция S10PHRX

Инструкция S11PHRXL

Инструкция S12PHRXL

Блок DosiChemist Solo pH

idrania



S41MPH

ОПИСАНИЕ

Блок управления дозированием pH “DosiChemist” Solo обеспечивает постоянный контроль значения pH в воде плавательного бассейна, а также производит автоматическое дозирование химического реагента pH – минус в систему водоподготовки плавательного бассейна по мере необходимости.
Дозирование pH – минус производится автоматически по показателям датчика pH.

	Артикул	Параметры измерения	Объем бассейна	Производительность	Вес	Габариты	Цена, руб. с НДС*
				л/ч	кг	мм	
DosiChemist Solo	**S41MPH**	pH	от 40 л до 200 м³	2,2	3	310x310x150	75 575,91(У)

*B
(У) – уточнение по цене

Блок DosiChemist Solo Rx

idrania



S42MRX

ОПИСАНИЕ

Блок управления дозированием Rx “DosiChemist” Solo обеспечивает постоянный контроль значения Rx в воде плавательного бассейна, а также производит автоматическое дозирование химического реагента Cl в систему водоподготовки плавательного бассейна по мере необходимости.
Дозирование Cl реагента производится автоматически по показателям датчика Rx. Значения показателей датчика Rx позволяют обеспечить контроль качества воды в бассейне посредством контроля процессов окислительно-восстановительной реакции.

	Артикул	Параметры измерения	Объем бассейна	Производительность	Вес	Габариты	Цена, руб. с НДС*
				л/ч	кг	мм	
DosiChemist Solo	**S42MRX**	Rx	от 40 л до 200 м³	2,2	3	310x310x150	75 575,91(У)

*В
(У) – уточнение по цене

Блок DosiChemist pH/Rx/Cl

idrania



S20PHRXCLI



S21PHRXCLIL

ОПИСАНИЕ

Блок управления дозирование измеряет параметры pH/Rx/Cl в режиме реального времени.
Оборудование предназначено для дозирования химических реагентов pH–минус и Cl в систему водоподготовки плавательных бассейнов, а также для контроля и поддержания требуемого уровня концентрации Cl и pH в воде, по показателям значения свободного хлора и значению pH.

Инструкция

	Артикул	Параметры измерения	Объем бассейна	Производительность	Вес	Габариты	Цена, руб. с НДС*
				л/ч	кг	мм	
DosiChemist (в комплекте с измерительной ячейкой)	**S20PHRXCLI**	pH/Rx/Cl	от 40 л до 200 м³	2,2	4	450x450x90	311 615,58(У)
DosiChemist с мембранными насосами 5 л/ч (в комплекте с измерительной ячейкой и четырехстрочным дисплеем)	**S25PHRXCLI**	pH/Rx/Cl	от 40 л до 200 м³	5	5	450x450x90	369 425,97(У)
DosiChemist PRO (в комплекте с измерительной ячейкой и ЖК дисплеем 7”)	**S21PHRXCLIL**	pH/Rx/Cl	от 40 л до 200 м³	2,2	5	450x450x90	445 127,27(У)
DosiChemist PRO с мембранными насосами 5 л/ч (в комплекте с измерительной ячейкой и ЖК дисплеем 7”)	**S215PHRXCLIL**	pH/Rx/Cl	от 40 л до 200 м³	5	5	450x450x90	502 937,66(У)
DosiChemist (с ЖК дисплеем 3,5”)	**S2035PHRXCLI**	pH/Rx/Cl	от 40 л до 200 м³	2,2	5	450x450x90	351 070,13(У)
DosiChemist с мембранными насосами 5 л/ч (в комплекте с измерительной ячейкой и ЖК-дисплеем)	**S2535PHRXCLI**	pH/Rx/Cl	от 40 л до 200 м³	5	5	450x450x90	408 877,92(У)

(У) – уточнение по цене

Блок DosiChemist O2/pH

idrania



S30PHO2

ОПИСАНИЕ

Блок управления дозированием предназначен для дозирования химических реагентов pH–минус и O2 в систему водоподготовки плавательных бассейнов, а также для контроля и поддержания требуемого уровня концентрации pH в воде с целью ее дезинфекции в автоматическом режиме.

	Артикул	Параметры измерения	Объем бассейна	Производи-тельность	Вес	Габариты	Цена, руб. с НДС*
				л/ч	кг	мм	
Блок управления дозированием O2/pH "DosiChemist"	**S30PHO2**	O2/pH	от 40 л до 200 м³	2,2	3	310x310x150	130 824,09(У)

*В
(У) – уточнение по цене

Инструкция

Блок DosiChemist Mono

idrania



S40MFLAL

ОПИСАНИЕ

Блок управления дозированием альгицида или коагулянта “DosiChemist” Mono предназначен для дозирования химических реагентов в систему водоподготовки плавательных бассейнов. Дозирование возможно, как интервальное (определенной количество реагента каждые 30 минут), так и по времени.

	Артикул	Параметры измерения	Объем бассейна	Производи-тельность	Вес	Габариты	Цена, руб. с НДС*
				л/ч	кг	мм	
Блок управления дозированием альгицида или коагулянта "DosiChemist" Mono	**S40MFLAL**	Без измерения	от 40 л до 400 м³	2,2	1	310x310x150	59 804,49(У)

*В
(У) – уточнение по цене

Инструкция

Электроды



S181ELRX



S183ELCL

ОПИСАНИЕ

Электроды предназначены для блоков “DosiChemist”.

	Артикул	Цена, руб. с НДС*
Электрод Rx редоксометрический для блоков “DosiChemist”	S181ELRX	16 108,62(У)
Электрод pH для блоков “DosiChemist”	S182ELPH	16 108,62(У)
Электрод Cl для блоков “DosiChemist”	S183ELCL	51 850,77(У)
Кабель электрода Cl для блоков “DosiChemist”	S1831KABCL	по запросу

*В
(У) – уточнение по цене

Измерительные ячейки



S184IPHRX



S186PNIZ

ОПИСАНИЕ

Измерительные ячейки для станции дозирования “DosiChemist”.

	Артикул	Количество электродов	Цена, руб. с НДС*
Ячейка измерительная pH/Rx	S184IPHRX	2	23 033,77(У)
Ячейка измерительная pH/Rx/Cl	S185IPHRXCL	3	37 481,94(У)
Панель настенная для крепления ячейки и оборудования	S186PNIZ	-	6 715,47(У)

*В
(У) – уточнение по цене



Датчик температурный

ОПИСАНИЕ

Датчик температурный для пультов “DosiChemist” и Наим

	Артикул	Цена, руб. с НДС*
Датчик температурный для пультов “DosiChemist”	S151DTDOS	по запросу

* В



S162RKPH9

Калибровочные растворы

ОПИСАНИЕ

Раствор калибровочный для блоков “DosiChemist”

	Артикул	Цена, руб. с НДС*
Раствор калибровочный pH 7	S161RKPH7	1 564,11(У)
Раствор калибровочный pH 9	S162RKPH9	1 564,11(У)
Раствор калибровочный RX470	S163RK470	1 564,11(У)
Раствор калибровочный RX650	S164RX650	1 564,11(У)

*В
(У) – уточнение по цене



S101WIFI

Система удаленного мониторинга

ОПИСАНИЕ

Система удаленного доступа к оборудованию (Wifi) “DosiChemist” PRO WIFI.

	Артикул	Цена, руб. с НДС*
Система удаленного доступа к оборудованию (Wifi) "DosiChemist" PRO WIFI	S101WIFI	49 235,42(У)
Модуль для подключения системы удаленного доступа к оборудованию (Wifi) “DosiChemist” PRO WIFI к нескольким устройствам	S103FEWWIFI	13 158,91(У)
Переходник RS485 для оборудования “DosiChemist” PRO WIFI к нескольким устройствам	S102RS485	16 434,47(У)

*В
(У) – уточнение по цене



S103FEWWIFI

Блоки Control-1P и Control-2P

idrania



S51FN



S52FN

Инструкция S51FN

Инструкция S52FN

ОПИСАНИЕ

Блок “Control-1P” предназначен для управления насосом фильтровальной установки и его защиты от различного типа аварий (включая скачки напряжения в электросети), а также для управления системами подогрева воды плавательного бассейна в автоматическом режиме.

Блок “Control-2P” предназначен для управления двумя насосами фильтровальной установки и их защиты от различного типа аварий (включая скачки тока и напряжения в электросети), а также для управления системой нагрева воды плавательного бассейна в автоматическом режиме.

	Артикул	Параметры измерения	Объем бассейна	Вес	Габариты	Цена, руб. с НДС*
			л	кг	мм	
Блок управления насосом и нагревом воды “Control-1P”	S51FN	Температура, сила тока, напряжение	Любой	1	200x150x100	39 131,05(У)
Блок управления насосом и нагревом воды “Control-2P”	S52FN	Температура, сила тока, напряжение	Любой	1	200x150x100	50 672,02(У)

*В
(У) – уточнение по цене

Температурный датчик

idrania



S151DTFN

ОПИСАНИЕ

Датчик температурный для “Control-1P” и “Control-2P”.

	Артикул	Цена, руб. с НДС*
Датчик температурный для пультов “Control-1P” и “Control-2P”	S151DTFN	2 434,00(У)

*В
(У) – уточнение по цене

Управление системой долива

idrania



S60VF1

ОПИСАНИЕ

Пульт автоматического управления доливом ”TopUP-01” предназначен для управления системой долива, а также для контроля и поддержания необходимого уровня воды в плавательном бассейне в автоматическом режиме.
Обеспечивает защиту от неконтролируемого долива воды в бассейн.
Устройство является универсальным и используется как в скиммерных, так и в переливных типах бассейнов.

	Артикул	Габариты	Цена, руб. с НДС*
		мм	
Блок автоматического управления системой долива воды плавательного бассейна “TopUP-01” (без датчиков)	S60VF1	250x200x100	44 367,41(У)
Датчик уровня воды (скиммерный бассейн)	S61SKIM	-	1 643,45(У)
Комплект датчиков уровня воды 5шт (переливной бассейн)	S62OVERF	-	14 751,36(У)

*В
(У) – уточнение по цене

S61SKIM



S62OVERF

Инструкция S60VF1

Блок Attraction



S81A1



S82A4



S83IPZK

ОПИСАНИЕ

Блоки управления аттракционами “Attraction” применяются в плавательных бассейнах для управления подсветкой, противотоком, водопадом, а также любыми силовыми нагрузками как 220В, так и 380В.
Блоки предназначены для управления аттракционами плавательного бассейна, а также для визуального контроля (при условии подключения системы мониторинга) временных интервалов их работы, защиты аттракционов от сухого хода и перегруза и настройки продолжительности работы аттракционов.

	Артикул	Габариты	Цена, руб. с НДС*
		мм	
Блок на 1 кнопку (без пьезокнопки)	**S81A1**	150x100x100	22 387,72(У)
Блок на 4 кнопки (без пьезокнопок)	**S82A4**	250x200x100	41 587,72(У)
Пьезокнопка Д32 5В импульсная Н.О. кабель 1м подсветка красная	**S83IPZK**	100x50x100	7 571,19(У)

*В
(У) – уточнение по цене

Инструкция

Инструкция

Шкаф автоматизации

idrania





ГЛАВНЫЙ ЭКРАН/main
Настройка параметров и работа с системой осуществляется с помощью сенсорной Панели управления.



НАСТРОЙКИ pH/Rx/T
При нажатии на главном экране на соответствующий показатель параметра воды, осуществляется быстрый переход в настройки этого параметра.



СОСТОЯНИЕ/overview
Схематическое отображение работы системы водоподготовки.

Инструкция

ОПИСАНИЕ

Система автоматизации Idrania PRO является универсальным решением автоматизации водоподготовки частного бассейна объёмом до 300 м^3 с возможностью подключения оборудования любых производителей. Заменяет множество отдельных устройств автоматизации, обеспечивая централизованный контроль и управление всем технологическим оборудованием.

Автоматизация водоподготовки Idrania PRO является заменой традиционной автоматизации и позволяет отказаться от применения таких устройств как:

- панель управления циркуляционными насосами с датчиком потока;
- станция контроля pH/Rx с датчиками и насосами дозирования;
- панель управления уровнем воды в переливной ёмкости/скиммере с датчиками уровня;
- панель управления температурой с датчиком;
- силовой электрический щит.

К шкафу управления Idrania PRO подключается всё исполнительное оборудование водоподготовки, а функционал заменяемых панелей управления и станции дозирования реализован на программном уровне. Это позволяет существенно расширить возможности системы автоматизации и обеспечить логическую работу оборудования между собой.

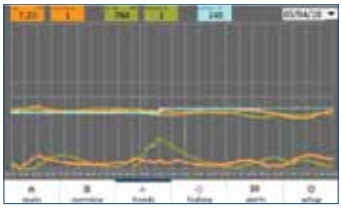
ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ IDRANIA PRO

	Артикул	Цена, руб. с НДС*
В комплект входит: - Сенсорный дисплей 7"; -Кнопка "Аварийный стоп" на дверце шкафа" - Управление двумя насосами фильтрации мощностью до 3,0 кВт (опционально: увеличение количества насосов до 8 шт. и увеличение мощности до 30 кВт, плавный пуск предусмотрен при мощности от 3 кВт); - Электропитание и управление УФ-обеззараживанием; - Электропитание станции контроля и дозирования pH, Cl; - Электропитание и управление обвязкой теплообменника (релейное регулирование температуры воды бассейна); - Электропитание и управление подсветкой бассейна 1x400 Вт (автоматическое включение по астрономическому времени и удаленным выключателем); - Датчик температуры Pt 100; - Защитная гильза сталь AISI-304 (аналог 08Х18Н10), для установки в трубу, позволяющая производить монтаж и замену датчиков температуры без нарушения герметизации системы. - Датчик потока; - Максимальная номинальная мощность шкафа в базовой версии, не более: 14,0 кВт (номинальный ток не более 25 А), опционально: 125 кВт (250А);	**69000-IP**	906 666,67

ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ IDRANIA PRO КОНФИГУРИРУЕМЫЙ

	Артикул	Цена, руб. с НДС*
В комплект входит: - Сенсорный дисплей 7"; - Кнопка "Аварийный стоп" на дверце шкафа" - Максимальная номинальная мощность шкафа в базовой версии, не более: 40 кВт, номинальный ток (не более) 70А, опционально 125 кВт (250 А) **Опции:** - Выбираются отдельно (доп. стоимость)	**69001-IP**	441 403,51

*Db



ТРЕНДЫ/trends
Графическое отображение параметров работы контура контроля водородного показателя и окислительно-восстановительного потенциала воды в течении суток.



СОБЫТИЯ/history
Протоколирование всех, происходящих в системе событий.
АВАРИИ/alerts
Перечень текущих аварийных ситуаций или ошибок в работе системы водоподготовки.



ПАРАМЕТРЫ/setup
В данном подменю производятся конфигурирование системы водоподготовки и настройки работы технологического оборудования.

Автоматизация водоподготовки Idrania обеспечивает:

1) **Для циркуляционных насосов:** электрическое подключение до 2-х насосов до 2,2 кВт (220В) каждый; настраиваемые интервалы работы в течение суток; автоматическая ротация в зависимости от выработки моторесурса; автоматический запуск резервного насоса при отказе рабочего; защита от «сухого хода».
2) **Для фильтра:** электрическое подключение 1-го автоматического вентиля “VRAC Basic” (коды 72433, 72434), автоматическая промывка по расписанию или ручной запуск.
3) **Для нагрева воды:** электрическое подключение насоса теплоносителя и электромагнитного клапана.
4) **Для дозирования химических реагентов:** измерение и поддержание значений водородного показателя и окислительно-восстановительного потенциала; пропорционально-интегрально-дифференцирующий регулятор дозирования; защита от дозирования хлора при превышении аварийного значения водородного показателя; защита от передозирования по времени.
5) **Для контроля уровня воды:** поддержание рабочего уровня воды в переливной ёмкости или скиммере; электрическое подключение клапана подпитки; защита по времени подпитки.
6) **Для мониторинга и удалённого доступа:** подключение по сети ETHERNET через стандартный разъём RJ45; интеграция в систему “Умный дом” по протоколу Modbus TCP.
7) **Для управления подсветкой:** электрическое подключение не более 4-х трансформаторов 220 В каждый, общей мощностью не более 800 Вт; подключение «сухого» контакта выключателя освещения.
8) **Для УФ:** электрическое подключение установки ультрафиолетового излучения до 1 кВт (220В).
9) **Для аттракционов:** электрическое подключение не более 2-х аттракционов до 2,2 кВт (220В) каждый.

Система автоматизации Idrania применима как при комплектации нового бассейна, так и для модернизации существующей системы водоподготовки.





ПОДОГРЕВ

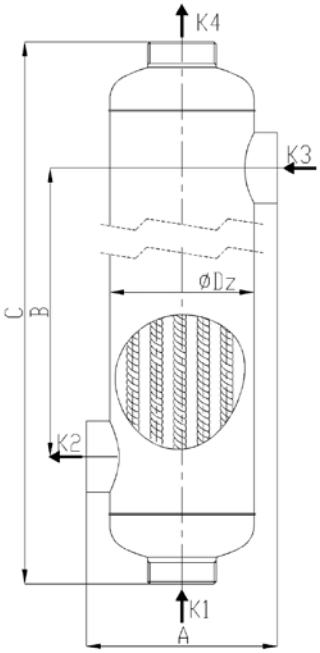
idrania

142 ТЕПЛООБМЕННИКИ

142 Теплообменник B

Теплообменник B





ОПИСАНИЕ

Теплообменники для бассейнов типа B - это кожухотрубные теплообменники, характеризующиеся высокой эффективностью теплообмена. Они являются идеальным решением для установок с интенсивным потоком, в первую очередь для систем бассейнов различных типов и размеров. Благодаря гофрированным трубам генерируется турбулентный поток, усиливающий теплообмен и улучшающий самоочистку теплообменника от отложений.
Компактный, сварной теплообменник типа B является чрезвычайно прочными и надежными.

Свойства:

- высокая скорость потока при низких потерях давления - нет необходимости в использовании байпасов
- гофрированные трубы интенсифицируют теплообмен и уменьшают образование отложений
- стойкость к агрессивным коррозионным веществам (напр., фтор, хлор)
- компактные размеры

Конструкция:

- гофрированные трубы диаметром 8 мм
- сварная конструкция исключает риск протечки
- нержавеющая сталь 316L / 1.4404

Тип	Размеры патрубков		Цена, евро с НДС*
	K1, K4	K2, K3	
B45	G¾"	G1"	553,85
B70	G¾"	G1½"	596,15
B130	G¾"	G1½"	628,85
B180	G1"	G1½"	861,54
B250	G1"	G1½"	901,92
B300	G1"	G1½"	959,62
B500	G1"	G2"	1 423,08
B1000	G2"	G2"	2 359,62

*Db
(У) – уточнение по цене

K1/K4: вход / выход теплоносителя – внутренняя резьба
K3/K2: вход / выход воды из бассейна – внутренняя резьба

Инструкция

ПОДОГРЕВ

МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Темп. на входе источника тепла	Темп. на входе воды из бассейна	B45	B70	B130	B180		B250		B300		B500		B1000		
°C	°C	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
40	20	6	10	10	16	20	22	25	25	35	44	50	75	75	125
50	20	10	16	18	26	32	36	42	43	55	70	80	110	120	200
60	20	14	22	26	36	44	50	59	61	75	96	110	145	165	275
70	20	18	28	34	46	56	64	76	79	95	122	140	180	210	350
80	20	22	34	42	56	68	78	93	97	115	148	170	215	255	425
90	20	26	40	50	66	80	92	110	115	135	174	200	250	300	500
		м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч
Вода в бассейне	Скорость потока	12	12	12	12	15	12	15	12	15	12	13	15	15	20
Источник тепла		3	3	3	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	10
		кПа	кПа	кПа	кПа	кПа	кПа	кПа	кПа	кПа	кПа	кПа	кПа	кПа	кПа
Вода в бассейне	Потеря давления	14	12	15	7	11	10	14	12	18	19	22	7	7	12
Источник тепла		2	3	4	2	3	3	5	4	6	5	7	2	3	9
Объем бассейна [м³]		до 15	15-25	25-40	40-55		55-75		75-90		90-160		140-280		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Площадь теплообмена	Объем со стороны трубок	Объем со стороны кожуха	Масса	Размеры			
					A	B	C	ØDz
	м²	л	л	кг	мм	мм	мм	мм
B45	0,11	0,52	0,48	2,10	122,0	75,0	289,5	80,0
B70	0,18	0,64	0,84	3,00	122,0	175,0	389,5	80,0
B130	0,23	0,70	0,98	3,30	122,0	225,0	439,5	80,0
B180	0,38	1,21	1,38	4,60	143,6	193,0	379,0	101,6
B250	0,55	1,48	1,99	5,80	143,6	323,0	509,0	101,6
B300	0,73	1,76	2,58	7,30	143,6	451,0	637,0	101,6
B500	1,37	2,76	4,81	12,40	143,6	884,0	1103,0	101,6
B1000	1,97	4,55	7,78	23,50	190,0	680,0	943,0	139,7

ЗАМЕТКИ ПО РАЗДЕЛУ:





ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ БАССЕЙНОВ

ASTRALPOOL idrania

146 Щетки и насадки
148 Ручки
149 Сачки
151 Дозаторы
152 Термометры
153 Шланги
153 Аксессуары

Ручные очистители являются обязательным аксессуаром для комплексного ухода за бассейном.
Щетки предназначены для эффективной очистки и удаления загрязнений со дна, стен, углов и линии воды бассейна, а также:
- Тщательного очищения облицовки бассейна без повреждений;
- Предотвращения роста бактерий и других организмов;
- Облегчения очистки трудных загрязнений благодаря устойчивым и долговечным щетинкам.
Щетки изготовлены из ABS-пластика и полипропилена.



Щетка изогнутая для стен

idrania

ОПИСАНИЕ

Изогнутая щетка предназначена для очистки стен бассейна. Имеет крепление с помощью зажима.

	Артикул	Размеры			Вес брутто	Вес нетто	Цена, евро с НДС*
		см			кг	кг	
Изогнутая щетка с щетиной из полипропилена, 350 мм	**74351**	58	38	16	2,3	1,9	5,75

*Db



Щетка изогнутая для стен и дна

idrania

ОПИСАНИЕ

Изогнутая щетка предназначена для очистки стен и дна бассейна. Имеет крепление с помощью зажима.

	Артикул	Размеры			Вес брутто	Вес нетто	Цена, евро с НДС*
		см			кг	кг	
Изогнутая щетка с щетиной из полипропилена, 450 мм	**74352**	49	26	30	2,7	3,2	7,40

*Db



36618



36619



40997

Щетки Shark треугольная и гибкая

ASTRALPOOL

ОПИСАНИЕ

Гибкая и треугольная щетки серии “Shark” используются для чистки дна бассейна. Крепление при помощи гайки-барашка или зажима. Щетки “Shark” подходят только к телескопическим ручкам “Shark”.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Гибкая щетка	**36618**	6	9.9	0.04	74,62
Треугольная щетка	**36619**	4	5.2	0.04	29,28
Овальная щетка	**40997**	5	6.4	0.04	42,25

*A



36615



36617

Щетки Shark изогнутая и угловая

ASTRALPOOL

ОПИСАНИЕ

Щетки серии “Shark” с креплением при помощи гайки-барашка или зажима. Изогнутая щетка применяется для чистки дна бассейна. Всасывающая угловая щетка используется для очистки углов бассейна. Щетки “Shark” подходят только к телескопическим ручкам “Shark”.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Изогнутая щетка	**36615**	10	3.7	0.04	21,39
Угловая щетка	**36617**	12	2.4	0.04	17,19

*A

Щетка-скребок

idrania



ОПИСАНИЕ

Щетка-скребок с удобной ручкой очищает линию воды от грязевого налета. Ворс средней жесткости позволяет эффективно очищать поверхность, не оставляя каких-либо деформаций и следов.

	Артикул	Размеры			Вес брутто	Вес нетто	Цена, евро с НДС*
		см			кг	кг	
Щетка-скребок с ворсом средней жесткости	**74363**	51	35,5	22	3,3	2,8	3,67

*Db

Насадки предназначены для уборки листьев и любого другого мусора в бассейне.
Насадки подсоединяются шлангом через специальный элемент, входящий в комплект к скиммеру или фильтрующему насосу.
Способ применения насадки: прижать щетку к поверхности и грязь затянется фильтрующим насосом.
Телескопическая ручка приобретается отдельно

Насадка вакуумная для шланга

idrania



ОПИСАНИЕ

Дугообразная вакуумная насадка имеет крепление с помощью зажима. Предназначена для очистки дна.

	Артикул	Размеры			Вес брутто	Вес нетто	Цена, евро с НДС*
		см			кг	кг	
Вакумная насадка, ручка с зажимом EZ	**74359**	35	28	30	2,3	2	9,44

*Db

Насадка вакуумная для шланга

idrania



ОПИСАНИЕ

Гибкая вакуумная насадка с боковыми щетками имеет шарнирное соединение. Предназначена для очистки дна.

	Артикул	Размеры			Вес брутто	Вес нетто	Цена, евро с НДС*
		см			кг	кг	
Вакумная насадка 14 дюймов (35 см) с боковыми щетинами, шарниром и ручкой с зажимом EZ	**40018**	41	37	28	6,2	5,7	24,54

*Db

Телескопические ручки необходимы для очистки бассейна в комплекте с щетками, насадками и сачками.
Изделия выполнены из алюминия, благодаря которому обладают высокой прочностью и имеют небольшой вес.
Материал устойчив к воздействию влаги.
Удобная телескопическая система рукоятки легко складывается и удлиняется.
При хранении в сложенном виде занимает минимум места.



Телескопическая ручка

idrania

ОПИСАНИЕ

Телескопическая ручка изготовлена из алюминия. Имеет крепление при помощи зажима.

	Артикул	Размеры			Вес брутто	Вес нетто	Цена, евро с НДС*
		см			кг	кг	
1.2-2.4 м.	**74367**	138	16	13	7,5	7,2	18,57
1.8-3.6 м.	**74369**	200	16	13	8,7	7,7	25,66
2.4-4.8 м.	**74365**	256	16	13	11,5	10,5	30,93

*Db



38422 - 38423

Телескопическая ручка Shark

ASTRALPOOL

ОПИСАНИЕ

Телескопическая ручка серии “Shark” изготовлена из алюминия. Имеет крепление при помощи гайки-барашка или зажима.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
1.8 - 3.6 м.	**38422**	10	11.7	0.05	79,58
2.4 - 4.8 м.	**38423**	10	14.4	0.06	105,63

*A

Сачки используются для сбора листьев и другого мусора со дна и поверхности бассейна.
Повышенная прочность оборудования обеспечивается за счет сварной конструкции.



Сачок для работы на поверхности бассейна, крепление зажим

idrania

ОПИСАНИЕ

Сачок с нейлоновой сеткой плоской формы подходит для очистки поверхности бассейна. Имеет крепление с помощью зажима.

	Артикул	Размеры			Вес брутто	Вес нетто	Цена, евро с НДС*
		см			кг	кг	
Для работы на поверхности	74354	49,5	31	33	3	2,4	7,18

*Db



Сачок для очистки поверхности и дна бассейна

idrania

ОПИСАНИЕ

Сачок с нейлоновой сеткой предназначен для сбора загрязнений и мусора с поверхности воды и дна бассейна. Имеет крепление с помощью зажима.

	Артикул	Размеры			Вес брутто	Вес нетто	Цена, евро с НДС*
		см			кг	кг	
Для очистки поверхности и дна	74355	50	30	35,5	3,5	3,1	9,50

*Db



Сачок для очистки поверхности и дна бассейна idrania

ОПИСАНИЕ

Сачок с глубокой сеткой и каркасом из алюминия предназначен для очистки поверхности и дна бассейна. Имеет крепление с помощью зажима.

	Артикул	Размеры			Вес брутто	Вес нетто	Цена, евро с НДС*
		см			кг	кг	
Для очистки поверхности и дна	**74356**	54	38	28,5	4	3,5	13,65

*Db



Сачок для очистки поверхности бассейна idrania

ОПИСАНИЕ

Сачок с глубокой сеткой изготовлен из алюминия. Сачок предназначен для сбора загрязнений и мусора с поверхности воды бассейна. Имеет крепление с помощью зажима.

	Артикул	Размеры			Вес брутто	Вес нетто	Цена, евро с НДС*
		см			кг	кг	
Для работы на поверхности	**74357**	46	43	31	4,8	4,2	14,71

*Db



36613

36614

Сачок Shark, крепление гайка-барашек или зажим ASTRALPOOL

ОПИСАНИЕ

Сачки “Shark”применяются для работы на поверхности и дне бассейна (в зависимости от модели).
Крепление при помощи гайки-барашка или зажима.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Для работы на поверхности	**36613**	15	6.2	0.14	19,32
Для очистки дна	**36614**	15	6.5	0.14	26,96

*A

Дозаторы применяются для регулирования использования химических реагентов при дезинфекции воды в бассейне.
На дне поплавка имеются отверстия, которые регулируют количество пропускаемого химического вещества в воду.

Дозатор плавающий для 1 таблетки

idrania



ОПИСАНИЕ

Плавающий дозатор для 1 таблетки имеет небольшой размер. Таблетки в комплект не входят.

Описание	Артикул	Размеры			Вес брутто	Вес нетто	Цена, евро с НДС*
		см			кг	кг	
Вмещает 1 таблетку	**74361**	41	32	29	2,8	2	3,51

*Db

Дозатор плавающий для 3 таблеток

idrania



ОПИСАНИЕ

Плавающий дозатор для 3 таблеток. Таблетки в комплект не входят.

Описание	Артикул	Размеры			Вес брутто	Вес нетто	Цена, евро с НДС*
		см			кг	кг	
Вмещает 3 таблетки	**38630**	45	31	37	3,4	2,8	7,03

*Db

Дозатор Shark для 5 таблеток

ASTRALPOOL



ОПИСАНИЕ

Эргономичная крышка обеспечивает лёгкую дозировку химических веществ для бассейна. Вмещает 5 таблеток по 200 г.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Вмещает 5 таблеток по 200 г.	**36620**	12	6.6	0.14	17,06

*A



Термометр Shark плавающий

ОПИСАНИЕ

Термометр плавающий цилиндрический “Shark”.
Шкалы Цельсия и Фаренгейта.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
*B	**20594**	20	2.1	0.032	14,00



Термометр Shark погружной

ОПИСАНИЕ

Термометр погружной цилиндрический Shark. Шкалы Цельсия и Фаренгейта.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
*B	**36622**	10	2.8	0.04	59,44



Шланг всасывающий

ОПИСАНИЕ

Прозрачный синий шланг из полиэтилена, не секционный.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Ø 38 мм (1½”)	**01372**	30 m	8.0	0.108	364,40
Ø 50 мм (2”)	**01373**	30 m	14.0	0.192	546,43

*A



Шланг всасывающий

ОПИСАНИЕ

Из синего пластика. Включает в себя соединительные манжеты.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Ø 38 мм (1½”)					
10 м	**01377**	1	3.0	0.192	65,19
8 м	**01378**	1	3.0	0.192	55,74

*A



Шланговые манжеты

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Изготовлены из гибкого синего ПВХ. Для шланга Ø 38 мм (01372)	**01385**	12	2.0	0.003	4,97
Изготовлены из гибкого белого ПВХ. Для шланга Ø 38 мм (01374-01375 01376-01377-01378)	**01387**	12	2.0	0.030	4,34

*A



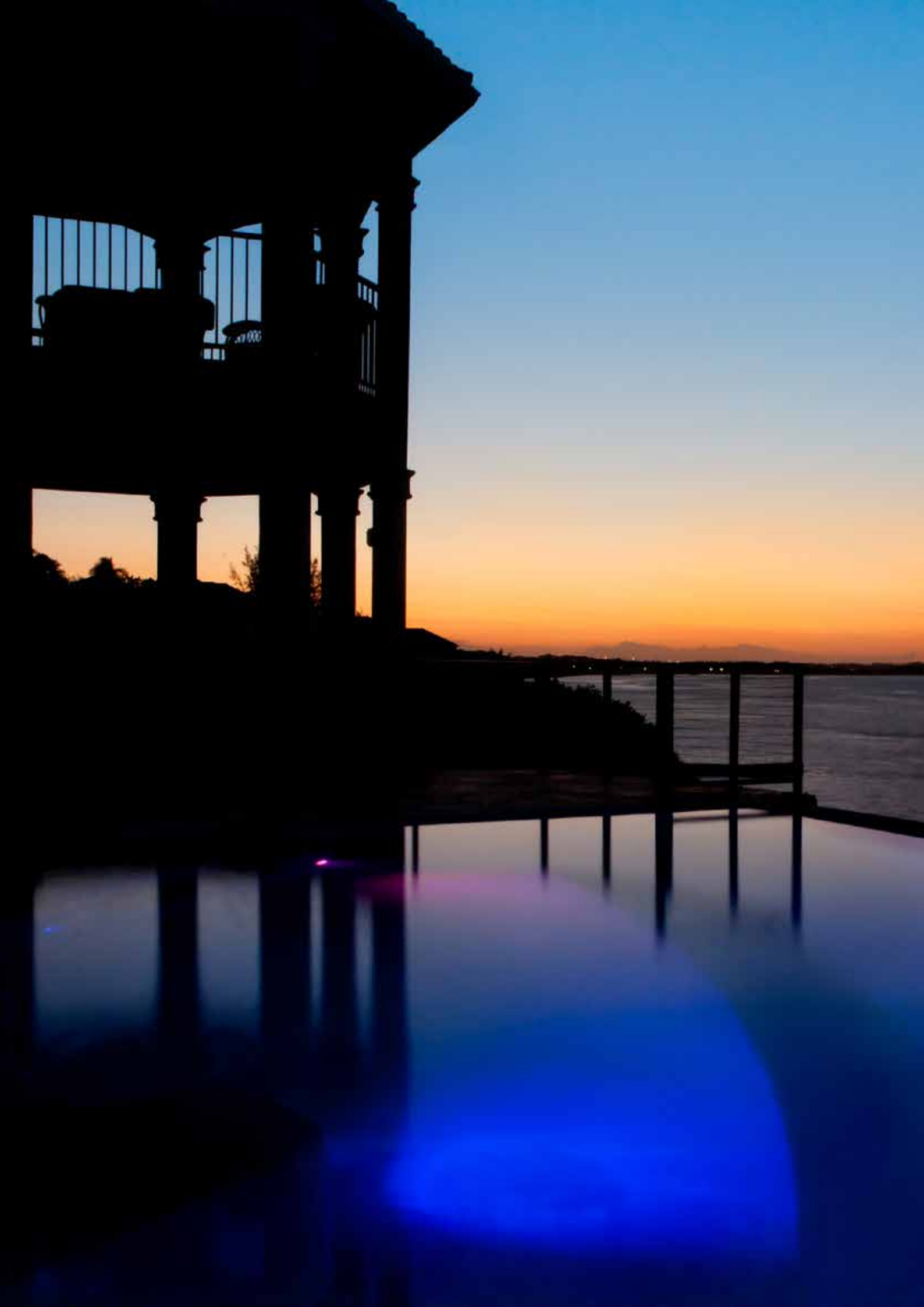
Фитинг шланговый

ОПИСАНИЕ

Из белого ABS-пластика. Для шланга диаметром 38 мм, наружная резьба 1 1/2”.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Для шланга Ø 38 мм, наружная резьба 1½”	**01393**	12	1.0	0.006	4,53

*A





ОСВЕЩЕНИЕ

156 СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

156 Светильники LumiPlus Essential:

157 Светильники Standard PAR56

158 Светильники Flat

159 Светильники Rapid

160 Светильники Mini

161 Светильники Available и Flat

163 Светильники Inox Led

164 Светильник LumiPlus Mini V3

165 СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ

167 НИШИ

168 ТРАНСФОРМАТОРЫ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

171 СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

173 СИСТЕМЫ ПОДБОРА СВЕТИЛЬНИКОВ

173 Система светильника LumiPlus Essential

174 Система светильника LumiPlus Mini V3



LUMIPLUS ESSENTIAL

КЛАССИЧЕСКИЙ СВЕТИЛЬНИК, ОБНОВЛЕННЫЙ ДО СОВРЕМЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ

Переход на светодиоды без сложностей

Нет необходимости проводить манипуляции с электрической панелью, поскольку светильники/лампы серии Essential совместимы с такими же трансформаторами, что и галогенные лампы. Управление RGB осуществляется через пульт дистанционного управления.

