



Каталог продукции

idrakit

idrapipe

idrasmart

idrapipe

idrabase

idrakit

idrabase

idrapipe

idrasmart

 **idrania**

Выпуск №2/2019

ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ БАССЕЙНОВ



Уважаемые клиенты!

Компания «Астрал СНГ» рада представить Вам новую линейку продукции для частных бассейнов под торговой маркой Idrania, включающую оптимальный перечень оборудования европейского производства.

Выведение нового бренда на российский рынок было обусловлено стремлением компании «Астрал СНГ» удовлетворить потребности среднего ценового сегмента и обеспечить пользователей надежным оборудованием для бассейнов по доступным ценам.

Линейка продукции Idrania включает стандартные складские решения для бассейнов длиной до 12 м. Для бассейнов большего размера продукция поставляется под заказ.

Торговая марка Idrania создана при поддержке бренда AstralPool, репутация которого широко известна среди профессионалов бассейнового рынка.

Цены могут отличаться от оригинального прайса-листа компании «Астрал СНГ».

Просьба уточнять цены, представленные в каталоге, у менеджеров АО «Астрал СНГ».

На представленные товары действует скидочная группа D, кроме отдельных товарных групп, где указана другая скидочная группа.



Содержание:

 Водоподготовка	Стр. 4
 Комплектация	Стр. 32
 Экономичность и безопасность	Стр. 50
 Фитинг и запорная арматура	Стр. 56
 Готовые комплекты	Стр. 62



 **idrabase**

Насосы

Самовсасывающие насосы • Насосы для аттракционов и противотоков

стр. 6



Фильтрация

Моноблоки • Полиэтиленовые фильтры • Ламинированные фильтры • Мотаные фильтры • Многопозиционные вентили • Стекланный фильтрат

стр. 10



УФ-дезинфекция воды в бассейне

УФ-установки • Комбинированные УФ-установки+Озон • УФ-установки с медным ионизатором • Лампы

стр. 14



Гидролизные и электролизные установки

Гидролизные установки • Электролизные установки • Средиземноморская соль

стр. 19



Дозирование

Дозирующий насос

стр. 22



Подогрев воды в бассейне

Теплообменники трубчатые из нержавеющей стали • Теплообменники трубчатые титановые • Электронагреватели из нержавеющей стали • Электронагреватели титановые

стр. 24



Управление и автоматизация

Управление фильтрацией • Контроль уровня воды в бассейне • Управление аттракционами • Шкаф автоматизации

стр. 28



Водоподготовка

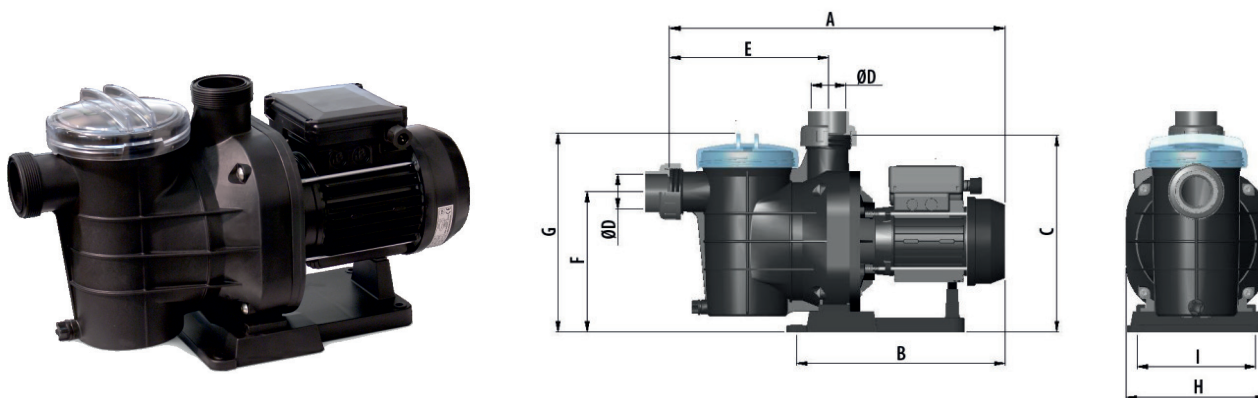


Самовсасывающие насосы

Насос MI

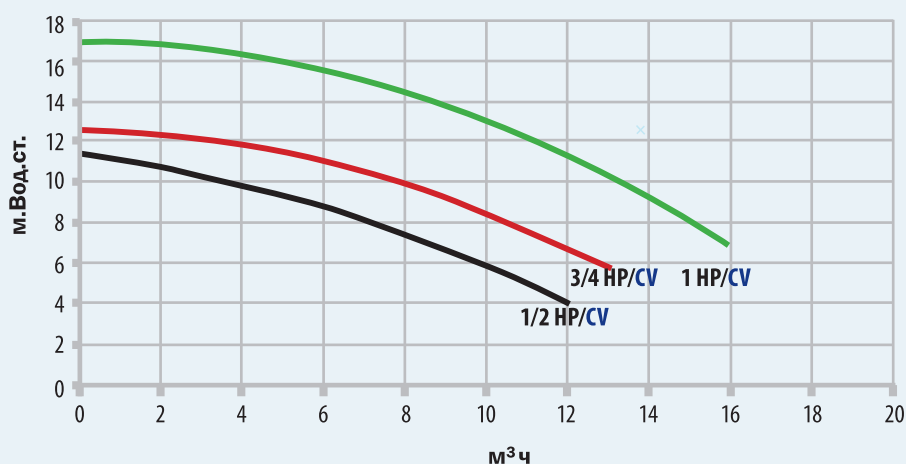
Корпус насоса изготовлен из термoplastика последнего поколения. Данные насосы рассчитаны на мощность от 0,5 до 1 л.с.

Корпус насоса укомплектован префильтром, который препятствует попаданию внешних частиц и повреждению гидравлического оборудования насоса. Мотор насоса имеет степень защиты IP-55 и способен выдерживать высокую влажность и температуру.



Артикул	Вольтаж	Мощность	Труба подключения	Производительность	H	Размеры									Цена, евро с НДС
						A	B	C	ØD	E	F	G	H	I	
	B	л.с.	Ø мм	м³/ч	м. в. ст.	мм									
69218	230 II	1/2	50	7,8	8	475,5	295	279,5	50	225,5	199,5	282,5	199	168	269,79
69219	230 II	3/4	50	8,1	10	490	310	279,5	50	225,5	199,5	282,5	199	168	279,49
69220	230 II	1	50	12,8	10	490	310	279,5	50	225,5	199,5	282,5	199	168	285,60

КРИВЫЕ ЗАВИСИМОСТИ ДАВЛЕНИЕ/ПОТОК



*Товар доступен до конца 2019 года.

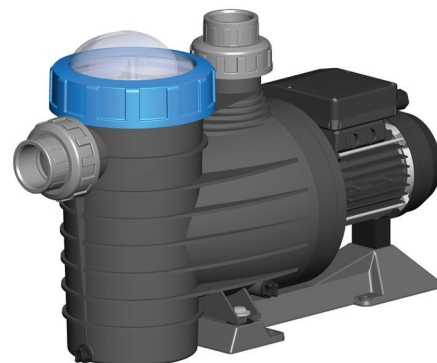


Самовсасывающие насосы

Насос LFM

Корпус насоса изготовлен из термопластика последнего поколения. Насосы самовсасывающего типа рассчитаны на мощность от 1 до 3 л.с.

Корпус насоса укомплектован префильтром, который препятствует попаданию внешних частиц и повреждению гидравлического оборудования насоса. Мотор насоса имеет степень защиты IP-55 и способен выдерживать высокую влажность и температуру.



Однофазные насосы LFM с префильтром

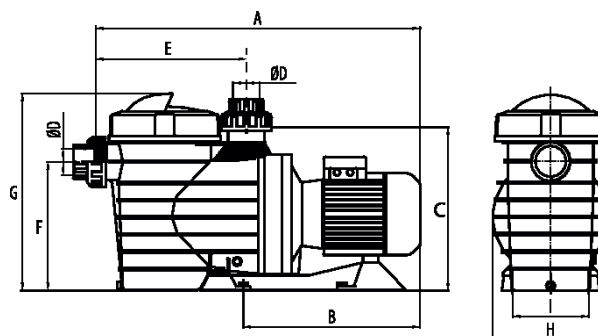
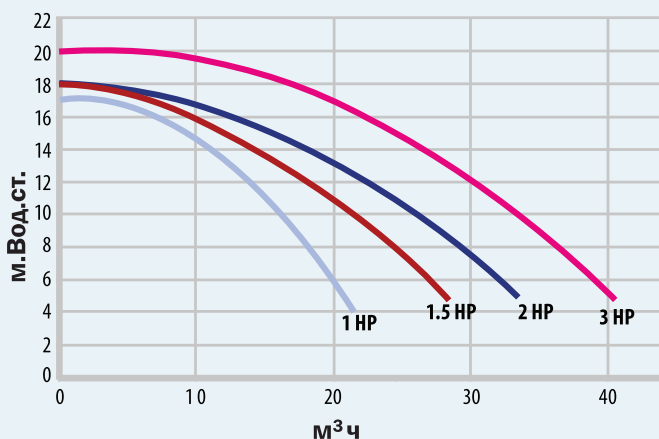
Артикул	Вольтаж		Мощность		Труба подключения Ø мм	Производи- тельность м³/ч	Н м. в. ст.	Размеры								Цена, евро с НДС		
	В	л.с.	кВт	л.с.				кВт	A	B	C	E	F	G	H		I	Ø D
	В	л.с.	кВт	л.с.	кВт	Ø мм	м³/ч	м. в. ст.	мм									
69225	230 II	1	0.78	1	0.78	50	16	10	562	335	323	281	243	365	210	144.5	50	361,03
69227	230 II	1.5	1.12	1.5	1.12	63	21.5	10	592	366	323	281	243	365	210	144.5	63	405,81
69229	230 II	2	1.5	2	1.5	63	26	10	592	366	323	281	243	365	210	144.5	63	432,07
69231	230 II	3	2.2	3	2.2	75	34	10	674	414	323	281	243	365	210	144.5	75	456,05

Трехфазные насосы LFM с префильтром

Артикул	Вольтаж		Мощность		Труба подключения Ø мм	Производи- тельность м³/ч	Н м. в. ст.	Размеры								Цена, евро с НДС		
	В	л.с.	кВт	л.с.				кВт	A	B	C	E	F	G	H		I	Ø D
	В	л.с.	кВт	л.с.	кВт	Ø мм	м³/ч	м. в. ст.	мм									
69228	230/400 III	1.5	1.1	1.5	1.1	63	21.5	10	592	366	323	281	243	365	210	144.5	63	391,67
69230	230/400 III	2	1.46	2	1.46	63	26	10	592	366	323	281	243	365	210	144.5	63	403,86
69232	230/400 III	3	2.2	3	2.2	75	34	10	592	366	323	281	243	365	210	144.5	75	456,08

КРИВЫЕ ЗАВИСИМОСТИ ДАВЛЕНИЕ/ПОТОК

НАСОСЫ LFM



Самовсасывающие насосы

Насос Colusa

Насос Colusa обеспечивает высокоэффективные гидравлические характеристики. Мощность насосов Colusa представлена в диапазоне от 1/2 л.с. до 3 л.с. и поставляются с однофазными и трехфазными двигателями 3000 об./мин. Новая гидравлическая конструкция Colusa обеспечивает низкий уровень шума. Насос поставляется с префильтром, предназначенным для предотвращения попадания посторонних предметов, которые могут повредить гидравлические части насоса. Расход в л/ч при 8 м.в.с. – 1/2 л.с., 10 м.в.с. – 1 и 1,5 л.с., 12 м.в.с. – 2 л.с. и 14 м.в.с. – 3 л.с.