Надежная обновленная классика

Разумный выбор, обусловленный конкурентной ценой, а также наличием тех же принципов (относительно внешнего вида и монтажа), что и у галогенных изделий, но теперь со светодиодными технологиями. Они превосходно сочетается с существующими конструкциями, что идеально для модернизации. Питание 12 В перем. тока.

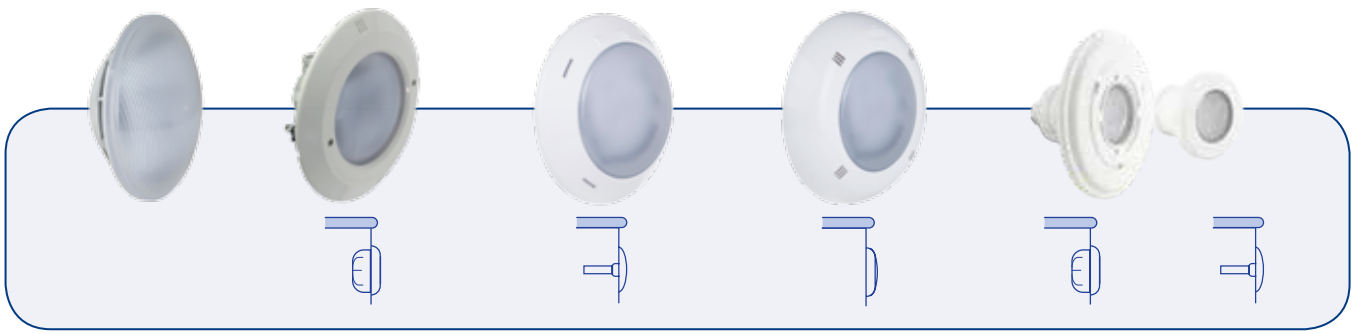
Обеспечьте эффективную подсветку своему бассейну

Наслаждайтесь потрясающей иллюминацией по низкой цене и спокойствием от того, что приобрели светильники AstralPool:

- **Сделано в ЕС:** Самое современное производственное предприятие.
- **Техническое ноу-хау:** • +14 лет опыта проектирования, разработки и изготовления подводных изделий, теперь с обновлением с помощью светодиодных технологий.
- **Контроль качества:** Каждое устройства проходит предварительные испытания перед одобрением, чтобы подтвердить водонепроницаемость класса IP68 и гарантировать герметичность изделия и его световые эксплуатационные характеристики.

Модельный ряд

ЛАМПА PAR56 | **СВЕТИЛЬНИК STANDARD PAR56** | **СВЕТИЛЬНИК RAPID** | **СВЕТИЛЬНИК FLAT** | **СВЕТИЛЬНИК MINI**



LumiPlus Essential

Светильник Standard PAR56

Как заменить светильник PAR56.


Без ниши


С нишей



ОПИСАНИЕ

Светодиодные светильники Essential Standard PAR56 представлены в двух решениях:
1) Без ниши Ø230 мм в комплекте;
2) С нишей Ø230 мм в комплекте.
Светильники Standard PAR56 применяются при строительстве бассейнов до заливки бетона, так как ниша должна быть заложена в бетонную стенку бассейна.
Светильники Standard PAR56 доступны с белой, теплой белой, RGB лампой.
Для правильного освещения бассейна рекомендуется устанавливать по одному светильнику Standard PAR56 с белым светом на каждые 20 м² водной поверхности, RGB – на каждые 15 м² водной поверхности.
Эта рекомендация относится к бассейнам в светлых тонах. Для бассейнов темных цветов или из нержавеющей стали рекомендуется использовать большее количество светильников для той же площади поверхности.
Для равномерного распределения светового потока рекомендуется устанавливать не менее 2-х светильников Standard PAR56 в одном бассейне. Минимальная площадь бассейна для установки светильников Standard PAR56 с белым светом должна составлять – 40 м², RGB - 30 м². При меньших размерах следует рассмотреть светильники с меньшей рекомендуемой площадью освещения.
Светильники Standard PAR56 подходят для установки в ниши Standard.
Внимание: светильник всегда должен быть погружен в воду.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Белый – теплый белый – RGB

	Цвет свечения		Ниша в комплекте	Артикул	ПДУ в комплекте	Тип управления	Потребление	Световой поток	Рекомендуемая площадь на 1 светильник	Возможность замены лампы	Цена, евро с НДС*
 Без ниши	Белый		нет	70870	нет	-	14,5 Вт (20 ВА)	1 485 лм	20м²	да	259,55
			да (под бетон)	66828							278,86
			да (для пленочных/ стекловолокна)	70870							259,55
	Теплый белый		нет	70870WW	нет	-	14,5 Вт (20 ВА)	1 485 лм	20м²	да	по запросу
			да (под бетон)	66828WW							по запросу
			да (под стеклопла- стик)	70528WW							по запросу
 С нишей	RGB		нет	75435**	нет	Кнопка 32458 или расширитель диапазона LumiPlus 64633 + ПДУ RC1100 75773.	22 Вт (29 ВА)	1 100 лм	20м²	да	301,08
			да (под бетон)	75437**							320,69
			да (для пленочных/ стекловолокна)	75440**							380,58

*A
**Не совместим с ПДУ RC1100 без расширителя диапазона LumiPlus.

Белый – теплый белый – RGB

	Цвет свечения		Ниша в комплекте	Артикул	ПДУ в комплекте	Тип управления	Потребление	Световой поток	Рекомендуемая площадь на 1 светильник	Возможность замены лампы	Цена, евро с НДС*
 Без ниши	RGB		нет	75777	да	ПДУ RC1100	22 Вт (29 ВА)	1 100 лм	15м²	да	562,43
				75778	нет						444,57
			да (под бетон)	75781	да	ПДУ RC1100	22 Вт (29 ВА)	1 100 лм	15м²	да	604,70
				75782	нет						486,40
 С нишей			да (для пленоч- ных/стеклово- локна)	75784	да	ПДУ RC1100	22 Вт (29 ВА)	1 100 лм	15м²	да	657,76
				75785	нет						539,47

*A

Руководство по монтажу для Standard PAR56

ТИП МОНТАЖА	ТИП СВЕТИЛЬНИКА	ТИП БАССЕЙНА						
		БЕТОН	БЕТОН + ЛАЙНЕР		СТЕКЛОВОЛОКНО		ПАНЕЛИ	
			с вставками	без вставок	с вставками	без вставок	с вставками	без вставок
	Светильник Standard PAR56	 00349	 00364	 17805/28887	 00364	 72261/28887	 23671	 23670

Как заменить светильник Flat.

СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ LUMIPLUS

LumiPlus Essential

Светильник Flat

ASTRALPOOL





ОПИСАНИЕ

Светильники Essential Flat применяются при возведении готовых бассейнов, куда уже невозможно встроить нишу, но возможно сделать отверстие в стене для кабеля.
Светильники крепятся на стену с помощью пластмассовой крестовины, входящей в комплект. Для светильников Flat установка ниш не требуется.
Для правильного освещения бассейна рекомендуется устанавливать по одному светильнику Flat с белым светом на каждые 20 м² водной поверхности, RGB – на каждые 15 м² водной поверхности.
Эта рекомендация относится к бассейнам в светлых тонах. Для бассейнов темных цветов или из нержавеющей стали рекомендуется использовать большее количество светильников для той же площади поверхности.
Можно выбрать светильник Flat с белой, теплой белой, RGB лампой.
Внимание: светильник всегда должен быть погружен в воду.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Белый – теплый белый – RGB

	Цвет свечения		Крестовина в комплекте	Артикул	ПДУ в комплекте	Тип управления	Потребление	Световой поток	Рекомендуемая площадь на 1 светильник	Возможность замены лампы	Цена, евро с НДС*
	Белый		да	75821	нет	-	14,5 Вт (20 ВА)	1 485 лм	20м²	нет	267,44
	Теплый белый		да	75821WW	нет	-	14,5 Вт (20 ВА)	1 485 лм	20м²	нет	по запросу
	RGB		да	75824**	нет	Кнопка 32458 или расширитель диапазона LumiPlus 64633 + ПДУ RC1100 75773.	22 Вт (29 ВА)	1 100 лм	15м²	нет	309,27

*A
**Не совместим с ПДУ RC1100 без расширителя диапазона LumiPlus.

RGB с пультом дистанционного управления RC 1100

	Цвет свечения		Крестовина в комплекте	Артикул	ПДУ в комплекте	Тип управления	Потребление	Световой поток	Рекомендуемая площадь на 1 светильник	Возможность замены лампы	Цена, евро с НДС*
	RGB		да	75825	да	ПДУ RC1100	22 Вт (29 ВА)	1 100 лм	15м²	нет	548,84
				75826	нет	ПДУ RC1100	22 Вт (29 ВА)	1 100 лм	15м²	нет	395,60

Руководство по монтажу для Flat

ТИП МОНТАЖА	ТИП СВЕТИЛЬНИКА	ТИП БАССЕЙНА						
		БЕТОН	БЕТОН + ЛАЙНЕР		СТЕКЛОВОЛОКНО		ПАНЕЛИ	
			с вставками	без вставок	с вставками	без вставок	с вставками	без вставок
	Светильник Flat	Приспособления для монтажа входят в комплект светильника					-	-

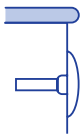
LumiPlus Essential

ASTRALPOOL

Светильники Rapid


Без втулки


Втулка в комплекте



ОПИСАНИЕ

Уникальность светильников Essential Rapid заключается в простой установке в бассейне с помощью резьбового соединения 1"1/2.
Линейка светильников Essential Rapid представлена в трех вариациях: для бетонных бассейнов (втулка не входит в комплект); для пленочных бассейнов/бассейнов из стекловолокна (втулка не входит в комплект), для пленочных бассейнов/бассейнов из стекловолокна с втулкой и кабельным вводом для трубы Ø 50 мм.
Благодаря плоской передней части светильников Rapid обеспечивается единство конструкции с бассейном.
Для правильного освещения бассейна рекомендуется устанавливать по одному светильнику Rapid с белым светом на каждые 20 м² водной поверхности, RGB – на каждые 15 м² водной поверхности.
Эта рекомендация относится к бассейнам в светлых тонах. Для бассейнов темных цветов или из нержавеющей стали рекомендуется использовать большее количество светильников для той же площади поверхности.
Светильники устанавливаются во втулку. Можно выбрать светильник с белой, теплой белой, RGB лампой.
Внимание: светильник всегда должен быть погружен в воду.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Белый – теплый белый – RGB

	Цвет свечения		Втулка в комплекте	Артикул	ПДУ в комплекте	Тип управления	Потребление	Световой поток	Рекомендуемая площадь на 1 светильник	Возможность замены лампы	Цена, евро с НДС*
 Без втулки	Белый		нет (для бетонных бассейнов)	62327	нет	-	14,5 Вт (20 ВА)	1 485 лм	20м²	нет	248,47
			нет (для пленочных/ стекловолокна)	64339							257,66
			да (для пленочных/ стекловолокна) + кабельный ввод для трубы Ø 50 мм	65314							по запросу
 Втулка в комплекте	Теплый белый		нет (для бетонных бассейнов)	62327WW	нет	-	14,5 Вт (20 ВА)	1 485 лм	20м²	нет	по запросу
			нет (для пленочных/ стекловолокна)	64339WW							по запросу
			да (для пленочных/ стекловолокна) + кабельный ввод для трубы Ø 50 мм	65314WW							по запросу
	RGB		нет (для бетонных бассейнов)	62328**	нет	Кнопка 32458 или расширитель диапазона LumiPlus 64633 + ПДУ RC1100 75773.	22 Вт (29 ВА)	1 100 лм	20м²	нет	294,50
			нет (для пленочных/ стекловолокна)	64340**							332,48

*A
**Не совместим с ПДУ RC1100 без расширителя диапазона LumiPlus.

RGB с пультом дистанционного управления RC 1100

	Цвет свечения		Втулка в комплекте	Артикул	ПДУ в комплекте	Тип управления	Потребление	Световой поток	Рекомендуемая площадь на 1 светильник	Возможность замены лампы	Цена, евро с НДС*
 Без втулки	RGB		нет (для бетонных бассейнов)	62393	да	ПДУ RC1100	22 Вт (29 ВА)	1 100 лм	15м²	нет	496,98
				64561	нет						368,11
			нет (для пленочных/ стекловолокна)	65307	да	ПДУ RC1100	22 Вт (29 ВА)	1 100 лм	15м²	нет	463,21
				64341	нет						377,34
 Втулка в комплекте			да (для пленочных/ стекловолокна) + кабельный ввод для трубы Ø 50 мм	65315	да	ПДУ RC1100	22 Вт (29 ВА)	1 100 лм	15м²	нет	по запросу

Руководство по монтажу для Rapid

ТИП МОНТАЖА	ТИП СВЕТИЛЬНИКА	ТИП БАССЕЙНА						
		БЕТОН	БЕТОН + ЛАЙНЕР		СТЕКЛОВОЛОКНО		ПАНЕЛИ	
			с вставками	без вставок	с вставками	без вставок	с вставками	без вставок
	Светильник Rapid	 35418	 59983  17382	 06544		 74179	 00332	 27084

СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ LUMIPLUS

LumiPlus Essential

ASTRALPOOL

Светильник Mini





Для установки в нишу





Для закладных труб

ОПИСАНИЕ

Светодиодные светильники Essential Mini устанавливаются в закладную трубу артикул 15661 (не входит в комплект) или в нишу (не входит в комплект) в зависимости от модели.
Для правильного освещения бассейна рекомендуется устанавливать по одному светильнику Essential Mini с белым светом на каждые 5 м2 водной поверхности, RGB – на каждые 3 м2 водной поверхности.
Эта рекомендация относится к бассейнам в светлых тонах. Для бассейнов темных цветов или из нержавеющей стали рекомендуется использовать большее количество светильников для той же площади поверхности.
Можно выбрать светильник Mini с белой, теплой белой, RGB лампой.
Для светильников Mini с RGB лампой существует два типа управления: либо с помощью кнопки LumiPlus RGB ECO (артикул 32458), либо с помощью расширителя диапазона LumiPlus (артикул 64633) + ПДУ RC1100 (артикул 75773). При этом светильник Mini с RGB лампой не совместим с ПДУ RC1100 (артикул 75773) без расширителя диапазона LumiPlus (артикул 64633).
Внимание: светильник всегда должен быть погружен в воду.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Светильник Mini для установки в нишу

	Цвет свечения		Ниша в комплекте	Артикул	ПДУ в комплекте	Тип управления	Потребление	Световой поток	Рекомендуемая площадь на 1 светильник	Возможность замены лампы	Цена, евро с НДС*
	Белый	○	нет	76680	нет	-	4 Вт (6 ВА)	315 лм	5м²	нет	по запросу
	Теплый белый	●	нет	76680WW	нет	-	4 Вт (6 ВА)	315 лм	5м²	нет	по запросу
	RGB	●	нет	76682**	нет	Кнопка 32458 или расширитель диапазона LumiPlus 64633 + ПДУ RC1100 75773.	4 Вт (6 ВА)	186 лм	3м²	нет	по запросу

*A
**Не совместим с ПДУ RC1100 без расширителя диапазона LumiPlus.

Светильник Mini для закладных труб

	Цвет свечения		Ниша в комплекте	Артикул	ПДУ в комплекте	Тип управления	Потребление	Световой поток	Рекомендуемая площадь на 1 светильник	Возможность замены лампы	Цена, евро с НДС*
	Белый	○	нет	76681	нет	-	4 Вт (6 ВА)	315 лм	5м²	нет	по запросу
	Теплый белый	●	нет	76681WW	нет	-	4 Вт (6 ВА)	315 лм	5м²	нет	по запросу
	RGB	●	нет	76683**	нет	Кнопка 32458 или расширитель диапазона LumiPlus 64633 + ПДУ RC1100 75773.	4 Вт (6 ВА)	186 лм	3м²	нет	по запросу

*A
**Не совместим с ПДУ RC1100 без расширителя диапазона LumiPlus.

Руководство по монтажу для Mini

ТИП МОНТАЖА	ТИП СВЕТИЛЬНИКА	ТИП БАССЕЙНА					
		БЕТОН	БЕТОН + ЛАЙНЕР		СТЕКЛОВОЛОКНО		ПАНЕЛИ	
			с вставками	без вставок	с вставками	без вставок	с вставками	без вставок
	Светильник Mini для установки в нишу	 06967	 00369	-	 00369	-	 49828	-
	Светильник Mini для стеновых проходов	 15661	-	-	-	-	-	-

Светильники Flat и Available



Светильники PAR56

ОПИСАНИЕ

Лампа PAR56 имеет более высокую энергоэффективность по сравнению с традиционными галогенными лампами PAR56 мощностью 300 Вт. Лампа всегда должна быть полностью погружена в воду. Лампы PAR56 можно напрямую дооснастить галогенными лампами/ светильниками мощностью 300 Вт.

Срок службы 25000 часов.

RGB-лампа управляется с помощью прилагаемого пульта дистанционного управления с радиусом действия 2 м и может управлять 2 лампами. Белая лампа не включает пульт дистанционного управления.

Для правильного освещения бассейна целесообразно устанавливать светильники из этой серии через каждые 15 м^2 водной поверхности.

Примечание: эта рекомендация относится к бассейнам, выполненным в светлых тонах, и светильникам с белым светом. Если речь идет о RGB светильниках, то их следует установить больше. В темных бассейнах также рекомендуется использовать больше светильников для той же площади поверхности.

Для завершения установки светильников “Available” (PAR56) требуется ниша.

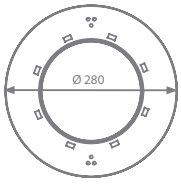
Светильники “Flat” для установки в чаше (на стене) бетонных и полиэстеровых бассейнов поставляется с аксессуарами. Для установки в панельных бассейнах необходим комплект запчастей 24765-0500.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Светильники Flat

	Описание	Цвет свечения		Код	Потребление	Световой поток	Цена, евро с НДС*
	Светильники Flat	Белый	E	74941	11,5 Вт (18 ВА)	1 300 лм	**211,08**
		RGB	G	71744 Работает с дистанционным управлением, код 75828 (входит в комплект).	15 Вт (23 ВА)	900 лм	**284,72**
				75830 Работает с дистанционным управлением, код 75828 (не входит в комплект).			**по запросу**

Необходимо подключить к защитному трансформатору 12 В перем. тока. Кабель 2,5 м. Защита IPX8.
*Db





Запчасти 71741

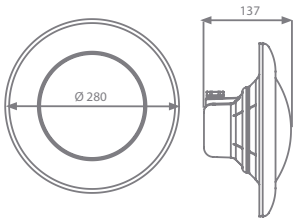
Запчасти 71744

Светильники Available (PAR56)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Светильник “Available” (PAR56)

	Описание	Цвет свечения		Декоративный элемент	Код	Потребление	Световой поток	Цена, евро с НДС*
	Светильники PAR56	Белый	E	Белый	74940	11,5 Вт (18 ВА)	1 300 лм	147,38
				Бежевый	74940CL090			159,16
				Светло-серый	74940CL129			214,04
				Антрацитовый серый	74940CL144			214,04
Необходимо подключить к защитному трансформатору 12 В перем. тока. Кабель 2,5 м. Защита IPX8.								
	Светильники PAR56	RGB	G	Белый	71742	15 Вт (23 ВА)	900 лм	270,54
				Бежевый	71742CL090			292,18
				Светло-серый	71742CL129			292,18
				Антрацитовый серый	71742CL144			292,18
			Работает с дистанционным управлением, код 75828 (входит в комплект).					
Необходимо подключить к защитному трансформатору 12 В перем. тока. Кабель 2,5 м. Защита IPX8.								
	Светильники PAR56	RGB	G	Белый	75829	15 Вт (23 ВА)	900 лм	232,32
				Бежевый	75829CL090			250,91
				Светло-серый	75829CL129			250,91
				Антрацитовый серый	75829CL144			250,91
			Работает с дистанционным управлением, код 75828 (не входит в комплект).					
Необходимо подключить к защитному трансформатору 12 В перем. тока. Кабель 2,5 м. Защита IPX8. *Db								



Запчасти 71742

Руководство по нишам Aquasphere

ТИП МОНТАЖА	ТИП СВЕТИЛЬНИКА	ТИП БАССЕЙНА						
		БЕТОН	БЕТОН + ЛАЙНЕР		СТЕКЛОВОЛОКНО		ПАНЕЛИ	
			с вставками	без вставок	с вставками	без вставок	с вставками	без вставок
	Светильник PAR56	 00349	 00364	 17805/28887	 00364	 72261/28887	 23671	 23670
	Светильник Flat	Приспособления для монтажа входят в комплект светильника					71234 Переходник для пленочных бассейнов	

Пульт дистанционного управления Aquasphere RGB



	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес в кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Пульт дистанционного управления	75828	1	-	-	по запросу

*Db

СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Светильник Inox Led

с закладной



ОПИСАНИЕ

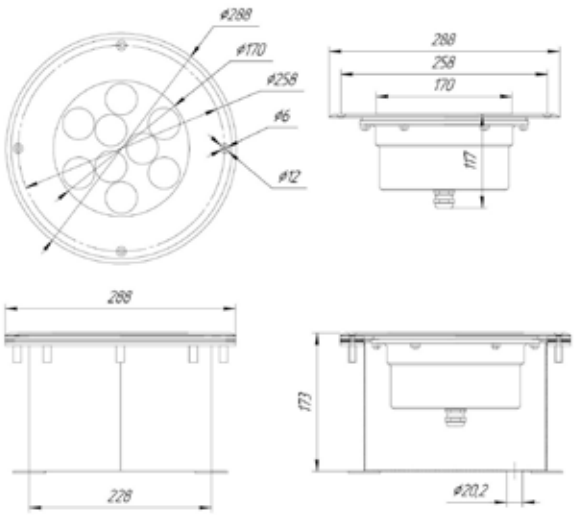
Светодиодный светильник Inox Led с закладной обеспечивает превосходное освещение бассейнов, фонтанов и SPA.
Светильник производится из нержавеющей стали AISI304, имеет стекло с высоким светопропусканием, а также включает силиконовое уплотнительное кольцо.
Характеристики:
- Размер светильника - 173*288 мм.
- Угол свечения - 120°.
- Длинна кабеля - 1,5 м.
- Срок службы - 50 000 часов.

Стандарт водоустойчивости IP68.
Светильник легко устанавливается и обслуживается.
Внимание: при эксплуатации изделия необходимо соблюдать условия, прописанные в технических паспортах.

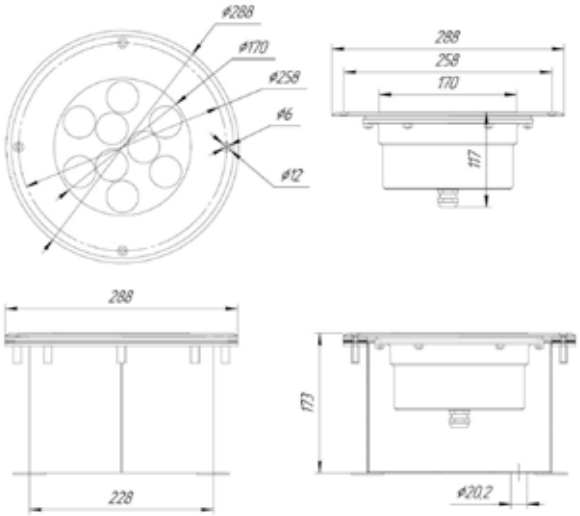
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световые решения	Тип бассейна	Лицевая панель	Артикул	Мощность	Потребление	Количество светодиодов	Цена руб. с НДС*
RGBW	Бетонный	Нержавеющая сталь AISI-304	SS.07.01	24 Вт	12 В	24*1 Вт	42 235,00
RGBW	Пленочный		SS.07.02				47 205,00
Холодный белый	Бетонный		SS.08.01	24 Вт		24*1 Вт	42 235,00
Холодный белый	Пленочный		SS.08.02				47 205,00

*Db



SS.07.01 / SS.07.02



SS.08.01 / SS.08.02

СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ LUMIPLUS

Светильник LumiPlus Mini V3



Подходит для морской воды

ОПИСАНИЕ

LumiPlus Mini V3 — это компактный подводный светильник, полностью изготовленный из высококачественного пластика. Доступен с белым, теплым белым и RGB светом. Версии RGB совместимы с элементами управления ECO, TOP, LumiPlus LED App, ModBUS (Connect) и DMX. Вы можете выбрать один из двух вариантов лицевых панелей: белый или с эффектом нержавеющей стали. Имеется 3 варианта светильников данной линейки: для бетонных бассейнов, сборных бассейнов и СПА. Для правильного освещения бассейна рекомендуется устанавливать по одному светильнику Mini V3 на каждые 5 м2 водной поверхности. Эта рекомендация относится к бассейнам в светлых тонах. Для бассейнов темных цветов или из нержавеющей стали рекомендуется использовать большее количество светильников для той же площади поверхности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Светильник MINI V3

Световые решения			Лицевая панель	Пленочный бассейн	Цена, евро с НДС*	Бетонный бассейн	Цена, евро с НДС*	СПА	Цена евро с НДС*	Энерго-потребление	Световой поток
	Белый	F	Белый	59979	282,20	69637	366,10	59981	280,95	4 Вт (6 ВА)	315 лм
			Эффект нержавеющей стали	59980	359,37	69638	412,06	59982	326,99		
	RGB	G	Белый	59971	325,16	69633	409,02	59973	311,66	4 Вт (7 ВА)	186 лм
			Эффект нержавеющей стали	59972	392,25	69634	442,16	59974	357,66		
	RGB DMX	G	Белый	59975	380,33	69635	431,29	59977	346,63	4 Вт (4 ВА)	186 лм
			Эффект нержавеющей стали	59976	432,83	69636	479,26	59978	394,67		

Номинальное напряжение: 12 В AC-переменного тока (RGB и белый), 24 В DC-постоянного тока (RGB-DMX). Защита IPX8. Кабель 2,5 м H07RN-F 2 x 1 мм2. Светильник всегда должен быть установлен под водой.

*A

Запчасти на V3 для пленочных бассейнов и СПА

Запчасти на V3 для бетонных бассейнов

Инструкция



Ниши и втулки для LumiPlus MINI V3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ниши для LumiPlus MINI V3

	Бетонный бассейн				Бассейны		
					Пленочный		Сборный
Описание	Втулка/Труба Ø 63 мм PN-6/PN-10	Втулка 1½" для трубы Ø 63 мм PN-6	Втулка 1½" для трубы Ø 63 мм PN-10	Ниша быстрого монтажа	Втулка 1 1/2"	Ниша быстрого монтажа	Втулка 1 1/2"
Артикул	62395	35418	35421	53956	27084	59983	38805
							
Цена, евро с НДС*	12,27	9,36	9,76	76,71	30,84	101,52	14,07

*A

СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ДЛЯ БАССЕЙНА

LumiPlus Essential

Лампы PAR56

ASTRALPOOL



Модернизация светильников PAR56. Кабель не включен в комплект поставки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Белый – теплый белый – RGB

	Описание	Цвет свечения		Код	Потребление	Световой поток	Цена, евро с НДС*
	Светодиодная лампа LumiPlus Essential PAR56 белый	Белый		73761	14,5 Вт (20 ВА)	1 485 лм	**147,90**
	Светодиодная лампа LumiPlus Essential PAR56 теплый белый	Теплый белый		73761WW	14,5 Вт (20 ВА)	1 485 лм	**по запросу**
	Светодиодная лампа LumiPlus Essential PAR56 RGB	RGB		75767	22 Вт (29 ВА)	1 100 лм	**195,50**
	Управление возможно с помощью кнопки 32458, расширителя диапазона LumiPlus 64633 + пульт дистанционного управления RC1100 75773 или контроллера LumiPlus Connect 76290. Не совместим с ПДУ RC1100 без расширителя диапазона LumiPlus. *A						

RGB с пультом дистанционного управления RC 1100

	Описание	Цвет свечения		Код	Потребление	Световой поток	Цена, евро с НДС*
	Светодиодная лампа LumiPlus Essential PAR56 RGB + RC 1100	RGB		75771	22 Вт (29 ВА)	1 100 лм	**450,03**
	Совместим с ПДУ RC1100. (входит в комплект)						
	Светодиодная лампа LumiPlus Essential PAR56 RGB	RGB		75772	22 Вт (29 ВА)	1 100 лм	**287,55**
	Совместим с ПДУ RC1100. (не входит в комплект) *A						



СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ

Лампа светодиодная PAR56

idrania



MADE IN EUROPE

ОПИСАНИЕ

Лампа PAR56 имеет более высокую энергоэффективность по сравнению с традиционными галогенными лампами PAR56 мощностью 300 Вт. Лампа всегда должна быть полностью погружена в воду. Лампы PAR56 можно напрямую дооснастить галогенными лампами/светильниками мощностью 300 Вт.
Срок службы 25000 часов.
RGB-лампа управляется с помощью прилагаемого пульта дистанционного управления с радиусом действия 2 м и может управлять 2 лампами. Белая лампа не включает пульт дистанционного управления.
Для правильного освещения бассейна целесообразно устанавливать светильники из этой серии через каждые 15 м² водной поверхности.
Примечание: эта рекомендация относится к бассейнам, выполненным в светлых тонах, и светильникам с белым светом. Если речь идет о RGB светильниках, то их следует установить больше. В темных бассейнах также рекомендуется использовать больше светильников для той же площади поверхности.
Лампы подходят для светильников “Available” (PAR56) и “Flat”

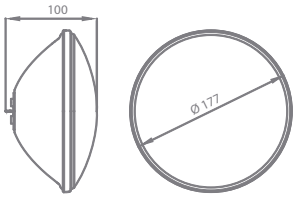
Как установить лампу PAR 56?

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Лампы PAR56

	Описание	Цвет свечения		Код	Цена, евро с НДС*	Потребление	Световой поток
	Модернизированные лампы PAR56	Белый		74939	**90,53**	11,5 Вт (18 ВА)	1 300 лм
		RGB		71740 Работает с дистанционным управлением, код 75828 (входит в комплект).	**174,99**	15 Вт (23 ВА)	900 лм
				75827 Работает с дистанционным управлением, код 75828 (не входит в комплект).	**179,31**		

Необходимо подключить к защитному трансформатору 12 В перем. тока. Защита IPX8.
*Db



Запчасти 71740

Инструкция



Лампа светодиодная PAR56

idrania

ОПИСАНИЕ

Для правильного освещения бассейна рекомендуется устанавливать по одной светодиодной лампе 1.11 на каждые 20 м² водной поверхности. Эта рекомендация относится к бассейнам в светлых тонах.
Лампа всегда должна быть погружена в воду.

Артикул	Наименование	Вт	лм	В	Цвет свечения	Цена, евро с НДС*
69279	Лампа светодиодная PAR 56	27	1100	12		389,81

*Db

Инструкция



Ниши Standard

ОПИСАНИЕ

Совместимость: серия “Lumiplus PAR56”, серия “Standard”.

Ниши

Бетонные бассейны	Цена, евро с НДС	Пленочные бассейны				Панельные бассейны			
		С втулками	Цена, евро с НДС	Без втулок	Цена, евро с НДС	С втулками	Цена, евро с НДС	Без втулок	Цена, евро с НДС*
00349	34,79	00364	96,08	28887	85,72	23671	100,94	23670	80,72
		17805	по запросу	72261	по запросу				

Совместимость с: LumiPlus FlexiNiche, LumiPlus серии PAR56, галогенными лампами Standard и Global и светильниками PAR56 Idrania

Запчасти 00349

Запчасти 17805

Запчасти 00364, 28887

Запчасти 72261

Запчасти 23671, 23670

Ниши ST

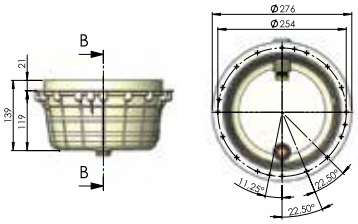


ОПИСАНИЕ

Ниши подходят для светильников “St” Idrania

Артикул	Наименование	Примечание	Цена, евро с НДС*
69282	Ниша для светильника “ST”	для бетонных бассейнов	24,25
69283	Ниша для светильника “ST”	для пленочных бассейнов	65,94

*Db





Ниши Mini
быстрого монтажа

ОПИСАНИЕ

Совместимость со светильниками LumiPlus V3.

Запчасти

Ниши Mini быстрого монтажа

	Бетонные бассейны	Цена, евро с НДС*
Артикул	53956	76,71

*A



Трансформатор

для уличного монтажа IP 65

idrania

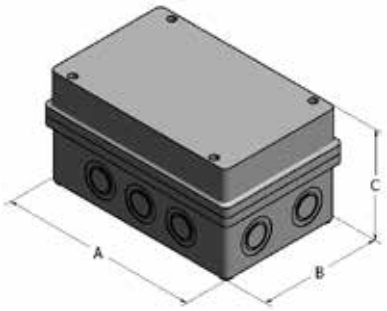
ОПИСАНИЕ

Характеристики трансформатора:
- Класс защиты F (155°C).
- Контур 12 В (12 +12 для 600 ВА).
- Предохранитель в цепи первичного контура: включен.
- Частота: 50/60 ГЦ.
- Гермоводы входа/выхода: включены.
- Для температуры окружающей среды до 40°C.
- Степень защиты IP 65.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Артикул	Первичный контур	Вторичный контур	Цена, евро с НДС*
		В	В	
100 ВА 80 Вт	71325	230	12	156,21
300 ВА 240 Вт	71326	230	12	190,22
600 ВА 480 Вт	71328	230	12+12	307,23

*Db



ры, мм

3	C
25	90
70	120
70	120



Трансформатор

для внутренней установки IP 20

ASTRALPOOL

ОПИСАНИЕ

Трансформатор производится в соответствии с EN 60742.
Характеристики трансформатора:
- Компактный дизайн.
- Подходит для всех типов монтажных плат.
- Быстрая и простая установка.
- Подключение через клеммы, защищенные от непрямых контактов.
- Возможность установки на расстоянии до 40 м между светильником и трансформатором.
- Степень защиты **IP-20**.
- Защитный корпус.