Colusa

Однофазные насосы:

Артикул	Вольтаж	Мощность		Стандартный вес	Стандартный объем	Производительность	Цена, евро с НДС*
		л.с.	кВт				
	В			кг	м ³	л/ч	
70574	230	1/2	0,4	13,6	0.079	10,000	410,91
70575	230	3/4	0,5	14,3	0.079	13,000	416,16
70576	230	1	0,7	15,3	0.079	16,000	428,37
70578	230	1,5	1,1	18,8	0.079	21,000	537,4
70580	230	2	1,5	19,6	0.079	23,000	548,29
70582	230	3	2,2	23,8	0.079	27,000	610,37

Трехфазные насосы:

Артикул	Вольтаж	Мощность		Стандартный вес	Стандартный объем	Производительность	Цена, евро с НДС*
		л.с.	кВт				
	В			кг	м ³	л/ч	
70577	230/400	1	0,7	14,3	0.079	16,000	433,71
70579	230/400	1,5	1,1	18,1	0.079	21,000	546,59
70581	230/400	2	1,5	19,8	0.079	23,000	575,37
70583	230/400	3	2,2	21,3	0.079	27,000	604,99

*А

Насос Boise

Насос Boise имеет большой префильтр для увеличения времени между чистками и прозрачную крышку. Двигатель насоса произведен из материалов, не подверженных коррозии; вал двигателя изготовлен из нержавеющей стали; герметичные подшипники не требуют смазки. Термопластичный корпус выдерживает экстремальные температуры и коррозию. Расход в л/ч при 6 м.в.с. - 0,33 л/с., 8 м.в.с. - 0,5 л/с., 10 м.в.с. - 0,75 л/с и 12 м.в.с. - для оставшейся части диапазона.

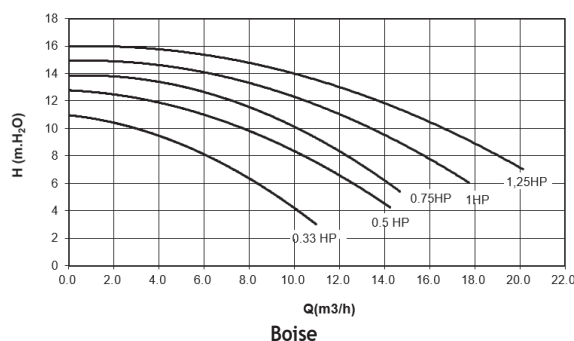
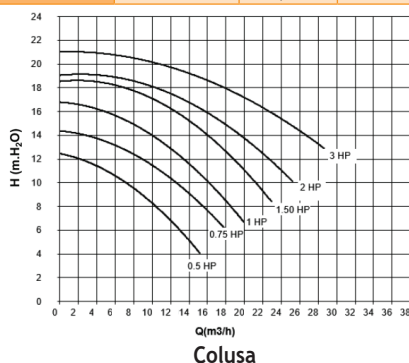


Boise

Однофазные насосы

Артикул	Вольтаж	Мощность		Стандартный вес	Стандартный объем	Производительность	Цена, евро с НДС*
		л.с.	кВт				
	В			кг	м ³	л/ч	
71671	230	1/3	0.23	8.8	0.039	8,500	268,57
71672	230	1/2	0.38	9.0	0.039	10,500	283,32
71673	230	3/4	0.52	9.5	0.039	10,300	300,9
71674	230	1	0.71	10.8	0.039	10,500	345,57
71675	230	1,25	0.82	11.8	0.039	13,900	357,52

*А



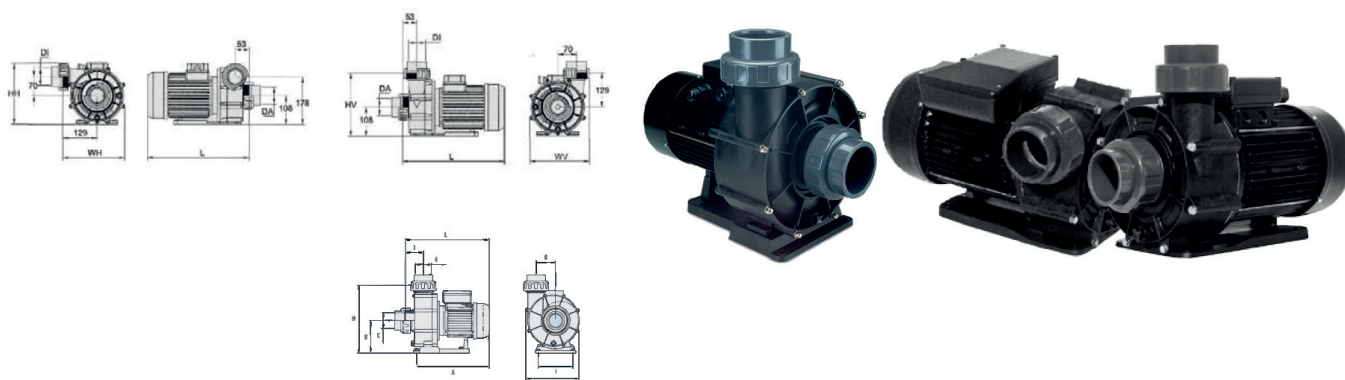


Насосы для аттракционов и противотоков

Насос Cala

Центробежные насосы для СПА, противотоков и аттракционов. Корпус насоса сделан из полипропилена, усиленного стеклопластиком, устойчив к химическим продуктам, используемым в бассейне, и 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: 230В-50Гц 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.

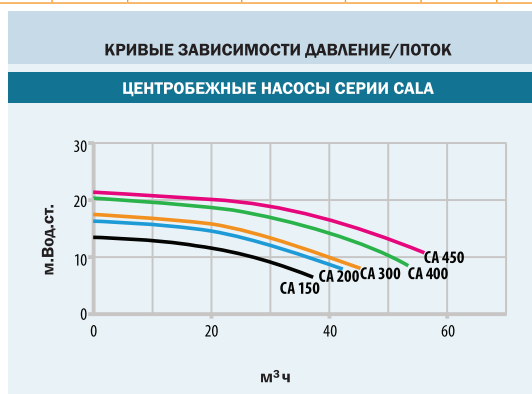


Однофазные насосы

Артикул	Вольтаж	Мощность		Производительность	H	Размеры						Цена, евро с НДС	
						L	WV	HV	WN	HN	DA		DI
	В	л.с.	кВт	м ³ /ч	м. в. ст.	мм							
CA150MFLD000	230В-50Гц	1,5	1,1	29	10	350	225	237	235	228	Ø 63	Ø 63	414,53
CA200MFLD000	230В-50Гц	2,0	1,5	36	10	365	225	237	235	228	Ø 63	Ø 63	477,16
CA300MFLD000	230В-50Гц	3,0	2,2	39	10	385	225	237	235	228	Ø 63	Ø 63	518,91
CA400MFLD000	230В-50Гц	4,0	2,9	49	10	415	225	237	235	228	Ø 63	Ø 63	775,38

Трехфазные насосы

Артикул	Вольтаж	Мощность		Производительность	H	Размеры						Цена, евро с НДС	
						L	WV	HV	WN	HN	DA		DI
	В	л.с.	кВт	м ³ /ч	м. в. ст.	мм							
CA150TFLD000	230/400В-50Гц	1,5	1,1	29	10	350	225	237	235	228	Ø 63	Ø 63	408,57
CA200TMFLD000	230/400В-50Гц	2,0	1,5	36	10	365	225	237	235	228	Ø 63	Ø 63	468,21
CA300TMFLD000	230/400В-50Гц	3,0	2,2	39	10	385	225	237	235	228	Ø 63	Ø 63	509,96
CA450TMFLD000	230/400В-50Гц	4,5	3,3	52	10	415	225	237	235	228	Ø 63	Ø 63	718,72



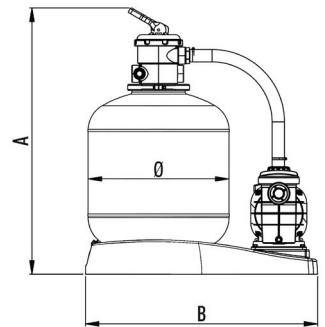


Моноблоки и полиэтиленовые фильтры

Моноблок Xpert

Фильтр моноблока изготовлен из пластика, оснащен быстросъемной крышкой, многопозиционным вентилем и манометром. Включает ручной клапан сброса воздуха и воды.

Максимальное рабочее давление 2 кг/см². Соответствует требованиям к фильтрации согласно стандарту EN 16713-1.

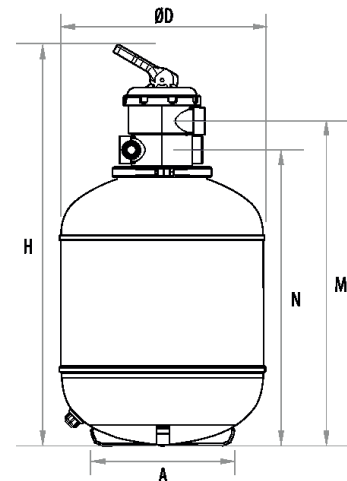


Техническая информация	Xpert				
	M00504	M00505	M00506	M00507	M00661
А (мм)	640	760	760	870	870
В (мм)	520	830	830	830	830
Ø (мм)	300	400	400	500	500
Насос (л.с.)	P-XPERT4	P-XPERT6	P-XPERT8	P-XPERT10	P-XPERT14
Соединения	Ø 38	Ø 38	Ø 38	1½"	1½"
Поток, м ³ /ч	4	6	7	9	11
Мощность, Вт	150	340	490	600	660
Скорость фильтрации, м ³ /м ² /ч	60	50	60	50	60
Песок 0.4-0.8 кг	± 25	± 40	± 40	± 100	± 100
Вес, кг	12	14	15	21	25
Объем, м ³	0.102	0.226	0.226	0.344	0.344
Цена, евро с НДС	259,72	294,58	348,38	416,82	488,22

Полиэтиленовые фильтры SKY

Цельные фильтры изготовлены из полиэтилена с хомутом для крепления многопозиционного вентиля. Рабочее давление 2 кг/см³. Поставляется без подставки.

Фильтр поставляется в комплекте с шестипозиционным вентилем.



Артикул	Диаметр	Соединения	Поток воды	Песок	Максимальное рабочее давление	Коробка		Коробка	Размеры	Цена, евро с НДС				
						Вес	Объем				А	Н	М	N
69233	400	1½*	6	±50	2	12	0.153	43x43x83	1	345	755	610	610	213,04
69234	500	1½	9	±100	2	13	0.281	53x53x103	1	345	905	755	675	285,30
69235	600	1½	14	±150	2	14	0.405	63x63x102	1	345	950	800	720	349,97

* соединение елочка под шланг



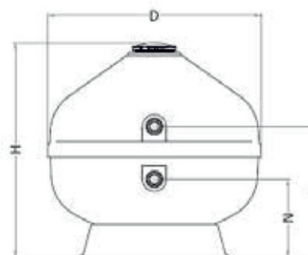
Ламинированные и мотаные фильтры

Ламинированные фильтры Aqua

Фильтры изготовлены из полиэстера и стекловолокна. Качественная внешняя отделка. Цвет фильтра бирюзовый. Прозрачная крышка с креплением хомутом. Трубчатый коллектор 1". Скорость фильтрации 50 м³/ч/м². Манометр, клапан стравливания воздуха и воды (1/4") поставляется в комплекте. Максимальное давление 2,5 кг/см². Многопозиционный вентиль не входит в комплектацию.