Инструкция

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
130 ВА от 230 В до 12 В	00383-4146	6	15.0	0.011	125,80
300 ВА от 230 В до 12 В Кабель длиной до 35 м	71436	4	21.0	0.012	149,09(У)
600 ВА от 230 В до 12 В Кабель длиной до 25 м	00385-4146	2	19.0	0.012	265,83

*A
(У) – уточнение по цене

Блок питания

220/12В – 100 Вт



ОПИСАНИЕ

Блок питания 100 Вт с одним выходом в компактном исполнении. КПД до 91%, конструкция корпуса с металлической сеткой улучшает рассеивание тепла.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Артикул	Напряжение	Диапазон регулировки напряжения	Номинальная сила тока	Мощность	Диапазон частоты	Цена, руб. с НДС*
Блок питания 100	SS.12.03	220/12В	10,2 ~ 13,8 В	8,5 А	100 Вт	47 ~ 63 Гц	4 900,00

*Db

Блок питания

220/12В – 200 Вт



ОПИСАНИЕ

Блок питания 200 Вт с одним выходом в компактном исполнении. КПД до 91%, конструкция корпуса с металлической сеткой улучшает рассеивание тепла.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Артикул	Напряжение	Диапазон регулировки напряжения	Номинальная сила тока	Мощность	Диапазон частоты	Цена, руб. с НДС*
Блок питания 200	S.11.03	220/12В	10,2 ~ 13,8 В	17 А	200 Вт	47 ~ 63 Гц	7 570,00

*Db





75971

75971CL090



75971CL129

75971CL144

Распределительная коробка Unik

ОПИСАНИЕ

Коробка распределительная “Unik”, изготовлена из ABS-пластика, с крышкой, предназначенной для интеграции в окружение бассейна.
Подходит для установки в трубу или шланг Ø50.
Система соединения M-25 внутри, что позволяет манипулировать ею после установки.
Внутреннее соединение выполнено с помощью кабельного ввода M-25, а внешнее соединение выполнено с помощью 3/4 BSP.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Белый	75971	8	4.65	0 030	58,00(У)
Бежевый	75971CL090	8	4.65	0 030	62,67(У)
Светло-серый	75971CL129	8	4.65	0 030	62,67(У)
Антрацитовый	75971CL144	8	4.65	0 030	62,67(У)

*A
(У) – уточнение по цене



75972

75972CL090



75972CL129

75972CL144

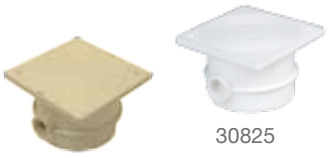
Распределительная коробка

ОПИСАНИЕ

Коробка распределительная, изготовлена из ABS-пластик.
Подходит для установки в трубу или шланг Ø50.
Система соединения M-25 внутри, что позволяет манипулировать ею после установки.
Внутреннее соединение выполнено с помощью кабельного ввода M-25, а внешнее соединение выполнено с помощью 3/4 BSP.

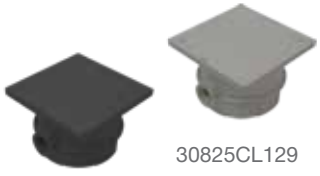
	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Белый	75972	8	3.8	0 030	40,69(У)
Бежевый	75972CL090	8	3.8	0 030	43,96(У)
Светло-серый	75972CL129	8	3.8	0 030	43,96(У)
Антрацитовый	75972CL144	8	3.8	0 030	43,96(У)

*A
(У) – уточнение по цене



30825

30825CL090



30825CL129

30825CL144

Распределительная коробка
с защитной крышкой

ОПИСАНИЕ

Изготовлены из ABS-пластика, три резьбовых выхода/входа на 3/4”, M-25

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
Белый	30825	12	4.65	0.030	36,29(У)
Бежевый	30825CL090	12	4.65	0 030	41,27(У)
Светло-серый	30825CL129	12	4.65	0 030	41,27(У)
Антрацитовый	30825CL144	12	4.65	0 030	41,27(У)

*A
(У) – уточнение по цене

Запчасти

Закладной шланг



ОПИСАНИЕ

Для соединения от светильника к распределительной коробке.

Артикул	Наконечник с резьбой	Шаг резьбы	Длина, м	Цена, евро с НДС*
28138	3/4”	M25	1	10,15
28138-150	3/4”	M26	1,5	10,58

*A

Системы управления и контроля

Системы управления			Артикул	Описание	Цена, евро с НДС*
LumiPlus RGB ECO	**Кнопочный выключатель LumiPlus RGB ECO**		32458	**Выключатель кнопочный “Lumiplus Eco”** LumiPlus ECO — это кнопочный переключатель с 14 режимами работы: 7 фиксированных цветов и 7 различных последовательностей цветов. При каждом нажатии кнопки цвет или последовательность будут меняться. При нажатии в течение нескольких секунд свет становится белым. Размер кнопки должен выдерживать мощность, потребляемую количеством светильников в помещении. Максимальный заряд 700 ВА. Должен быть подключен к первичной обмотке трансформатора. Для светильников LumiPlus RGB.	223,06
LumiPlus RC1100	**Пульт дистанционного управления LumiPlus RC1100**		75773	Пульт дистанционного управления LumiPlus RC1100 обеспечивает беспроводное управление светильниками RGB RC1100. Характеристики: - 12 цветов. - 8 последовательностей смены цвета. - 8 скоростей смены цвета. - Диапазон сигнала 5 метров.	по запросу
Расширитель диапазона LumiPlus	**Совместим с пультом дистанционного управления RC1100.**		64633	Расширяет сигнал, посылаемый LumiPlus Control в пульт дистанционного управления RC1100. Идеально подходит для помещений, которые ввиду архитектурных особенностей установки требуют усиления дистанционного управления RC1100. Вместе с ПДУ RC1100 может управлять и синхронизировать до 3 светильников Essential RGB.	204,99
SMART-CC	**Контроллер для прожекторов SMART-CC-2042-RGBW-PF-SUF**		SS.10.03	Контроллер предназначен для управления светодиодными светильниками, требующими питания постоянным стабильным током. **Характеристики:** Напряжение питания DC 12-48 В Выходное напряжение DC 10-42 В Количество каналов управления 4 канала Максимальный ток нагрузки на канал 500-1200 мА Максимальная суммарная мощность нагрузки на канал 3.5-50.4 Вт Стандарт связи RF 2.46 Частота сети 2.4 ГГц Степень защиты от внешних воздействий IP20 Диапазон рабочих температур окружающей среды -20... +45 °C Габаритные размеры 175x45x27 мм	11 655,00 руб.

Системы управления и контроля

Системы управления			Артикул	Описание	Цена руб. с НДС*
SMART	**Пульт SMART-R14-RGBW**		SS.13.03	Радиочастотный пульт с кнопочным управлением предназначен для дистанционного управления светодиодными светильниками RGB и RGBW **Характеристики:** Напряжение питания 3В [элемент CR2032) Ток потребления в рабочем режиме до 20 мА Ток потребления в режиме сна до 10 мкА Время работы от одного элемента питания До 6 мес Тип связи с контроллером RF (радиочастотный), 2.4 ГГц Максимальная дистанция связи 20 м Количество зон управления 1 зона Степень защиты от внешних воздействий IP20 Диапазон рабочих температур окружающей среды +5... +45 °C Габаритные размеры 107x58.5x9 мм	10 405,00

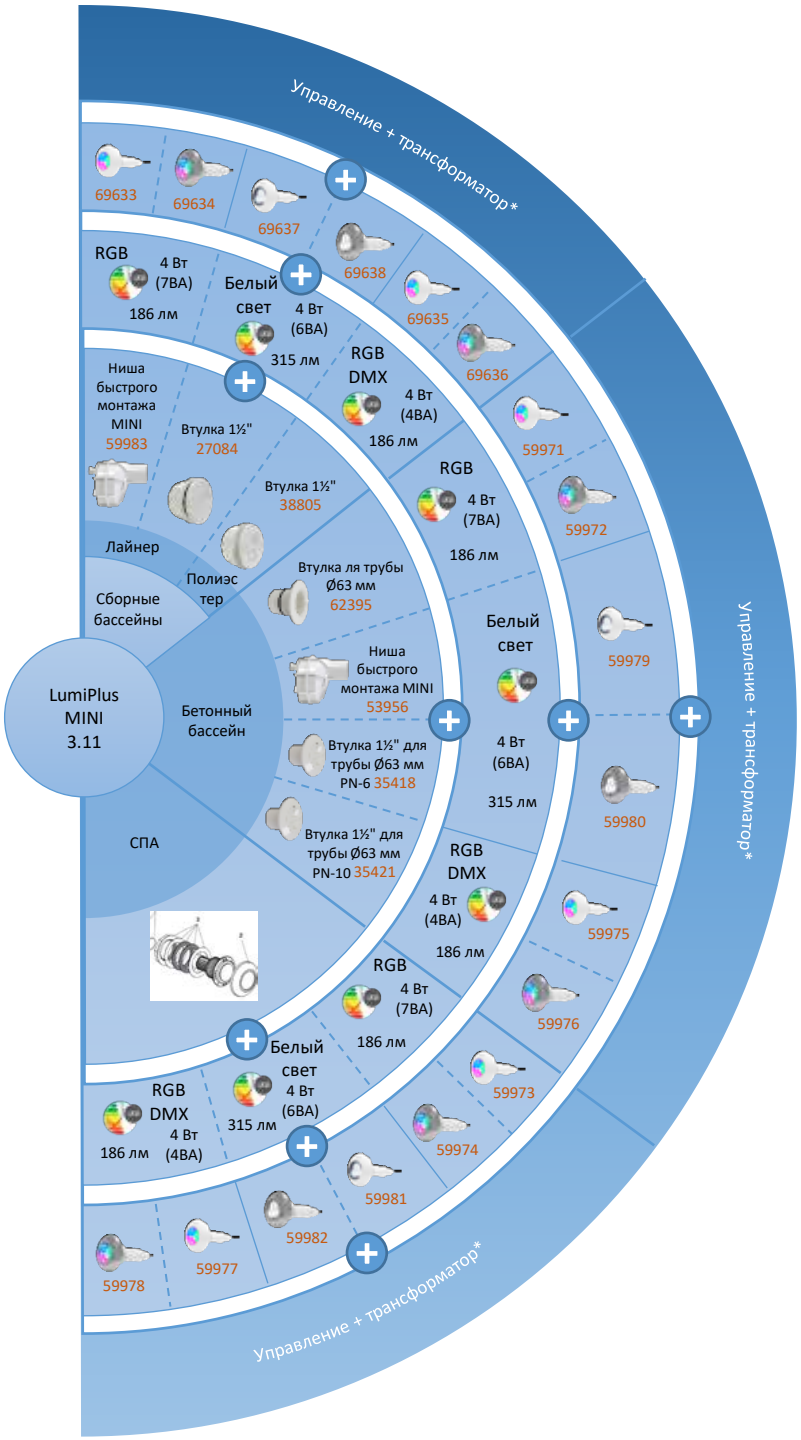
*Db



Система светильника LumiPlus Essential

*Управляется с помощью пульта дистанционного управления арт. 75773 (не входит в комплект).

Система светильника LumiPlus Mini V3



Управление

RGB



Кнопка 32458



Модулятор (max 900ВА) + Wifi Точка 59132



Модулятор (max 900ВА) + пульт 54569

RGB DMX



Модулятор 52142 (до 9 светильников)



Контроллер 74099

Белый свет

Для белого света управление не требуется

***Формула расчета мощности трансформатора**

(L x Y) + 30% = X
L- Энергопотребление светильника (ВА)
Y- Количество светильников
X- мощность трансформатора (ВА)

Арт. 00383-4146 100ВА
Арт. 00384-4146 300ВА
Арт. 00385-4146 600ВА



IP-20 230/12 В

Арт. 35807 130ВА
Арт. 35385 400ВА
Арт. 35386 800ВА



IP-65 220-240/12-17 В

Арт. 71325 100ВА
Арт. 71326 300ВА
Арт. 71328 600ВА



IP-65 220-240/12-24 В

Условные обозначения

Необходимо выбрать

Необходим приобрести комплект

ЗАМЕТКИ ПО РАЗДЕЛУ:





МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОТДЕЛКИ БАССЕЙНОВ

RENOLIT
Rely on it.

RENOLIT
ALKORPLAN

178 ПВХ-ЛАЙНЕР

178 Alkorplan 2000
179 Alkorplan 3000
180 Alkorplan 3000 Touch
180 Alkorplan Tile
181 Alkorplan Vogue
182 Alkorplan Relief

183 ГЕРМЕТИК ДЛЯ ШВОВ

184 АКСЕССУАРЫ

ПВХ-лайнер Alkorplan 2000

RENOLIT ALKORPLAN

с лаковым покрытием



	Артикул	Ширина (м)	Цена за м², евро с НДС*
Адриатический синий / Adriatic Blue	35216203	1,65	33,00
Адриатический синий / Adriatic Blue *3	35216207	2,05	33,00



	Артикул	Ширина (м)	Цена за м², евро с НДС*
Белый / White	35216202	1,65	33,00
Белый / White *3	35216201	2,05	33,00



	Артикул	Ширина (м)	Цена за м², евро с НДС*
Песочный / Sand	35216210	1,65	33,00
Песочный / Sand *3	35216211	2,05	33,00



	Артикул	Ширина (м)	Цена за м², евро с НДС*
Серый / Grey	35216236	1,65	33,00
Серый / Grey *3	35216233	2,05	33,00



	Артикул	Ширина (м)	Цена за м², евро с НДС*
Черный / Black *3	35216249	1,65	33,00

ХАРАКТЕРИСТИКИ ALKORPLAN 2000

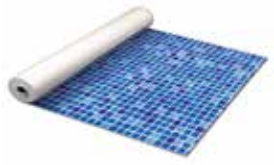
	Ширина (м)	Толщина (мм)	Длина (м)	Вес (м²/кг)	Вес рулона (кг)	Кол-во рулонов в палете
2000	1,65	1,5	25	±1,9	±80	8
2000	2,05	1,5	25	±1,9	±95	8



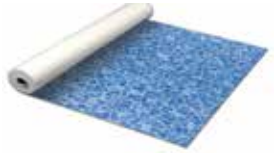
ПВХ-лайнер Alkorplan 3000

RENOLIT ALKORPLAN

с рисунком



	Артикул	Ширина (м)	Цена за м², евро с НДС*
Персидский синий / Persia Blue *3 ** Доступен до окончания стока у поставщика.	35417217	1,65	43,00



	Артикул	Ширина (м)	Цена за м², евро с НДС*
Синий с голубыми вкраплениями / Carrara *3	35417214	1,65	43,00



	Артикул	Ширина (м)	Цена за м², евро с НДС*
Синий мрамор / Marbre *3	35417213	1,65	43,00

ХАРАКТЕРИСТИКИ ALKORPLAN 3000

	Ширина (м)	Толщина (мм)	Длина (м)	Вес (м²/кг)	Вес рулона (кг)	Кол-во рулонов в палете
3000	1,65	1,5	25	±1,9	±80	8



ПВХ-лайнер Alkorplan 3000 Touch

RENOLIT ALKORPLAN

"под камень"



	Артикул	Ширина (м)	Цена за м², евро с НДС*
Песочный / Relax *3	35517401	1,65	60,00



	Артикул	Ширина (м)	Цена за м², евро с НДС*
Черный сланец / Elegance *3	35517301	1,65	60,00



	Артикул	Ширина (м)	Цена за м², евро с НДС*
Белый мрамор / Vanity *3	35517409	1,65	60,00



	Артикул	Ширина (м)	Цена за м², евро с НДС*
Перламутровый мрамор Императорский (под камень) / Authentic *3	35517402	1,65	60,00



	Артикул	Ширина (м)	Цена за м², евро с НДС*
Камень Травертин / Sublime *3	35517407	1,65	60,00



	Артикул	Ширина (м)	Цена за м², евро с НДС*
Базальтовый камень / Prestige *3	35517403	1,65	60,00



	Артикул	Ширина (м)	Цена за м², евро с НДС*
Белый камень / Origin *3	35517413	1,65	60,00

ХАРАКТЕРИСТИКИ ALKORPLAN TOUCH

	Ширина (м)	Толщина (мм)	Длина (м)	Вес (м²/кг)	Вес рулона (кг)	Кол-во рулонов в палете
Touch	1,65	2	21	±2,5	±52,3	4

ПВХ-лайнер Alkorplan Tile

RENOLIT ALKORPLAN





	Артикул	Ширина, м	Толщина, мм	Длина, м	Герметик	Цена за м², евро с НДС*
Серый батур / Batur grey	35917101	1,65	2	21	81021002	60,00
Зеленый нефрит / Jade green *3	35917102	1,65	2	21	81021003	60,00

ПВХ-лайнер Alkorplan Vogue

RENOLIT ALKORPLAN



	Артикул	Ширина, м	Толщина, мм	Длина, м	Герметик	Цена за м², евро с НДС*
3D Винтаж/3D Vintage *3	35717415	1,65	2,0	21	81020001	60,00



	Артикул	Ширина, м	Толщина, мм	Длина, м	Герметик	Цена за м², евро с НДС*
Асфальт/Urban *3	35717416	1,65	2,0	21	81020002	60,00



	Артикул	Ширина, м	Толщина, мм	Длина, м	Герметик	Цена за м², евро с НДС*
Лазурный берег/Summer *3	35717417	1,65	2,0	21	81020003	60,00



	Артикул	Ширина, м	Толщина, мм	Длина, м	Герметик	Цена за м², евро с НДС*
Тропический / Tropical *3	35717418	1,65	2,0	21	81020004	60,00



ПВХ-лайнер Alkorplan Relief

RENOLIT ALKORPLAN

антискользящее покрытие



	Артикул	Ширина, м	Толщина, мм	Длина, м	Цена за м², евро с НДС*
Белый перламутр/White *3	81116701	1,65	1,8	25	54,00



	Артикул	Ширина, м	Толщина, мм	Длина, м	Цена за м², евро с НДС*
Адриатический синий / Adria Blue *3	81116702	1,65	1,8	25	54,00



	Артикул	Ширина, м	Толщина, мм	Длина, м	Цена за м², евро с НДС*
Карибский зеленый / Caribbean Green *3	81116703	1,65	1,8	25	54,00



	Артикул	Ширина, м	Толщина, мм	Длина, м	Цена за м², евро с НДС*
Светло-голубой / Light Blue *3	81116704	1,65	1,8	25	54,00



	Артикул	Ширина, м	Толщина, мм	Длина, м	Цена за м², евро с НДС*
Песочный / Sand *3	81116705	1,65	1,8	25	54,00



	Артикул	Ширина, м	Толщина, мм	Длина, м	Цена за м², евро с НДС*
Светло-серый / Light Grey *3	81116706	1,65	1,8	25	54,00



	Артикул	Ширина, м	Толщина, мм	Длина, м	Цена за м², евро с НДС*
Темно-серый / Dark Grey *3	81116707	1,65	1,8	25	54,00



	Артикул	Ширина, м	Толщина, мм	Длина, м	Цена за м², евро с НДС*
Черный / Black *3	81116708	1,65	1,8	25	54,00

Герметик для швов Alkorplus

RENOLIT ALKORPLAN



Цвет	Артикул	Объем, мл	Цена, евро с НДС*
Складская программа			
Прозрачный / Transparent	81037001	900	72,72
Адриатический синий / Adriatic Blue	81039001	900	72,72
Под заказ			
Белый / White	81035001	900	72,72
Песочный / Sand	81054001	900	72,72
Светло-серый / Light Grey	81029001	900	72,72

*3

Герметик для швов Touch

RENOLIT ALKORPLAN



	Артикул	Объем, мл	Цена, евро с НДС*
Складская программа			
Жидкий ПВХ Цвет торфа / Elegance	81023001	900	98,83
Жидкий ПВХ Песочный / Relax	81023002	900	98,83
Жидкий ПВХ Белый мрамор / Vanity	81023004	900	98,83
Под заказ			
Жидкий ПВХ Перламутровый антрацит / Authentic	81023003	900	98,83
Жидкий ПВХ Древесный / Sublime	81023005	900	98,83
Жидкий ПВХ Базальтовый камень / Prestige	81023006	900	98,83

*3

Герметик ПВХ для швов Alkorplan Tile

RENOLIT ALKORPLAN



Цвет	Артикул	Объем, мл	Цена, евро с НДС*
Серый батур / Batur grey	81021002	900	72,72
Зеленый нефрит / Jade green	81021003	900	72,72

*3

Герметик для швов Alkorplan Vogue

RENOLIT ALKORPLAN



Цвет	Артикул	Объем, мл	Цена, евро с НДС*
3D Винтаж/3D Vintage	81020001	900	93,84
Асфальт/Urban	81020002	900	93,84
Лазурный берег/Summer	81020003	900	93,84
Тропический / Tropical	81020004	900	93,84

*3

ПВХ-полоса для монтажа мембраны

RENOLIT ALKORPLAN

Touch встык



	Артикул	Толщина (мм)	Ширина (м)	Длина (м)	Кол-во рулонов в палете	Цена, евро с НДС*
Темно-серый / Dark Grey						
170 x 100 x 50 см	81113T15	1,5	22	20	18	104,88
Песочный / Sand						
170 x 100 x 50 см	81113T16	1,5	20	20	18	104,88
Темно-серый / Dark Grey *3	81113T20	1,5	15	20	18	104,88

Геотекстиль Alkorplus

RENOLIT ALKORPLAN



	Артикул	Ширина (м)	Длина (м)	Вес (г/м²)	Цена, евро с НДС*
Геотекстиль	**81006005**	1,50	50	400	8,16
Геотекстиль	**81006006**	1,65	50	400	8,16
Геотекстиль *3	**81006007**	2,00	50	400	8,16

Клей Alkorplus

RENOLIT ALKORPLAN

контактный термоактивный



	Артикул	Объем (л)	Упаковка шт.	Цена, евро с НДС*
Контактный клей термоактивный *3	**81043002**	5	1	203,51

Клей Alkorplus

RENOLIT ALKORPLAN

контактный, на основе неопрена



	Артикул	Объем (л)	Упаковка шт.	Цена, евро с НДС*
Контактный клей на основе неопрена *3	**81045001**	5	1	173,66



ЗАМЕТКИ ПО РАЗДЕЛУ:





ПВХ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ БАССЕЙНОВ

CEPEX idrania

188 Труба
189 Отводы
194 Тройники и крестовины
197 Муфты и кольца редукционные
199 Переходники
200 Фланцы, бурты и уплотнения
203 Заглушки, адаптеры, ниппели
207 Муфты
210 Смотровые стёкла
211 Отводы седловые
213 Держатель трубный
214 Краны шаровые
217 Затворы дисковые
220 Вентили мембранные
222 Клапаны обратные
225 Клапаны обратные донные
227 Краны шаровые и дисковые затворы с электроприводом
229 Краны шаровые и дисковые затворы с пневмоприводом
232 Клей

Труба гибкая ПВХ

серая, салатовая

idrania



Наименование	PN	Артикул	D (нар) мм	L м	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 20 мм, Idroflex (серая), бухта 25 м	7	**69966**	20	25	шт.	79,73
Диаметр 25-20 мм, Idroflex (серая), бухта 50 м	7	**69852**	25	50	шт.	196,20(У)
Диаметр 32 мм, Idroflex (серая), бухта 25 м	7	**69963**	32	25	шт.	121,22
Диаметр 32-25 мм, Idroflex (серая), бухта 50 м	7	**69853**	32	50	шт.	245,25(У)
Диаметр 40-32 мм, Idroflex (серая), бухта 25 м	7	**69855**	40	25	шт.	188,74(У)
Диаметр 40-32 мм, Idroflex (серая), бухта 50 м	7	**69854**	40	50	шт.	304,51
Диаметр 50-43,7 мм, Idroflex (серая), бухта 25 м	5	**69857**	50	25	шт.	193,87
Диаметр 50-43,7 мм, Idroflex (серая), бухта 50 м	5	**69856**	50	50	шт.	391,13
Диаметр 63-55,8 мм, Idroflex (серая), бухта 25 м	4	**69858**	63	25	шт.	300,45
Диаметр 75-65 мм, Idroflex (серая), бухта 25 м	2.5	**69859**	75	25	шт.	526,47
Диаметр 50-42 мм, B-Active (салатовая), бухта 25 м	6	**69860**	50	25	шт.	354,78
Диаметр 50-42 мм, B-Active (салатовая), бухта 50 м	6	**69861**	50	50	шт.	707,97
Диаметр 63-55 мм, B-Active (салатовая), бухта 25 м	4	**69862**	63	25	шт.	452,99

*Df
(У) – уточнение по цене

Труба гибкая ПВХ

серая

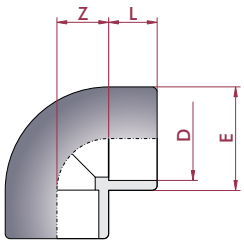
CEPEX



	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 16-12 мм	7	**34586**	50 м	6,2	м	3,41
Диаметр 16-12 мм	7	**34587**	25 м	3,1	м	3,40
Диаметр 20-16 мм	7	**28570**	50 м	8,5	м	4,54
Диаметр 20-16 мм	7	**30754**	25 м	4,3	м	4,64
Диаметр 25-20 мм	7	**28571**	50 м	11,6	м	5,48
Диаметр 25-20 мм	7	**30755**	25 м	5,8	м	5,42
Диаметр 32-27 мм	7	**28572**	50 м	15,8	м	7,50
Диаметр 32-27 мм	7	**30756**	25 м	7,9	м	7,32
Диаметр 40-35 мм	5	**28573**	50 м	22,9	м	9,23
Диаметр 40-35 мм	5	**30757**	25 м	11,5	м	9,37
Диаметр 50-43 мм	5	**28574**	50 м	36,0	м	13,60
Диаметр 50-43 мм	5	**30758**	25 м	18,0	м	13,42
Диаметр 63-55 мм	5	**28575**	25 м	27,0	м	20,05
Диаметр 75-66 мм	4	**34588**	25 м	33,3	м	28,60

*CUFV





Отвод 90° ПВХ

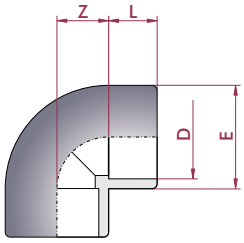
соединение клеевое

idrania

	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 50 мм	16	**PV01050**	70	8,7	шт	1,72
Диаметр 63 мм	16	**PV01063**	36	7,9	шт	2,89
Диаметр 75 мм	16	**PV01075**	21	9,2	шт	5,84
Диаметр 90 мм	16	**PV01090**	12	7,7	шт	8,83
Диаметр 110 мм	16	**PV01110**	1	8,1	шт	16,40

*DF





Отвод 90° ПВХ

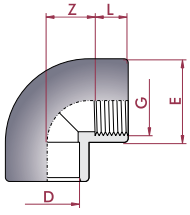
соединение клеевое

CEPEX

	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 16 мм	16	**11655**	200 (20)	3,1	шт	1,01
Диаметр 20 мм	16	**01712**	140 (20)	2,8	шт	0,94
Диаметр 25 мм	16	**01713**	80 (10)	2,8	шт	1,13
Диаметр 32 мм	16	**01714**	90 (10)	5,5	шт	1,62
Диаметр 40 мм	16	**01715**	55	5,2	шт	2,42
Диаметр 50 мм	16	**01716**	60	9,5	шт	3,22
Диаметр 63 мм	16	**01717**	36	10,7	шт	5,00
Диаметр 75 мм	16	**01718**	21	9,2	шт	9,83
Диаметр 90 мм	16	**01719**	12	9,3	шт	14,41
Диаметр 110 мм	16	**01720**	14	19,1	шт	26,07
Диаметр 125 мм	16	**01721**	10	18,4	шт	46,75
Диаметр 140 мм	16	**01722**	5	12,1	шт	79,90
Диаметр 160 мм	10	**01723**	4	10,8	шт	93,23
Диаметр 200 мм	10	**01724**	3	15,0	шт	151,91
Диаметр 225 мм	10	**01725**	2	13,8	шт	212,56
Диаметр 250 мм	10	**01726**	2	21,1	шт	466,65
Диаметр 315 мм	10	**01727**	1	22,4	шт	857,92
Диаметр 400 мм	5	**34807**	3	98,5	шт	2 328,94

*CUFV





Отвод 90° ПВХ

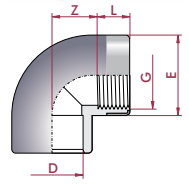
клеевое-внутренняя резьба (BSP)

CEPEX

	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 20 мм x½"	10	**01728**	130 (10)	2,9	шт	2,06
Диаметр 25 мм x¾"	10	**01729**	70 (10)	2,7	шт	2,36
Диаметр 32 мм x1"	10	**01730**	30 (10)	2,3	шт	3,16
Диаметр 40 мм x1¼"	10	**01731**	50 (10)	4,6	шт	4,14
Диаметр 50 мм x1½"	10	**01732**	28	5,5	шт	6,31
Диаметр 63 мм 2"	10	**01733**	16	5,8	шт	9,33
Диаметр 75 мм x2½"	10	**22596**	9	4,0	шт	26,39
Диаметр 90 мм x3"	10	**22597**	6	4,5	шт	39,50
Диаметр 110 мм x4"	10	**22598**	3	3,5	шт	60,79

*CUFV





Отвод 90° ПВХ

клеевое-внутренняя резьба (BSP), усиление кольцом

CEPEX

	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 20 мм x½"	16	**01740**	130 (10)	3,2	шт	4,07
Диаметр 25 мм x¾"	16	**01741**	70 (10)	3,0	шт	4,77
Диаметр 32 мм x1"	16	**01742**	30 (10)	2,5	шт	6,09
Диаметр 40 мм x1¼"	16	**01743**	20 (10)	2,7	шт	7,78
Диаметр 50 мм x1½"	16	**01744**	28	5,7	шт	11,13
Диаметр 63 мм x2"	16	**01745**	16	5,4	шт	14,69

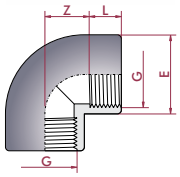
*CUFV

Отвод 90° ПВХ

внутренняя резьба (BSP)

CEPEX





	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр ½"	10	**01734**	130 (10)	2,9	шт	2,36
Диаметр ¾"	10	**01735**	70 (10)	2,7	шт	2,82
Диаметр 1"	10	**01736**	30 (10)	2,4	шт	3,74
Диаметр 1¼"	10	**01737**	20 (10)	2,5	шт	5,34
Диаметр 1½"	10	**01738**	28	5,8	шт	7,51
Диаметр 2"	10	**01739**	16	6,0	шт	10,41
Диаметр 2½"	10	**22587**	9	4,4	шт	28,16
Диаметр 3"	10	**22588**	6	5,0	шт	41,71
Диаметр 4"	10	**22589**	3	3,4	шт	68,47

*CUFV

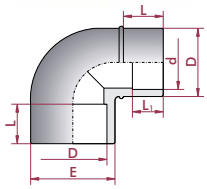
* Для получения информации по скидочной группе, просим Вас обратится к Вашему менеджеру.

Отвод 90° ПВХ

клеевой редукционный, муфтовое-втулочное окончание

CEPEX





	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 50x50x40 мм	16	**02237**	70	11,5	шт	4,86
Диаметр 63x63x50 мм	16	**02238**	32	9,8	шт	7,60

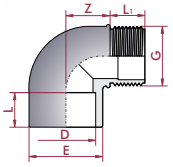
*CUFV

Отвод 90° ПВХ

клеевое - наружная резьба (BSP)

CEPEX





	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 50 мм x1½"	10	**02239**	80	10,5	шт	5,57
Диаметр 63 мм x 2"	10	**02240**	42	11,6	шт	8,17

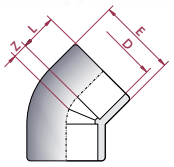
*CUFV

Отвод 45° ПВХ

соединение клеевое

idrania





	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 50 мм	16	**PV02050**	40	3,7	шт	2,02
Диаметр 63 мм	16	**PV02063**	20	3,6	шт	3,03
Диаметр 75 мм	16	**PV02075**	25	8,8	шт	6,64
Диаметр 90 мм	16	**PV02090**	15	8,9	шт	9,27
Диаметр 110 мм	16	**PV02110**	8	7,5	шт	15,63

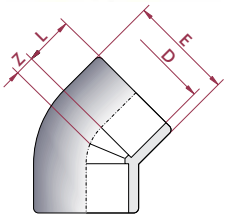
*DF

Отвод 45° ПВХ

соединение клеевое

CEPEX





	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 16 мм	16	**16307**	200 (20)	2,1	шт	1,46
Диаметр 20 мм	16	**01746**	140 (20)	2,3	шт	1,28
Диаметр 25 мм	16	**01747**	80 (10)	2,7	шт	1,66
Диаметр 32 мм	16	**01748**	100 (10)	5,4	шт	2,11
Диаметр 40 мм	16	**01749**	60	4,8	шт	2,68
Диаметр 50 мм	16	**01750**	80	7,3	шт	3,61
Диаметр 63 мм	16	**01751**	45	9,6	шт	5,49
Диаметр 75 мм	16	**01752**	25	8,8	шт	11,10
Диаметр 90 мм	16	**01753**	15	8,9	шт	16,57
Диаметр 110 мм	16	**01754**	16	15,2	шт	29,51
Диаметр 125 мм	16	**01755**	12	17,6	шт	45,41
Диаметр 140 мм	16	**01756**	8	14,8	шт	67,51
Диаметр 160 мм	10	**01757**	5	10,4	шт	82,46
Диаметр 200 мм	10	**01758**	4	14,7	шт	126,95
Диаметр 225 мм	10	**01759**	2	10,5	шт	198,44
Диаметр 250 мм	10	**01760**	2	16,4	шт	393,90
Диаметр 315 мм	10	**01761**	1	16,5	шт	1 089,82
Диаметр 400 мм	5	**34808**	4	102,0	шт	1 955,10

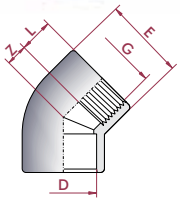
*CUFV

Отвод 45° ПВХ

клеевое - внутренняя резьба (BSP)

CEPEX

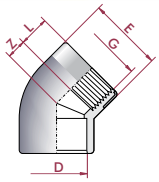




	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 20 мм x½"	10	**01762**	140 (10)	2,6	шт	2,56
Диаметр 25 мм x¾"	10	**01763**	80 (10)	2,7	шт	2,82
Диаметр 32 мм x1"	10	**01764**	40 (10)	2,4	шт	3,68
Диаметр 40 мм x1¼"	10	**01765**	20 (10)	2,2	шт	4,77
Диаметр 50 мм x1½"	10	**01766**	35	5,6	шт	7,07
Диаметр 63 мм x2"	10	**01767**	18	5,5	шт	10,09
Диаметр 75 мм x2½"	10	**22599**	10	3,5	шт	33,86
Диаметр 90 мм x3"	10	**22600**	6	3,5	шт	43,60
Диаметр 110 мм x4"	10	**22601**	4	3,9	шт	77,58

*CUFV





Отвод 45° ПВХ

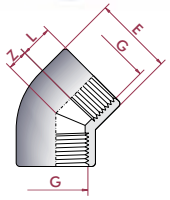
CEPEX

клеевое-внутренняя резьба (BSP), усиление кольцом

	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 20 мм x½"	16	**01774**	140 (10)	2,9	шт	4,68
Диаметр 25 мм x¾"	16	**01775**	80 (10)	3,0	шт	5,23
Диаметр 32 мм x1"	16	**01776**	40 (10)	2,4	шт	6,60
Диаметр 40 мм x1¼"	16	**01777**	20 (10)	2,4	шт	8,17
Диаметр 50 мм x1½"	16	**01778**	35	6,0	шт	11,97
Диаметр 63 мм x2"	16	**01779**	18	5,8	шт	15,95

*CUFV





Отвод 45° ПВХ

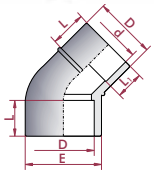
CEPEX

внутренняя резьба (BSP)

	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр ½"	10	**01768**	140 (10)	2,6	шт	2,85
Диаметр ¾"	10	**01769**	80 (10)	2,7	шт	3,30
Диаметр 1"	10	**01770**	40 (10)	2,3	шт	4,32
Диаметр 1¼"	10	**01771**	20 (10)	2,0	шт	5,45
Диаметр 1½"	10	**01772**	35	5,8	шт	8,27
Диаметр 2"	10	**01773**	18	6,1	шт	11,74
Диаметр 2½"	10	**22590**	10	3,7	шт	42,71
Диаметр 3"	10	**22591**	6	3,8	шт	55,90
Диаметр 4"	10	**22592**	4	3,8	шт	106,31

*CUFV





Отвод 45° ПВХ

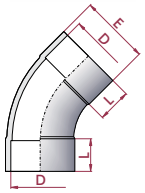
CEPEX

клеевой редукционный, муфтовое-втулочное окончание

	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 50x50x40 мм	16	**02241**	90	11,3	шт	6,36
Диаметр 63x63x50 мм	16	**02242**	50	10,9	шт	9,41

*CUFV





Отвод плавный 45° ПВХ

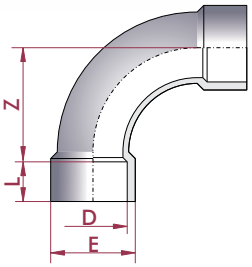
CEPEX

соединение клеевое

	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 315 мм	4	**05348**	6	174,0	шт	1 204,40
Диаметр 400 мм	4	**05349**	3	102,0	шт	1 829,31

*CUFV





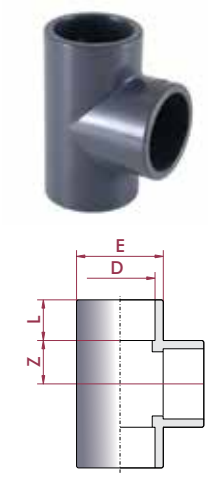
Отвод плавный 90° ПВХ

CEPEX

соединение клеевое

	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 20 мм	16	**01967**	60 (10)	2,3	шт	3,79
Диаметр 25 мм	16	**01968**	40 (10)	2,3	шт	4,19
Диаметр 32 мм	16	**01969**	24	2,5	шт	5,76
Диаметр 40 мм	16	**01970**	25	4,5	шт	7,64
Диаметр 50 мм	16	**01971**	30	9,1	шт	11,45
Диаметр 63 мм	16	**01972**	15	8,3	шт	18,42
Диаметр 75 мм	16	**01973**	8	7,2	шт	32,82
Диаметр 90 мм	16	**05331**	4	6,2	шт	72,93
Диаметр 110 мм	16	**05332**	4	12,6	шт	129,81
Диаметр 125 мм	10	**05333**	5	16,5	шт	257,18
Диаметр 140 мм	10	**05334**	4	13,6	шт	271,01
Диаметр 160 мм	10	**05335**	4	20,1	шт	310,70
Диаметр 200 мм	4	**05336**	1	8,4	шт	710,41
Диаметр 225 мм	4	**05337**	1	12,0	шт	785,56
Диаметр 250 мм	4	**05338**	1	13,5	шт	857,14
Диаметр 315 мм	4	**05339**	4	92,6	шт	1 726,77
Диаметр 400 мм	4	**05340**	2	100,0	шт	2 205,74

*CUFV



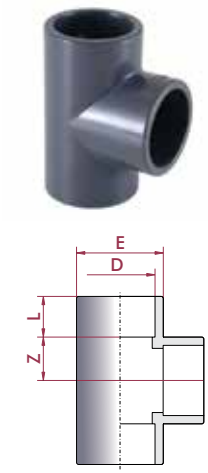
Тройник 90° ПВХ

соединение клеевое

idrania

	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 50 мм	16	**PV03050**	30	9,0	шт	2,62
Диаметр 63 мм	16	**PV03063**	24	9,7	шт	3,91
Диаметр 75 мм	16	**PV03075**	15	9,0	шт	8,36
Диаметр 90 мм	16	**PV03090**	8	7,3	шт	13,57
Диаметр 110 мм	16	**PV03110**	5	8,0	шт	20,46

*DF



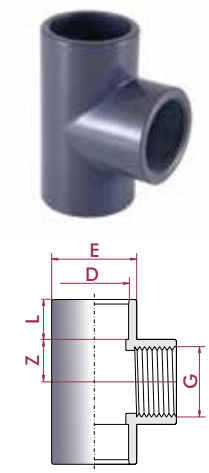
Тройник 90° ПВХ

соединение клеевое

CEPEX

	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 16 мм	16	**16308**	120 (20)	2,5	шт	1,29
Диаметр 20 мм	16	**01780**	100 (20)	2,6	шт	1,21
Диаметр 25 мм	16	**01781**	50 (10)	2,2	шт	1,47
Диаметр 32 мм	16	**01782**	60 (10)	4,7	шт	2,19
Диаметр 40 мм	16	**01783**	40	5,0	шт	3,35
Диаметр 50 мм	16	**01784**	48	11,7	шт	4,58
Диаметр 63 мм	16	**01785**	24	10,7	шт	6,73
Диаметр 75 мм	16	**01786**	15	9,0	шт	14,49
Диаметр 90 мм	16	**01787**	8	7,9	шт	21,90
Диаметр 110 мм	16	**01788**	10	17,7	шт	33,22
Диаметр 125 мм	16	**01789**	7	17,5	шт	68,86
Диаметр 140 мм	16	**01790**	4	12,4	шт	100,55
Диаметр 160 мм	10	**01791**	3	13,5	шт	123,58
Диаметр 200 мм	10	**01792**	2	14,9	шт	198,02
Диаметр 225 мм	10	**01793**	2	19,6	шт	275,06
Диаметр 250 мм	10	**01794**	1	14,5	шт	545,22
Диаметр 315 мм	10	**01795**	1	27,5	шт	929,78
Диаметр 400 мм	4	**05328**	3	141,0	шт	2 791,94

*CUFV



Тройник 90° ПВХ CEPEX

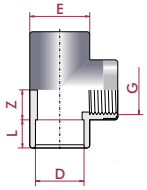
клеевой - внутренняя резьба (BSP)

CEPEX

	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 20 мм x½"	10	**01796**	100 (10)	3,0	шт	2,56
Диаметр 25 мм x¾"	10	**01797**	50 (10)	2,6	шт	2,90
Диаметр 32 мм x1"	10	**01798**	30 (10)	2,8	шт	3,71
Диаметр 40 мм x1¼"	10	**01799**	19	3,1	шт	5,99
Диаметр 50 мм x1½"	10	**01800**	21	5,4	шт	8,17
Диаметр 63 мм x2"	10	**01801**	12	5,6	шт	13,25
Диаметр 75 мм x2½"	10	**22602**	6	3,4	шт	30,40
Диаметр 90 мм x3"	10	**22603**	3	2,9	шт	45,52
Диаметр 110 мм x4"	10	**22604**	2	3,2	шт	74,96

*CUFV





Тройник 90° ПВХ

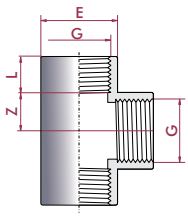
CEPEX

клеевой - внутренняя резьба (BSP), усиление кольцом

	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 20 мм x½"	16	**01808**	100 (10)	3,2	шт	4,65
Диаметр 25 мм x¾"	16	**01809**	50 (10)	2,9	шт	5,37
Диаметр 32 мм x1"	16	**01810**	30 (10)	2,9	шт	6,67
Диаметр 40 мм x1¼"	16	**01811**	19	2,6	шт	9,54
Диаметр 50 мм x1½"	16	**01812**	21	5,0	шт	13,18
Диаметр 63 мм x2"	16	**01813**	12	5,1	шт	19,35

*CUFV





Тройник 90° ПВХ

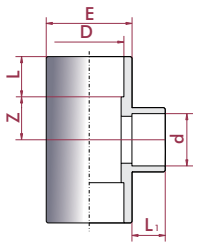
CEPEX

внутренняя резьба (BSP)

	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр ½"	10	**01802**	100 (10)	3,5	шт	3,71
Диаметр ¾"	10	**01803**	50 (10)	2,5	шт	4,04
Диаметр 1"	10	**01804**	30 (10)	2,8	шт	4,98
Диаметр 1¼"	10	**01805**	19	3,1	шт	7,78
Диаметр 1½"	10	**01806**	21	6,1	шт	10,84
Диаметр 2"	10	**01807**	12	6,4	шт	17,31
Диаметр 2½"	10	**22593**	6	3,7	шт	35,01
Диаметр 3"	10	**22594**	3	3,3	шт	46,38
Диаметр 4"	10	**22595**	2	3,2	шт	84,89

*CUFV





Тройник редукционный 90°

CEPEX

соединение клеевое

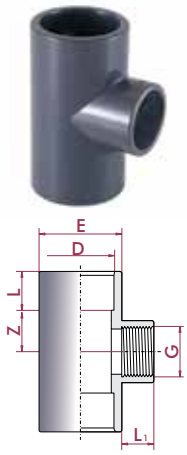
	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 25x20 мм	16	**01814**	50 (10)	2,4	шт.	2,27
Диаметр 32x25 мм	16	**01815**	60 (10)	4,8	шт.	2,71
Диаметр 32x20 мм	16	**01816**	60 (10)	4,6	шт.	2,71
Диаметр 40x32 мм	16	**01817**	48	6,1	шт.	4,65
Диаметр 40x25 мм	16	**01818**	48	6,2	шт.	4,65
Диаметр 40x20 мм	16	**01819**	48	6,0	шт.	4,65
Диаметр 50x40 мм	16	**01820**	48	10,3	шт.	6,03
Диаметр 50x32 мм	16	**01821**	48	10,3	шт.	6,03
Диаметр 50x25 мм	16	**01822**	54	11,3	шт.	6,03
Диаметр 50x20 мм	16	**01823**	56	11,8	шт.	6,03
Диаметр 63x50 мм	16	**01824**	27	10,1	шт.	9,97
Диаметр 63x40 мм	16	**01825**	28	10,6	шт.	9,97
Диаметр 63x32 мм	16	**01826**	30	11,3	шт.	9,97
Диаметр 63x25 мм	16	**01827**	30	11,1	шт.	9,97
Диаметр 63x20 мм	16	**01828**	30	11,0	шт.	9,97
Диаметр 75x63 мм	16	**01829**	16	9,4	шт.	16,94
Диаметр 75x50 мм	16	**01830**	18	10,7	шт.	16,94
Диаметр 75x40 мм	16	**01831**	18	10,6	шт.	16,94
Диаметр 75x32 мм	16	**01832**	18	10,4	шт.	16,94
Диаметр 90x75 мм	16	**01833**	9	8,9	шт.	29,90
Диаметр 90x63 мм	16	**01834**	9	9,1	шт.	28,78
Диаметр 90x50 мм	16	**01835**	9	9,4	шт.	29,90
Диаметр 90x40 мм	16	**01836**	9	9,2	шт.	29,90
Диаметр 110x90 мм	16	**01837**	11	17,2	шт.	42,78
Диаметр 110x75 мм	16	**01838**	12	18,0	шт.	42,78
Диаметр 110x63 мм	16	**01839**	12	17,5	шт.	41,18
Диаметр 110x50 мм	16	**01840**	12	17,5	шт.	42,78
Диаметр 125x110 мм	16	**01841**	7	16,3	шт.	70,99
Диаметр 125x90 мм	16	**01842**	8	18,0	шт.	70,99
Диаметр 125x75 мм	16	**01843**	8	17,0	шт.	70,99
Диаметр 125x63 мм	16	**01844**	8	17,2	шт.	70,99
Диаметр 140x125 мм	16	**01845**	5	14,2	шт.	105,88
Диаметр 140x110 мм	16	**01846**	6	16,0	шт.	105,88
Диаметр 140x90 мм	16	**01847**	6	15,5	шт.	105,88
Диаметр 140x75 мм	16	**01848**	6	15,2	шт.	105,88
Диаметр 160x140 мм	10	**07688**	3	12,5	шт.	127,53
Диаметр 160x125 мм	10	**07689**	3	12,2	шт.	127,53
Диаметр 160x110 мм	10	**07690**	3	12,0	шт.	126,01
Диаметр 160x90 мм	10	**07691**	3	11,7	шт.	126,01

*CUFV

Тройник редукционый 90° ПВХ

CEPEX

клеевой - внутренняя резьба (BSP)



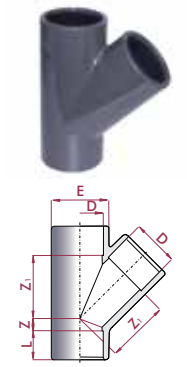
	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 25 мм x½"	10	**01849**	50 (10)	2,4	шт.	3,32
Диаметр 32 мм x¾"	10	**01850**	30 (10)	2,4	шт.	4,22
Диаметр 32 мм x½"	10	**01851**	30 (10)	2,4	шт.	4,22
Диаметр 40 мм x1"	10	**01852**	40 (10)	5,2	шт.	6,34
Диаметр 40 мм x¾"	10	**01853**	40 (10)	5,3	шт.	6,34
Диаметр 40 мм x½"	10	**01854**	40 (10)	5,0	шт.	6,34
Диаметр 50 мм x1¼"	10	**01855**	24	5,1	шт.	9,52
Диаметр 50 мм x1"	10	**01856**	24	5,3	шт.	9,52
Диаметр 50 мм x¾"	10	**01857**	24	5,2	шт.	9,52
Диаметр 50 мм x½"	10	**01858**	24	5,2	шт.	9,52
Диаметр 63 мм x1½"	10	**01859**	13	4,4	шт.	14,76
Диаметр 63 мм x1¼"	10	**01860**	14	5,4	шт.	14,76
Диаметр 63 мм x1"	10	**01861**	15	5,8	шт.	14,76
Диаметр 63 мм x¾"	10	**01862**	15	5,7	шт.	14,76
Диаметр 63 мм x½"	10	**01863**	15	5,6	шт.	14,76
Диаметр 75 мм x2"	10	**01864**	6	4,0	шт.	21,68
Диаметр 75 мм x1½"	10	**01865**	6	3,9	шт.	21,68
Диаметр 75 мм x1¼"	10	**01866**	6	3,7	шт.	21,68
Диаметр 75 мм x1"	10	**01867**	6	3,7	шт.	21,68
Диаметр 90 мм x2½"	10	**01868**	3	3,2	шт.	38,61
Диаметр 90 мм x2"	10	**01869**	3	3,4	шт.	38,61
Диаметр 90 мм x1½"	10	**01870**	3	3,2	шт.	38,61
Диаметр 90 мм 1¼"	10	**01871**	3	3,2	шт.	38,61

*CUFV

Тройник 45° ПВХ

CEPEX

соединение клеевое



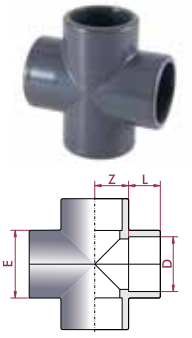
	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 20 мм	16	**22583**	70 (10)	2,6	шт.	5,83
Диаметр 25 мм	16	**22584**	40 (10)	2,5	шт.	6,70
Диаметр 32 мм	16	**22585**	24	2,6	шт.	7,53
Диаметр 40 мм	16	**22586**	30	5,5	шт.	10,22
Диаметр 50 мм	10	**20155**	32	9,3	шт.	10,69
Диаметр 63 мм	10	**20156**	18	9,2	шт.	15,26
Диаметр 75 мм	10	**32804**	11	8,1	шт.	58,77
Диаметр 90 мм	10	**32805**	6	7,2	шт.	96,56
Диаметр 110 мм	10	**32806**	7	14,9	шт.	195,52

*CUFV

Крестовина ПВХ

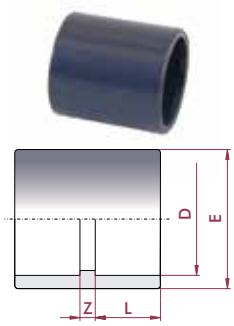
CEPEX

соединение клеевое



	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 20 мм	16	**20143**	60 (10)	2,4	шт.	2,68
Диаметр 25 мм	16	**20144**	40 (10)	2,5	шт.	3,50
Диаметр 32 мм	16	**20145**	20 (10)	2,2	шт.	4,77
Диаметр 40 мм	16	**20146**	30	5,2	шт.	7,78
Диаметр 50 мм	16	**02235**	32	9,6	шт.	10,50
Диаметр 63 мм	16	**02236**	16	8,7	шт.	14,84
Диаметр 75 мм	16	**27958**	12	7,4	шт.	60,55
Диаметр 90 мм	16	**22581**	12	12,1	шт.	77,55
Диаметр 110 мм	16	**22582**	6	10,6	шт.	123,35

*CUFV



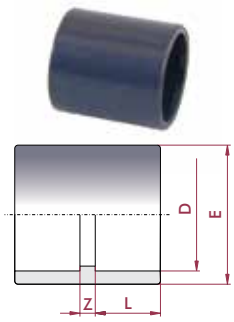
Муфта ПВХ

idrania

соединение клеевое

	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 50 мм	16	**PV05050**	60	4,5	шт.	1,39
Диаметр 63 мм	16	**PV05063**	35	4,0	шт.	2,17
Диаметр 75 мм	16	**PV05075**	14	5,6	шт.	5,31
Диаметр 90 мм	16	**PV05090**	18	8,5	шт.	6,64
Диаметр 110 мм	16	**PV05110**	12	9,0	шт.	10,18

*DF



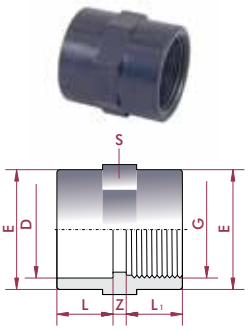
Муфта ПВХ

CEPEX

соединение клеевое

	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 16 мм	16	**16309**	200 (20)	1,8	шт.	0,85
Диаметр 20 мм	16	**01872**	200 (20)	2,9	шт.	0,95
Диаметр 25 мм	16	**01873**	120 (20)	2,7	шт.	1,12
Диаметр 32 мм	16	**01874**	160 (20)	5,8	шт.	1,22
Диаметр 40 мм	16	**01875**	80 (10)	5,0	шт.	1,91
Диаметр 50 мм	16	**01876**	56	5,2	шт.	2,28
Диаметр 63 мм	16	**01877**	34	5,4	шт.	3,25
Диаметр 75 мм	16	**01878**	14	3,9	шт.	8,31
Диаметр 90 мм	16	**01879**	18	8,2	шт.	10,31
Диаметр 110 мм	16	**01880**	12	9,1	шт.	16,98
Диаметр 125 мм	16	**01881**	16	17,0	шт.	29,97
Диаметр 140 мм	16	**01882**	12	16,7	шт.	44,35
Диаметр 160 мм	10	**01883**	6	9,2	шт.	59,95
Диаметр 200 мм	10	**01884**	3	9,2	шт.	89,67
Диаметр 225 мм	10	**01885**	4	14,3	шт.	146,38
Диаметр 250 мм	10	**01886**	2	10,9	шт.	276,18
Диаметр 315 мм	10	**01887**	1	11,4	шт.	386,59
Диаметр 400 мм	6	**05329**	1	14,8	шт.	718,06

*CUFV



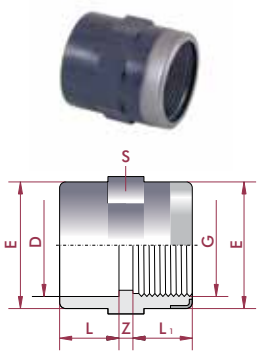
Муфта ПВХ

CEPEX

клеевая - внутренняя резьба (BSP)

	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 16 мм x$^{3}/_{8}$"	10	**01888**	200 (20)	2,5	шт.	2,04
Диаметр 20 мм x½"	10	**01889**	180 (20)	3,1	шт.	2,04
Диаметр 25 мм x¾"	10	**01890**	100 (20)	2,8	шт.	2,36
Диаметр 32 мм x1"	10	**01891**	120 (20)	5,6	шт.	2,64
Диаметр 40 мм 1¼"	10	**01892**	60 (10)	5,1	шт.	3,42
Диаметр 50 мм x1½"	10	**01893**	56	6,8	шт.	4,42
Диаметр 63 мм x2"	10	**01894**	28	6,7	шт.	6,26
Диаметр 75 мм x2½"	10	**01895**	14	4,2	шт.	13,58
Диаметр 90 мм x3"	10	**01896**	24	11,5	шт.	20,55
Диаметр 110 мм x4"	10	**01897**	10	8,8	шт.	32,62

*CUFV



Муфта ПВХ

CEPEX

клеевая - внутренняя резьба (BSP)

	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 20 мм x½"	16	**01908**	180 (20)	3,5	шт.	4,19
Диаметр 25 мм x¾"	16	**01909**	100 (10)	3,2	шт.	4,77
Диаметр 32 мм x1"	16	**01910**	60 (10)	3,2	шт.	5,54
Диаметр 40 мм x1¼"	16	**01911**	30 (10)	2,7	шт.	7,04
Диаметр 50 мм x1½"	16	**01912**	56	7,5	шт.	9,19
Диаметр 63 мм x2"	16	**01913**	28	7,2	шт.	12,14

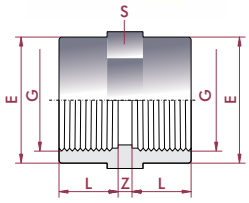
*CUFV

Муфта ПВХ

внутренняя резьба (BSP)

CEPEX





	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 3/8"	10	**01898**	200 (20)	2,5	шт.	2,45
Диаметр ½"	10	**01899**	180 (20)	3,0	шт.	2,45
Диаметр ¾"	10	**01900**	100 (20)	2,8	шт.	2,82
Диаметр 1"	10	**01901**	120 (20)	5,6	шт.	3,42
Диаметр 1¼"	10	**01902**	60 (10)	5,0	шт.	4,42
Диаметр 1½"	10	**01903**	56	7,5	шт.	5,76
Диаметр 2"	10	**01904**	28	7,5	шт.	8,01
Диаметр 2½"	10	**01905**	14	4,5	шт.	19,18
Диаметр 3"	10	**01906**	8	4,3	шт.	26,98
Диаметр 4"	10	**01907**	5	4,3	шт.	41,93

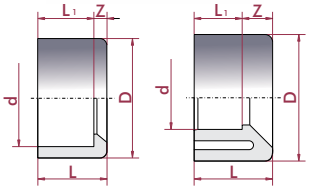
*CUFV

Кольцо редукционное ПВХ

соединение клеевое

idrania





	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 63x50 мм	16	**PV06063**	48	3,1	шт.	1,21
Диаметр 75x63 мм	16	**PV06075**	28	2,6	шт.	1,87
Диаметр 90x75 мм	16	**PV06090**	36	5,4	шт.	3,09
Диаметр 110x90 мм	16	**PV06110**	16	4,7	шт.	4,78

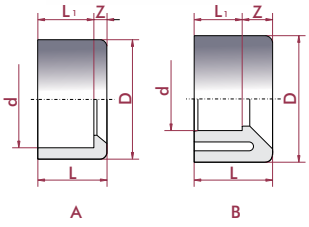
*DF

Кольцо редукционное ПВХ

соединение клеевое

CEPEX

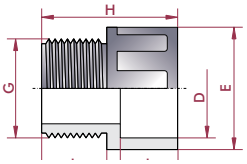




	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 20x16 мм	16	**01914**	200 (20)	0,8	шт.	0,76
Диаметр 25x20 мм	16	**01915**	200 (20)	1,2	шт.	0,91
Диаметр 32x25 мм	16	**01916**	200 (20)	2,3	шт.	0,99
Диаметр 32x20 мм	16	**01917**	200 (20)	2,8	шт.	1,29
Диаметр 40x32 мм	16	**01918**	120 (20)	2,3	шт.	1,05
Диаметр 40x25 мм	16	**01919**	120 (10)	3,1	шт.	1,84
Диаметр 40x20 мм	16	**01920**	120 (10)	3,1	шт.	1,84
Диаметр 50x40 мм	16	**01921**	60 (20)	2,1	шт.	1,52
Диаметр 50x32 мм	16	**01922**	60 (10)	2,7	шт.	2,45
Диаметр 50x25 мм	16	**01923**	60 (10)	3,1	шт.	2,45
Диаметр 50x20 мм	16	**01924**	60 (10)	3,0	шт.	2,45
Диаметр 63x50 мм	16	**01925**	48	3,2	шт.	2,02
Диаметр 63x40 мм	16	**01926**	40 (10)	3,4	шт.	3,19
Диаметр 63x32 мм	16	**01927**	40 (10)	3,3	шт.	3,19
Диаметр 75x63 мм	16	**01928**	28	2,4	шт.	3,68
Диаметр 75x50 мм	16	**18685**	28	3,5	шт.	4,77
Диаметр 75x40 мм	16	**18686**	28	3,6	шт.	4,77
Диаметр 90x75 мм	16	**01929**	36	5,4	шт.	6,67
Диаметр 90x63 мм	16	**18687**	36	6,3	шт.	7,64
Диаметр 90x50 мм	16	**18688**	36	6,7	шт.	7,64
Диаметр 110x90 мм	16	**01930**	16	4,6	шт.	9,15
Диаметр 110x75 мм	16	**18689**	16	5,5	шт.	14,45
Диаметр 110x63 мм	16	**18690**	16	5,3	шт.	14,04
Диаметр 125x110 мм	16	**01931**	24	7,2	шт.	17,81
Диаметр 125x90 мм	16	**18691**	12	5,5	шт.	19,16
Диаметр 125x75 мм	16	**20142**	12	5,4	шт.	19,53
Диаметр 140x125 мм	16	**01932**	20	7,1	шт.	24,20
Диаметр 140x110 мм	16	**18692**	10	4,9	шт.	25,16
Диаметр 160x140 мм	10	**01933**	12	7,4	шт.	28,16
Диаметр 160x110 мм	10	**18693**	6	4,9	шт.	33,13
Диаметр 200x180 мм	10	**01934**	6	6,0	шт.	64,20
Диаметр 200x160 мм	10	**01935**	6	8,2	шт.	64,21
Диаметр 225x200 мм	10	**01936**	7	11,1	шт.	68,61
Диаметр 225x160 мм	10	**01937**	7	16,7	шт.	73,38
Диаметр 250x225 мм	10	**01938**	6	11,3	шт.	120,35
Диаметр 250x200 мм	10	**01939**	6	16,7	шт.	123,58
Диаметр 315x250 мм	6	**01940**	3	16,4	шт.	432,31
Диаметр 315x225 мм	6	**01941**	3	17,1	шт.	330,67
Диаметр 400x315 мм	6	**05330**	1	11,8	шт.	465,73
Диаметр 315x280 мм	6	**10093**	3	12,1	шт.	361,04

*CUFV





Муфта переходная ПВХ

клеевая - наружная резьба (BSP)

idrania

	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 50 мм 1½"	10	**PV17450**	48	3,3	шт.	1,56
Диаметр 63 мм x2"	10	**PV17463**	50	5,6	шт.	2,17

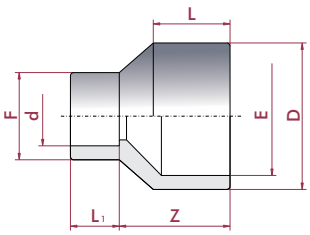
*DF

Переходник конический ПВХ

соединение клеевое

CEPEX

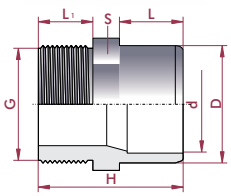




	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 32 - 25 x 25 мм	16	**01974**	100 (10)	2,5	шт.	1,56
Диаметр 32 - 25 x 20 мм	16	**01975**	120 (10)	2,7	шт.	1,56
Диаметр 40 - 32 x 32 мм	16	**01976**	50 (10)	1,9	шт.	1,95
Диаметр 40 - 32 x 25 мм	16	**01977**	60 (10)	2,3	шт.	1,95
Диаметр 40 - 32 x 20 мм	16	**01978**	80 (10)	2,5	шт.	1,95
Диаметр 50 - 40 x 40 мм	16	**01979**	30 (10)	2,2	шт.	2,74
Диаметр 50 - 40 x 32 мм	16	**01980**	60 (10)	4,1	шт.	2,74
Диаметр 50 - 40 x 25 мм	16	**01981**	40 (10)	2,4	шт.	2,74
Диаметр 50 - 40 x 20 мм	16	**01982**	50 (10)	2,6	шт.	2,74
Диаметр 63 - 50 x 50 мм	16	**01983**	20	2,7	шт.	4,34
Диаметр 63 - 50 x 40 мм	16	**01984**	46	5,6	шт.	4,34
Диаметр 63 - 50 x 32 мм	16	**01985**	30	2,7	шт.	4,34
Диаметр 63 - 50 x 25 мм	16	**01986**	30	2,7	шт.	4,34
Диаметр 63 -50 x 20 мм	16	**01987**	30	2,9	шт.	4,34
Диаметр 75 - 63 x 63 мм	16	**01988**	26	4,8	шт.	7,64
Диаметр 75 - 63 x 50 мм	16	**01989**	40	6,1	шт.	7,64
Диаметр 75 - 63 x 40 мм	16	**01990**	40	5,5	шт.	6,96
Диаметр 75 - 63 x 32 мм	16	**01991**	40	5,1	шт.	6,96
Диаметр 90 - 75 x 75 мм	16	**01992**	12	3,9	шт.	10,22
Диаметр 90 - 75 x 63 мм	16	**01993**	34	9,6	шт.	10,22
Диаметр 90 - 75 x 50 мм	16	**01994**	48	11,2	шт.	10,22
Диаметр 90 - 75 x 40 мм	16	**01995**	24	5,3	шт.	10,22
Диаметр 110 - 90 x 90 мм	16	**01996**	16	9,3	шт.	16,49
Диаметр 110 - 90 x 75 мм	16	**01997**	18	9,4	шт.	16,49
Диаметр 110 - 90 x 63 мм	16	**01998**	27	12,3	шт.	16,49
Диаметр 110 - 90 x 50 мм	16	**01999**	27	11,6	шт.	16,49
Диаметр 125 - 110 x 90 мм	16	**02000**	18	10,5	шт.	20,86
Диаметр 125 - 110 x 75 мм	16	**02001**	18	10,1	шт.	20,86
Диаметр 125 - 110 x 63 мм	16	**02002**	20	8,8	шт.	20,86
Диаметр 140 - 125 x 110 мм	16	**02003**	9	8,3	шт.	27,70
Диаметр 140 - 125 x 90 мм	16	**02004**	12	8,7	шт.	27,70
Диаметр 140 - 125 x 75 мм	16	**02005**	12	8,4	шт.	27,70
Диаметр 160 - 140 x 125 мм	10	**02006**	11	13,5	шт.	39,35
Диаметр 160 - 140 x 110 мм	10	**02007**	14	16,1	шт.	41,75
Диаметр 160 . 140 x 90 мм	10	**02008**	18	19,2	шт.	39,35
Диаметр 200 - 180 x 140 мм	10	**02009**	6	11,2	шт.	62,83
Диаметр 200 - 180 x 125 мм	10	**02010**	6	10,6	шт.	62,83
Диаметр 200 - 180 x 110 мм	10	**02011**	6	10,2	шт.	62,83
Диаметр 225 - 200 x 160 мм	10	**02012**	3	8,7	шт.	85,93
Диаметр 225 - 200 x 140 мм	10	**02013**	3	8,5	шт.	85,93
Диаметр 225 - 200 x 125 мм	10	**02014**	4	10,5	шт.	85,93
Диаметр 250 - 225 x 200 мм	10	**02015**	2	8,8	шт.	128,40
Диаметр 250 - 225 x 160 мм	10	**02016**	2	7,7	шт.	128,40
Диаметр 250 - 225 x 140 мм	10	**02017**	3	10,2	шт.	128,40
Диаметр 315 - 280 x 200 мм	6	**02018**	2	12,2	шт.	489,04
Диаметр 315 - 280 x 160 мм	6	**02019**	2	11,8	шт.	489,04

*CUFV





Адаптер двойной муфтовый ПВХ

клеевая - наружная резьба (BSP)

idrania

	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 50x40 мм x1½"	10	**PV15450**	24	2,5	шт.	1,65
Диаметр 63x20 мм x2"	10	**PV15463**	38	5,8	шт.	2,56

*DF

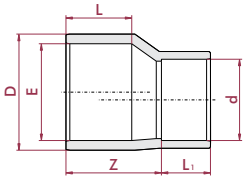
ПЕРЕХОДНИКИ

Конический эксцентрический

переходник ПВХ соединение клеевое

CEPEX





	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 90 - 75 x 63 мм *CUFV	16	**09030**	12	3,4	шт.	10,25

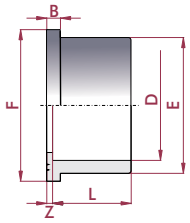
ФЛАНЦЫ, БУРТЫ И УПЛОТНЕНИЯ

Бурт под фланец ПВХ

соединение клеевое

CEPEX



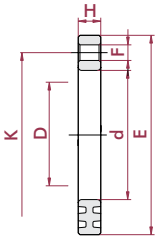


	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 20 мм	16	**07692**	200 (20)	2,3	шт.	2,19
Диаметр 25 мм	16	**07693**	160 (20)	2,8	шт.	2,56
Диаметр 32 мм	16	**07694**	80 (20)	2,2	шт.	2,79
Диаметр 40 мм	16	**07695**	50 (10)	2,2	шт.	3,53
Диаметр 50 мм	16	**02020**	40	2,6	шт.	4,34
Диаметр 63 мм	16	**02021**	18	2,2	шт.	5,34
Диаметр 75 мм	16	**02022**	29	5,2	шт.	7,71
Диаметр 90 мм	16	**02023**	14	4,3	шт.	11,00
Диаметр 110 мм	16	**02024**	20	9,9	шт.	13,75
Диаметр 125 мм	16	**02025**	14	9,0	шт.	19,28
Диаметр 140 мм	16	**02026**	10	8,8	шт.	27,59
Диаметр 160 мм	10	**02027**	12	15,3	шт.	33,31
Диаметр 200 мм	10	**02028**	7	12,4	шт.	60,86
Диаметр 225 мм	10	**02029**	6	12,1	шт.	72,40
Диаметр 250 мм	10	**02030**	5	18,7	шт.	149,80
Диаметр 315 мм	10	**02031**	3	14,6	шт.	234,82
Диаметр 400 мм	6	**05341**	1	9,6	шт.	516,56
Диаметр 500 мм *CUFV	4	**05342**	2	16,5	шт.	568,83