Прозрачная верхняя крышка



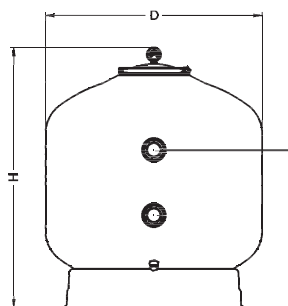
Артикул	Диаметр	Соединения	Площадь фильтрации	Поток воды	Песок (0,4-0,8 мм)	Скорость фильтрации	Объем плавающего бассейна	Коробка		Коробка	Коробка	Размеры				Цена, евро с НДС
								Вес	Объем			D	H	M	N	
69248	450	1½	0.12	8	±60	50	64	14	0.14	43x43x71	1	415	710	280	125	302,34
69249	500	1½	0.20	10	±100	50	80	15	0.26	54x54x75	1	515	755	295	125	326,85
69250	600	1½	0.30	14	±175	50	112	18	0.36	63x63x86	1	620	830	325	125	370,63
69251	750	2	0.44	22	±290	50	176	27.5	0.6	80x80x93	1	780	915	325	230	549,00
69252	900	2	0.63	32	±500	50	256	43.4	1.25	96x96x110	1	930	1060	400	230	779,70

Мотаные фильтры BWS

Фильтры мотаные из полиэстера и стекловолокна. Клапан стравливания воздуха и воды поставляется в комплекте. Многопозиционный вентиль не входит в комплектацию. Прозрачная верхняя крышка с креплением хомутом. Максимальная температура 50°C.



Прозрачная верхняя крышка



Артикул	Диаметр	Соединения	Площадь фильтрации	Поток воды	Песок (0,4-0,8 мм)	Скорость фильтрации	Объем плавающего бассейна	Коробка		Коробка	Коробка	Размеры				Цена, евро с НДС
								Вес	Объем			D	H	M		
															См	
69243	400	1½	0.16	6	±60	50	48	14	0.2	52x52x76	1	480	700	400	245,72	
69244	500	1½	0.20	10	±95	50	80	16	0.26	56x56x85	1	530	740	430	290,07	
69245	600	1½	0.30	14	±148	50	112	21	0.37	65x65x86	1	630	840	465	361,35	
69246	750	2	0.44	22	±245	50	176	38	0.6	80x80x93	1	790	870	520	651,74	
69247	900	2	0.64	32	±415	50	256	55	1.25	96x96x110	1	940	1055	580	882,22	



Многопозиционные вентили

Многопозиционные вентили оснащены штифтовой запорной системой, которая облегчает демонтаж при ремонте и препятствует образованию коррозии. В линейку входят версии с соединениями 1½", 2" и 2½".

Многопозиционный вентиль с боковым подключением к фильтру

Артикул	Описание	Цена, евро с НДС	Артикул	Описание	Цена, евро с НДС
21582	Шестипозиционный вентиль с боковым подключением 1½"	56,95	16243	Шестипозиционный клапан с боковым подключением 2½"	281,97
34024	Шестипозиционный вентиль с боковым подключением 2"	85,81			

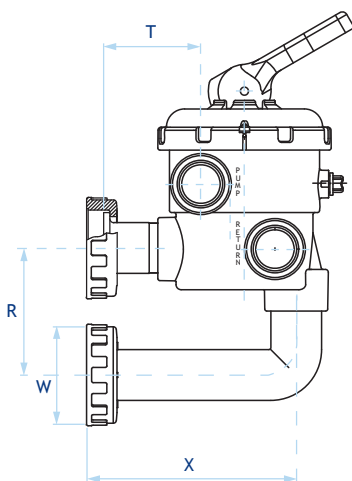


Многопозиционный вентиль с верхним подключением к фильтру

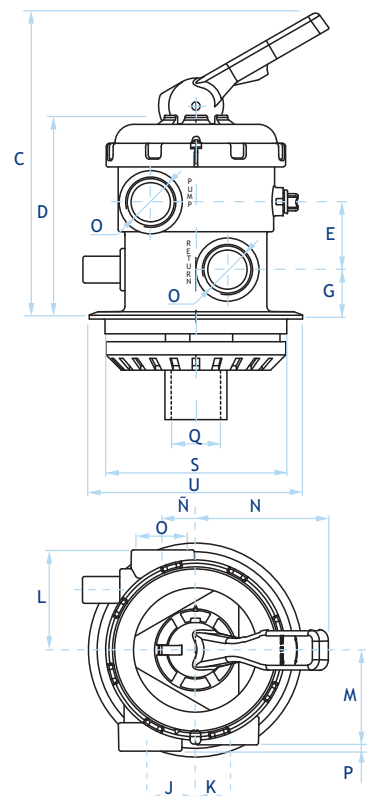
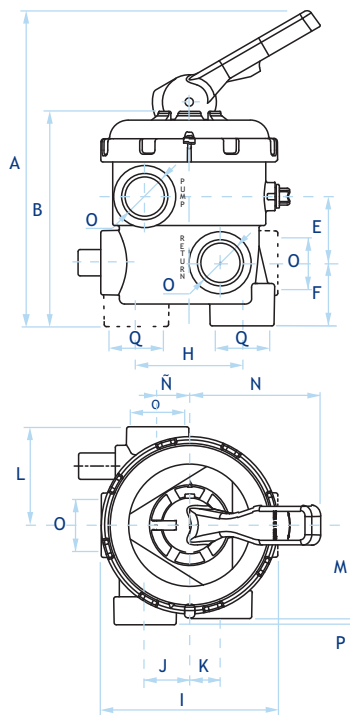
Артикул	Описание	Стандартный вес кг	Стандартный объем м³	Цена, евро с НДС
21442	Шестипозиционный вентиль с верхним подключением 1½"	14,0	0,079	42,80
67303	Шестипозиционный вентиль с верхним подключением 2"	26,4	0,165	79,67

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	173	120	208	-	247
2½"*	440	292	-	-	148	92	-	-	298	44	44	153	146	200	44	2½"	6	2½"	270	-	160	-	108	296

* Вентиль 2½" имеет конфигурацию Classic Magnum.



Арт. 21582, 34024, 16243



Арт. 21442, 67303



Стекланный фильтрат

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.

Стекланная 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, стекланный 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 использования химических продуктов.

Стекланная засыпка не крошится: она имеет более длительный срок службы.



Артикул	Описание	Цена, евро с НДС
Grade 0.5-1	Фильтрат стекланный, фракция 0,5 - 1,0 мм мешок 25 кг	42,00
Grade 1-3	Фильтрат стекланный, фракция 1,0 - 3,0 мм мешок 25 кг	30,00
Grade 3-6	Фильтрат стекланный, фракция 3,0 - 6,0 мм мешок 25 кг	30,00



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



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



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





УФ-установки

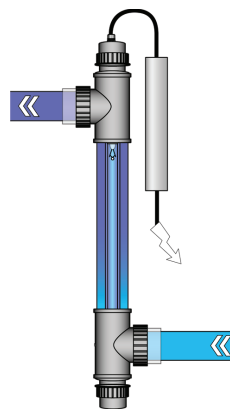
Ультрафиолетовые установки применяются для предотвращения появления запаха хлора, возникновения раздражения слизистой оболочки глаз и кожи, а так же для защиты от вирусов, бактерий и грибков.

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.

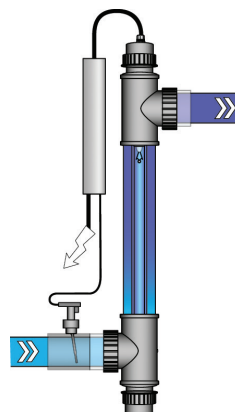
УФ-установки POOL UV

Артикул	Наименование	Рекомендованный поток для	Максимальное рабочее давление	Максимальный поток	УФ-лампа	Вес нетто	Цена, евро с НДС
		30 мДж/см ²	бар	м ²		кг	
PB01752	POOL UV 75Вт (от VGE)	16	2	23	1*75Вт	3.9	327,68



УФ-установки UV-C Tech

Артикул	Наименование	Рекомендованный поток для	Максимальное рабочее давление	Максимальный поток	УФ-лампа	Вес нетто	Цена, евро с НДС
		30 мДж/см ²	бар	м ³		кг	
BE02162	Tech UV-C 16Вт	5	2	23	1*16Вт	2.8	301,17
BE02402	Tech UV-C 40Вт	11	2	23	1*40Вт	3.6	365,85
BE02752	Tech UV-C 75Вт	16	2	23	1*75Вт	3.9	381,12
BE03132	Tech UV-C 130Вт	22	2	23	1*130Вт Амальгама	5.0	703,93



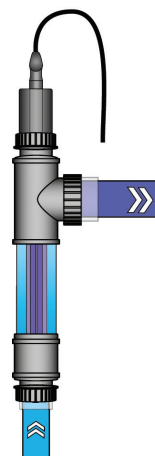


УФ-установки

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.

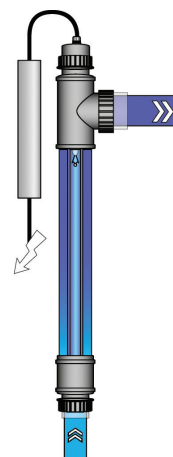
УФ-установки UV-C Tech SPA, UV-C Tech Amalgam

Артикул	Наименование	Рекомендованный поток для	Максимальное рабочее давление	Максимальный поток	УФ-лампа	Вес нетто	Цена, евро с НДС
		30 мДж/см ²	бар	м ³		кг	
BE21122	Tech UV-C 12Вт	3	2	23	1*12Вт	2.5	200,04



УФ-установки UV-C Salt Water

Артикул	Наименование	Рекомендованный поток для	Максимальное рабочее давление	Максимальный поток	УФ-лампа	Вес нетто	Цена, евро с НДС
		30 мДж/см ²	бар	м ³		кг	
BE06752	Tech UV-C 75Вт salt-water для соленой воды	14	2	23	1*75Вт	3.2	390,69

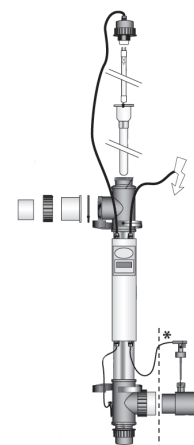




УФ-установки

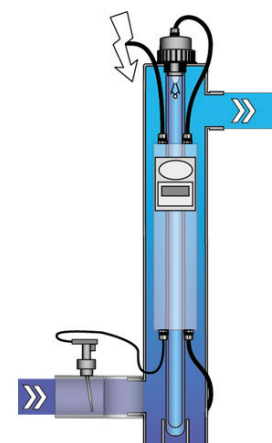
УФ-установки UV-C Timer, UV-C Amalgam

Артикул	Наименование	Рекомендованный поток для	Максимальное рабочее давление	Максимальный поток	УФ-лампа	Вес нетто	Цена, евро с НДС
		30 мДж/см ²	бар	м ³		кг	
ВН01402	Timer UV-C 40Вт	11	2	23	1*63Вт	4.1	487,70
ВН01752	Timer UV-C 75Вт	16	2	23	1*75Вт	4.3	504,10
ВН01132	Timer UV-C 130Вт	22	2	23	1*130Вт Амальгама	4.5	824,09



УФ-установки UV-C Pro, UV-C Pro Amalgam

Артикул	Наименование	Рекомендованный поток для	Максимальное рабочее давление	Максимальный поток	УФ-лампа	Вес нетто	Цена, евро с НДС
		30 мДж/см ²	бар	м ³		кг	
ВР02752	Pro UV-C 75Вт	18	5	23	1*75Вт	7.5	1120,10
ВР02132	Pro UV-C 130Вт	22	5	23	1*130Вт Амальгама	7.3	1447,23





Комбинированные УФ-установки+Озон

Революционная комбинация озона и ультрафиолета позволяет минимизировать содержание хлора в воде бассейна. Данная установка позволяет снизить концентрацию хлора на 50-80%.

Преимущества установки:

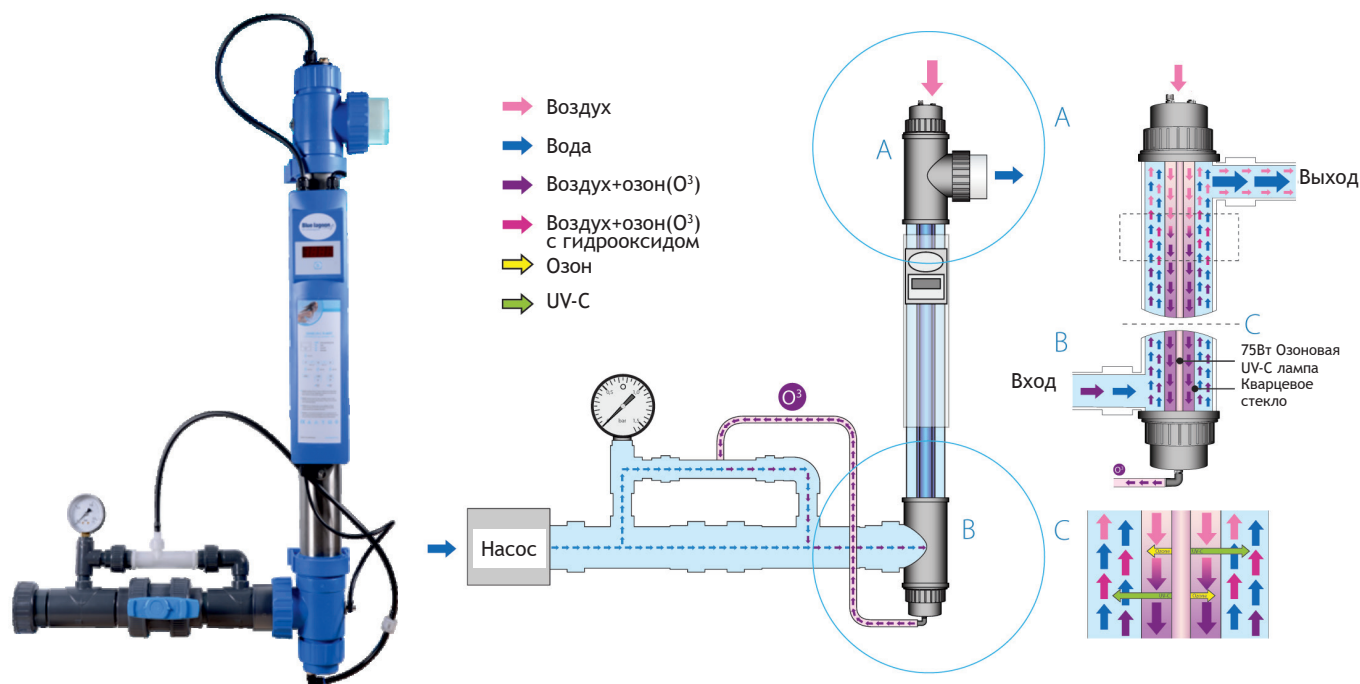
- УФ лампа рассчитана на 4500 часов работы
- Простая установка и уход
- 100% эффективность и постоянная работа
- Корпус из нержавеющей стали AISI-316L
- Произведено в Европе

УФ-установки UV-C Ozon

Артикул	Наименование	Рекомендованный поток для	Максимальное рабочее давление	Максимальный поток	УФ-лампа	Вес нетто	Цена, евро с НДС
		30 мДж/см ²	бар	м ³		кг	
ВН03752	Ozon UV-C75Вт (D 70мм)	18	2	23	1*75Вт/озон	6.0	740,22

УФ-установки UV-C Saltwater

Артикул	Наименование	Рекомендованный поток для	Максимальное рабочее давление	Максимальный поток	УФ-лампа	Вес нетто	Цена, евро с НДС
		30 мДж/см ²	бар	м ³		кг	
ВН09752	Ozone&UV-C Saltwater75Вт (D 72мм) для соленой воды	18	2	23	1*75Вт/озон	6.0	731,18





УФ-установки с медным ионизатором и лампы

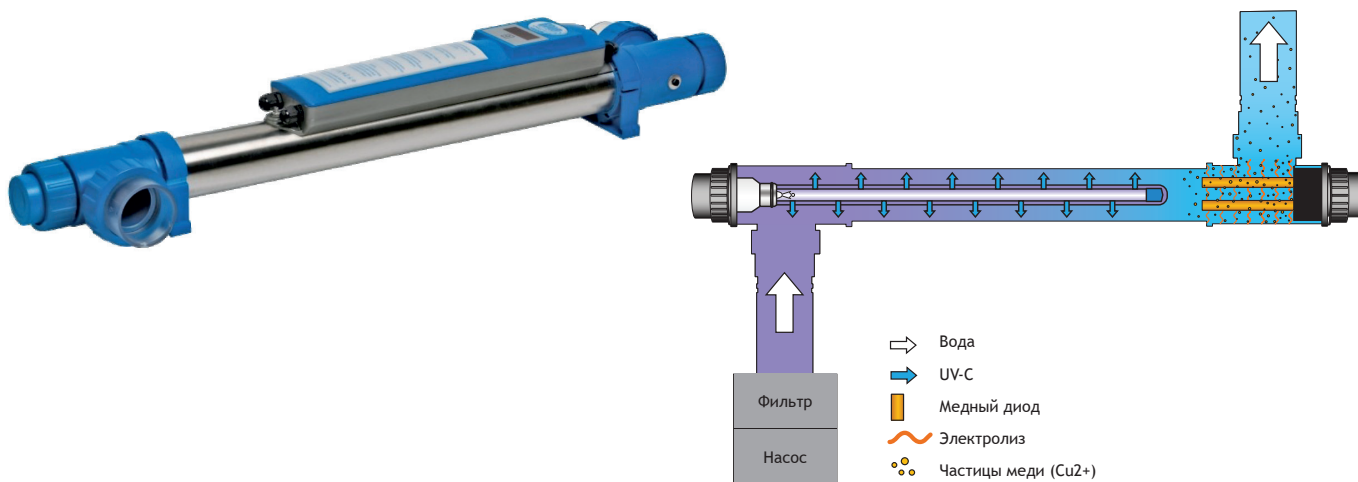
Ультрафиолетовая установка с медным ионизатором Ionizer UV-C- применяется для обеззараживания воды в плавательных бассейнах при помощи УФ-излучения и медного электролиза. В корпусе установки находятся ультрафиолетовая лампа и ионизатор, который выделяет ионы меди в воду, проходящую через корпус установки. 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 UVC до 80%
- Дезинфицирует ионами меди до 20%
- Предотвращает образование плесени, бактерий, водорослей
- Защищает бассейн от микробов
- Безопасно дезинфицирует воду

УФ-установки Cooper Ionizer

Артикул	Наименование	Рекомендованный поток для	Максимальное рабочее давление	Максимальный поток	УФ-лампа	Вес нетто	Цена, евро с НДС
		30 мДж/см ²	бар	м ³		кг	
ВН04402	Cooper Ionizer UV-C40Вт	11	2	23	1*40Вт	5.0	635,38
ВН04752	Cooper Ionizer UV-C75Вт	16	2	23	1*75Вт	5.2	729,14



Лампы

Артикул	Наименование	Base	Вт	Цена, евро с НДС
F980085	Лампа T5 для "Pool UV 75 Вт", 4P	-	75 Вт	43,03
F980005	Лампа T6, 4p-se амальгамная	E	130 Вт	269,18
F980065	Лампа "VGE T5", 4P	F	16 Вт	34,30
F980002	Лампа "VGE T5", 4P	F	40 Вт	52,03
E800901L	Лампа T5, 4P-SE	C	40 Вт	39,81
4800033	Лампа "VGE T5", озон	H	75 Вт	134,16
F980004	Лампа "VGE T5", 4P	F	75 Вт	72,89
E800902L	Лампа T5, 4P-SE	C	75 Вт	45,17



Гидролизные установки

Гидролизная установка Oxymatic Smart

Система дезинфекции воды для частных бассейнов, установленных в помещении или на открытом воздухе. С системой Oxymatic пользователь получает экологичный бассейн с кристально чистой водой, не содержащей запахов химических реагентов.

Уровень химических продуктов сведен к минимуму: вода в бассейне не оказывает раздражающих эффектов на кожу или глаза, вызываемых возможной реакцией на хлор, а также не меняет цвета купальных костюмов. За счет сниженного содержания хлора, система позволяет дольше сохранять рабочее состояние оборудования бассейна: предотвращает коррозию труб и металлических оставляющих, а также не окисляет покрытия.

Характеристики:

- Контроль и автоматическое дозирование pH
- Контроль температуры воды в бассейне с помощью специального датчика
- Ручная настройка всех функций оборудования
- Система дистанционного управления через IOS и Android
- Возможность программирования дополнительных функций (например, включение/выключение музыки, света и аттракционов; добавление альгицида или флокулянта).

Преимущества:

- Экономия на средствах для дезинфекции: снижение потребления хлора до 80 %, pH – до 50%.
- Меньше расход воды при эксплуатации: экономия воды и затрат на обогрев.

Возможен заказ установок для общественных бассейнов.

Артикул	Наименование	Цена, евро с НДС
OSSPAPLUS20+PH+SRX	Smart Spa Plus 20+PH+SRX	8246,3
OSP50+PH	Smart Plus 50+PH	8461,73
OSP50+PH+CU	Smart Plus 50+PH+CU	8924,26
OSP50+PH+PER/CL	Smart Plus 50+PH+PER/CL	9016,13
OSP80+PH	Smart Plus 80+PH	9402,62
OSP80+PH+CU	Smart Plus 80+PH+CU	9719,42
OSP80+PH+PER/CL	Smart Plus 80+PH+PER/CL	9884,16
OSP125+PH	Smart Plus 125+PH	10140,77
OSP125+PH+CU	Smart Plus 125+PH+CU	10482,91
OSP125+PH+PER/CL	Smart Plus 125+PH+PER/CL	10590,62
OSP175+PH	Smart Plus 175+PH	10964,45
OSP175+PH+CU	Smart Plus 175+PH+CU	11322,43
OSP175+PH+PER/CL	Smart Plus 175+PH+PER/CL	11436,48

Пояснение по артикулу:

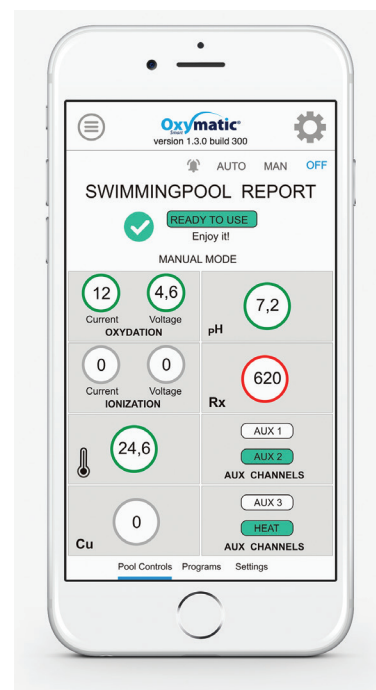
Первая часть - это объем бассейна 80... = до 80 м³

+ PH = pH регулятор (насос, инжектор, калибровочные растворы).

+ Cu = с медным электродом для ионизации.

PR / Cl = означает, что нет медного электрода; в комплекте доз. насос.

SRX - это датчик окислительно-восстановительного потенциала.