Фланец свободный ПВХ

CEPEX



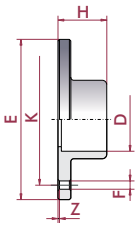


	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 20 мм	16	**07696**	40 (10)	3,6	шт.	5,51
Диаметр 25 мм	16	**07697**	30 (10)	3,6	шт.	6,34
Диаметр 32 мм	16	**07698**	20 (10)	3,2	шт.	7,01
Диаметр 40 мм	16	**07699**	22	5,2	шт.	8,14
Диаметр 50 мм	16	**02032**	18	4,6	шт.	9,15
Диаметр 63 мм	16	**02033**	20	6,1	шт.	10,05
Диаметр 75 мм	16	**02034**	15	7,1	шт.	13,00
Диаметр 90 мм	16	**02035**	34	16,7	шт.	13,81
Диаметр 110 мм	16	**02036**	22	12,8	шт.	18,79
Диаметр 125 мм	16	**02037**	18	11,4	шт.	26,99
Диаметр 140 мм	16	**02038**	16	11,9	шт.	30,68
Диаметр 140x125 мм	16	**02039**	16	12,8	шт.	33,47
Диаметр 160 мм	10	**02040**	12	13,2	шт.	37,06
Диаметр 200 мм	10	**02041**	8	10,1	шт.	44,95
Диаметр 225 мм	10	**02042**	5	7,3	шт.	54,57
Диаметр 225x200 мм	10	**09039**	5	9,1	шт.	56,79
Диаметр 250 мм	10	**02043**	6	14,1	шт.	134,27
Диаметр 315 мм	10	**02044**	6	16,2	шт.	180,95
Диаметр 400 мм	6	**05343**	2	10,0	шт.	369,22
Диаметр 500 мм *CUFV	4	**05344**	2	10,4	шт.	493,38

Фланец жесткий ПВХ

CEPEX





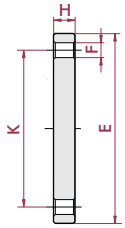
	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 20 мм	16	**22575**	30 (10)	2,5	шт.	7,25
Диаметр 25 мм	16	**22576**	20 (10)	2,3	шт.	9,52
Диаметр 32 мм	16	**22577**	20	2,9	шт.	11,37
Диаметр 40 мм	16	**22578**	20 (10)	4,9	шт.	14,84
Диаметр 50 мм	16	**22579**	20	6,0	шт.	17,41
Диаметр 63 мм	16	**22580**	12	4,8	шт.	21,65
Диаметр 75 мм	16	**02226**	20	11,3	шт.	22,72
Диаметр 90 мм	16	**02227**	15	10,8	шт.	26,30
Диаметр 110 мм	16	**02228**	10	10,5	шт.	32,12
Диаметр 125 мм	16	**02229**	16	18,7	шт.	40,11
Диаметр 140x125 мм	16	**02234**	15	21,8	шт.	49,52
Диаметр 140 мм	16	**02230**	11	17,5	шт.	50,68
Диаметр 160 мм	10	**02231**	8	17,2	шт.	68,98
Диаметр 200 мм	10	**02232**	5	13,2	шт.	88,46
Диаметр 225 мм	10	**02233**	3	9,9	шт.	105,17

*CUFV

Фланец глухой ПВХ

CEPEX





	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 20 мм	16	**22561**	40 (10)	3,2	шт.	7,88
Диаметр 25 мм	16	**22562**	30 (10)	3,2	шт.	9,05
Диаметр 32 мм	16	**22563**	20 (10)	3,0	шт.	12,07
Диаметр 40 мм	16	**22564**	20	4,7	шт.	15,75
Диаметр 50 мм	16	**22565**	16	4,1	шт.	19,18
Диаметр 63 мм	16	**22566**	10	3,7	шт.	23,58
Диаметр 75 мм	16	**22567**	7	3,6	шт.	30,98
Диаметр 90 мм	16	**22568**	10	6,8	шт.	35,68
Диаметр 110 мм	16	**22569**	6	5,3	шт.	46,92
Диаметр 125 мм	16	**22570**	5	5,1	шт.	53,20
Диаметр 140 мм	16	**22571**	5	6,0	шт.	61,43
Диаметр 160 мм	10	**22572**	5	8,4	шт.	69,22
Диаметр 225x200 мм	10	**22573**	5	11,8	шт.	133,19
Диаметр 225 мм	10	**22574**	4	10,5	шт.	140,58

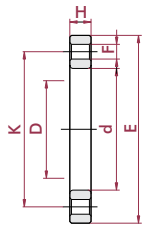
*CUFV

Фланец свободный ПП

CEPEX

усиленный





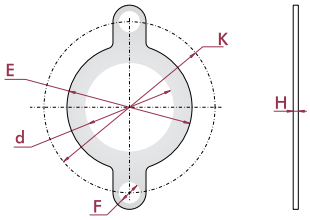
	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 50 мм	16	**02045**	18	3,7	шт.	по запросу
Диаметр 63 мм	16	**02046**	12	3,0	шт.	по запросу
Диаметр 75 мм	16	**02047**	16	5,4	шт.	по запросу
Диаметр 90 мм	16	**02048**	14	5,7	шт.	по запросу
Диаметр 110 мм	16	**02049**	7	3,7	шт.	по запросу
Диаметр 125 мм	16	**02050**	6	3,2	шт.	по запросу
Диаметр 140 мм	16	**02051**	6	3,7	шт.	по запросу
Диаметр 140x125 мм	16	**02052**	6	4,3	шт.	по запросу
Диаметр 160 мм	10	**02053**	5	4,0	шт.	по запросу
Диаметр 200 мм	10	**02054**	9	8,5	шт.	по запросу
Диаметр 225 мм	10	**02055**	6	6,1	шт.	по запросу
Диаметр 225x200 мм	10	**02056**	6	7,2	шт.	по запросу

*CUFV

Уплотнение межфланцевое EVA

CEPEX





	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 20 мм	16	**07700**	200 (20)	1,0	шт.	1,25
Диаметр 25 мм	16	**07701**	200 (20)	1,2	шт.	1,50
Диаметр 32 мм	16	**07702**	200 (20)	1,3	шт.	1,64
Диаметр 40 мм	16	**07703**	200 (20)	1,8	шт.	1,81
Диаметр 50 мм	16	**02061**	160 (20)	1,8	шт.	2,17
Диаметр 63 мм	16	**02062**	120 (20)	1,7	шт.	2,39
Диаметр 75 мм	16	**02063**	100 (10)	1,8	шт.	2,96
Диаметр 90 мм	16	**02064**	80 (20)	1,9	шт.	3,30
Диаметр 110 мм	16	**02065**	60 (20)	2,3	шт.	4,12
Диаметр 125 мм	16	**02066**	30 (10)	1,5	шт.	4,93
Диаметр 140 мм	16	**02067**	60 (10)	3,5	шт.	5,75
Диаметр 160 мм	10	**02068**	40	3,0	шт.	6,74
Диаметр 200 мм	10	**02069**	30	2,9	шт.	8,21
Диаметр 225 мм	10	**02070**	30	3,6	шт.	18,01
Диаметр 250 мм	10	**02071**	10	2,1	шт.	26,17
Диаметр 315 мм	10	**02072**	6	1,4	шт.	42,56
Диаметр 400 мм	10	**05345**	6	1,2	шт.	119,54
Диаметр 500 мм	10	**05346**	6	1,6	шт.	133,07

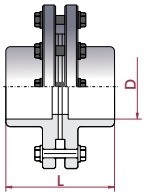
*CUFV

Комплект фланцевый ПВХ

CEPEX

2 жестких фланца, болты, гайки, шайбы





	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 75 мм	10	**02371**	3	5,8	шт.	71,82
Диаметр 90 мм	10	**02372**	2	6,0	шт.	96,25
Диаметр 110 мм	10	**02373**	3	11,3	шт.	112,26
Диаметр 125 мм	10	**02374**	3	12,0	шт.	131,79
Диаметр 140 мм	10	**02375**	2	10,0	шт.	160,58
Диаметр 160 мм	6	**02376**	2	14,5	шт.	227,91
Диаметр 200 мм	6	**02377**	1	8,6	шт.	284,66
Диаметр 225 мм	6	**02378**	1	10,3	шт.	332,85

*CUFV

CEPEX

Болт, гайка, шайба

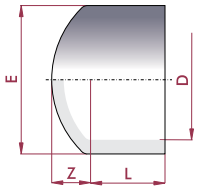
для фланцевого комплекта оцинкованная сталь



	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
M12x60	-	**16061**	48 (4)	4,6	шт.	5,89
M16x70	-	**02437**	48 (8)	9,1	шт.	7,48
M16x80	-	**02438**	48 (8)	9,7	шт.	7,76
M16x90	-	**02439**	48 (8)	10,6	шт.	8,15
M16x120	-	**02440**	32 (4)	8,7	шт.	8,87
M16x130	-	**02441**	32 (8)	9,0	шт.	9,08
M16x140	-	**02442**	32 (4)	9,6	шт.	9,35
M16x150	-	**02443**	32 (4)	10,0	шт.	9,76
M16x160	-	**02444**	24 (8)	7,9	шт.	10,06
M16x170	-	**02445**	24 (4)	8,4	шт.	10,34
M16x200	-	**07718**	16 (4)	6,4	шт.	10,95
M16x220	-	**07719**	16 (4)	6,8	шт.	11,02
M16x240	-	**07720**	16 (4)	7,0	шт.	11,24
M20x90	-	**02446**	24 (8)	8,7	шт.	10,32
M20x110	-	**02447**	24 (8)	9,7	шт.	11,35
M20x160	-	**02448**	16 (8)	8,6	шт.	13,58
M20x180	-	**02449**	16 (8)	9,3	шт.	14,41
M20x190	-	**02450**	16 (8)	9,7	шт.	14,84
M20x200	-	**20263**	16 (8)	10,0	шт.	15,27
M20x210	-	**02451**	16 (8)	10,4	шт.	15,70
M20x230	-	**02452**	16 (8)	11,2	шт.	16,56
M20x270	-	**07721**	16 (4)	12,7	шт.	18,29
M20x310	-	**07722**	16 (4)	14,2	шт.	20,09
M20x340	-	**07723**	16 (4)	15,4	шт.	35,40

*CUFV





Заглушка ПВХ

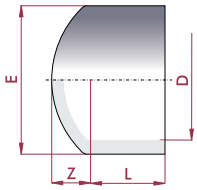
CEPEX

соединение клеевое

	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 50 мм	16	**PV07050**	48	3,6	шт.	1,52
Диаметр 63 мм	16	**PV07063**	24	2,7	шт.	2,00
Диаметр 75 мм	16	**PV07075**	32	5,7	шт.	3,84
Диаметр 90 мм	16	**PV07090**	16	6,2	шт.	6,53
Диаметр 110 мм	16	**PV07110**	9	5,4	шт.	12,62

*Df





Заглушка ПВХ

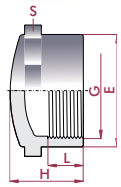
CEPEX

соединение клеевое

	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 16 мм	16	**01942**	200 (20)	0,9	шт.	0,82
Диаметр 20 мм	16	**01943**	200 (20)	1,4	шт.	0,90
Диаметр 25 мм	16	**01944**	200 (20)	2,7	шт.	1,01
Диаметр 32 мм	16	**01945**	120 (20)	2,9	шт.	1,16
Диаметр 40 мм	16	**01946**	70 (10)	2,8	шт.	2,02
Диаметр 50 мм	16	**01947**	48	3,6	шт.	2,40
Диаметр 63 мм	16	**01948**	24	2,7	шт.	3,18
Диаметр 75 мм	16	**01949**	32	5,7	шт.	6,67
Диаметр 90 мм	16	**01950**	16	6,2	шт.	10,12
Диаметр 110 мм	16	**01951**	9	5,4	шт.	20,21
Диаметр 125 мм	16	**01952**	15	10,9	шт.	40,74
Диаметр 140 мм	16	**01953**	10	11,1	шт.	49,35
Диаметр 160 мм	10	**01954**	6	8,6	шт.	57,01
Диаметр 200 мм	10	**01955**	6	13,4	шт.	70,92
Диаметр 225 мм	10	**01956**	4	11,1	шт.	135,10
Диаметр 250 мм	10	**15776**	4	16,8	шт.	257,11
Диаметр 315 мм	10	**15777**	2	17,8	шт.	380,84

*CUFV





Заглушка ПВХ

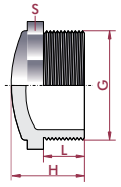
CEPEX

внутренняя резьба (BSP)

	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 3/8"	10	**01957**	200 (20)	2,0	шт.	1,87
Диаметр ½"	10	**01958**	200 (20)	2,7	шт.	1,98
Диаметр ¾"	10	**01959**	160 (20)	3,7	шт.	2,19
Диаметр 1"	10	**01960**	80 (10)	3,2	шт.	2,68
Диаметр 1¼"	10	**01961**	50 (10)	3,6	шт.	3,71
Диаметр 1½"	10	**01962**	40	4,3	шт.	4,65
Диаметр 2"	10	**01963**	22	4,3	шт.	6,36
Диаметр 2½"	10	**01964**	12	3,1	шт.	15,10
Диаметр 3"	10	**01965**	16	7,1	шт.	24,09
Диаметр 4"	10	**01966**	8	5,6	шт.	33,63

*CUFV





Заглушка ПВХ

CEPEX

наружная резьба (BSP)

	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр ¼"	10	**02121**	200 (20)	0,6	шт.	1,14
Диаметр 3/8"	10	**02122**	200 (20)	1,4	шт.	1,23
Диаметр ½"	10	**02123**	200 (20)	2,8	шт.	1,47
Диаметр ¾"	10	**02124**	200 (20)	3,8	шт.	1,84
Диаметр 1"	10	**02125**	120 (20)	3,3	шт.	2,36
Диаметр 1¼"	10	**02126**	80 (10)	3,7	шт.	3,16
Диаметр 1½"	10	**02127**	60	4,2	шт.	4,11
Диаметр 2"	10	**02128**	70	7,4	шт.	4,83
Диаметр 2½"	10	**02129**	45	7,1	шт.	8,47
Диаметр 3"	10	**02130**	33	7,6	шт.	15,26
Диаметр 4"	10	**02131**	12	6,4	шт.	30,51

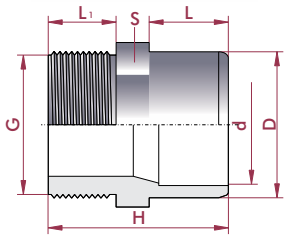
*CUFV

Адаптер двойной муфтовый ПВХ

клеевой - наружная резьба (BSP)

CEPEX





	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 16x12 мм x3/8"	10	**02073**	200 (20)	1,6	шт.	1,23
Диаметр 20x16 мм x½"	10	**02074**	200 (20)	2,8	шт.	1,47
Диаметр 20x16 мм x3/8"	10	**02075**	200 (20)	2,7	шт.	1,47
Диаметр 25x20 мм x¾"	10	**02076**	120 (20)	2,5	шт.	1,84
Диаметр 25x20 мм x½"	10	**02077**	140 (20)	2,8	шт.	1,84
Диаметр 25x20 мм x3/8"	10	**02078**	140 (20)	2,6	шт.	1,84
Диаметр 32x25 мм x1"	10	**02079**	80 (20)	2,8	шт.	1,84
Диаметр 32x25 мм x¾"	10	**02080**	80 (20)	2,5	шт.	1,84
Диаметр 32x25 мм x½"	10	**02081**	80 (20)	2,4	шт.	1,84
Диаметр 40x32 мм x1¼"	10	**02082**	50 (10)	2,9	шт.	2,36
Диаметр 40x32 мм x1"	10	**02083**	50 (10)	2,7	шт.	2,36
Диаметр 40x32 мм x¾"	10	**02084**	50 (10)	2,4	шт.	2,36
Диаметр 50x40 мм x1½"	10	**02085**	68	5,9	шт.	2,70
Диаметр 50x40 мм x1¼"	10	**02086**	68	5,5	шт.	3,06
Диаметр 50x40 мм x1"	10	**02087**	70 (10)	5,4	шт.	3,06
Диаметр 63x50 мм x2"	10	**02088**	46	6,2	шт.	4,37
Диаметр 63x50 мм x1½"	10	**02089**	60	7,5	шт.	4,98
Диаметр 63x50 мм x1¼"	10	**02090**	60	7,2	шт.	4,98
Диаметр 75x63 мм x2½"	10	**02091**	24	5,1	шт.	7,86
Диаметр 75x63 мм x2"	10	**02092**	30	5,9	шт.	7,86
Диаметр 75x63 мм x1½"	10	**02093**	30	5,4	шт.	7,86
Диаметр 90x75 мм x3"	10	**02094**	12	3,9	шт.	11,34
Диаметр 90x75 мм x2½"	10	**02095**	15	4,6	шт.	11,34
Диаметр 90x75 мм x2"	10	**02096**	24	6,6	шт.	11,34
Диаметр 110x90 мм x4"	10	**02097**	6	4,1	шт.	26,21
Диаметр 110x90 мм x3"	10	**02098**	9	5,5	шт.	26,21
Диаметр 110x90 мм x2½"	10	**02099**	9	5,3	шт.	26,21

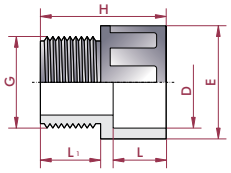
*CUFV

Переходная муфта ПВХ

клеевая - наружная резьба (BSP)

CEPEX





	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 20 мм x½"	10	**02102**	200 (20)	3,0	шт.	1,64
Диаметр 25 мм x¾"	10	**02103**	120 (20)	2,7	шт.	1,84
Диаметр 32 мм x1"	10	**02104**	60 (20)	2,6	шт.	2,02
Диаметр 40 мм x1¼"	10	**02105**	80 (10)	5,1	шт.	2,68
Диаметр 50 мм 1½"	10	**02106**	72	6,5	шт.	2,66
Диаметр 63 мм x2"	10	**02107**	50	7,2	шт.	3,74
Диаметр 75 мм x2½"	10	**02108**	24	6,5	шт.	9,11
Диаметр 90 мм x3"	10	**02109**	28	12,3	шт.	18,33
Диаметр 110 мм x4"	10	**02110**	10	6,9	шт.	27,67

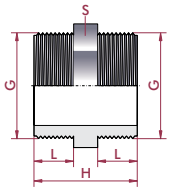
*CUFV

Ниппель ПВХ

наружная резьба (BSP)

CEPEX





	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр x3/8"	10	**02111**	200 (20)	1,5	шт.	1,84
Диаметр ½"	10	**02112**	200 (20)	2,8	шт.	1,84
Диаметр ¾"	10	**02113**	120 (20)	2,4	шт.	1,98
Диаметр 1"	10	**02114**	80 (20)	2,6	шт.	2,36
Диаметр 1¼"	10	**02115**	50 (10)	2,7	шт.	2,90
Диаметр 1½"	10	**02116**	36	2,6	шт.	3,81
Диаметр 2"	10	**02117**	46	5,0	шт.	4,86
Диаметр 2½"	10	**02118**	30	5,5	шт.	9,08
Диаметр 3"	10	**02119**	12	3,2	шт.	14,46
Диаметр 4"	10	**02120**	6	3,5	шт.	31,38

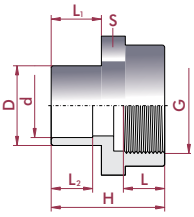
*CUFV

Адаптер двойной муфтовый ПВХ

клеевой - внутренняя резьба (BSP)

CEPEX





	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 20x16 мм x¾"	10	**02243**	120 (20)	3,2	шт.	2,19
Диаметр 20x16 мм x½"	10	**02244**	140 (20)	3,0	шт.	2,41
Диаметр 20x16 мм x⅜"	10	**02245**	160 (20)	3,0	шт.	2,19
Диаметр 20x16 мм x¼"	10	**02246**	200 (20)	3,7	шт.	2,19
Диаметр 25x20 мм x1"	10	**02247**	60 (10)	2,6	шт.	2,82
Диаметр 25x20 мм x¾"	10	**02248**	100 (10)	2,9	шт.	2,90
Диаметр 25x20 мм x½"	10	**02249**	120 (10)	2,8	шт.	2,56
Диаметр 32x25 мм x1¼"	10	**02250**	30 (10)	2,2	шт.	3,74
Диаметр 32x25 мм x1"	10	**02251**	60 (10)	2,9	шт.	3,45
Диаметр 32x25 мм x¾"	10	**02252**	80 (10)	3,1	шт.	3,45
Диаметр 32x25 мм x½"	10	**24822**	80 (10)	2,9	шт.	3,45
Диаметр 40x32 мм x1½"	10	**02253**	30 (10)	2,9	шт.	5,20
Диаметр 40x32 мм x1¼"	10	**02254**	50 (10)	4,6	шт.	4,83
Диаметр 40x32 мм x1"	10	**02255**	80 (10)	5,3	шт.	4,42
Диаметр 50x40 мм x2"	10	**02256**	45	7,8	шт.	7,75
Диаметр 50x40 мм x1½"	10	**02257**	40 (10)	4,5	шт.	6,24
Диаметр 50x40 мм x1¼"	10	**02258**	40 (10)	4,3	шт.	6,24
Диаметр 63x50 мм x2½"	10	**02259**	24	6,0	шт.	12,38
Диаметр 63x50 мм x2"	10	**02260**	36	7,2	шт.	9,38
Диаметр 63x50 мм x1½"	10	**02261**	36	5,7	шт.	9,38
Диаметр 75x63 мм x3"	10	**02262**	16	5,7	шт.	18,01
Диаметр 75x63 мм x2½"	10	**02263**	12	3,3	шт.	13,10
Диаметр 75x63 мм x2"	10	**02264**	24	5,7	шт.	13,10
Диаметр 90x75 мм x4"	10	**02265**	10	6,2	шт.	24,88
Диаметр 90x75 мм x3"	10	**02266**	9	3,9	шт.	23,19
Диаметр 90x75 мм x2½"	10	**02267**	9	3,5	шт.	23,19
Диаметр 110x90 мм x4"	10	**02268**	6	4,4	шт.	31,62
Диаметр 110x90 мм x3"	10	**02269**	6	3,9	шт.	31,62

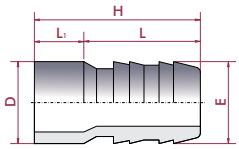
*CUFV

Адаптер шланговый ПВХ

соединение клеевое

CEPEX





	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 16x16 мм	10	**02200**	200 (20)	1,6	шт.	1,29
Диаметр 20x18 мм	10	**02201**	200 (20)	2,6	шт.	1,48
Диаметр 20x20 мм	10	**02202**	200 (20)	2,6	шт.	1,48
Диаметр 25x25 мм	10	**02203**	120 (20)	2,3	шт.	1,87
Диаметр 32x30 мм	10	**02204**	80 (20)	2,5	шт.	2,33
Диаметр 40x40 мм	10	**02205**	40 (10)	2,1	шт.	2,79
Диаметр 50x50 мм	10	**02206**	30	2,7	шт.	3,90
Диаметр 50x38 мм	10	**02207**	40	3,2	шт.	3,99
Диаметр 63x60 мм	10	**02208**	18	2,6	шт.	4,89

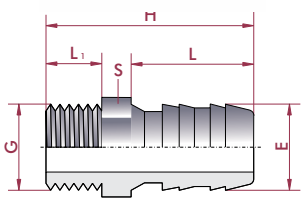
*CUFV

Адаптер шланговый ПВХ

наружная резьба (BSP)

CEPEX





	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр ⅜"x16 мм	10	**02217**	200 (20)	2,0	шт.	1,27
Диаметр ½"x18 мм	10	**02218**	200 (20)	3,0	шт.	1,47
Диаметр ½"x20 мм	10	**02219**	180 (20)	2,7	шт.	1,48
Диаметр ¾"x25 мм	10	**02220**	120 (20)	2,7	шт.	1,84
Диаметр ¾"x30 мм	10	**15763**	140 (20)	2,7	шт.	1,91
Диаметр 1"x40 мм	10	**02221**	60 (20)	2,3	шт.	2,33
Диаметр 1"x50 мм	10	**09031**	80 (20)	2,7	шт.	2,33
Диаметр 1¼"x40 мм	10	**02222**	30 (10)	2,0	шт.	2,85
Диаметр 1½x50 мм	10	**02223**	30	2,9	шт.	3,99
Диаметр 1½"x38 мм	10	**02224**	36	3,0	шт.	3,90
Диаметр 1½"x40 мм	10	**09032**	36	3,2	шт.	4,04
Диаметр 2"x60 мм	10	**02225**	15	2,2	шт.	5,57

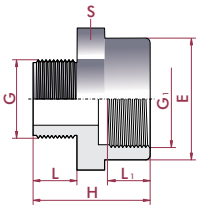
*CUFV

Ниппель редукционный ПВХ

CEPEX

наружная резьба (BSP)- внутренняя резьба (BSP)





	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 3/8"x1/2"	10	**02270**	200 (20)	4,0	шт.	2,64
Диаметр 1/2"x3/4"	10	**02271**	120 (20)	3,2	шт.	2,74
Диаметр 1/2"x3/8"	10	**02272**	200 (20)	2,2	шт.	2,56
Диаметр 3/4"x1"	10	**02273**	70 (10)	2,9	шт.	3,32
Диаметр 3/4"x1/2"	10	**02274**	120 (10)	2,7	шт.	2,74
Диаметр 3/4"x3/8"	10	**02275**	140 (10)	2,7	шт.	2,82
Диаметр 1"x1 1/4"	10	**02276**	40 (10)	2,9	шт.	3,99
Диаметр 1"x3/4"	10	**02277**	80 (10)	3,0	шт.	3,13
Диаметр 1"x1/2"	10	**02278**	80 (10)	2,7	шт.	3,13
Диаметр 1"x3/8"	10	**02279**	100 (10)	3,1	шт.	3,32
Диаметр 1 1/4"x1 1/2"	10	**02280**	40	3,6	шт.	5,61
Диаметр 1 1/4"x1"	10	**02281**	50 (10)	2,8	шт.	3,84
Диаметр 1 1/4"x3/4"	10	**02282**	50 (10)	2,7	шт.	3,99
Диаметр 1 1/4"x1/2"	10	**02283**	50 (10)	2,6	шт.	3,99
Диаметр 1 1/2"x2"	10	**02284**	18	3,0	шт.	8,92
Диаметр 1 1/2"x1 1/4"	10	**02285**	70 (10)	5,1	шт.	4,37
Диаметр 1 1/2"x1"	10	**02286**	70 (10)	4,9	шт.	4,37
Диаметр 1 1/2"x3/4"	10	**02287**	90 (10)	5,8	шт.	4,47
Диаметр 2"x2 1/2"	10	**02288**	36	7,8	шт.	15,20
Диаметр 2"x1 1/2"	10	**02289**	48	5,2	шт.	6,54
Диаметр 2"x1 1/4"	10	**02290**	48	4,9	шт.	6,70
Диаметр 2"x1"	10	**02291**	50 (10)	4,9	шт.	6,60
Диаметр 2 1/2"x3"	10	**02292**	16	5,5	шт.	28,68
Диаметр 2 1/2"x2"	10	**02293**	32	6,0	шт.	8,78
Диаметр 2 1/2"x1 1/2"	10	**02294**	32	5,8	шт.	8,78
Диаметр 2 1/2"x1 1/4"	10	**02295**	40	6,3	шт.	8,78
Диаметр 3"x4"	10	**02296**	12	7,1	шт.	34,94
Диаметр 3"x2 1/2"	10	**02297**	24	6,1	шт.	15,20
Диаметр 3"x2"	10	**02298**	24	5,7	шт.	10,97
Диаметр 3"x1 1/2"	10	**02299**	24	5,2	шт.	10,97
Диаметр 4"x3"	10	**02300**	9	4,8	шт.	34,91
Диаметр 4"x2 1/2"	10	**02301**	12	5,9	шт.	34,91
Диаметр 4"x2"	10	**02302**	12	6,0	шт.	34,91

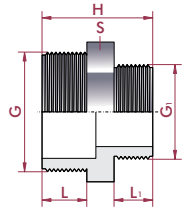
*CUFV

Ниппель редукционный ПВХ

CEPEX

соединение резьбовое (BSP)





	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 1/2"x3/8"	10	**02303**	200 (20)	2,0	шт.	1,84
Диаметр 3/4"x1/2"	10	**02304**	160 (20)	3,1	шт.	1,84
Диаметр 3/4"x3/8"	10	**02305**	160 (20)	2,9	шт.	1,87
Диаметр 1"x3/4"	10	**02306**	80 (10)	2,9	шт.	2,33
Диаметр 1"x1/2"	10	**02307**	90 (10)	2,6	шт.	2,27
Диаметр 1"x3/8"	10	**02308**	90 (10)	2,8	шт.	2,36
Диаметр 1 1/4"x1"	10	**02309**	50 (10)	2,7	шт.	2,79
Диаметр 1 1/4"x3/4"	10	**02310**	60 (10)	2,9	шт.	2,90
Диаметр 1 1/4"x1/2"	10	**02311**	60 (10)	2,9	шт.	2,90
Диаметр 1 1/2"x1 1/4"	10	**02312**	38	2,6	шт.	3,55
Диаметр 1 1/2"x1"	10	**02313**	60	2,9	шт.	3,30
Диаметр 1 1/2"x3/4"	10	**02314**	60	3,6	шт.	3,38
Диаметр 2"x1 1/2"	10	**02315**	24	2,4	шт.	4,42
Диаметр 2"x1 1/4"	10	**02316**	33	3,1	шт.	4,37
Диаметр 2"x1"	10	**02317**	33	3,1	шт.	4,37
Диаметр 2 1/2"x2"	10	**02318**	30	5,2	шт.	8,84
Диаметр 2 1/2"x1 1/2"	10	**02319**	45	7,1	шт.	7,86
Диаметр 2 1/2"x1 1/4"	10	**02320**	45	7,0	шт.	7,86
Диаметр 3"x2 1/2"	10	**02321**	24	5,7	шт.	14,46
Диаметр 3"x2"	10	**02322**	24	5,3	шт.	12,68
Диаметр 3"x1 1/2"	10	**02323**	36	7,6	шт.	12,68
Диаметр 4"x3"	10	**02324**	12	6,1	шт.	29,10
Диаметр 4"x2 1/2"	10	**02325**	12	5,9	шт.	29,10
Диаметр 4"x2"	10	**02326**	12	5,7	шт.	29,10

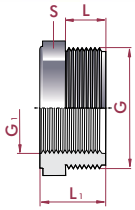
*CUFV

Ниппель редукционный ПВХ

CEPEX

укороченный наружная резьба (BSP)- внутренняя резьба (BSP)





	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр ½"x¼"	10	**23087**	200 (20)	2,6	шт.	2,02
Диаметр ¾"x½"	10	**20147**	200 (20)	2,9	шт.	2,36
Диаметр ¾"x¼"	10	**23088**	200 (20)	4,0	шт.	2,41
Диаметр ¾"x⅛"	10	**28081**	200 (20)	4,1	шт.	2,41
Диаметр 1"x¾"	10	**20148**	120 (20)	2,4	шт.	2,90
Диаметр 1"x¼"	10	**23089**	120 (20)	3,4	шт.	2,94
Диаметр 1¼"x1"	10	**20149**	80 (10)	2,7	шт.	3,55
Диаметр 1½"x1¼"	10	**20150**	50 (10)	2,1	шт.	4,07
Диаметр 2"x1½"	10	**20151**	36	2,6	шт.	6,20
Диаметр 2½"x2"	10	**20152**	22	2,8	шт.	8,27
Диаметр 3"x2½"	10	**20153**	18	2,6	шт.	14,08
Диаметр 4"x3"	10	**20154**	6	2,7	шт.	33,50

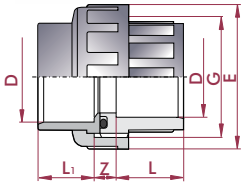
*CUFV

Муфты разборные ПВХ, EPDM

CEPEX

соединение клеевое





	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 16 мм	16	**20157**	100 (10)	2,6	шт.	3,79
Диаметр 20 мм	16	**02327**	80 (10)	3,3	шт.	3,84
Диаметр 25 мм	16	**02328**	40 (10)	2,9	шт.	4,29
Диаметр 32 мм	16	**02329**	30	3,0	шт.	6,03
Диаметр 40 мм	16	**02330**	40	6,8	шт.	7,25
Диаметр 50 мм	16	**02331**	30	5,8	шт.	7,68
Диаметр 63 мм	16	**02332**	12	4,4	шт.	13,15
Диаметр 75 мм	10	**02333**	16	9,3	шт.	41,76
Диаметр 90 мм	10	**02334**	12	10,1	шт.	56,19
Диаметр 110 мм	10	**02335**	5	8,2	шт.	73,29

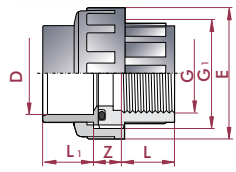
*CUFV

Муфта разборная ПВХ, EPDM

CEPEX

клеевая - внутренняя резьба (BSP)





	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 16 мм x⅜"	10	**20158**	100 (10)	2,7	шт.	4,25
Диаметр 20 мм x½"	10	**02336**	80 (10)	3,3	шт.	4,32
Диаметр 25 мм x¾"	10	**02337**	40 (10)	2,9	шт.	5,08
Диаметр 32 мм x1"	10	**02338**	30	3,4	шт.	6,81
Диаметр 40 мм x1¼"	10	**02339**	40	6,9	шт.	8,52
Диаметр 50 мм x1½"	10	**02340**	30	6,2	шт.	10,19
Диаметр 63 мм x2"	10	**02341**	12	4,7	шт.	14,84
Диаметр 75 мм x2½"	10	**02342**	16	9,4	шт.	41,42
Диаметр 90 мм x3"	10	**02343**	12	10,3	шт.	52,84
Диаметр 110 мм x4"	10	**02344**	5	8,5	шт.	83,93

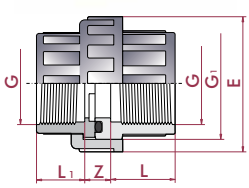
*CUFV

Муфта разборная ПВХ, EPDM

CEPEX

внутренняя резьба (BSP)





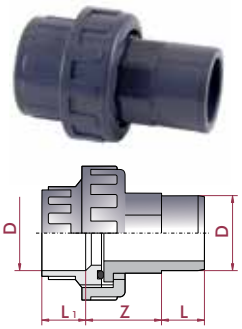
	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр ⅜"	10	**20159**	100 (10)	2,6	шт.	5,23
Диаметр ½"	10	**02345**	80 (10)	3,3	шт.	5,34
Диаметр ¾"	10	**02346**	40 (10)	2,9	шт.	6,12
Диаметр 1"	10	**02347**	30	3,1	шт.	8,14
Диаметр 1¼"	10	**02348**	40	6,7	шт.	10,25
Диаметр 1½"	10	**02349**	30	6,6	шт.	12,91
Диаметр 2"	10	**02350**	12	5,1	шт.	17,10
Диаметр 2½"	10	**07713**	8	4,9	шт.	45,38
Диаметр 3"	10	**07714**	5	4,7	шт.	61,49
Диаметр 4"	10	**07715**	2	3,6	шт.	94,36

*CUFV

Муфта разборная ПВХ, EPDM

CEPEX

муфтовое-втулочное окончание, клеевая



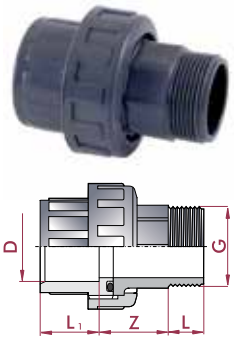
	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 50 мм	16	**02351**	20	5,0	шт.	10,97
Диаметр 63 мм	16	**02352**	12	5,5	шт.	17,43

*CUFV

Муфта разборная ПВХ, EPDM

CEPEX

клеевая - наружная резьба (BSP)