Электролизные установки

Установка солевого электролиза Zelia ZLT

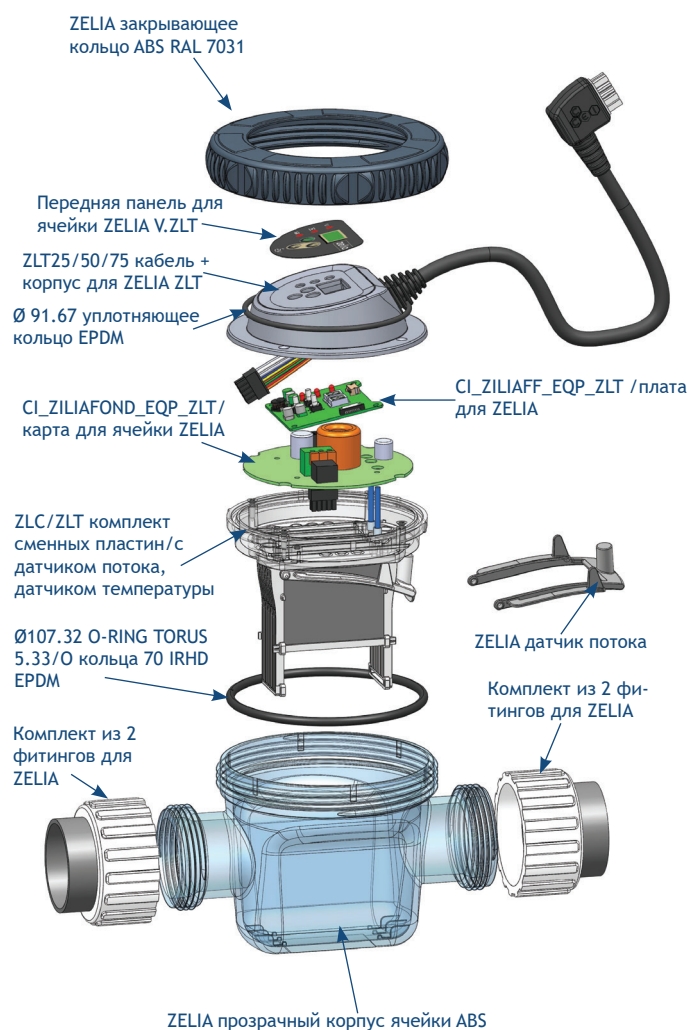
- Ультеракомпактная система электролиза
- Ячейка с датчиком потока
- Производство хлора адаптировано к температуре воды
- 3 модели для бассейнов до: 25, 50 и 75 м³
- Разъем для подключения контроллера Redox

Артикул	Модель	Концентрация соли, г/л	Объем бассейна, м ³ *	Цена, евро с НДС
PF10I060	ZLT 25	5	25	634,23
PF10I061	ZLT 50	10	50	757,31
PF10I062	ZLT 75	15	75	879,28

* При выборе электролизной станции важно учитывать такие параметры, как уровень pH, показатель стабилизатора, степень солнечной освещенности и частоту посещения бассейна. Для подбора оборудования просим Вас обратиться к Вашему менеджеру.



Напряжение	230В Переменного тока 50/60Гц
Потребляемая мощность	40 Вт (ZLT25) 70 Вт (ZLT50) 100 Вт (ZLT75)(максимум)
Максимальный объем	ZLT25 - 25 м ³
	ZLT50 - 50 м ³
	ZLT75 - 75 м ³
Очистка ячейки	Автоматически (изменением полярности)
Рекомендуемая соленость	От 1.5 до 4 г/л
Максимальное давление (ячейка)	3 бар
Максимальный поток (ячейка)	15 м ³ /ч
Степень защиты	Питание: IP-44
	Ячейка: IP-55
Габаритные размеры	Питание : 180 x 130 x 66 мм
	Ячейка: 192 x 138 x 134 мм
	Коробка : 383 x 230 x 164 мм
Установка	Питание: Настенные крепления (4 винта в комплекте)
	Ячейка: ПВХ трубы диаметром 50 мм (Подключение 1.5")
Вес	Питание: 1,04 кг / Ячейка: 1,03 кг (ZLT25) 1,08 кг (ZLT50) 1,13 кг (ZLT75)
	Коробка: 2,75 кг (ZLT25)
	2,8 кг (ZLT50) 2,85 кг (ZLT75)





Средиземноморская соль

Средиземноморская соль для бассейнов

Соль для бассейнов линейки Idrania является продуктом Premium уровня. Данная соль добывается из Средиземного моря и обрабатывается на производственных объектах, находящихся в Испании.

Одним из преимуществ использования средиземноморской соли является ее естественное происхождение, а значит, она абсолютно безопасна и, более того, полезна для купальщиков: во время купания человек получает полезные микроэлементы из воды (магний и калий).

Преимущества:

- Быстрое растворение в воде
- Имеет эксклюзивный сертификат качества продукции CEN 16401 (категория A) для плавательных бассейнов
- Не загрязняет чашу бассейна
- Соль не содержит добавок (уровень Premium)
- Полностью естественное происхождение продукта

Артикул	Наименование	Вес упаковки, кг	Цена, евро с НДС*
Granulated	Соль средиземноморская гранулированная, 1 мешок - 25 кг.	25	30,36
Perles	Соль средиземноморская в брикетах, 1 мешок - 25 кг.	25	39,47

* цена указана за мешок

Условия хранения:

Хранить в сухом месте при комнатной температуре. Рекомендуется использовать в течение 1 года после его изготовления, во избежание нарушения заводской упаковки.

Использование:

Применяется в качестве добавки в процессе солевого электролиза или гидролиза для образования хлора в плавательных бассейнах.



Granulated



Perles



Дозирующий насос

Дозирующий насос MAN NEXT

Дозирующий насос Man Next включает в себя скорость потока, которая может быть задана в процентах при помощи потенциометра под передней панелью, за счет которого изменяется рабочая частота насоса. Насос имеет только ручной режим (с ручкой регулировки, без дисплея).

Артикул	Наименование	Цена, евро с НДС
OMS200APE0000	Насос-дозатор Man Next, 5л/ч 8 бар	191,07



Дозирующий насос PH/ORP NEXT

Дозирующий насос PH/ORP Next включает ручной режим и встроенный контролер показателей PH и Redox.

Характеристики:

- Выход для печати записей или передачи показаний - 4-20 мА.
- Питание 90-265 В переменного тока при частоте 50/60 Гц.
- Сигнализация уровня с отключением насоса.

Датчики докупаются отдельно.

Артикул	Наименование	Цена, евро с НДС
ORP200NPE0000	Насос-дозатор pH/ORP Next, 5л/ч 8 бар	292,60





Дозирующий насос

Дозирующий насос PRO NEXT

Волуметрический и пропорциональный цифровой дозирующий насос Pro Next с дисплеем и кнопками. Насос имеет удаленное управление и включает пропорциональное регулирование при помощи аналоговых сигналов 4-20 мА и вход для водосчетчика. Питание 90-265 В переменного тока при частоте 50/60 Гц. Включает монтажный комплект и датчик уровня.

Производительность:

- 5 л/ч при 8 Бар
- 3 л/ч при 10 бар

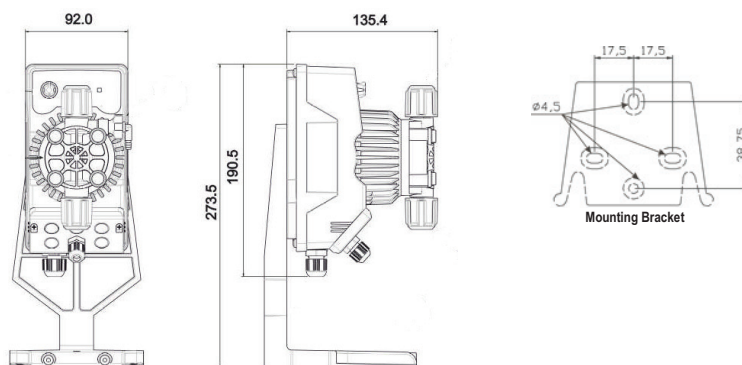
Источник питания:

- 240 Vac 50/60 Гц
- 100÷240 Vac 50/60 Гц
- 24 Vac/Vdc
- Скорость ударов: 160 ударов/минуту
- Напор насоса: PVDF-T
- Диафрагма: PTFE
- Внешний корпус: защита IP65
- Установочный комплект: включен

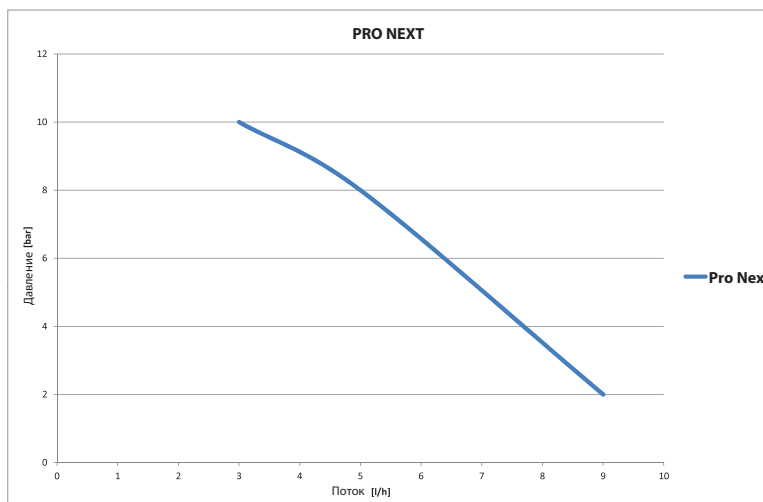


Артикул	Наименование	Цена, евро с НДС
OPT200NPE0000	Насос-дозатор Pro Next, 5л/ч 8 бар	269,25

Размеры:



Кривые зависимости:





Теплообменники трубчатые из нержавеющей стали

Теплообменники трубчатые, сварная конструкция которых выполнена из нержавеющей стали AISI-316L и обеспечивает прочность и долговечность конструкции, созданы для работы с высокоскоростными жидкостями с низкими скачками давления. Оптимальное расположение трубок теплообменника обеспечивает высокую турбулентность жидкости и способствуют самоочистке системы.

Сферы применения:

- Бассейны
- СПА и горячие ванны
- Масляные радиаторы
- Рекуперация тепла сточных вод

Материалы:

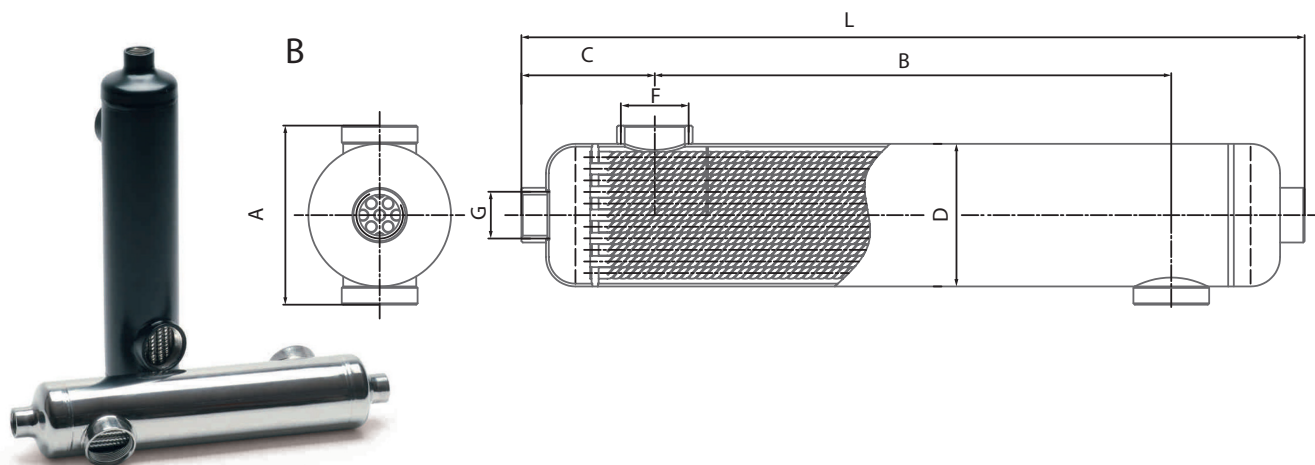
- Нержавеющая сталь 1,4404 (316 л)
- Максимальное рабочее давление: 13 бар
- Максимальная рабочая температура: 208 °С