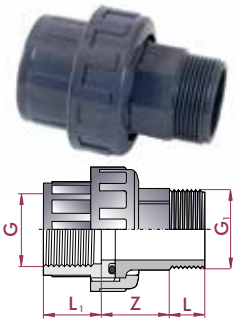
	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 16 мм x3/8"	10	**20160**	100 (10)	3,0	шт.	5,66
Диаметр 20 мм x½"	10	**02353**	80 (10)	3,6	шт.	5,66
Диаметр 25 мм x¾"	10	**02354**	40 (10)	3,0	шт.	6,34
Диаметр 32 мм x1"	10	**02355**	30	3,5	шт.	7,60
Диаметр 40 мм x1¼"	10	**02356**	36	6,7	шт.	9,33
Диаметр 50 мм x1½"	10	**02357**	30	6,7	шт.	8,98
Диаметр 63 мм x2"	10	**02358**	12	5,2	шт.	14,55
Диаметр 75 мм x2½"	10	**02359**	16	8,2	шт.	45,04
Диаметр 90 мм x3"	10	**02360**	10	10,0	шт.	59,17
Диаметр 110 мм x4"	10	**02361**	4	6,7	шт.	94,02

*CUFV

Муфта разборная ПВХ, EPDM

CEPEX

внутренняя резьба (BSP)-наружная резьба (BSP)



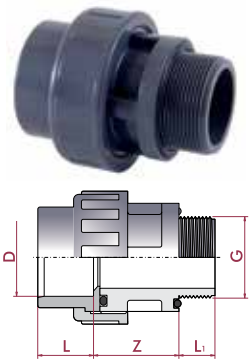
	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 3/8"x3/8"	10	**20161**	100 (10)	3,0	шт.	6,24
Диаметр ½"x½"	10	**02362**	80 (10)	3,7	шт.	6,31
Диаметр ¾"x¾"	10	**02363**	40 (10)	3,0	шт.	7,35
Диаметр 1"x1"	10	**02364**	30	3,5	шт.	8,72
Диаметр 1¼"x1¼"	10	**02365**	36	6,8	шт.	10,84
Диаметр 1½"x1½"	10	**02366**	20	4,9	шт.	12,57
Диаметр 2"x2"	10	**02367**	12	5,5	шт.	20,06
Диаметр 2½"x2½"	10	**02368**	6	4,1	шт.	52,09
Диаметр 3"x3"	10	**02369**	5	4,9	шт.	68,79
Диаметр 4"x4"	10	**02370**	4	7,7	шт.	100,55

*CUFV

Муфта разборная тип 2 ПВХ, EPDM

CEPEX

клеевая - наружная резьба (BSP)

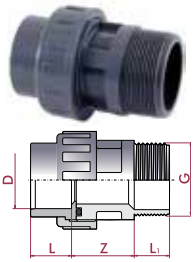


	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 50 мм x1½"	10	**07716**	30	7,3	шт.	12,94
Диаметр 50 мм x2"	10	**26638**	12	5,2	шт.	18,16
Диаметр 63 мм x2"	10	**07717**	12	5,2	шт.	19,96

*CUFV

Муфта разборная тип 3 ПВХ, EPDM

клеевая - наружная резьба (BSP)

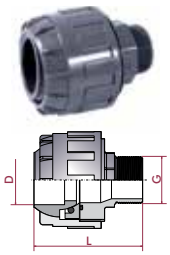


	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 50 мм x2"	10	**09033**	20	5,1	шт.	12,70

*CUFV

Муфта поворотная +/- 4⁰ ПВХ

клеевая - наружная резьба (BSP)

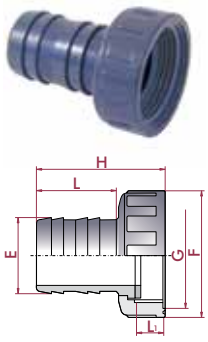


	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 50x1½ мм	10	**18874**	6	3,1	шт.	22,26

*CUFV

Адаптор шланговый ПВХМ

внутренняя резьба (BSP)

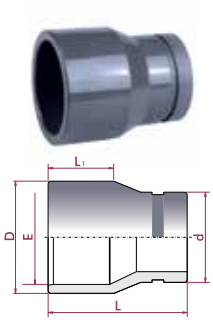


	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 16 мм x¾"	10	**02399**	100 (10)	2,4	шт.	4,07
Диаметр 18 мм x¾"	10	**02400**	100 (10)	2,6	шт.	4,25
Диаметр 20 мм x¾"	10	**02401**	80 (10)	2,2	шт.	4,37
Диаметр 25 мм x1"	10	**02402**	60 (10)	2,1	шт.	4,55
Диаметр 20 мм x1"	10	**15764**	60 (10)	2,0	шт.	4,62
Диаметр 30 мм x1¼"	10	**02403**	40 (10)	2,4	шт.	5,23
Диаметр 40 мм x1½"	10	**02404**	30 (10)	2,6	шт.	6,70
Диаметр 50 мм x2"	10	**02405**	20	2,9	шт.	9,33
Диаметр 38 мм x2"	10	**02406**	20	2,2	шт.	8,01
Диаметр 60 мм x2½"	10	**02407**	12	2,4	шт.	10,50

*CUFV

Муфта ПВХ

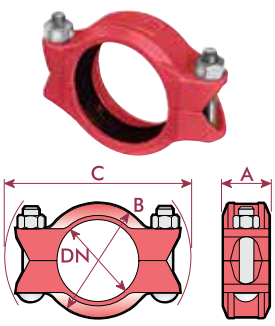
для грувлочного соединения, клеевая-грувлочное соединение



	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 75x63x2" мм	16	**20162**	12	9,8	шт.	12,09
Диаметр 110x90x3" мм	16	**20163**	8	9,9	шт.	31,47
Диаметр 125x110x4" мм	16	**20164**	4	7,3	шт.	41,97
Диаметр 180x160x6" мм	10	**21444**	4	12,9	шт.	59,35

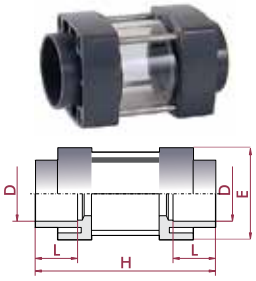
*CUFV

Зажим грувлочный Victaulic®



	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 2"	16	**20165**	16	2,8	шт.	59,54(У)
Диаметр 3"	16	**20166**	8	4,4	шт.	72,40(У)
Диаметр 4"	16	**20167**	12	9,1	шт.	112,62(У)
Диаметр 6"	10	**21445**	4	6,8	шт.	194,64(У)

*CUFV
(У) – уточнение по цене



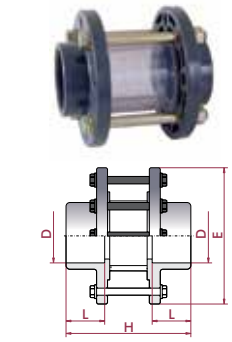
Стекло смотровое

CEPEX

ПВХ, EPDM, PMMA, соединение клеевое

	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 50 мм	6	**02387**	12	5,1	шт.	33,53
Диаметр 63 мм	6	**02388**	12	7,5	шт.	41,15

*CUFV



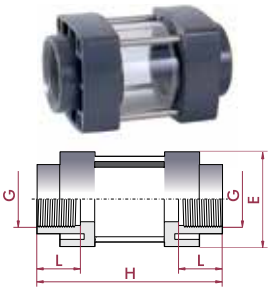
Стекло смотровое

CEPEX

ПВХ, EPDM, SAN, соединение клеевое

	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 75 мм	10	**02389**	3	7,7	шт.	107,69
Диаметр 90 мм	10	**02390**	4	12,6	шт.	130,16
Диаметр 110 мм	10	**02391**	2	8,6	шт.	161,55
Диаметр 125 мм	10	**02392**	2	9,6	шт.	190,25
Диаметр 140 мм	10	**02393**	1	6,1	шт.	235,38
Диаметр 160 мм	10	**02394**	1	8,5	шт.	341,90
Диаметр 200 мм	10	**02395**	1	11,3	шт.	395,09
Диаметр 225 мм	10	**02396**	1	13,3	шт.	486,20

*CUFV



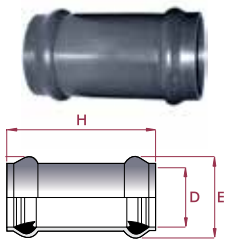
Стекло смотровое

CEPEX

ПВХ, EPDM, PMMA, внутренняя резьба (BSP)

	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 1½"	6	**02397**	12	5,1	шт.	36,23
Диаметр 2"	6	**02398**	12	8,1	шт.	44,56

*CUFV



Муфта ремонтно-компенсационная

CEPEX

ПВХ, NBR, с уплотнительным кольцом

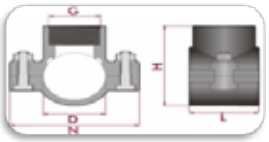
	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 63 мм	10	**22917**	6	2,7	шт.	64,03
Диаметр 75 мм	10	**22918**	9	5,5	шт.	44,76
Диаметр 90 мм	10	**22919**	6	5,2	шт.	58,74
Диаметр 110 мм	10	**22920**	8	10,5	шт.	75,23
Диаметр 125 мм	10	**22921**	7	11,8	шт.	108,74
Диаметр 140 мм	10	**22922**	5	10,7	шт.	123,55
Диаметр 160 мм	10	**22923**	3	8,3	шт.	159,79
Диаметр 200 мм	10	**22924**	2	11,5	шт.	264,49
Диаметр 225 мм	10	**22925**	2	15,7	шт.	367,29
Диаметр 250 мм	10	**22926**	2	17,1	шт.	510,77
Диаметр 315 мм	10	**22927**	1	12,0	шт.	897,44

*CUFV

Отвод седловой ПП, NBR

внутренняя резьба (BSP), на болтах





	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 25 мм x ½"	10	**05287**	100	5,7	шт.	1,87
Диаметр 25 мм x ¾"	10	**06052**	100	5,9	шт.	1,87
Диаметр 32 мм x½"	10	**05288**	60	6,1	шт.	2,03
Диаметр 32 мм x¾"	10	**05289**	60	6,3	шт.	2,03
Диаметр 32 мм x1"	10	**20596**	30	3,8	шт.	3,04
Диаметр 40 мм x½"	10	**05138**	40	4,6	шт.	2,50
Диаметр 40 мм x¾"	10	**05139**	40	4,8	шт.	2,50
Диаметр 40 мм x1"	10	**05140**	40	5,0	шт.	2,50
Диаметр 50 мм x½"	10	**05141**	70	10,0	шт.	3,86
Диаметр 50 мм x¾"	10	**05142**	70	10,0	шт.	2,76
Диаметр 50 мм x1"	10	**05143**	70	10,4	шт.	2,76
Диаметр 50 мм x1¼"	10	**28674**	70	10,7	шт.	3,86
Диаметр 63 мм x½"	10	**28675**	50	12,2	шт.	3,76
Диаметр 63 мм x¾"	10	**05145**	50	12,8	шт.	3,76
Диаметр 63 мм x1"	10	**05146**	50	13,0	шт.	3,76
Диаметр 63 мм x1¼"	10	**28676**	40	10,4	шт.	5,42
Диаметр 63 мм x1½"	10	**05441**	40	11,4	шт.	3,76
Диаметр 75 мм x½"	6	**05438**	50	15,6	шт.	8,87
Диаметр 75 мм x¾"	6	**05439**	50	16,1	шт.	8,87
Диаметр 75 мм x1"	6	**05148**	50	16,3	шт.	8,48
Диаметр 75 мм x1¼"	6	**28677**	50	16,6	шт.	8,87
Диаметр 75 мм x1½"	6	**05150**	50	16,6	шт.	4,81
Диаметр 90 мм x1½"	6	**05440**	40	15,2	шт.	8,98
Диаметр 90 мм x¾"	6	**06011**	40	14,8	шт.	9,45
Диаметр 90 мм x1"	6	**05152**	40	15,2	шт.	8,98
Диаметр 90 мм x1¼"	6	**05153**	40	14,8	шт.	9,45
Диаметр 90 мм x1½"	6	**05154**	40	14,9	шт.	8,98
Диаметр 100 мм x1"	6	**06013**	40	19,2	шт.	6,57
Диаметр 100 мм x1½"	6	**06015**	40	19,4	шт.	11,86
Диаметр 100 мм x2"	6	**06016**	40	20,2	шт.	11,86
Диаметр 125 мм x1"	6	**06018**	35	17,0	шт.	17,97
Диаметр 125 мм x1½"	6	**06020**	35	17,9	шт.	17,97
Диаметр 125 мм x2"	6	**06021**	35	17,7	шт.	9,04
Диаметр 140 мм x1"	6	**18785**	25	21,7	шт.	33,96
Диаметр 140 мм x1½"	6	**18786**	25	28,6	шт.	33,96
Диаметр 140 мм x2"	6	**18787**	25	23,2	шт.	33,96
Диаметр 140 мм x3"	6	**18788**	20	18,6	шт.	33,96
Диаметр 160 мм x1"	6	**18789**	20	18,5	шт.	43,61
Диаметр 160 мм x1½"	6	**18790**	20	19,0	шт.	43,61
Диаметр 160 мм x2"	6	**18791**	20	18,7	шт.	43,61
Диаметр 160 мм x3"	6	**18792**	15	14,9	шт.	43,61
Диаметр 200 мм x1¼"	6	**18793**	10	21,5	шт.	148,67
Диаметр 200 мм x1½"	6	**18794**	10	22,6	шт.	138,70
Диаметр 200 мм x2"	6	**18795**	8	17,5	шт.	138,70
Диаметр 200 мм x3"	6	**18796**	8	17,8	шт.	138,70
Диаметр 200 мм x4"	6	**18797**	8	17,9	шт.	138,70
Диаметр 225 мм x1¼"	6	**18798**	6	14,2	шт.	168,79
Диаметр 225 мм x1½"	6	**18799**	6	14,2	шт.	160,51
Диаметр 225 мм x2"	6	**18800**	6	14,4	шт.	160,51
Диаметр 225 мм x3"	6	**18801**	6	13,9	шт.	160,51
Диаметр 225 мм x4"	6	**18802**	6	14,6	шт.	по запросу
Диаметр 250 мм x1¼"	6	**18803**	4	12,1	шт.	190,72
Диаметр 250 мм x1½"	6	**18804**	4	12,1	шт.	190,72
Диаметр 250 мм x2"	6	**18805**	4	12,1	шт.	190,72
Диаметр 250 мм x3"	6	**18806**	4	12,2	шт.	190,72
Диаметр 250 мм x4"	6	**18807**	4	12,3	шт.	190,72
Диаметр 315 мм x1¼"	6	**18808**	4	13,0	шт.	236,31
Диаметр 315 мм 1½"	6	**18809**	3	13,3	шт.	212,29
Диаметр 315 мм x2"	6	**18810**	3	13,4	шт.	212,29
Диаметр 315 мм x3"	6	**18811**	3	13,4	шт.	212,29
Диаметр 315 мм x4"	6	**18812**	3	13,6	шт.	212,29
Диаметр 90 мм x2"	6	**52549**	40	16,2	шт.	по запросу
Диаметр 110 мм x¾"	6	**44684**	40	19,2	шт.	по запросу

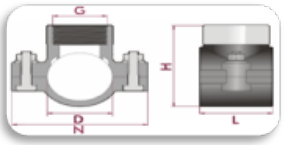
*Ai

Отвод седловой ПП, NBR

CEPEX

внутренняя резьба (BSP), усиленная кольцом, на болтах





	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 25 мм x ½"	10	**11435**	100	6,0	шт.	по запросу
Диаметр 25 мм x ¾"	10	**02379**	100	6,7	шт.	по запросу
Диаметр 32 мм x½"	10	**11436**	60	6,3	шт.	по запросу
Диаметр 32 мм x¾"	10	**11437**	60	6,4	шт.	по запросу
Диаметр 32 мм x1"	10	**02380**	30	4,6	шт.	по запросу
Диаметр 40 мм x½"	10	**11438**	40	4,8	шт.	по запросу
Диаметр 40 мм x¾"	10	**11439**	40	5,0	шт.	по запросу
Диаметр 40 мм x1"	10	**02381**	40	5,5	шт.	по запросу
Диаметр 50 мм x½"	10	**11440**	70	10,0	шт.	по запросу
Диаметр 50 мм x¾"	10	**11441**	70	10,6	шт.	по запросу
Диаметр 50 мм x1"	10	**02382**	70	10,9	шт.	по запросу
Диаметр 50 мм x1¼"	10	**28678**	70	11,3	шт.	по запросу
Диаметр 63 мм x½"	10	**28679**	50	12,3	шт.	по запросу
Диаметр 63 мм x¾"	10	**11442**	50	13,2	шт.	по запросу
Диаметр 63 мм x1"	10	**02383**	50	13,6	шт.	по запросу
Диаметр 63 мм x1¼"	10	**28680**	40	10,6	шт.	по запросу
Диаметр 63 мм x1½"	10	**11443**	40	11,8	шт.	по запросу
Диаметр 75 мм x½"	10	**11444**	50	16,1	шт.	по запросу
Диаметр 75 мм x¾"	10	**11445**	50	16,7	шт.	по запросу
Диаметр 75 мм x1"	10	**02384**	50	17,0	шт.	по запросу
Диаметр 75 мм x1¼"	10	**28681**	50	17,3	шт.	по запросу
Диаметр 75 мм x1½"	10	**11446**	50	17,5	шт.	по запросу
Диаметр 90 мм x1½"	10	**11447**	40	15,5	шт.	по запросу
Диаметр 90 мм x¾"	10	**11448**	40	15,3	шт.	по запросу
Диаметр 90 мм x1"	10	**02385**	40	15,7	шт.	по запросу
Диаметр 90 мм x1¼"	10	**11449**	40	15,5	шт.	по запросу
Диаметр 90 мм x1½"	10	**11450**	40	15,6	шт.	по запросу
Диаметр 100 мм x1"	10	**02386**	40	19,8	шт.	по запросу
Диаметр 100 мм x1½"	10	**11451**	40	20,1	шт.	по запросу
Диаметр 100 мм x2"	10	**11452**	40	21,4	шт.	по запросу
Диаметр 125 мм x1"	10	**11453**	35	17,4	шт.	по запросу
Диаметр 125 мм x1½"	10	**11454**	35	18,5	шт.	по запросу
Диаметр 125 мм x2"	10	**11455**	35	18,7	шт.	по запросу
Диаметр 140 мм x1"	10	**06022**	25	23,8	шт.	по запросу
Диаметр 140 мм x1½"	10	**06024**	25	23,7	шт.	по запросу
Диаметр 140 мм x2"	10	**06025**	25	23,7	шт.	по запросу
Диаметр 140 мм x3"	10	**06026**	20	21,8	шт.	по запросу
Диаметр 160 мм x1"	10	**06027**	20	18,8	шт.	по запросу
Диаметр 160 мм x1½"	10	**06029**	20	19,3	шт.	по запросу
Диаметр 160 мм x2"	10	**06030**	20	19,3	шт.	по запросу
Диаметр 160 мм x3"	10	**06031**	15	15,5	шт.	по запросу
Диаметр 200 мм x1¼"	10	**06032**	10	21,7	шт.	по запросу
Диаметр 200 мм x1½"	10	**06033**	10	22,8	шт.	по запросу
Диаметр 200 мм x2"	10	**06034**	8	17,8	шт.	по запросу
Диаметр 200 мм x3"	10	**06035**	8	18,2	шт.	по запросу
Диаметр 200 мм x4"	10	**06036**	8	23,8	шт.	по запросу
Диаметр 225 мм x1¼"	10	**06037**	8	17,9	шт.	по запросу
Диаметр 225 мм x1½"	10	**06038**	6	14,3	шт.	по запросу
Диаметр 225 мм x2"	10	**06039**	6	14,6	шт.	по запросу
Диаметр 225 мм x3"	10	**06040**	6	14,9	шт.	по запросу
Диаметр 225 мм x4"	10	**06041**	6	14,9	шт.	по запросу
Диаметр 250 мм x1¼"	10	**06042**	4	12,2	шт.	по запросу
Диаметр 250 мм x1½"	10	**06043**	4	12,2	шт.	по запросу
Диаметр 250 мм x2"	10	**06044**	4	12,4	шт.	по запросу
Диаметр 250 мм x3"	10	**06045**	4	12,4	шт.	по запросу
Диаметр 250 мм x4"	10	**06046**	4	12,5	шт.	по запросу
Диаметр 315 мм x1¼"	10	**06047**	4	13,0	шт.	по запросу
Диаметр 315 мм 1½"	10	**06048**	3	13,3	шт.	по запросу
Диаметр 315 мм x2"	10	**06049**	3	13,5	шт.	по запросу
Диаметр 315 мм x3"	10	**06050**	3	13,6	шт.	по запросу
Диаметр 315 мм x4"	10	**06051**	3	13,8	шт.	по запросу
Диаметр 90 мм x2"	10	**36878**	40	19,8	шт.	по запросу

*Ai

Держатель трубный ПП

CEPEX

открытая скоба





	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 20 мм	-	**02132**	500	2,2	шт.	1,14
Диаметр 25 мм	-	**02133**	350	2,1	шт.	1,18
Диаметр 32 мм	-	**02134**	225	2,2	шт.	1,48
Диаметр 40 мм	-	**02135**	150	2,1	шт.	1,80
Диаметр 50 мм	-	**02136**	150	4,6	шт.	2,21
Диаметр 63 мм	-	**02137**	100	3,5	шт.	2,57
Диаметр 75 мм	-	**02138**	80	4,9	шт.	3,42
Диаметр 90 мм	-	**02139**	50	5,2	шт.	3,96
Диаметр 110 мм	-	**08908**	35	4,2	шт.	7,65
Диаметр 125 мм	-	**08909**	30	4,4	шт.	8,64
Диаметр 140 мм	-	**10955**	15	3,6	шт.	9,23
Диаметр 160 мм	-	**08910**	15	4,0	шт.	11,94
Диаметр 200 мм	-	**08911**	10	3,8	шт.	13,91
Диаметр 225 мм	-	**10957**	4	2,8	шт.	22,09

*CUFV

Держатель трубный ПП

CEPEX

закрытая скоба



	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 50 мм	-	**02140**	100	2,8	шт.	2,73
Диаметр 63 мм	-	**02141**	50	2,2	шт.	3,07
Диаметр 75 мм	-	**02142**	40	2,9	шт.	3,96
Диаметр 90 мм	-	**02143**	25	3,1	шт.	4,65
Диаметр 110 мм	-	**08916**	30	4,1	шт.	11,89
Диаметр 125 мм	-	**08917**	25	4,2	шт.	13,40
Диаметр 140 мм	-	**10956**	15	4,1	шт.	14,17
Диаметр 160 мм	-	**08918**	10	3,2	шт.	13,52
Диаметр 200 мм	-	**08919**	8	3,6	шт.	16,64
Диаметр 225 мм	-	**10958**	4	3,1	шт.	28,80

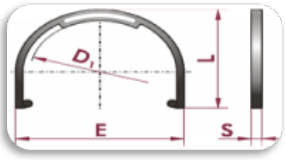
*CUFV

Фиксатор ПП

CEPEX

для держателя трубного открытого типа





	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 50 мм	-	**02144**	10	2,0	шт.	0,65
Диаметр 63 мм	-	**02145**	250	2,2	шт.	0,65
Диаметр 75 мм	-	**02146**	90	1,0	шт.	0,75
Диаметр 90 мм	-	**02147**	144	2,5	шт.	0,87
Диаметр 110 мм	-	**08912**	42	0,7	шт.	5,03
Диаметр 125 мм	-	**08913**	180	4,6	шт.	5,60
Диаметр 140 мм	-	**11300**	108	4,5	шт.	5,89
Диаметр 160 мм	-	**08914**	32	2,0	шт.	6,09
Диаметр 200 мм	-	**08915**	2	-	шт.	7,13
Диаметр 225 мм	-	**11301**	20	2,5	шт.	7,72

*CUFV



Кран шаровой ПВХ

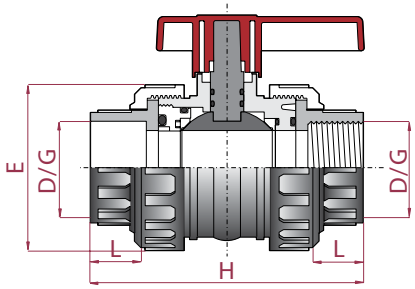
idrania

уплотнение шара PE (остальные EPDM), разборные муфтовые окончания, соединение клеевое

	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 20 мм	16	**PV2001**	24	3,6	шт.	9,69
Диаметр 25 мм	16	**PV2002**	16	3,4	шт.	10,51
Диаметр 32 мм	16	**PV2003**	10	3,1	шт.	14,00
Диаметр 40 мм	16	**PV2004**	6	2,8	шт.	16,94
Диаметр 50 мм	16	**PV2005**	16	11,2	шт.	20,60
Диаметр 63 мм	16	**PV2006**	12	12,7	шт.	28,71
Диаметр 75 мм	10	**PV2007**	4	10,8	шт.	91,83
Диаметр 90 мм	10	**PV2008**	2	9,1	шт.	131,59
Диаметр 110 мм (DN80)	10	**PV2010R**	2	9,5	шт.	150,91

*DF

D / G	L	H	E
20	15,24	96,52	48,26
25	17,78	106,68	58,42
32	22,86	114,3	68,58
40	25,4	132,08	81,28
50	30,48	152,4	93,98
63	38,1	170,18	109,22
75	45,72	162,56	127
90	50,8	243,84	147,32
110	58,42	284,48	177,8





Кран шаровой

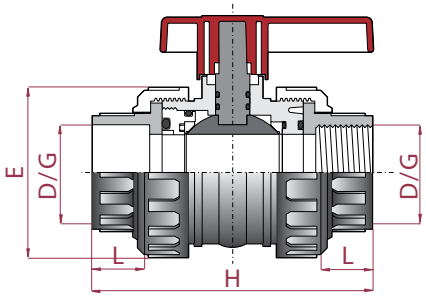
idrania

уплотнение шара PE (остальные EPDM), разборные муфтовыеокончания, соединение резьбовое (BSP)

	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр ½"	16	**PV2101**	24	3,6	шт.	10,32
Диаметр ¾"	16	**PV2102**	24	3,4	шт.	11,37(У)
Диаметр 1"	16	**PV2103**	10	3,1	шт.	14,89(У)
Диаметр 1¼"	16	**PV2104**	8	2,8	шт.	18,27(У)
Диаметр 1½"	16	**PV2105**	6	11,2	шт.	22,18
Диаметр 2"	16	**PV2106**	10	12,7	шт.	30,79
Диаметр 2½"	10	**PV2107**	10	10,8	шт.	97,80(У)
Диаметр 3"	10	**PV2108**	4	9,1	шт.	137,59(У)
Диаметр 4" (DN80)	10	**PV2110R**	1	9,5	шт.	163,35(У)

*DF
(У) – уточнение по цене

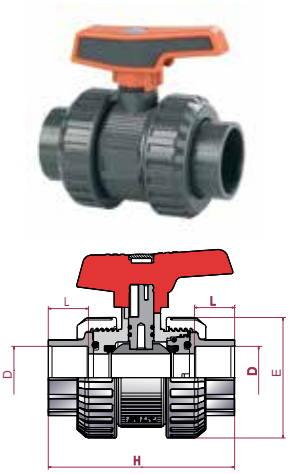
D / G	L	H	E
½"	15,24	96,52	48,26
¾"	17,78	106,68	58,42
1"	22,86	114,3	68,58
1¼"	25,4	132,08	81,28
1½"	30,48	152,4	93,98
2"	38,1	170,18	109,22
2½"	45,72	162,56	127
3"	50,8	243,84	147,32
4"	58,42	284,48	177,8



Кран шаровой ПВХ серия STD

CEPEX

уплотнение шара PE (остальные EPDM), разборные муфтовыеокончания, соединение клеевое



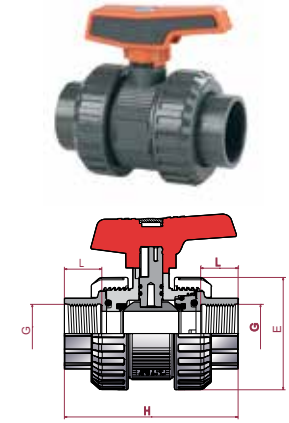
	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 16 мм	16	**36500**	24 (12)	3,6	шт.	16,20
Диаметр 20 мм	16	**36501**	24 (12)	3,5	шт.	16,20
Диаметр 25 мм	16	**36502**	10 (5)	2,6	шт.	18,32
Диаметр 32 мм	16	**36503**	8	2,9	шт.	23,48
Диаметр 40 мм	16	**36504**	6	3,1	шт.	28,09
Диаметр 50 мм	16	**36505**	10	7,4	шт.	35,30
Диаметр 63 мм	16	**36506**	10	12,7	шт.	48,09
Диаметр 75 мм	10	**36507**	4 (1)	9,8	шт.	149,87
Диаметр 90 мм	10	**36508**	2 (1)	8,1	шт.	192,32
Диаметр 110 мм	10	**36509**	1	8,7	шт.	347,74

*CUFV

Кран шаровой ПВХ серия STD

CEPEX

уплотнение шара PE (остальные EPDM), разборные муфтовые окончания, соединение резьбовое (BSP)



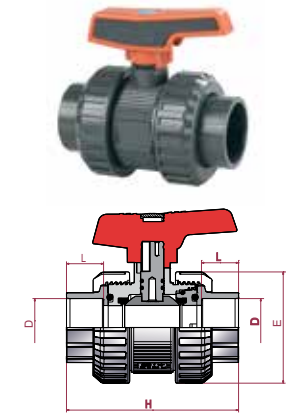
	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр $^{3}/_{8}$"	16	**36510**	24 (12)	3,6	шт.	17,56
Диаметр ½"	16	**36511**	24 (12)	3,5	шт.	17,56
Диаметр ¾"	16	**36512**	10 (5)	2,6	шт.	20,14
Диаметр 1"	16	**36513**	8	2,8	шт.	25,24
Диаметр 1¼"	16	**36514**	6	3,1	шт.	30,88
Диаметр 1½"	16	**36515**	10	7,6	шт.	40,11
Диаметр 2"	16	**36516**	10	13,1	шт.	54,66
Диаметр 2½"	10	**36517**	4 (1)	9,8	шт.	165,92
Диаметр 3"	10	**36518**	2 (1)	8,4	шт.	237,34
Диаметр 4"	10	**36519**	1	8,6	шт.	431,95

*CUFV

Кран шаровой ПВХ серия STD

CEPEX

уплотнение шара PTFE (остальные EPDM), разборные муфтовые окончания, соединение клеевое



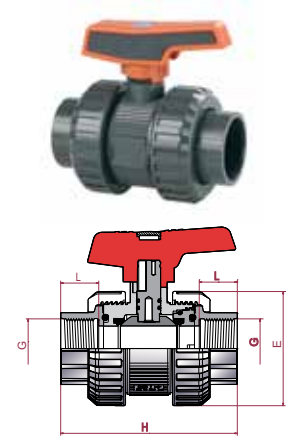
	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 16 мм	16	**41866**	24 (12)	3,6	шт.	20,70
Диаметр 20 мм	16	**37039**	24 (12)	3,6	шт.	20,70
Диаметр 25 мм	16	**37040**	10 (5)	2,6	шт.	24,60
Диаметр 32 мм	16	**37041**	8	2,9	шт.	31,74
Диаметр 40 мм	16	**37042**	6	3,1	шт.	40,26
Диаметр 50 мм	16	**37043**	10	7,4	шт.	54,46
Диаметр 63 мм	16	**37044**	10	12,8	шт.	70,96
Диаметр 75 мм	10	**37045**	4 (1)	9,9	шт.	191,88
Диаметр 90 мм	10	**41867**	2 (1)	8,3	шт.	260,79
Диаметр 110 мм	10	**41868**	1	8,9	шт.	535,65

*CUFV

Кран шаровой ПВХ серия STD

CEPEX

уплотнение шара PTFE (остальные EPDM), разборные муфтовые окончания, соединение резьбовое (BSP)

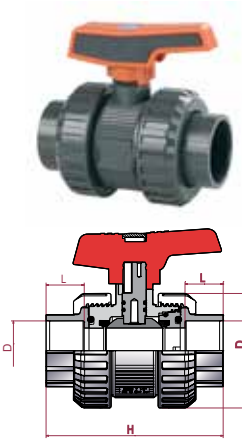


	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр $^{3}/_{8}$"	16	**41869**	-	-	шт.	22,09
Диаметр ½"	16	**37047**	24 (12)	3,6	шт.	22,09
Диаметр ¾"	16	**37048**	10 (5)	2,7	шт.	26,21
Диаметр 1"	16	**37049**	8	2,9	шт.	33,56
Диаметр 1¼"	16	**37050**	6	3,1	шт.	42,31
Диаметр 1½"	16	**37051**	10	7,6	шт.	57,88
Диаметр 2"	16	**37052**	10	13,2	шт.	75,68
Диаметр 2½"	10	**37053**	4 (1)	9,9	шт.	200,75
Диаметр 3"	10	**41870**	2 (1)	8,4	шт.	269,79
Диаметр 4"	10	**41871**	1	8,8	шт.	559,43

*CUFV

Кран шаровой ПВХ серия STD

CEPEX



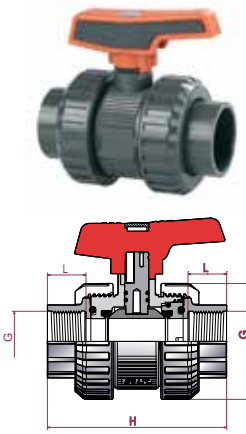
уплотнение шара PTFE (остальные FPM), разборные муфтовые окончания, соединение клеевое

	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 16 мм	16	**57725**	24 (12)	3,6	шт.	41,97
Диаметр 20 мм	16	**57724**	24 (12)	3,6	шт.	41,97
Диаметр 25 мм	16	**57726**	10 (5)	2,6	шт.	47,00
Диаметр 32 мм	16	**57727**	8	2,9	шт.	60,72
Диаметр 40 мм	16	**57728**	6	3,1	шт.	76,29
Диаметр 50 мм	16	**57729**	10	7,4	шт.	106,72
Диаметр 63 мм	16	**57730**	10	12,8	шт.	131,31
Диаметр 75 мм	10	**57731**	4 (1)	9,9	шт.	284,48
Диаметр 90 мм	10	**57732**	2 (1)	8,3	шт.	370,23
Диаметр 110 мм	10	**57733**	1	8,9	шт.	687,23

*CUFV

Кран шаровой ПВХ серия STD

CEPEX



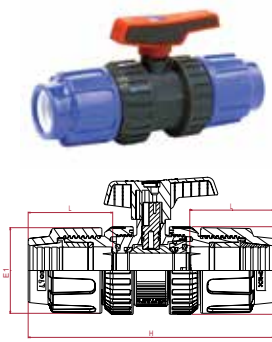
уплотнение шара PTFE (остальные FPM), разборные муфтовые окончания, соединение резьбовое (BSP)

	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 3/8"	16	**57734**	-	-	шт.	44,13
Диаметр ½"	16	**57735**	24 (12)	3,6	шт.	44,13
Диаметр ¾"	16	**57736**	10 (5)	2,7	шт.	47,69
Диаметр 1"	16	**57737**	8	2,9	шт.	62,30
Диаметр 1¼"	16	**57738**	6	3,1	шт.	76,93
Диаметр 1½"	16	**57739**	10	7,6	шт.	110,83
Диаметр 2"	16	**57740**	10	13,2	шт.	136,70
Диаметр 2½"	10	**57741**	4 (1)	9,9	шт.	294,44
Диаметр 3"	10	**57742**	2 (1)	8,4	шт.	380,29
Диаметр 4"	10	**57743**	1	8,8	шт.	713,87