Теплообменники серии В*

Артикул	Номинальная производительность	Поток воды		Потеря давления напора воды		Подключение к внешнему контуру	Подключение к внутреннему контуру	Цена, евро с НДС
		Горячая	Холодная	Горячая	Холодная			
	кВт	л/мин	л/мин	кПа	кПа	дюймы	дюймы	
В45	13	23	150	6,2	7,4	1	3/4	235,91
В70	20	25	170	7,5	9,2	1-1/2	3/4	265,77
В130	38	27	200	8,1	11,4	1-1/2	3/4	295,63
В180	53	30	210	2,7	7,5	1-1/2	1	316,54
В250	73	35	270	4,2	12	1-1/2	1	358,34
В400	88	40	300	7,8	20	1-1/2	1	531,54
В500	146	55	360	9,2	22	2	1	806,27
В1000	293	95	705	16,2	29,1	2	2	925,72

*Номинальные значения рассчитаны исходя из температурной разницы в 60° С между поступающей и разогретой водой

Артикул	Размеры												Площадь поверхности нагрева м²
	L		A		B		C		Ø D		F	G	
	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм			
В45	265,7	10,5	106	4,2	111,5	4,4	77,1	3,0	80	3,1	1"	¾"	0,18
В70	344,2	13,6	106	4,2	175	6,9	84,6	3,3	80	3,1	1½"	¾"	0,26
В130	394,2	15,5	106	4,2	225	8,9	84,6	3,3	80	3,1	1½"	¾"	0,31
В180	366	14,4	130	5,1	193	7,6	86,5	3,4	103,6	4,1	1½"	1"	0,47
В250	496	19,5	130	5,1	323	12,7	86,5	3,4	103,6	4,1	1½"	1"	0,68
В400	730	20,87	131,2	5,2	557	21,9	86,5	3,4	103,6	4,1	1½"	1"	1,06
В500	1068	42,0	131,2	5,2	884	34,8	92	3,6	103,6	4,1	2"	1"	1,61
В1000	894	35,2	167	6,6	676	26,6	109	4,3	139,7	5,5	2"	2"	2,20





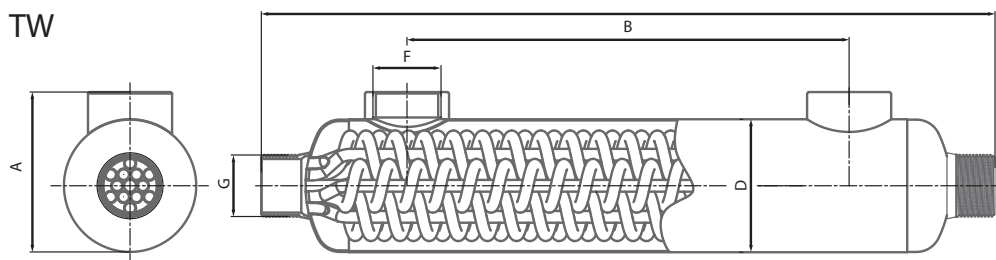
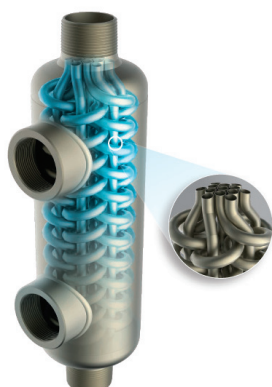
Теплообменники трубчатые титановые

Данная линейка теплообменников обладает уникальной геометрией нагревательной катушки, расположенной в цельном титановом корпусе. Эта технология разработана специально для самой агрессивной водной среды. Титан обладает исключительной прочностью и коррозионной стойкостью, что соответствует непривзойденному качеству теплообменников.

Теплообменники серии TW

Артикул	Номинальная производительность	Поток воды		Потеря давления напора воды		Подключение к внешнему контуру	Подключение к внутреннему контуру	Цена, евро с НДС
		Горячая	Холодная	Горячая	Холодная			
	кВт	л/мин	л/мин	кПа	кПа	дюймы	дюймы	
TW100	29	22	250	11	9	1½"	1¼"	582,31
TW200	57	30	300	28	16	1½"	1¼"	627,10
TW300	87	35	350	38	20	1½"	1¼"	985,45
TW400	113	40	400	65	25	1½"	1¼"	1224,34

Артикул	Размеры												Площадь поверхности нагрева
	L		A		B		C		Ø D		F	G	
	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм			
TW100	332.6	13.1	108.9	4.3	134.6	5.3	—	—	90.4	3.6	1½"	1¼"	0.21
TW200	530.6	20.9	108.9	4.3	332.6	13.1	—	—	90.4	3.6	1½"	1¼"	0.38
TW300	758.6	29.9	108.9	4.3	560.6	22.1	—	—	90.4	3.6	1½"	1¼"	0.58
TW400	910.6	35.9	108.9	4.3	712.6	28.1	—	—	90.4	3.6	1½"	1¼"	0.72





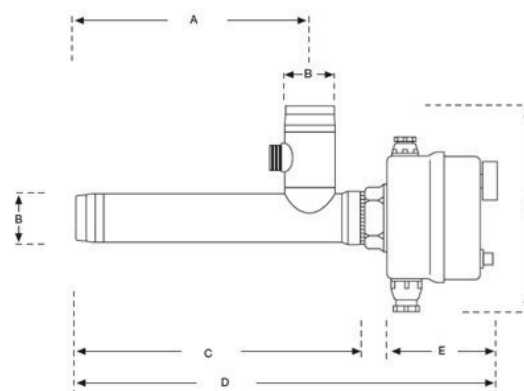
Электронагреватели из нержавеющей стали

Электронагреватели D-EWT снабжены термостатом 0-40°C, предохранительным термостатом на 55°C и датчиком потока, который защищает теплообменник от сухого хода. Нагревательные стержни выполнены из Incony 825. Водонагреватель D-EWT прекрасно подходит для нагрева воды в любых типах плавательных и СПА бассейнов с пресной водой.

Электронагреватели D-EWT – классическая линия с управлением при помощи термостата 0-40°C, с предохранительным термостатом 55°C, с нижним управлением для защиты от воды и высококоррозионными нагревательными стержнями, изготовленными из инколой 825. Установки D-EWT являются универсальными: подходят для плавательных бассейнов, джакузи, аквариумов. Их легко и просто подключать к трубопроводу при помощи удобной комбинации муфты, используя резиновый шланг NW50, или комбинацию фитингов. Электронагреватели D-EWT подходят для установки на постоянных или передвижных объектах. Если инструкции по технике безопасности и монтажу соблюдаются, это гарантирует длительный срок службы установки.

Электронагреватели серии D-EWT

Техническая информация	100203	100204	100205	100206	100208
Теплоемкость	3 кВт	6 кВт	9 кВт	12 кВт	18 кВт
Мин. пропускная	2800 л/ч	2800 л/ч	2800 л/ч	2800 л/ч	2800 л/ч
Макс. давление 300 кПа	3 бар	3 бар	3 бар	3 бар	3 бар
Материал кожух	AISI 316/1.4404	AISI 316/1.4404	AISI 316/1.4404	AISI 316/1.4404	AISI 316/1.4404
Материал нагревательный	Инколой 825	Инколой 825	Инколой 825	Инколой 825	Инколой 825
IP-код	IPX 4	IPX 4	IPX 4	IPX 4	IPX 4
Ток при 3x400 В	4,3 А	8,7 А	13 А	17,3 А	26 А
Ток при 3x230 В	7,4 А	15 А	22,5 А	30 А	45 А
Ток при 1x230 В	12,9 А	26,1 А	/	/	/
Частота	50/60 Гц	50/60 Гц	50/60 Гц	50/60 Гц	50/60 Гц
Внешнее управление	снаружи	снаружи	снаружи	снаружи	снаружи
Цена, евро с НДС	462,46	478,53	485,87	490,80	512,88



Артикул	Тип	A	B	C	D	E	F
100203	D-EWT-C 3	236 мм	1 1/2" x NW50	290 мм	430 мм	110 мм	205 мм
100204	D-EWT-C 6	306 мм	1 1/2" x NW50	360 мм	500 мм	110 мм	205 мм
100205	D-EWT-C 9	306 мм	1 1/2" x NW50	360 мм	500 мм	110 мм	210 мм
100206	D-EWT-C 12	396 мм	1 1/2" x NW50	450 мм	590 мм	110 мм	210 мм
100208	D-EWT-C 18	596 мм	1 1/2" x NW50	650 мм	790 мм	110 мм	220 мм



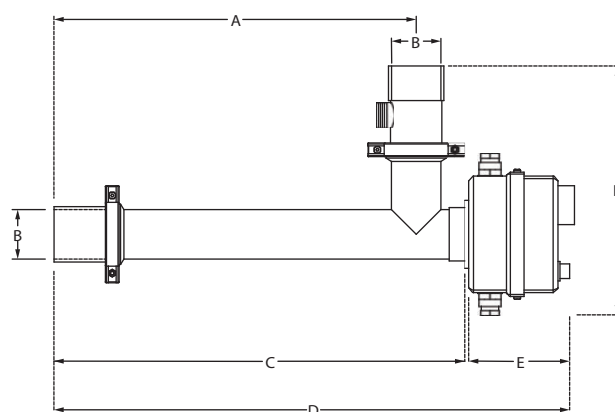
Электронагреватели титановые

Полностью титановые электронагреватели с управлением при помощи термостата 0-40°C. Электронагреватель снабжен предохранительным термостатом, который срабатывает при 55°C, и датчиком потока, который защищает нагреватель от сухого хода. Титан обеспечивает полную антикоррозионную защиту нагревательных элементов.

Электронагреватели D-EWT-Ti подходят для плавательных бассейнов с применением электролизных установок, а так же в бассейнах и ваннах с высококонцентрированным соляным раствором (например, для ванн с морской водой или лечебно-терапевтических бассейнов).

Электронагреватели титановые серии D-EWT-Ti

Техническая информация	100233	100234	100235	100236	100237
Теплоемкость	3 кВт	6 кВт	9 кВт	12 кВт	18 кВт
Мин. пропускная	2800 л/ч	2800 л/ч	2800 л/ч	2800 л/ч	2800 л/ч
Макс. давление 300 кПа	3 бар	3 бар	3 бар	3 бар	3 бар
Корпус; лакированный RAL	Титан	Титан	Титан	Титан	Титан
Материал нагревательный	Титан	Титан	Титан	Титан	Титан
IP-код	IPX 4	IPX 4	IPX 4	IPX 4	IPX 4
Ток при 3x400 В	4,3 А	8,7 А	13 А	17,3 А	26 А
Ток при 3x230 В	7,4 А	15 А	22,5 А	30 А	45 А
Ток при 1x230 В	7,4 А	26,1 А	/	/	/
Частота	50/60 Гц	50/60 Гц	50/60 Гц	50/60 Гц	50/60 Гц
Внешнее управление	снаружи	снаружи	снаружи	снаружи	снаружи
Цена, евро с НДС	708,99	715,13	758,06	766,66	862,33



Артикул	Тип	A	B	C	D	E	F
100233	D-EWT-Ti 3	293 мм	50 мм	345 мм	455 мм	110 мм	255 мм
100234	D-EWT-Ti 6	363 мм	50 мм	415 мм	525 мм	110 мм	255 мм
100235	D-EWT-Ti 9	363 мм	50 мм	415 мм	525 мм	110 мм	260 мм
100236	D-EWT-Ti 12	453 мм	50 мм	505 мм	615 мм	110 мм	260 мм
100237	D-EWT-Ti 18	653 мм	50 мм	705 мм	815 мм	110 мм	270 мм

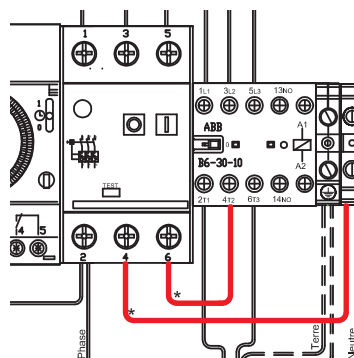


Управление фильтрацией, контроль уровня воды

Панель управления фильтрацией

- Компактная электрическая панель управления насосом фильтрации и освещением
- Встроенные часы программирования
- Управление на лицевой панели
- Автоматическое выключение
- Защита насоса
- Вход кабеля под панелью
- 1 артикул для 1 и 3-х-фазных моделей

Артикул	Насос, А	Фазы	Трансформатор для света, В	Цена, евро с НДС
PF10B001	1,6 - 2,5	1 и 3	12	137,21
PF10B002	2,5 - 4	1 и 3	12	137,21
PF10B003	4 - 6	1 и 3	12	137,21
PF10B004	6 - 10	1 и 3	12	137,21



Блок контроля уровня воды в бассейне

Блок контроля уровня воды поставляется с 1 электромагнитным клапаном, 1 сетчатым фильтром и датчиками или поплавками.

Легкое подключение блоков контроля перелива к имеющимся подключенным клеммам в электрических панелях управления.

Артикул	Модель	Тип бассейна	Остановка насоса	Заполнение	Нормальная работа	Слив	Цена, евро с НДС
PF10L002	RNS-2	скиммерный	да	да	да	нет	440,18
PF10L008	NIVA 5	переливной	да	да	да	нет	581,79
PF10L022	LINEO 5S	переливной	да	да	да	да	784,86



RNS -2



NIVA 5



LINEO 5S





Управление аттракционами

- Компактная электрическая панель управления насосом
- Возможность использования с электродвигателями различного назначения
- Вход для кабеля под панелью

Блок управления водными аттракционами (противотоками) с дальнего расстояния PI-NCC LD с пневмо кнопкой

Артикул	Насосы, А	Фазы	Кнопка	Цена, евро с НДС
PF10B151	4 - 6	3	пневмо	167,95
PF10B153	10 - 16	1	пневмо	167,95
PF10B154	13 - 18	1	пневмо	191,00
PF10B155	2,5 - 4	3	пневмо	167,95
PF10B156	4 - 6	3	пневмо	167,95
PF10B157	6 - 10	3	пневмо	167,95
PF10B159	10 - 16	3	пневмо	167,95

Блок управления водными аттракционами (противотоками) PI-NCC PZ с пьезо кнопкой

Артикул	Насосы, А	Фазы	Кнопка	Цена, евро с НДС
PF10B161	6 - 10	1	пьезо	215,78
PF10B160	10 - 16	1	пьезо	215,78
PF10B162	13 - 18	1	пьезо	243,38
PF10B163	2,5 - 4	3	пьезо	215,78
PF10B164	4 - 6	3	пьезо	215,78

Аксессуары для управления аттракционами с пьезо кнопкой

Артикул	Описание	Цена, евро с НДС
MPAX0806	Пьезо кнопка POM	95,34
PF10B200/W	Закладная деталь пьезо кнопки для бетонных бассейнов	25,09





Шкаф автоматизации

Система автоматизации Idrania является универсальным решением автоматизации водоподготовки частного бассейна объёмом до 300 м³ с возможностью подключения оборудования любых производителей. Заменяет множество отдельных устройств автоматизации, обеспечивая централизованный контроль и управление всем технологическим оборудованием.



Автоматизация водоподготовки Idrania 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 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.

Базовая модификация “Idrania”

Артикул	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена, руб с НДС
69000	Шкаф автоматизации с контроллером и сенсорным дисплеем 7”	шт.	1	497 500,00
	Панель для измерения pH/Rx в комплекте с датчиками и соединительным кабелем (15 м)	шт.	1	
	Насос дозирования химических реагентов в комплекте с соединительным кабелем (15 м)	шт.	2	
	Датчик уровня воды (поплавковый) в переливной емкости/скиммере	компл.	1	
	Датчик давления воды (0-6 бар)	шт.	1	
	Датчик температуры (PT1000)	шт.	1	
	MODBUS TCP/ETHERNET (RJ45)	шт.	1	

Модификация “Idrania Pro” с датчиком Cl

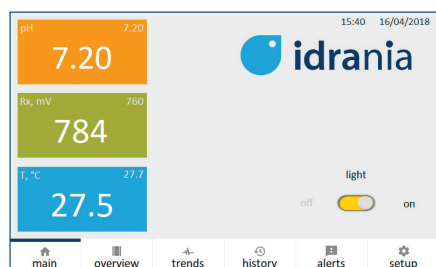
Артикул	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена, руб с НДС
69000-002	Шкаф автоматизации с контроллером и сенсорным дисплеем 7”	шт.	1	696 500,00
	Панель для измерения pH/Rx/Cl в комплекте с датчиками и соединительным кабелем (15 м)	шт.	1	
	Насос дозирования химических реагентов в комплекте с соединительным кабелем (15 м)	шт.	3	
	Датчик уровня воды (поплавковый) в переливной емкости/скиммере	компл.	1	
	Датчик давления воды (0-6 бар)	шт.	1	
	Датчик температуры (PT1000)	шт.	2	
	MODBUS TCP/ETHERNET (RJ45)	шт.	1	

Дополнительные товары

Артикул	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена, руб с НДС
67000-009	Щит распределительный 3-хфазный мощностью до 9 кВт (подключение “Idrania” + потребители 380В)	компл.	1	62 685,00
67000-012	Щит распределительный 3-хфазный мощностью до 12 кВт (подключение “Idrania” + потребители 380В)	компл.	1	67 660,00
67000-015	Щит распределительный 3-хфазный мощностью до 15 кВт (подключение “Idrania” + потребители 380В)	компл.	1	72 635,00
67000-018	Щит распределительный 3-хфазный мощностью до 18 кВт (подключение “Idrania” + потребители 380В)	компл.	1	77 610,00



Шкаф автоматизации



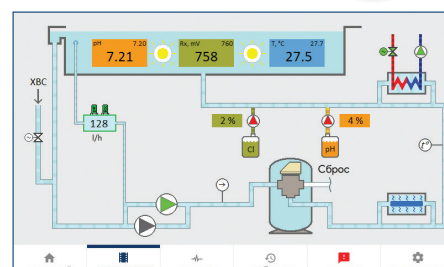
ГЛАВНЫЙ ЭКРАН/main

Настройка параметров и работа с системой осуществляется с помощью сенсорной Панели управления.



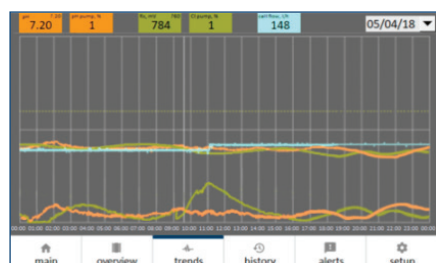
НАСТРОЙКИ pH/Rx/T

При нажатии на главном экране на соответствующий показатель параметра воды, осуществляется быстрый переход в настройки этого параметра.



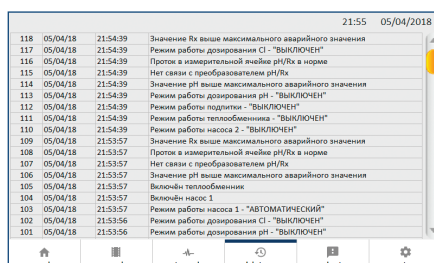
СОСТОЯНИЕ/overview

Схематическое отображение работы системы водоподготовки.



ТРЕНДЫ/trends

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



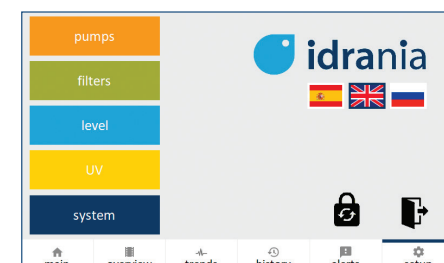
Time	Event
118 05/04/18 21:54:39	Значение Rx выше максимального аварийного значения
117 05/04/18 21:54:39	Режим работы дозирования Cl - "ВЫКЛЮЧЕН"
116 05/04/18 21:54:39	Проток в измерительной ячейке pH/Rx в норме
115 05/04/18 21:54:39	Нет связи с преобразователем pH/Rx
114 05/04/18 21:54:39	Значение pH выше максимального аварийного значения
113 05/04/18 21:54:39	Режим работы дозирования pH - "ВЫКЛЮЧЕН"
112 05/04/18 21:54:39	Режим работы подпитки - "ВЫКЛЮЧЕН"
111 05/04/18 21:54:39	Режим работы теплообменника - "ВЫКЛЮЧЕН"
110 05/04/18 21:54:39	Режим работы насоса 2 - "ВЫКЛЮЧЕН"
109 05/04/18 21:53:57	Значение Rx выше максимального аварийного значения
108 05/04/18 21:53:57	Проток в измерительной ячейке pH/Rx в норме
107 05/04/18 21:53:57	Нет связи с преобразователем pH/Rx
106 05/04/18 21:53:57	Значение pH выше максимального аварийного значения
105 05/04/18 21:53:57	Выключен теплообменник
104 05/04/18 21:53:57	Выключен насос 1
103 05/04/18 21:53:57	Режим работы насоса 1 - "АВТОМАТИЧЕСКИЙ"
102 05/04/18 21:53:56	Режим работы дозирования Cl - "ВЫКЛЮЧЕН"
101 05/04/18 21:53:56	Режим работы дозирования pH - "ВЫКЛЮЧЕН"

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 3,0 кВт (220В) каждый; настраиваемые интервалы работы в течении 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 70768; 70769), 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 до 600Вт (220В) каждый; подключение «сухого» контакта выключателя освещения.
- 8) для УФ – электрическое подключение установки ультрафиолетового излучения до 1 кВт (220В).
- 9) для управления аттракционами – электрическое подключение не более 2-х аттракционов до 3кВт (220В) каждый.

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



 **idra**kit

Освещение

Светодиодное освещение • Галогенное освещение • Лампы • Трансформаторы

стр.34



Лестницы

Лестницы из нержавеющей стали AISI-304

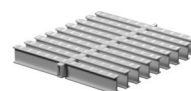
стр.39



Переливная решетка

Модульная решетка перелива

стр.41



Оборудование чаши бассейна

Закладные элементы для бетонного бассейна • Закладные элементы для пленочного бассейна

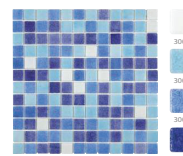
стр.42



Отделка бассейна

Мозаика для бассейна

стр.46



Гидромассажные ванны

Гидромассажные ванны в деревянном корпусе • Встраиваемые гидромассажные ванны

стр.48





Светодиодное освещение

Светодиодные светильники “Mini-Brio 1”

- Mini-Brio 1 устанавливается на стену в закладную деталь (для любого типа бассейна)
- Резьбовое соединение подходит для отверстий 1,5” или 2”(с адаптером)
- Множество доступных накладок
- Кабель 3 м входит в комплект (2 x 0,75 мм)

Артикул	Наименование	Серия	Вт	лм	Свет	Кабель	Примечание	Цена, евро с НДС
PK10R300	Светильник светодиодный “Mini-Brio 1”	M 12	12	866	белый	3 м	-	119,6
PK10R303	Светильник светодиодный “Mini-Brio 1”	X 15	15	411	RGB	3 м	Управляется по средствам модулятора PF10R089 (поставляется отдельно), стр. 35	205,33
PK10R308	Светильник светодиодный “Mini-Brio 1” для теплой воды	M 12	12	411	белый	3 м	В данной модели пульт модулятора PF10R089 подходит для вкл./выкл. белого света	119,6