*CUFV

Кран шаровой ПВХ серия STD

CEPEX



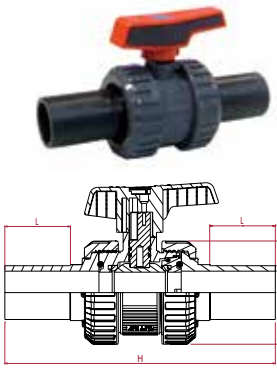
уплотнение шара PE (остальные EPDM), компрессионные муфтовые окончания, для труб ПЭ

	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 20 мм	10	**43547**	14 (7)	2,9	шт.	29,01
Диаметр 25 мм	10	**43548**	9	3,1	шт.	34,88
Диаметр 32 мм	10	**43549**	5	2,5	шт.	45,27
Диаметр 40 мм	10	**45290**	7	5,9	шт.	59,15
Диаметр 50 мм	10	**43551**	5	6,0	шт.	69,96
Диаметр 63 мм	10	**43552**	6	12,3	шт.	102,59

*CUFV

Кран шаровой ПВХ серия STD

CEPEX



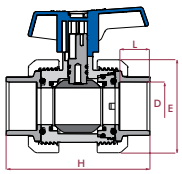
уплотнение шара PE (остальные EPDM), окончания ПЭ для стыковой/электромуфтовой сварки, для труб ПЭ

	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 20 мм	16	**44755**	10 (5)	1,7	шт.	25,55
Диаметр 25 мм	16	**44756**	-	3,5	шт.	28,02
Диаметр 32 мм	16	**44757**	14	5,0	шт.	35,05
Диаметр 40 мм	16	**44758**	8	4,2	шт.	40,10
Диаметр 50 мм	16	**44759**	6	4,7	шт.	64,87
Диаметр 63 мм	16	**44760**	6	8,1	шт.	82,36
Диаметр 75 мм	10	**44761**	4	9,6	шт.	215,51
Диаметр 90 мм	10	**44762**	2	8,1	шт.	301,91
Диаметр 110 мм	10	**44763**	-	3,5	шт.	537,48

*CUFV

КРАНЫ ШАРОВЫЕ





Кран шаровой ПВХ e-QUA

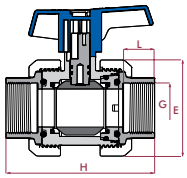
CEPEX

уплотнение шара PE (остальные EPDM), разборные муфтовые окончания, соединение клеевое

	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 50 мм	12	**41544**	10	7,1	шт.	32,45
Диаметр 63 мм	12	**41545**	10	12,5	шт.	46,94

*CUFV





Кран шаровой ПВХ e-QUA

CEPEX

уплотнение шара PE (остальные EPDM), разборные муфтовые окончания, соединение резьбовое (BSP)

	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 1½"	12	**41546**	10	7,3	шт.	34,76
Диаметр 2"	12	**41547**	10	12,8	шт.	51,06

*CUFV

ЗАТВОРЫ ДИСКОВЫЕ



Затвор дисковый EXTREME,

CEPEX

ПВХ (EPDM), ручной, с голым валом

	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 50 мм	10	**66727**	1		шт.	По запросу
Диаметр 63-75 мм	10	**61466**	1		шт.	По запросу
Диаметр 90 мм	10	**61467**	1		шт.	По запросу
Диаметр 110 мм	10	**61468**	1		шт.	По запросу
Диаметр 125-140 мм	10	**61469**	1		шт.	По запросу
Диаметр 160 мм	10	**61470**	1		шт.	По запросу
Диаметр 200-225 мм	10	**61471**	1		шт.	По запросу
Диаметр 250-280 мм	6	**61472**	1		шт.	По запросу
Диаметр 315 мм	6	**61473**	1		шт.	По запросу

*CUFV



Затвор дисковый EXTREME,

CEPEX

ПВХ (EPDM), ручной, с голым валом

	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 50 мм	10	**66729**	1		шт.	По запросу
Диаметр 63-75 мм	10	**61474**	1		шт.	По запросу
Диаметр 90 мм	10	**61475**	1		шт.	По запросу
Диаметр 110 мм	10	**61476**	1		шт.	По запросу
Диаметр 125-140 мм	10	**61477**	1		шт.	По запросу
Диаметр 160 мм	10	**61478**	1		шт.	По запросу
Диаметр 200-225 мм	10	**61479**	1		шт.	По запросу
Диаметр 250-280 мм	6	**61480**	1		шт.	По запросу
Диаметр 315 мм	6	**61481**	1		шт.	По запросу

*CUFV



EXTREME

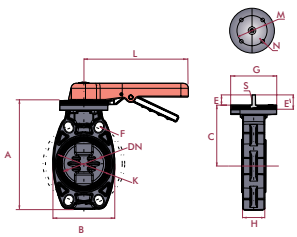
CEPEX

комплект установочный под привод для затворов дисковых

	Артикул	Присоединительный фланец	Квадрат	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 50 мм	**69507**	F07	14 мм	шт.	По запросу
Диаметр 50 мм	**69508**	F07	17 мм	шт.	По запросу
Диаметр 63-75 мм	**65424**	F07	14 мм	шт.	По запросу
Диаметр 63-75 мм	**65425**	F07	17 мм	шт.	По запросу
Диаметр 90 мм	**66050**	F05	14 мм**	шт.	По запросу
Диаметр 90 мм	**66065**	F07	14 мм	шт.	По запросу
Диаметр 90 мм	**65426**	F07	17 мм	шт.	По запросу
Диаметр 110 мм	**68492**	F05	14 мм**	шт.	По запросу
Диаметр 110 мм	**66066**	F07	14 мм	шт.	По запросу
Диаметр 110 мм	**65427**	F07	17 мм	шт.	По запросу
Диаметр 110 мм	**65880**	F07	22 мм	шт.	По запросу
Диаметр 125-140 мм	**65428**	F07	17 мм	шт.	По запросу
Диаметр 125-140 мм	**65429**	F07	22 мм	шт.	По запросу
Диаметр 160 мм	**65430**	F07	17 мм	шт.	По запросу
Диаметр 160 мм	**65431**	F07	22 мм	шт.	По запросу
Диаметр 200-225 мм	**65432**	F07	17 мм	шт.	По запросу
Диаметр 200-225 мм	**65433**	F07	22 мм	шт.	По запросу
Диаметр 200-225 мм	**65434**	F10	17 мм	шт.	По запросу
Диаметр 200-225 мм	**65435**	F10	22 мм	шт.	По запросу
Диаметр 200-225 мм	**66064**	F10	27 мм	шт.	По запросу
Диаметр 250 мм	**65436**	F07	22 мм	шт.	По запросу
Диаметр 250 мм	**65437**	F07	27 мм	шт.	По запросу
Диаметр 250 мм	**65438**	F10	22 мм	шт.	По запросу
Диаметр 250 мм	**65439**	F10	27 мм	шт.	По запросу
Диаметр 250 мм	**65441**	F12	22 мм	шт.	По запросу
Диаметр 250 мм	**65442**	F12	27 мм	шт.	По запросу
Диаметр 315 мм	**65443**	F07	22 мм	шт.	По запросу
Диаметр 315 мм	**65444**	F07	27 мм	шт.	По запросу
Диаметр 315 мм	**65445**	F10	22 мм	шт.	По запросу
Диаметр 315 мм	**65446**	F10	27 мм	шт.	По запросу
Диаметр 315 мм	**65447**	F12	22 мм	шт.	По запросу
Диаметр 315 мм	**65448**	F12	27 мм	шт.	По запросу

*CUFV





Затвор дисковый ПВХ, EPDM

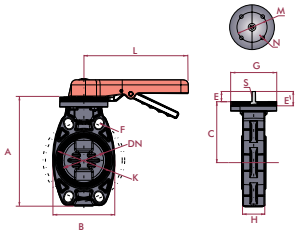
CEPEX

с ручкой, общего применения

	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 63-75 мм	10	**32614**	2	3,3	шт.	156,18
Диаметр 90 мм	10	**32615**	2	3,8	шт.	182,05
Диаметр 110 мм	10	**32616**	2	5,2	шт.	202,20
Диаметр 125-140 мм	10	**32617**	2	7,0	шт.	240,56
Диаметр 160 мм	10	**32618**	2	9,1	шт.	294,18
Диаметр 200-225 мм	10	**32619**	2	14,7	шт.	441,24
Диаметр 250 мм	6	**46647**	1	17,6	шт.	1 297,56
Диаметр 315 мм	6	**46648**	1	23,1	шт.	2 235,91

*CUFV





Затвор дисковый ПВХ, FPM

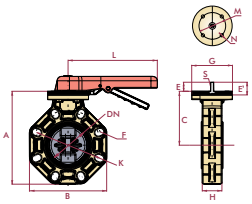
CEPEX

с ручкой, общего применения

	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 63-75 мм	10	**34532**	2	3,4	шт.	239,74
Диаметр 90 мм	10	**34533**	2	3,9	шт.	297,59
Диаметр 110 мм	10	**34534**	2	5,2	шт.	388,70
Диаметр 125-140 мм	10	**34535**	2	7,0	шт.	480,49
Диаметр 160 мм	10	**34536**	2	9,1	шт.	694,12
Диаметр 200-225 мм	10	**34537**	2	15,2	шт.	938,42

*CUFV





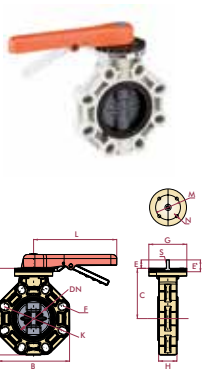
Затвор дисковый ПВХ, EPDM

CEPEX

с ручкой, промышленная серия

	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 50 мм	10	**66725**	2	3,0	шт.	371,95
Диаметр 63-75 мм	10	**32620**	2	3,0	шт.	269,51
Диаметр 90 мм	10	**32621**	2	3,9	шт.	314,34
Диаметр 110 мм	10	**32622**	2	5,0	шт.	341,94
Диаметр 125-140 мм	10	**32623**	2	7,3	шт.	454,45
Диаметр 160 мм	10	**32624**	2	9,0	шт.	506,51
Диаметр 200-225 мм	10	**32625**	1	7,6	шт.	781,22

*CUFV



Затвор дисковый ПВХ, FPM

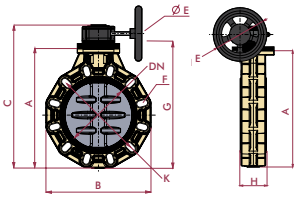
CEPEX

с ручкой, промышленная серия

	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 50 мм	10	**66726**	2	3,1	шт.	529,64
Диаметр 63-75 мм	10	**32628**	2	3,1	шт.	359,82
Диаметр 90 мм	10	**32629**	2	4,0	шт.	433,40
Диаметр 110 мм	10	**32630**	2	5,0	шт.	502,25
Диаметр 125-140 мм	10	**32631**	2	7,3	шт.	672,11
Диаметр 160 мм	10	**32632**	2	9,3	шт.	807,43
Диаметр 200-225 мм	10	**32633**	1	7,8	шт.	1 285,00

*CUFV





Затвор дисковый ПВХ, EPDM

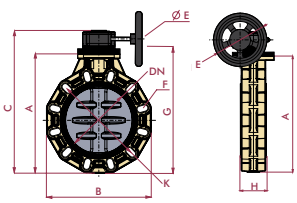
CEPEX

с ручным редуктором, промышленная серия

	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 50 мм	10	**66730**	1	3,2	шт.	881,42
Диаметр 63-75 мм	10	**34466**	1	3,2	шт.	726,26
Диаметр 90 мм	10	**34467**	1	3,6	шт.	742,16
Диаметр 110 мм	10	**34468**	1	3,7	шт.	788,64
Диаметр 125-140 мм	10	**34469**	1	5,2	шт.	881,30
Диаметр 160 мм	10	**34470**	1	8,9	шт.	1 082,44
Диаметр 200-225 мм	10	**34471**	1	12,7	шт.	1 526,44
Диаметр 250-280 мм	6	**34472**	1	20,7	шт.	2 533,57
Диаметр 315 мм	6	**32738**	1	25,3	шт.	3 471,15

*CUFV





Затвор дисковый ПВХ, FPM

CEPEX

с ручным редуктором, промышленная серия

	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 50 мм	10	**66731**	1	3,2	шт.	1 039,43
Диаметр 63-75 мм	10	**34473**	1	3,2	шт.	869,57
Диаметр 90 мм	10	**34474**	1	3,2	шт.	891,86
Диаметр 110 мм	10	**34475**	1	3,7	шт.	929,06
Диаметр 125-140 мм	10	**34476**	1	5,2	шт.	1 098,93
Диаметр 160 мм	10	**34477**	1	9,3	шт.	1 352,40
Диаметр 200-225 мм	10	**34478**	1	12,7	шт.	2 040,14
Диаметр 250-280 мм	6	**34479**	1	20,7	шт.	3 402,25
Диаметр 315 мм	6	**32739**	1	25,3	шт.	4 101,30

*CUFV

ЗАТВОРЫ ДИСКОВЫЕ

Комплект установочный

CEPEX

для дисковых затворов (2 бурта, 2 свободных фланца, болты, гайки, шайбы)



	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 63 мм	10	**09119**	3	5,8	шт.	48,88
Диаметр 75 мм	10	**09120**	2	4,9	шт.	63,65
Диаметр 90 мм	10	**09121**	3	12,3	шт.	97,61
Диаметр 110 мм	10	**09122**	2	9,7	шт.	115,90
Диаметр 125 мм	10	**09123**	2	10,6	шт.	149,32
Диаметр 140 мм	10	**09124**	2	12,0	шт.	168,77
Диаметр 160 мм	6	**09125**	2	19,4	шт.	259,46
Диаметр 200 мм	6	**09126**	1	11,4	шт.	334,31
Диаметр 225 мм	6	**09127**	1	13,1	шт.	382,17
Диаметр 250 мм	6	**16060**	1	21,6	шт.	797,02

*CUFV

Комплект установочный

CEPEX

для дисковых затворов (2 жестких фланца, болты, гайки, шайбы)



	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 75 мм	10	**09128**	2	4,5	шт.	63,25
Диаметр 90 мм	10	**09129**	3	11,0	шт.	94,58
Диаметр 110 мм	10	**09130**	2	9,0	шт.	110,55
Диаметр 125 мм	10	**09131**	3	14,1	шт.	126,60
Диаметр 140 мм	10	**09132**	2	11,3	шт.	149,38
Диаметр 160 мм	6	**09133**	2	17,0	шт.	226,50
Диаметр 200 мм	6	**09134**	1	9,8	шт.	283,16
Диаметр 225 мм	6	**09135**	1	11,7	шт.	323,92

*CUFV

ВЕНТИЛИ МЕМБРАННЫЕ

Вентиль мембранный ПВХ, EPDM

CEPEX

разборные муфтовые окончания, соединение клеевое



	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 20 мм	10	**54817**	4 (1)	2,1	шт.	150,88
Диаметр 25 мм	10	**54818**	4 (1)	2,54	шт.	165,03
Диаметр 32 мм	10	**56663**	3 (1)	3,451	шт.	205,05
Диаметр 40 мм	10	**56664**	3 (1)	3,856	шт.	245,11
Диаметр 50 мм	10	**56675**	-	-	шт.	332,78
Диаметр 63 мм	10	**56676**	-	-	шт.	398,18

*CUFV

Вентиль мембранный ПВХ, EPDM

CEPEX

разборные муфтовые окончания, внутренняя резьба (BSP)



	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр ½"	10	**54819**	4 (1)	-	шт.	184,38
Диаметр ¾"	10	**54820**	4 (1)	-	шт.	214,64
Диаметр 1"	10	**56665**	3 (1)	-	шт.	264,44
Диаметр 1¼"	10	**56666**	3 (1)	-	шт.	345,84
Диаметр 1½"	10	**56677**	-	-	шт.	421,17
Диаметр 2"	10	**56678**	-	-	шт.	508,53

*CUFV

Вентиль мембранный ПВХ, EPDM, CEPEX

разборные втулочные окончания, внутренняя резьба (BSP)



	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 20 мм	10	**54815**	4 (1)	2,1	шт.	128,52
Диаметр 25 мм	10	**54816**	4 (1)	2,144	шт.	142,23
Диаметр 32 мм	10	**56659**	3 (1)	3,097	шт.	165,03
Диаметр 40 мм	10	**56660**	3 (1)	3,148	шт.	225,35
Диаметр 50 мм	10	**56671**	-	-	шт.	272,56
Диаметр 63 мм	10	**56672**	-	-	шт.	356,81

*CUFV

Вентиль мембранный ПВХ, EPDM, CEPEX

фланцевые окончания



	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 20 мм	10	**54823**	4 (1)	2,86	шт.	190,66
Диаметр 25 мм	10	**54824**	4 (1)	3,156	шт.	221,74
Диаметр 32 мм	10	**56669**	-	-	шт.	271,54
Диаметр 40 мм	10	**56670**	-	-	шт.	343,18
Диаметр 50 мм	10	**56679**	-	-	шт.	437,19
Диаметр 63 мм	10	**56680**	-	-	шт.	542,49

*CUFV

Вентиль мембранный ПВХ, FPM, CEPEX

разборные муфтовые окончания, соединение клеевое



	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 20 мм	10	**56786**	4 (1)	2,292	шт.	282,45
Диаметр 25 мм	10	**56794**	4 (1)	2,54	шт.	307,74
Диаметр 32 мм	10	**57245**	3 (1)	4,951	шт.	351,65
Диаметр 40 мм	10	**57251**	3 (1)	5,356	шт.	473,57
Диаметр 50 мм	10	**57295**	-	-	шт.	575,87
Диаметр 63 мм	10	**57301**	-	-	шт.	760,51

*CUFV

Вентиль мембранный ПВХ, FPM, CEPEX

разборные муфтовые окончания, внутренняя резьба (BSP)



	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр ½"	10	**56787**	4 (1)	-	шт.	406,17
Диаметр ¾"	10	**56795**	4 (1)	-	шт.	438,31
Диаметр 1"	10	**57246**	3 (1)	-	шт.	519,88
Диаметр 1¼"	10	**57252**	3 (1)	-	шт.	701,68
Диаметр 1½"	10	**57296**	-	-	шт.	882,48
Диаметр 2"	10	**57302**	-	-	шт.	1 036,09

*CUFV

Вентиль мембранный ПВХ, FPM, CEPEX

неразборные втулочные окончания, соединение клеевое



	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 20 мм	10	**56784**	4 (1)	2,1	шт.	263,37
Диаметр 25 мм	10	**56792**	4 (1)	2,144	шт.	278,76
Диаметр 32 мм	10	**57243**	3 (1)	4,597	шт.	319,23
Диаметр 40 мм	10	**57249**	3 (1)	4,648	шт.	433,38
Диаметр 50 мм	10	**57293**	-	-	шт.	517,40
Диаметр 63 мм	10	**57299**	-	-	шт.	683,88

*CUFV

ВЕНТИЛИ МЕМБРАННЫЕ

Вентиль мембранный ПВХ, FPM, CEPEX

фланцевые окончания



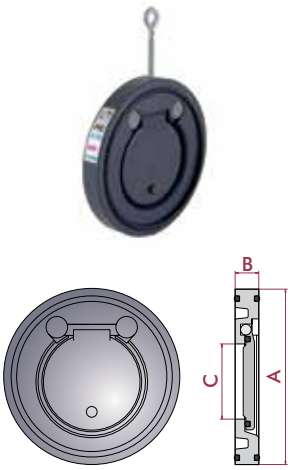
	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 20 мм	10	**56790**	4 (1)	2,86	шт.	372,42
Диаметр 25 мм	10	**56797**	4 (1)	3,156	шт.	406,38
Диаметр 32 мм	10	**57248**	-	-	шт.	471,88
Диаметр 40 мм	10	**57254**	-	-	шт.	618,42
Диаметр 50 мм	10	**57298**	-	-	шт.	772,46
Диаметр 63 мм	10	**57304**	-	-	шт.	990,15

*CUFV

КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ

Клапан обратный ПВХ, EPDM CEPEX

межфланцевый

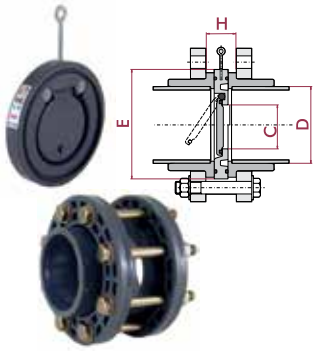


	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 63 мм	6	**37055**	15	4,1	шт.	70,82
Диаметр 75 мм	6	**08984**	10	3,2	шт.	68,74
Диаметр 90 мм	6	**08985**	8	3,2	шт.	79,23
Диаметр 110 мм	6	**08986**	5	2,9	шт.	95,55
Диаметр 125 мм	6	**09040**	5	3,4	шт.	111,78
Диаметр 140 мм	6	**08987**	10	8,2	шт.	124,89
Диаметр 160 мм	6	**08988**	5	5,8	шт.	140,04
Диаметр 200 мм	6	**09041**	4	5,9	шт.	162,83
Диаметр 225 мм	6	**08989**	3	6,3	шт.	200,59
Диаметр 250 мм	6	**37056**	4	13,5	шт.	315,14
Диаметр 280 мм	6	**41865**	4	14,2	шт.	357,36
Диаметр 315 мм	6	**37057**	1	5,5	шт.	536,37

*CUFV

Клапан обратный ПВХ, EPDM CEPEX

межфланцевый с установочным комплектом: фланцы, бурты, болты, гайки, шайбы



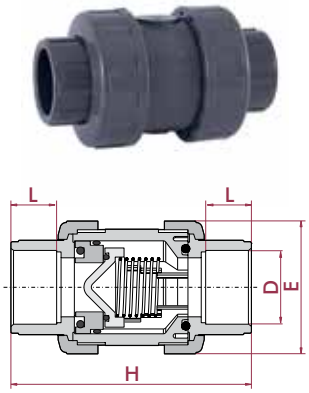
	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 63 мм	6	**37073**	2	4,5	шт.	116,66
Диаметр 75 мм	6	**23312**	2	5,3	шт.	128,83
Диаметр 90 мм	6	**23313**	3	12,5	шт.	158,82
Диаметр 110 мм	6	**23314**	2	10,5	шт.	211,06
Диаметр 125 мм	6	**23315**	2	11,3	шт.	260,58
Диаметр 140 мм	6	**23316**	2	13,2	шт.	295,43
Диаметр 160 мм	6	**23317**	1	10,7	шт.	395,22
Диаметр 200 мм	6	**23318**	1	12,3	шт.	526,01
Диаметр 225 мм	6	**23319**	1	14,2	шт.	596,10
Диаметр 250 мм	6	**37074**	1	23,4	шт.	1 279,56
Диаметр 315 мм	6	**37075**	1	27,9	шт.	1 849,08

*CUFV

Клапан обратный ПВХ, EPDM

CEPEX

подпружиненный, разборные муфтовые окончания, соединение клеевое



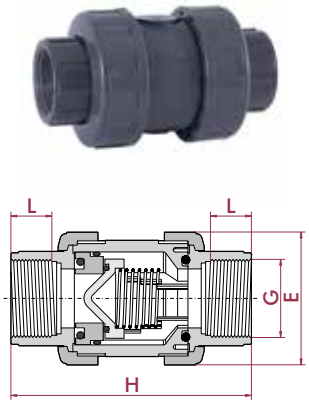
	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 16 мм	16	**09010**	24 (12)	3,8	шт.	18,36
Диаметр 20 мм	16	**09011**	24 (12)	3,6	шт.	18,36
Диаметр 25 мм	16	**09012**	12 (6)	3,1	шт.	20,70
Диаметр 32 мм	16	**09013**	10	3,4	шт.	22,57
Диаметр 40 мм	16	**09014**	6	3,2	шт.	27,74
Диаметр 50 мм	16	**09015**	12	7,8	шт.	35,55
Диаметр 63 мм	16	**09016**	10	11,7	шт.	49,93
Диаметр 75 мм	10	**09017**	4 (1)	9,8	шт.	112,21
Диаметр 90 мм	10	**09018**	2 (1)	8,1	шт.	148,30
Диаметр 110 (DN80) мм	10	**09019**	2 (1)	8,5	шт.	164,58
Диаметр 110 мм	10	**37076**	1	7,8	шт.	339,63

*CUFV

Клапан обратный ПВХ, EPDM

CEPEX

подпружиненный, разборные муфтовые окончания, соединение резьбовое (BSP)



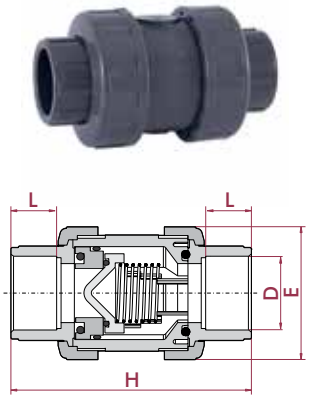
	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 3/8"	16	**09020**	24 (12)	3,7	шт.	19,24
Диаметр ½"	16	**09021**	24 (12)	3,6	шт.	19,24
Диаметр ¾"	16	**09022**	12 (6)	3,1	шт.	22,44
Диаметр 1"	16	**09023**	10	3,4	шт.	24,85
Диаметр 1¼"	16	**09024**	6	3,2	шт.	31,16
Диаметр 1½"	16	**09025**	12	8,1	шт.	40,61
Диаметр 2"	16	**09026**	10	12,2	шт.	57,09
Диаметр 2½"	10	**09027**	4 (1)	9,9	шт.	129,59
Диаметр 3"	10	**09028**	2 (1)	8,3	шт.	168,71
Диаметр 4"(DN80)	10	**09029**	2 (1)	8,4	шт.	187,35
Диаметр 4"	10	**37077**	1	7,8	шт.	426,17

*CUFV

Клапан обратный ПВХ, FPM

CEPEX

подпружиненный, разборные муфтовые окончания, соединение клеевое



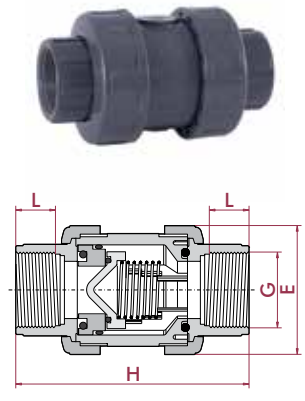
	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 16 мм	16	**18751**	24 (12)	3,8	шт.	33,81
Диаметр 20 мм	16	**18752**	24 (12)	3,7	шт.	33,81
Диаметр 25 мм	16	**18753**	12 (6)	3,1	шт.	36,71
Диаметр 32 мм	16	**18754**	10	3,4	шт.	41,08
Диаметр 40 мм	16	**18755**	6	3,2	шт.	50,72
Диаметр 50 мм	16	**18756**	12	7,9	шт.	73,20
Диаметр 63 мм	16	**18757**	10	12,0	шт.	93,10
Диаметр 75 мм	16	**18758**	4 (1)	9,8	шт.	167,80
Диаметр 90 мм	10	**18759**	2 (1)	8,1	шт.	216,29
Диаметр 110 (DN80) мм	10	**18760**	2 (1)	8,5	шт.	236,42

*CUFV

Клапан обратный ПВХ, FPM

CEPEX

подпружиненный, разборные муфтовые окончания, соединение резьбовое (BSP)



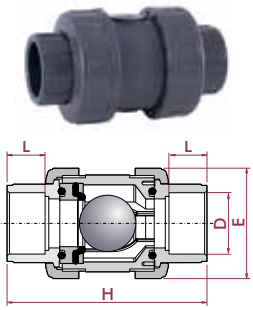
	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 3/8"	16	**18761**	24 (12)	3,7	шт.	34,60
Диаметр ½"	16	**18762**	24 (12)	3,7	шт.	34,60
Диаметр ¾"	16	**18763**	12 (6)	3,1	шт.	37,81
Диаметр 1"	16	**18764**	10	3,4	шт.	42,66
Диаметр 1¼"	16	**18765**	6	3,3	шт.	52,92
Диаметр 1½"	16	**18766**	12	8,2	шт.	75,80
Диаметр 2"	16	**18767**	10	12,1	шт.	96,57
Диаметр 2½"	10	**18768**	4 (1)	9,8	шт.	177,19
Диаметр 3"	10	**18769**	2 (1)	7,7	шт.	226,50
Диаметр 4"(DN80)	10	**18770**	2 (1)	8,4	шт.	247,91

*CUFV

Клапан обратный ПВХ, EPDM

CEPEX

шаровой, разборные муфтовые окончания, соединение клеевое



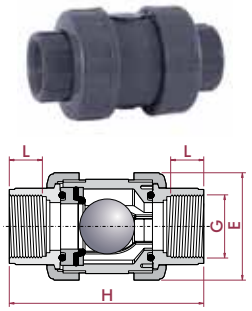
	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 20 мм	16	**22078**	24 (12)	3,8	шт.	37,63
Диаметр 25 мм	16	**22079**	12 (6)	3,3	шт.	44,17
Диаметр 32 мм	16	**22080**	10	3,6	шт.	60,53
Диаметр 40 мм	16	**22174**	6	3,5	шт.	70,35
Диаметр 50 мм	16	**25697**	12	8,4	шт.	89,97
Диаметр 63 мм	16	**25698**	10	12,7	шт.	130,87
Диаметр 75 мм	10	**22175**	4 (1)	11,0	шт.	240,69
Диаметр 90 мм	10	**22176**	2 (1)	9,4	шт.	345,14
Диаметр 110 (DN80) мм	10	**22177**	2 (1)	9,8	шт.	370,23

*CUFV

Клапан обратный ПВХ, EPDM

CEPEX

шаровой, разборные муфтовые окончания, соединение резьбовое (BSP)



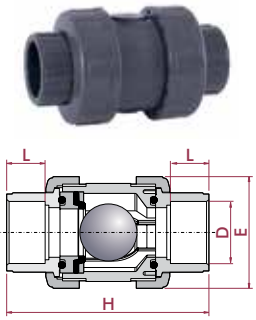
	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр ½"	16	**22061**	24 (12)	3,8	шт.	37,63
Диаметр ¾"	16	**22062**	12 (6)	3,3	шт.	45,82
Диаметр 1"	16	**22085**	10	3,7	шт.	65,43
Диаметр 1¼"	16	**22086**	6	3,5	шт.	73,61
Диаметр 1½"	16	**25699**	12	8,7	шт.	103,06
Диаметр 2"	16	**25700**	10	13,2	шт.	139,03
Диаметр 2½"	10	**22087**	4 (1)	11,1	шт.	294,39
Диаметр 3"	10	**22088**	2 (1)	9,4	шт.	408,86
Диаметр 4"(DN80)	16	**22089**	2 (1)	9,6	шт.	446,49

*CUFV

Клапан обратный ПВХ, EPM,

CEPEX

шаровой, разборные муфтовые окончания, соединение клеевое



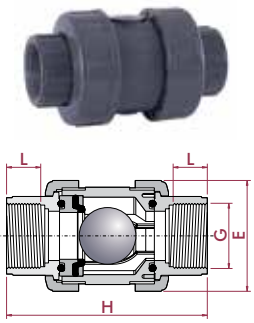
	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 20 мм	16	**22090**	24 (12)	3,8	шт.	54,37
Диаметр 25 мм	16	**22091**	12 (6)	3,3	шт.	59,39
Диаметр 32 мм	16	**22092**	10	3,7	шт.	84,10
Диаметр 40 мм	16	**22239**	6	3,5	шт.	99,45
Диаметр 50 мм	16	**25701**	12	8,7	шт.	144,01
Диаметр 63 мм	16	**25702**	10	12,2	шт.	188,71
Диаметр 75 мм	10	**22240**	4 (1)	11,9	шт.	321,20
Диаметр 90 мм	10	**22241**	2 (1)	9,5	шт.	438,41
Диаметр 110 (DN80) мм	10	**22242**	2 (1)	9,9	шт.	464,29

*CUFV

Клапан обратный ПВХ, FPM,

CEPEX

шаровой, разборные муфтовые окончания, соединение резьбовое (BSP)



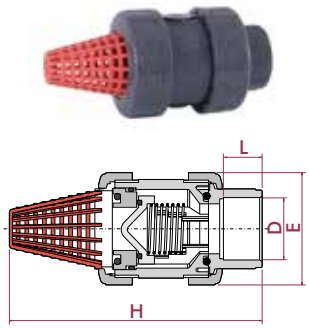
	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр ½"	16	**22243**	24 (12)	3,9	шт.	57,24
Диаметр ¾"	16	**22244**	12 (6)	3,3	шт.	62,50
Диаметр 1"	16	**22267**	10	3,7	шт.	88,51
Диаметр 1¼"	16	**22268**	6	3,5	шт.	104,69
Диаметр 1½"	16	**25703**	12	8,8	шт.	151,59
Диаметр 2"	16	**25704**	10	13,2	шт.	198,63
Диаметр 2½"	10	**22269**	4 (1)	11,6	шт.	338,12
Диаметр 3"	10	**22270**	2 (1)	9,4	шт.	461,46
Диаметр 4"(DN80)	10	**22893**	2 (1)	8,3	шт.	488,72

*CUFV

Клапан донный ПВХ, EPDM

CEPEX

подпружиненный, разборные муфтовые окончания, соединение клеевое



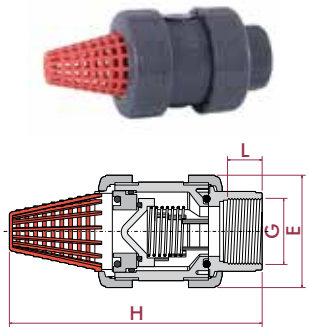
	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 16 мм	16	**08990**	24 (12)	3,4	шт.	21,22
Диаметр 20 мм	16	**08991**	24 (12)	3,4	шт.	21,22
Диаметр 25 мм	16	**08992**	12 (6)	2,9	шт.	25,70
Диаметр 32 мм	16	**08993**	10	3,1	шт.	28,73
Диаметр 40 мм	16	**08994**	6	3,0	шт.	33,19
Диаметр 50 мм	16	**08995**	6	3,8	шт.	43,83
Диаметр 63 мм	16	**08996**	4	4,4	шт.	60,98
Диаметр 75 мм	10	**08997**	4 (2)	8,9	шт.	141,11
Диаметр 90 мм	10	**08998**	2 (1)	7,7	шт.	182,59
Диаметр 110 (DN80) мм	10	**08999**	2 (1)	8,0	шт.	194,94

*CUFV

Клапан донный ПВХ, EPDM

CEPEX

подпружиненный, разборные муфтовые окончания, соединение клеевое



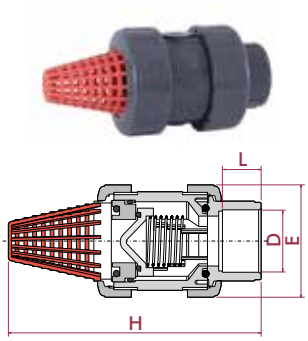
	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 3/8"	16	**09000**	24 (12)	3,5	шт.	21,77
Диаметр ½"	16	**09001**	24 (12)	3,5	шт.	21,77
Диаметр ¾"	16	**09002**	12 (6)	2,9	шт.	26,33
Диаметр 1"	16	**09003**	10	3,2	шт.	29,57
Диаметр 1¼"	16	**09004**	6	3,0	шт.	34,44
Диаметр 1½"	16	**09005**	6	3,8	шт.	46,90
Диаметр 2"	16	**09006**	4	4,5	шт.	65,20
Диаметр 2½"	10	**09007**	4 (2)	8,9	шт.	148,75
Диаметр 3"	10	**09008**	2 (1)	7,8	шт.	194,87
Диаметр 4"(DN80)	10	**09009**	2 (1)	7,7	шт.	205,00

*CUFV

Клапан донный ПВХ, FPM

CEPEX

подпружиненный, разборные муфтовые окончания, соединение клеевое



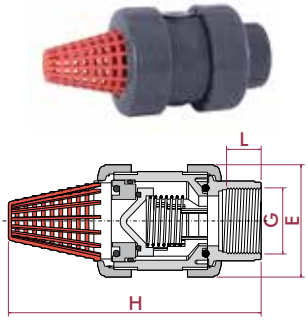
	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 16 мм	16	**18731**	24 (12)	3,5	шт.	38,69
Диаметр 20 мм	16	**18732**	24 (12)	3,5	шт.	38,69
Диаметр 25 мм	16	**18733**	12 (6)	2,9	шт.	43,10
Диаметр 32 мм	16	**18734**	10	3,2	шт.	48,03
Диаметр 40 мм	16	**18735**	6	3,0	шт.	56,82
Диаметр 50 мм	16	**18736**	6	3,8	шт.	84,13
Диаметр 63 мм	16	**18737**	4	4,4	шт.	106,64
Диаметр 75 мм	10	**18738**	4 (2)	9,0	шт.	196,85
Диаметр 90 мм	10	**18739**	2 (1)	7,8	шт.	245,86
Диаметр 110 (DN80) мм	10	**18740**	2 (1)	8,0	шт.	258,36

*CUFV

Клапан донный ПВХ, FPM

CEPEX

подпружиненный, разборные муфтовые окончания, соединение резьбовое (BSP)



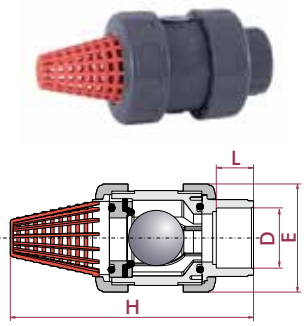
	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 3/8"	16	**18741**	24 (12)	3,5	шт.	39,23
Диаметр ½"	16	**18742**	24 (12)	2,9	шт.	39,23
Диаметр ¾"	16	**18743**	12 (6)	2,9	шт.	43,63
Диаметр 1"	16	**18744**	10	3,2	шт.	48,85
Диаметр 1¼"	16	**18745**	6	3,0	шт.	58,05
Диаметр 1½"	16	**18746**	6	4,0	шт.	86,44
Диаметр 2"	16	**18747**	4	4,1	шт.	108,54
Диаметр 2½"	10	**18748**	4 (2)	9,0	шт.	202,17
Диаметр 3"	10	**18749**	2 (1)	7,8	шт.	251,46
Диаметр 4"(DN80)	10	**18750**	2 (1)	8,0	шт.	268,77

*CUFV

Клапан донный ПВХ, EPDM

CEPEX

шаровой, разборные муфтовые окончания, соединение клеевое



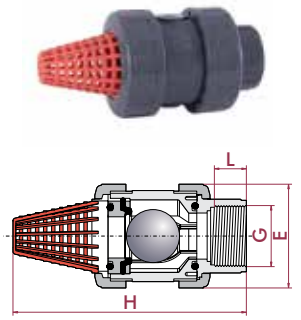
	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 20 мм	16	**27537**	24 (12)	3,6	шт.	32,72
Диаметр 25 мм	16	**27538**	12 (6)	3,1	шт.	37,63
Диаметр 32 мм	16	**27539**	10	3,4	шт.	57,61
Диаметр 40 мм	16	**27540**	6	3,2	шт.	64,76
Диаметр 50 мм	16	**25705**	6	4,1	шт.	89,84
Диаметр 63 мм	16	**25706**	4	4,8	шт.	128,01
Диаметр 75 мм	10	**27543**	4 (2)	10,0	шт.	255,61
Диаметр 90 мм	10	**27544**	2 (1)	9,0	шт.	360,37
Диаметр 110 110(DN80) мм	10	**27545**	2 (1)	9,2	шт.	371,24

*CUFV

Клапан донный ПВХ, EPDM

CEPEX

шаровой, разборные муфтовые окончания, соединение резьбовое (BSP)



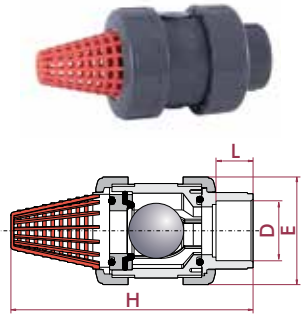
	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр ½"	16	**27546**	24 (12)	3,6	шт.	29,80
Диаметр ¾"	16	**27547**	12 (6)	3,1	шт.	34,91
Диаметр 1"	16	**27548**	10	3,3	шт.	57,96
Диаметр 1¼"	16	**27549**	6	3,2	шт.	63,58
Диаметр 1½"	16	**25707**	6	4,1	шт.	87,81
Диаметр 2"	16	**25708**	4	4,9	шт.	121,54
Диаметр 2½"	10	**27552**	4 (2)	10,2	шт.	257,95
Диаметр 3"	10	**27553**	2 (1)	9,1	шт.	361,61
Диаметр 4"(DN80)	10	**27554**	2 (1)	9,2	шт.	369,77

*CUFV

Клапан донный ПВХ, FPM

CEPEX

шаровой, разборные муфтовые окончания, соединение клеевое



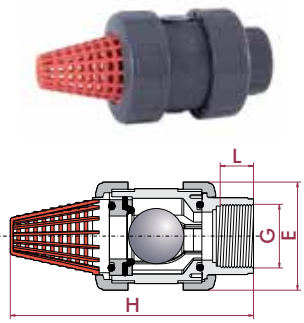
	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 20 мм	16	**27555**	24 (12)	3,7	шт.	57,24
Диаметр 25 мм	16	**27556**	24 (6)	5,7	шт.	57,40
Диаметр 32 мм	16	**27557**	10	3,4	шт.	87,14
Диаметр 40 мм	16	**27558**	12 (6)	6,2	шт.	100,49
Диаметр 50 мм	16	**25709**	6	4,1	шт.	146,10
Диаметр 63 мм	16	**25710**	4	4,8	шт.	194,81
Диаметр 75 мм	10	**27561**	4 (2)	8,7	шт.	332,17
Диаметр 90 мм	10	**27562**	2 (1)	7,3	шт.	449,52
Диаметр 110 (DN80) мм	10	**27563**	2 (1)	9,1	шт.	466,20

*CUFV

Клапан донный ПВХ, FPM

CEPEX

шаровой, разборные муфтовые окончания, соединение резьбовое (BSP)



	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр ½"	16	**27564**	24 (12)	3,6	шт.	57,68
Диаметр ¾"	16	**27565**	12 (6)	3,1	шт.	58,02
Диаметр 1"	16	**27566**	10	3,4	шт.	88,19
Диаметр 1¼"	16	**27567**	12 (6)	6,2	шт.	101,97
Диаметр 1½"	16	**25711**	6	4,3	шт.	149,62
Диаметр 2"	16	**25712**	6 (3)	6,8	шт.	201,65
Диаметр 2½"	10	**27570**	4 (2)	10,2	шт.	337,75
Диаметр 3"	10	**27571**	2 (1)	7,3	шт.	455,33
Диаметр 4"(DN80)	10	**27572**	2 (1)	7,5	шт.	491,19

*CUFV

Краны шаровые, затворы дисковые CEPEX

ПВХ серия Industrial с электроприводом J+J



	PN	Артикул	Тип	Напряжение V AC/DC	Уплотнения	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 16 мм	16	**31420**	Кран шаровой	60-240	PTFE+EPDM	шт.	880,29
Диаметр 20 мм	16	**31421**	Кран шаровой	60-240	PTFE+EPDM	шт.	880,29
Диаметр 25 мм	16	**31422**	Кран шаровой	60-240	PTFE+EPDM	шт.	916,10
Диаметр 32 мм	16	**31423**	Кран шаровой	60-240	PTFE+EPDM	шт.	899,44
Диаметр 40 мм	16	**31424**	Кран шаровой	60-240	PTFE+EPDM	шт.	958,30
Диаметр 50 мм	16	**02628**	Кран шаровой	24-250	PTFE+EPDM	шт.	1 160,01
Диаметр 63 мм	16	**02629**	Кран шаровой	24-250	PTFE+EPDM	шт.	1 251,79
Диаметр 75 мм	10	**02630**	Кран шаровой	24-250	PTFE+EPDM	шт.	1 791,37
Диаметр 90 мм	10	**02631**	Кран шаровой	24-250	PTFE+EPDM	шт.	2 290,63
Диаметр 110 мм	10	**26415**	Кран шаровой	24-240	PTFE+EPDM	шт.	3 428,51
Диаметр 16 мм	16	**31425**	Кран шаровой	60-240	PTFE+FPM	шт.	885,78
Диаметр 20 мм	16	**31426**	Кран шаровой	60-240	PTFE+FPM	шт.	885,78
Диаметр 25 мм	16	**31427**	Кран шаровой	60-240	PTFE+FPM	шт.	895,37
Диаметр 32 мм	16	**31428**	Кран шаровой	60-240	PTFE+FPM	шт.	905,87
Диаметр 40 мм	16	**31429**	Кран шаровой	60-240	PTFE+FPM	шт.	925,91
Диаметр 50 мм	16	**29585**	Кран шаровой	24-250	PTFE+FPM	шт.	1 242,83
Диаметр 63 мм	16	**29586**	Кран шаровой	24-250	PTFE+FPM	шт.	1 302,57
Диаметр 75 мм	10	**29587**	Кран шаровой	24-250	PTFE+FPM	шт.	1 925,65
Диаметр 90 мм	10	**29588**	Кран шаровой	24-250	PTFE+FPM	шт.	2 416,32
Диаметр 110 мм	10	**29589**	Кран шаровой	24-240	PTFE+FPM	шт.	3 501,85
Диаметр 63-75 мм	10	**30272**	Затвор дисковый	24-240	EPDM	шт.	1 780,39
Диаметр 90 мм	10	**30273**	Затвор дисковый	24-240	EPDM	шт.	1 813,42
Диаметр 110 мм	10	**30274**	Затвор дисковый	24-240	EPDM	шт.	2 268,60
Диаметр 125-140 мм	10	**30275**	Затвор дисковый	24-240	EPDM	шт.	3 101,87
Диаметр 160 мм	10	**30276**	Затвор дисковый	24-240	EPDM	шт.	3 156,96
Диаметр 200-225 мм	10	**30277**	Затвор дисковый	24-240	EPDM	шт.	4 004,90
Диаметр 250-280 мм	6	**30278**	Затвор дисковый	24-240	EPDM	шт.	5 151,38
Диаметр 315 мм	6	**32742**	Затвор дисковый	24-240	EPDM	шт.	5 576,67
Диаметр 63-75 мм	10	**30336**	Затвор дисковый	24-240	FPM	шт.	1 871,84
Диаметр 90 мм	10	**30337**	Затвор дисковый	24-240	FPM	шт.	1 916,21
Диаметр 110 мм	10	**30338**	Затвор дисковый	24-240	FPM	шт.	2 419,10
Диаметр 125-140 мм	10	**30339**	Затвор дисковый	24-240	FPM	шт.	3 344,15
Диаметр 160 мм	10	**30340**	Затвор дисковый	24-240	FPM	шт.	3 494,65
Диаметр 200-225 мм	10	**30341**	Затвор дисковый	24-240	FPM	шт.	4 364,63
Диаметр 250-280 мм	6	**30342**	Затвор дисковый	24-240	FPM	шт.	6 214,34
Диаметр 315 мм	6	**32749**	Затвор дисковый	24-240	FPM	шт.	6 328,53

*CUVA

Затвор дисковый Standard ПВХ, EPDM CEPEX

с электроприводом J+J 24-240 V AC/DC



	PN	Артикул	Тип	Напряжение V AC/DC	Уплотнения	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 63-75 мм	10	**72267**	Затвор дисковый	24-240	EPDM	шт.	1 635,46(У)
Диаметр 90 мм	10	**72268**	Затвор дисковый	24-240	EPDM	шт.	1 656,90(У)
Диаметр 110 мм	10	**27769**	Затвор дисковый	24-240	EPDM	шт.	1 834,14(У)
Диаметр 125-140 мм	10	**72270**	Затвор дисковый	24-240	EPDM	шт.	2 382,06(У)
Диаметр 160 мм	10	**72273**	Затвор дисковый	24-240	EPDM	шт.	2 959,15(У)
Диаметр 200-225 мм	10	**72274**	Затвор дисковый	24-240	EPDM	шт.	3 241,46(У)
Диаметр 250 мм	6	**72275**	Затвор дисковый	24-240	EPDM	шт.	4 586,04(У)
Диаметр 315 мм	6	**72276**	Затвор дисковый	24-240	EPDM	шт.	4 983,74(У)

*CUVA

(У) – уточнение по цене

Краны шаровые, затворы дисковые

CEPEX



ПВХ с электроприводом J+J, блоком аварийного срабатывания BSR (возврат в заданное состояние при пропадании электрического сигнала)

	PN	Артикул	Тип	Напряжение V AC/DC	Уплотнения	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 16 мм	16	**26417**	Кран шаровой	24-250	PTFE+EPDM	шт.	2 245,96
Диаметр 20 мм	16	**05366**	Кран шаровой	24-250	PTFE+EPDM	шт.	2 245,96
Диаметр 25 мм	16	**05367**	Кран шаровой	24-250	PTFE+EPDM	шт.	2 259,79
Диаметр 32 мм	16	**05368**	Кран шаровой	24-250	PTFE+EPDM	шт.	2 206,53
Диаметр 40 мм	16	**05369**	Кран шаровой	24-250	PTFE+EPDM	шт.	2 286,20
Диаметр 50 мм	16	**05370**	Кран шаровой	24-250	PTFE+EPDM	шт.	2 290,38
Диаметр 63 мм	16	**05371**	Кран шаровой	24-250	PTFE+EPDM	шт.	2 321,75
Диаметр 75 мм	10	**05372**	Кран шаровой	24-250	PTFE+EPDM	шт.	2 924,70
Диаметр 90 мм	10	**05373**	Кран шаровой	24-250	PTFE+EPDM	шт.	3 385,51
Диаметр 110 мм	10	**26419**	Кран шаровой	24-240	PTFE+EPDM	шт.	4 700,24
Диаметр 16 мм	16	**29600**	Кран шаровой	24-250	PTFE+FPM	шт.	2 262,47
Диаметр 20 мм	16	**29601**	Кран шаровой	24-250	PTFE+FPM	шт.	2 262,47
Диаметр 25 мм	16	**29602**	Кран шаровой	24-250	PTFE+FPM	шт.	2 279,42
Диаметр 32 мм	16	**29603**	Кран шаровой	24-250	PTFE+FPM	шт.	2 292,76
Диаметр 40 мм	16	**29604**	Кран шаровой	24-250	PTFE+FPM	шт.	2 315,22
Диаметр 50 мм	16	**29605**	Кран шаровой	24-250	PTFE+FPM	шт.	2 334,80
Диаметр 63 мм	16	**29606**	Кран шаровой	24-250	PTFE+FPM	шт.	2 352,98
Диаметр 75 мм	10	**29607**	Кран шаровой	24-250	PTFE+FPM	шт.	2 976,06
Диаметр 90 мм	10	**29608**	Кран шаровой	24-250	PTFE+FPM	шт.	3 436,14
Диаметр 110 мм	10	**29609**	Кран шаровой	24-240	PTFE+FPM	шт.	4 773,62
Диаметр 63-75 мм	10	**30286**	Затвор дисковый	24-240	EPDM	шт.	2 613,65
Диаметр 90 мм	10	**30287**	Затвор дисковый	24-240	EPDM	шт.	2 844,92
Диаметр 110 мм	10	**30288**	Затвор дисковый	24-240	EPDM	шт.	3 252,37
Диаметр 125-140 мм	10	**30289**	Затвор дисковый	24-240	EPDM	шт.	4 298,58
Диаметр 160 мм	10	**30290**	Затвор дисковый	24-240	EPDM	шт.	4 353,62
Диаметр 200-225 мм	10	**30291**	Затвор дисковый	24-240	EPDM	шт.	5 344,74
Диаметр 250-280 мм	6	**30292**	Затвор дисковый	24-240	EPDM	шт.	6 262,44
Диаметр 315 мм	6	**32744**	Затвор дисковый	24-240	EPDM	шт.	6 868,12
Диаметр 63-75 мм	10	**30350**	Затвор дисковый	24-240	FPM	шт.	2 877,96
Диаметр 90 мм	10	**30351**	Затвор дисковый	24-240	FPM	шт.	2 958,72
Диаметр 110 мм	10	**30352**	Затвор дисковый	24-240	FPM	шт.	3 399,22
Диаметр 125-140 мм	10	**30353**	Затвор дисковый	24-240	FPM	шт.	4 573,87
Диаметр 160 мм	10	**30354**	Затвор дисковый	24-240	FPM	шт.	4 728,06
Диаметр 200-225 мм	10	**30355**	Затвор дисковый	24-240	FPM	шт.	5 832,96
Диаметр 250-280 мм	6	**30356**	Затвор дисковый	24-240	FPM	шт.	7 022,32
Диаметр 315 мм	6	**32751**	Затвор дисковый	24-240	FPM	шт.	7 719,78

*CUVA

Краны шаровые, затворы дисковые

ПВХ с пневмоприводом CH-Air двойного действия



	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 16 мм	16	**26425**	Кран шаровой	PTFE+EPDM	шт.	537,19
Диаметр 20 мм	16	**05390**	Кран шаровой	PTFE+EPDM	шт.	537,19
Диаметр 25 мм	16	**05391**	Кран шаровой	PTFE+EPDM	шт.	546,67
Диаметр 32 мм	16	**05392**	Кран шаровой	PTFE+EPDM	шт.	681,75
Диаметр 40 мм	16	**05393**	Кран шаровой	PTFE+EPDM	шт.	668,02(У)
Диаметр 50 мм	16	**05394**	Кран шаровой	PTFE+EPDM	шт.	678,95(У)
Диаметр 63 мм	16	**05395**	Кран шаровой	PTFE+EPDM	шт.	699,11
Диаметр 75 мм	10	**05396**	Кран шаровой	PTFE+EPDM	шт.	1 003,96
Диаметр 90 мм	10	**05397**	Кран шаровой	PTFE+EPDM	шт.	1 037,64
Диаметр 110 мм	10	**26427**	Кран шаровой	PTFE+EPDM	шт.	1 643,54
Диаметр 16 мм	16	**29913**	Кран шаровой	PTFE+FPM	шт.	546,22
Диаметр 20 мм	16	**29914**	Кран шаровой	PTFE+FPM	шт.	546,22
Диаметр 25 мм	16	**29915**	Кран шаровой	PTFE+FPM	шт.	550,71
Диаметр 32 мм	16	**29916**	Кран шаровой	PTFE+FPM	шт.	645,53
Диаметр 40 мм	16	**29917**	Кран шаровой	PTFE+FPM	шт.	647,66
Диаметр 50 мм	16	**29918**	Кран шаровой	PTFE+FPM	шт.	678,98
Диаметр 63 мм	16	**29919**	Кран шаровой	PTFE+FPM	шт.	694,25
Диаметр 75 мм	10	**29920**	Кран шаровой	PTFE+FPM	шт.	1 006,67
Диаметр 90 мм	10	**29921**	Кран шаровой	PTFE+FPM	шт.	1 099,46
Диаметр 110 мм	10	**29922**	Кран шаровой	PTFE+FPM	шт.	1 714,15
Диаметр 63-75 мм	10	**30464**	Затвор дисковый	EPDM	шт.	946,69
Диаметр 90 мм	10	**30465**	Затвор дисковый	EPDM	шт.	974,96
Диаметр 110 мм	10	**30466**	Затвор дисковый	EPDM	шт.	999,68
Диаметр 125-140 мм	10	**30467**	Затвор дисковый	EPDM	шт.	1 458,88
Диаметр 160 мм	10	**30468**	Затвор дисковый	EPDM	шт.	1 515,40
Диаметр 200-225 мм	10	**30469**	Затвор дисковый	EPDM	шт.	1 925,13
Диаметр 250-280 мм	6	**30470**	Затвор дисковый	EPDM	шт.	3 013,07
Диаметр 315 мм	6	**32755**	Затвор дисковый	EPDM	шт.	4 115,16
Диаметр 63-75 мм	10	**30517**	Затвор дисковый	FPM	шт.	996,35
Диаметр 90 мм	10	**30518**	Затвор дисковый	FPM	шт.	1 063,27
Диаметр 110 мм	10	**30519**	Затвор дисковый	FPM	шт.	1 140,95
Диаметр 125-140 мм	10	**30520**	Затвор дисковый	FPM	шт.	1 617,81
Диаметр 160 мм	10	**30521**	Затвор дисковый	FPM	шт.	1 720,25
Диаметр 200-225 мм	10	**30522**	Затвор дисковый	FPM	шт.	2 391,41
Диаметр 250-280 мм	6	**30523**	Затвор дисковый	FPM	шт.	3 747,81
Диаметр 315 мм	6	**32759**	Затвор дисковый	FPM	шт.	4 885,18

*CUVA

(У) – уточнение по цене

Краны шаровые, затворы дисковые

CEPEX



ПВХ с пневмоприводом CH-Air одностороннего действия (Нормально Закрытые, Нормально Открытые)**

	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 16 мм	16	**26433**	Кран шаровой	PTFE+EPDM	шт.	702,87
Диаметр 20 мм	16	**05414**	Кран шаровой	PTFE+EPDM	шт.	702,87
Диаметр 25 мм	16	**05415**	Кран шаровой	PTFE+EPDM	шт.	712,37
Диаметр 32 мм	16	**05416**	Кран шаровой	PTFE+EPDM	шт.	791,22
Диаметр 40 мм	16	**05417**	Кран шаровой	PTFE+EPDM	шт.	777,37
Диаметр 50 мм	16	**05418**	Кран шаровой	PTFE+EPDM	шт.	1 006,94
Диаметр 63 мм	16	**05419**	Кран шаровой	PTFE+EPDM	шт.	1 020,79
Диаметр 75 мм	10	**05420**	Кран шаровой	PTFE+EPDM	шт.	1 592,03
Диаметр 90 мм	10	**05421**	Кран шаровой	PTFE+EPDM	шт.	1 676,59
Диаметр 110 мм	10	**26435**	Кран шаровой	PTFE+EPDM	шт.	2 775,35
Диаметр 16 мм	16	**29923**	Кран шаровой	PTFE+FPM	шт.	717,78
Диаметр 20 мм	16	**29924**	Кран шаровой	PTFE+FPM	шт.	717,78
Диаметр 25 мм	16	**29925**	Кран шаровой	PTFE+FPM	шт.	718,98
Диаметр 32 мм	16	**29926**	Кран шаровой	PTFE+FPM	шт.	799,43
Диаметр 40 мм	16	**29927**	Кран шаровой	PTFE+FPM	шт.	811,40
Диаметр 50 мм	16	**29928**	Кран шаровой	PTFE+FPM	шт.	1 049,80
Диаметр 63 мм	16	**29929**	Кран шаровой	PTFE+FPM	шт.	1 070,68
Диаметр 75 мм	10	**29930**	Кран шаровой	PTFE+FPM	шт.	1 645,68
Диаметр 90 мм	10	**29931**	Кран шаровой	PTFE+FPM	шт.	1 738,45
Диаметр 110 мм	10	**29932**	Кран шаровой	PTFE+FPM	шт.	2 845,95
Диаметр 63-75 мм	10	**30471**	Затвор дисковый	EPDM	шт.	1 271,66
Диаметр 90 мм	10	**30472**	Затвор дисковый	EPDM	шт.	1 508,32
Диаметр 110 мм	10	**30473**	Затвор дисковый	EPDM	шт.	1 554,25
Диаметр 125-140 мм	10	**30474**	Затвор дисковый	EPDM	шт.	2 401,99
Диаметр 160 мм	10	**30475**	Затвор дисковый	EPDM	шт.	2 753,89
Диаметр 200-225 мм	10	**30476**	Затвор дисковый	EPDM	шт.	3 147,32
Диаметр 250-280 мм	6	**30477**	Затвор дисковый	EPDM	шт.	4 091,47
Диаметр 315 мм	6	**32757**	Затвор дисковый	EPDM	шт.	7 838,20
Диаметр 63-75 мм	10	**30524**	Затвор дисковый	FPM	шт.	1 331,28
Диаметр 90 мм	10	**30525**	Затвор дисковый	FPM	шт.	1 593,08
Диаметр 110 мм	10	**30526**	Затвор дисковый	FPM	шт.	1 695,54
Диаметр 125-140 мм	10	**30527**	Затвор дисковый	FPM	шт.	2 525,62
Диаметр 160 мм	10	**30528**	Затвор дисковый	FPM	шт.	2 911,27
Диаметр 200-225 мм	10	**30529**	Затвор дисковый	FPM	шт.	3 239,14
Диаметр 250-280 мм	6	**30530**	Затвор дисковый	FPM	шт.	4 956,98
Диаметр 315 мм	6	**32761**	Затвор дисковый	FPM	шт.	8 657,69

*CUVA
** - по умолчанию поставляются Нормально Закрытого типа

Краны шаровые, затворы дисковые

ПВХ с пневмоприводом CH-Air двойного действия с блоком управления**





	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 16 мм	16	**26421**	Кран шаровой	PTFE+EPDM	шт.	1 212,62
Диаметр 20 мм	16	**02648**	Кран шаровой	PTFE+EPDM	шт.	1 212,62
Диаметр 25 мм	16	**02649**	Кран шаровой	PTFE+EPDM	шт.	1 218,90
Диаметр 32 мм	16	**02650**	Кран шаровой	PTFE+EPDM	шт.	1 110,42
Диаметр 40 мм	16	**02651**	Кран шаровой	PTFE+EPDM	шт.	1 118,91
Диаметр 50 мм	16	**02652**	Кран шаровой	PTFE+EPDM	шт.	1 144,06
Диаметр 63 мм	16	**02653**	Кран шаровой	PTFE+EPDM	шт.	1 158,37
Диаметр 75 мм	10	**02654**	Кран шаровой	PTFE+EPDM	шт.	1 440,05
Диаметр 90 мм	10	**02655**	Кран шаровой	PTFE+EPDM	шт.	1 564,50
Диаметр 110 мм	10	**26423**	Кран шаровой	PTFE+EPDM	шт.	2 228,65
Диаметр 16 мм	16	**29933**	Кран шаровой	PTFE+FPM	шт.	1 213,52
Диаметр 20 мм	16	**29934**	Кран шаровой	PTFE+FPM	шт.	1 213,52
Диаметр 25 мм	16	**29935**	Кран шаровой	PTFE+FPM	шт.	1 218,94
Диаметр 32 мм	16	**29936**	Кран шаровой	PTFE+FPM	шт.	1 120,64
Диаметр 40 мм	16	**29937**	Кран шаровой	PTFE+FPM	шт.	1 133,74
Диаметр 50 мм	16	**29938**	Кран шаровой	PTFE+FPM	шт.	1 167,35
Диаметр 63 мм	16	**29939**	Кран шаровой	PTFE+FPM	шт.	1 188,44
Диаметр 75 мм	10	**29940**	Кран шаровой	PTFE+FPM	шт.	1 467,82
Диаметр 90 мм	10	**29941**	Кран шаровой	PTFE+FPM	шт.	1 626,53
Диаметр 110 мм	10	**29942**	Кран шаровой	PTFE+FPM	шт.	2 299,27
Диаметр 63-75 мм	10	**30478**	Затвор дисковый	EPDM	шт.	1 430,61
Диаметр 90 мм	10	**30479**	Затвор дисковый	EPDM	шт.	1 444,75
Диаметр 110 мм	10	**30480**	Затвор дисковый	EPDM	шт.	1 504,78
Диаметр 125-140 мм	10	**30481**	Затвор дисковый	EPDM	шт.	1 981,64
Диаметр 160 мм	10	**30482**	Затвор дисковый	EPDM	шт.	2 038,16
Диаметр 200-225 мм	10	**30483**	Затвор дисковый	EPDM	шт.	2 518,58
Диаметр 250-280 мм	6	**30484**	Затвор дисковый	EPDM	шт.	3 507,61
Диаметр 315 мм	6	**32756**	Затвор дисковый	EPDM	шт.	4 528,43
Диаметр 63-75 мм	10	**30531**	Затвор дисковый	FPM	шт.	1 550,71
Диаметр 90 мм	10	**30532**	Затвор дисковый	FPM	шт.	1 554,25
Диаметр 110 мм	10	**30533**	Затвор дисковый	FPM	шт.	1 688,47
Диаметр 125-140 мм	10	**30534**	Затвор дисковый	FPM	шт.	2 105,27
Диаметр 160 мм	10	**30535**	Затвор дисковый	FPM	шт.	2 246,59
Диаметр 200-225 мм	10	**30536**	Затвор дисковый	FPM	шт.	2 847,07
Диаметр 250-280 мм	6	**30537**	Затвор дисковый	FPM	шт.	4 274,13
Диаметр 315 мм	6	**32760**	Затвор дисковый	FPM	шт.	5 298,48

*CUVA

** - блок управления включает пилотный клапан, концевые выключатели, регуляторы сброса воздуха

Краны шаровые, затворы дисковые

CEPEX





ПВХ с пневмоприводом CH-Air одностороннего действия (Нормально Закрытые, Нормально Открытые) с блоком управления*****

	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
Диаметр 16 мм	16	**26429**	Кран шаровой	PTFE+EPDM	шт.	1 189,35
Диаметр 20 мм	16	**05304**	Кран шаровой	PTFE+EPDM	шт.	1 189,35
Диаметр 25 мм	16	**05305**	Кран шаровой	PTFE+EPDM	шт.	1 193,17
Диаметр 32 мм	16	**05306**	Кран шаровой	PTFE+EPDM	шт.	1 282,15
Диаметр 40 мм	16	**05307**	Кран шаровой	PTFE+EPDM	шт.	1 290,61
Диаметр 50 мм	16	**05308**	Кран шаровой	PTFE+EPDM	шт.	1 563,98(У)
Диаметр 63 мм	16	**05309**	Кран шаровой	PTFE+EPDM	шт.	1 519,19
Диаметр 75 мм	10	**05310**	Кран шаровой	PTFE+EPDM	шт.	2 096,08
Диаметр 90 мм	10	**05311**	Кран шаровой	PTFE+EPDM	шт.	2 211,11
Диаметр 110 мм	10	**26431**	Кран шаровой	PTFE+EPDM	шт.	3 302,49
Диаметр 16 мм	16	**29943**	Кран шаровой	PTFE+FPM	шт.	1 194,61
Диаметр 20 мм	16	**29944**	Кран шаровой	PTFE+FPM	шт.	1 194,61
Диаметр 25 мм	16	**29945**	Кран шаровой	PTFE+FPM	шт.	1 201,92
Диаметр 32 мм	16	**29946**	Кран шаровой	PTFE+FPM	шт.	1 292,37
Диаметр 40 мм	16	**29947**	Кран шаровой	PTFE+FPM	шт.	1 305,46
Диаметр 50 мм	16	**29948**	Кран шаровой	PTFE+FPM	шт.	1 519,50
Диаметр 63 мм	16	**29949**	Кран шаровой	PTFE+FPM	шт.	1 549,24
Диаметр 75 мм	10	**29950**	Кран шаровой	PTFE+FPM	шт.	2 145,51
Диаметр 90 мм	10	**29951**	Кран шаровой	PTFE+FPM	шт.	2 273,15
Диаметр 110 мм	10	**29952**	Кран шаровой	PTFE+FPM	шт.	3 373,08
Диаметр 63-75 мм	10	**30485**	Затвор дисковый	EPDM	шт.	1 752,08
Диаметр 90 мм	10	**30486**	Затвор дисковый	EPDM	шт.	2 055,83
Диаметр 110 мм	10	**30487**	Затвор дисковый	EPDM	шт.	2 080,57
Диаметр 125-140 мм	10	**30488**	Затвор дисковый	EPDM	шт.	2 924,78
Диаметр 160 мм	10	**30489**	Затвор дисковый	EPDM	шт.	2 988,36
Диаметр 200-225 мм	10	**30490**	Затвор дисковый	EPDM	шт.	3 330,98
Диаметр 250-280 мм	6	**30491**	Затвор дисковый	EPDM	шт.	4 168,15
Диаметр 315 мм	6	**32758**	Затвор дисковый	EPDM	шт.	8 410,44
Диаметр 63-75 мм	10	**30538**	Затвор дисковый	FPM	шт.	1 875,69
Диаметр 90 мм	10	**30539**	Затвор дисковый	FPM	шт.	2 144,13
Диаметр 110 мм	10	**30540**	Затвор дисковый	FPM	шт.	2 221,85
Диаметр 125-140 мм	10	**30541**	Затвор дисковый	FPM	шт.	3 048,40
Диаметр 160 мм	10	**30542**	Затвор дисковый	FPM	шт.	3 189,71
Диаметр 200-225 мм	10	**30543**	Затвор дисковый	FPM	шт.	3 659,50
Диаметр 250-280 мм	6	**30544**	Затвор дисковый	FPM	шт.	4 934,65
Диаметр 315 мм	6	**32762**	Затвор дисковый	FPM	шт.	9 233,46

*CUVA
(У) – уточнение по цене
** - по умолчанию поставляются Нормально Закрытого типа
*** - блок управления включает пилотный клапан, концевые выключатели, регуляторы сброса воздуха

КЛЕЙ

Клей ПВХ

CEPEX



	PN	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Еденица измерения	Цена, евро с НДС*
125 мл. без кисти	-	**02429**	30	5,6	шт.	11,28
250 мл. с кистью	-	**02430**	28	9,3	шт.	18,18
500 мл. без кисти	-	**02427**	15	8,0	шт.	28,35
500 мл. с кистью	-	**09043**	15	8,1	шт.	32,92
1000 мл. без кисти	-	**02426**	12	13,0	шт.	47,48
1000 мл. с кистью	-	**09044**	12	12,8	шт.	52,10

*CUVA

Инструкция 36500 | Инструкция 36510 | Инструкция 41866 | Инструкция 41869 | Инструкция 57725

Инструкция 57734 | Инструкция 32614 | Инструкция 34532 | Инструкция 66725 | Инструкция 66726

ДЛЯ ЗАМЕТОК:

ДЛЯ ЗАМЕТОК:

Центральный офис
АО "Астрал СНГ"
127473 , г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Тверской,
ул. Краснопролетарская, д. 16, стр. 1, этаж/помещение 4/III, комната 2

АО "Астрал СНГ", СЗФО
196158, Россия,
г. Санкт-Петербург,
Московское шоссе, д.13 к7 лит
Тел.: +7 (812) 655-62-13
E-mail: spb@astralpool.ru

АО "Астрал СНГ", ЮФО
350051, Россия, г. Краснодар,
2-я линия Нефтяников, дом 2/1,
оф.306 (3 этаж)
Тел.: +7 (928) 425-21-17
E-mail: krasnodar@astralpool.ru

АО "Астрал СНГ", СФО
630039, Россия,
г. Новосибирск,
ул. Днепровская, 34 / Воинская, 228а к1
Тел.: +7(383)303-44-55
E-mail: info@astralpool-sibir.ru



FLUIDRA
ASTRALPOOL

АО "Астрал СНГ"
г. Москва, ул. Краснопролетарская, д. 16,
стр. 1, этаж/помещение 4/III, комната 2, РФ

+7 (495) 645-45-51

info@astralpool.ru

astralpool.ru

https://t.me/astralsng