PK10R300



PK10R303

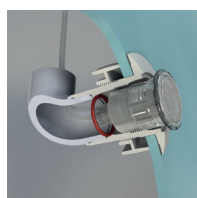


Закладная деталь

Артикул	Наименование	Цвет	Примечание	Цена, евро с НДС
PF10R191/W	Закладная деталь (с функцией ниши)	белый	Для бетонного и полиэфирного бассейна	21,77
PF10R192/W	Закладная деталь, д. 50 мм (с функцией ниши)	белый	Для пленочного бассейна	27,82

Аксессуары

Артикул	Наименование	Цвет	Примечание	Цена, евро с НДС
PF10R14A/W	Накладка декоративная “Mini-chroma”, пластик	белый	Для пленочного бассейна	10,89
PF10R14P	Накладка декоративная “Mini-nova”, нерж.сталь	-	Для пленочного бассейна	77,41
PF10R14B/D	Адаптер с декоративной накладкой “Mini-bahia-xi”, пластик	белый	Для бетонного бассейна	33,87
PF10R14G	Адаптер с декоративной накладкой “Mini-bahia”, нерж.сталь AISI-316	-	Для бетонного бассейна	77,41
PF10R25S	Адаптер для установки в ниши	-	Для установки в ниши AstralPool Mini LED 2.11	18,14
PF10R25A	Адаптер 1,5” до 2”	-	-	16,93



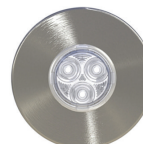
PF10R191/W



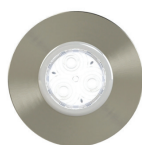
PF10R192/W



PF10R14A/W



PF10R14P



PF10R14G



PF10R14B/D



PF10R25S

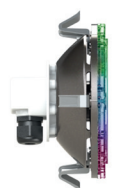


Светодиодное освещение

Светодиодные светильники "Brio Z"

- Для установки в нишу PAR56
- Для новых или существующих бассейнов
- Возможность выбора: мощность, цвет, лицевая панель

Артикул	Наименование	Серия	Вт	лм	Свет	Кабель	Примечание	Цена, евро с НДС
PK10R002	Светильник светодиодный "Brio Z"	ZM 40	40	1150	белый	3 м	-	225,44
PK10R007	Светильник светодиодный "Brio Z"	ZM 30	30	4400	RGB	3 м	Управляется по средствам модулятора PF10R089 (поставляется отдельно)	279,42



PK10R007



PK10R002



Ниши

Артикул	Наименование	Цвет	Примечание	Цена, евро с НДС
PF10R189	Ниша для светодиодного светильника "Brio Z"	-	Для бетонного бассейна (плитка/ мозаика)	52,01
PF10R190	Ниша для светодиодного светильника "Brio Z"	-	Для пленочного бассейна	65,32

Аксессуары

Артикул	Наименование	Цвет	Примечание	Цена, евро с НДС
PF10R149/W	Накладка для светодиодного светильника "Сroma", пластик	-	Диаметр 316 мм, толщина 17 мм	24,68
PF10R14N	Накладка для светодиодного светильника "Nova", нерж.сталь AISI-316	-	Диаметр 290 мм, толщина 17 мм	166,92

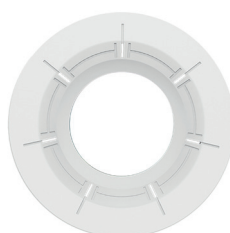
Модулятор MOD RC+

- Одновременный контроль цвета прожекторов в бассейне
- 11 постоянных цветов и 7 цветовых композиций
- Поставляется с пультом дистанционного управления для радио
- Управление интенсивностью освещения (4 уровня)
- Возможность регулировки скорости цветовых композиций

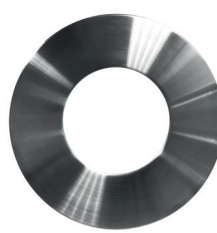
Артикул	Наименование	Цвет	Примечание	Цена, евро с НДС
PF10R089	Модулятор MOD RC+ для RGB светильников (Mini Brio, Brio Z)	11 цветов, 7 композиций	Пульт дистанционного управления в комплекте	207,45



PF10R189/PF10R190



PF10R149W



PF10R14N



PF10R089

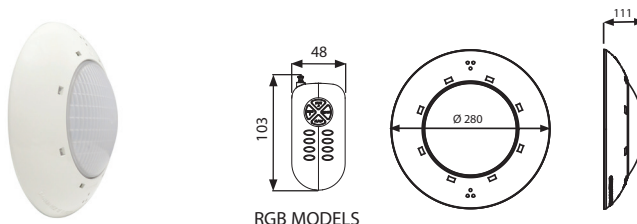


Светодиодное освещение

Светильник светодиодный "Flat"

Подводный светильник необходимо устанавливать ниже уровня воды. Светильник должен быть подключен к трансформатору, обеспечивающему напряжение 12 В переменного тока. Светильник RGB управляется пультом дистанционного управления, который входит в комплект и позволяет создавать следующие сценарии: 1. Фейд 1 / 2. Фейд 2 / 3. Смюз / 4. Вспышка / 5. Красный / 6. Фиолетовый / 7. Зеленый / 8. Голубой / 9. Синий / 10. Белый / 11. Оранжевый / 12. Выкл. Светильник с белым светом поставляется без пульта дистанционного управления. Для светильника не требуется ниша для установки.

Артикул	Наименование	Вт	лм	В	Свет	Примечание	Цена, евро с НДС
71743	Светильник светодиодный "Flat"	9	900	12	белый	с оправой ABS-пластик белый, без пульта	133,95
71744	Светильник светодиодный "Flat"	15	900	12	RGB	с оправой ABS-пластик белый, с пультом	186,91



Светодиодные светильники "Available"

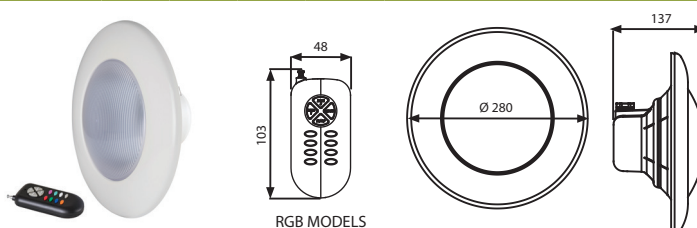
Светильник RGB управляется пультом дистанционного управления, который входит в комплект и позволяет создавать следующие сценарии: 1. Фейд 1 / 2. Фейд 2 / 3. Смюз / 4. Вспышка / 5. Красный / 6. Фиолетовый / 7. Зеленый / 8. Циан / 9. Голубой / 10. Белый / 11. Оранжевый / 12. Выкл. Светильник с белым светом поставляется без пульта дистанционного управления. В комплект входит кабель 2,5 м H07RN-F 2x1.5 мм². Ниша не включена. Ниши заказываются отдельно.

Возможные варианты для заказа:

- ниши Idrania: 69282, 69283

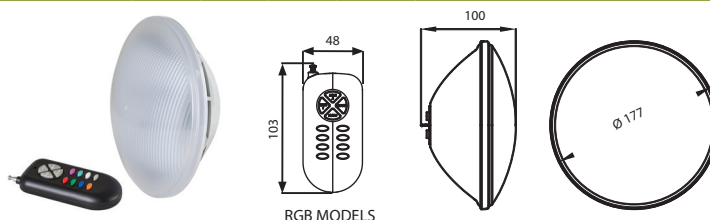
- ниши AstralPool: 00349, 00346, 28887, 23671, 23670

Артикул	Наименование	Вт	лм	В	Свет	Примечание	Цена, евро с НДС
71741	Светильник светодиодный "Available"	9	900	12	белый	с оправой ABS-пластик белый, без пульта	122,34
71742	Светильник светодиодный "Available"	15	900	12	RGB	с оправой ABS-пластик белый, с пультом	177,57



Лампа светодиодная PAR 56

Артикул	Наименование	Вт	лм	В	Свет	Примечание	Цена, евро с НДС
71739	Лампа светодиодная PAR 56	9	900	12	белый	без пульта	71,65
71740	Лампа светодиодная PAR 56	15	900	12	RGB	с пультом	124,61





Галогенное освещение

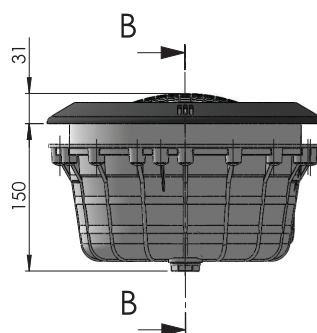
Светильники “ST”

Галогенные светильники поставляются с ободом из пластика.

Для равномерного освещения бассейна рекомендуется устанавливать один светильник на 25-30м² площади бассейна.

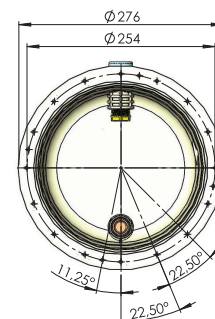
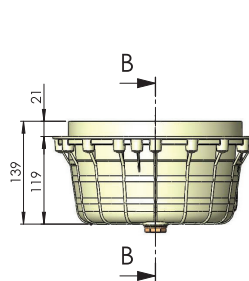
Примечание: данная рекомендация подходит для бассейнов в светлых тонах, для бассейнов, выполненных в темных тонах или сделанных из нержавеющей стали, мы рекомендуем большее количество светильников.

Артикул	Наименование	Вт	лм	В	Примечание	Цена, евро с НДС
69277	Светильник галогенный “ST”	300	-	12	с оправой ABS-пластик белый, с кабелем, с нишей, пластик для пленочного бассейна	120,25
69278	Светильник галогенный “ST”	300	-	12	с оправой ABS-пластик белый, с кабелем, с нишей, пластик, для бетонного бассейна	85,82



Ниши для светильников ST

Артикул	Наименование	Примечание	Цена, евро с НДС
69282	Ниша для светильника “ST”	для бетонных бассейнов	15,17
69283	Ниша для светильника “ST”	для пленочных бассейнов	42,04





Лампы и трансформаторы

Лампы для светильников

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.

Светодиодное освещение

Артикул	Наименование	Вт	лм	В	Свет	Цена, евро с НДС
69279	Лампа светодиодная PAR 56	27	1100	12	RGB	260,7
69280	Лампа светодиодная PAR 56	16	1485	12	белый	132,49

Галогенное освещение*

Артикул	Наименование	Вт	лм	В	Свет	Цена, евро с НДС
69281	Лампа галогенная PAR 56	300	6000	12	белый	16,37

*Сделано в Тайване



69279



69280



69281

Трансформатор

Первичный контур: 230 В

Вторичный контур 12 В (12 +12 для 600 ВА)

Частота: 50/60 Гц

Для температуры окружающей среды до 40 гр. С

Класс защиты F (155 гр.С)

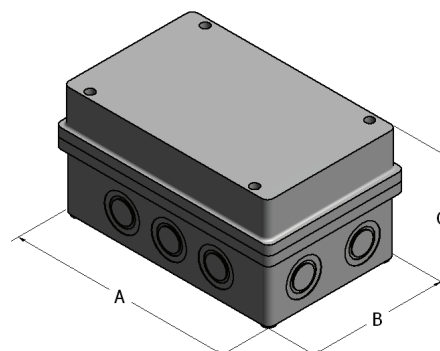
Предохранитель в цепи первичного контура: включен

Гермоводы входа/выхода: включены

II класс защиты от поражения электрическим током

Артикул	Наименование	Ва	Первичный контур, В	Вторичный контур, В	Примечание	Цена, евро с НДС
71325	Трансформатор	100	220	12	класс защиты Ip54	63,58
71326	Трансформатор	300	220	12	класс защиты Ip54	100,17
71328	Трансформатор	600	220	24	класс защиты Ip54	180,07

Размеры, мм		
А	В	С
190	125	90
220	170	120
220	170	120





Лестницы из нержавеющей стали AISI-304

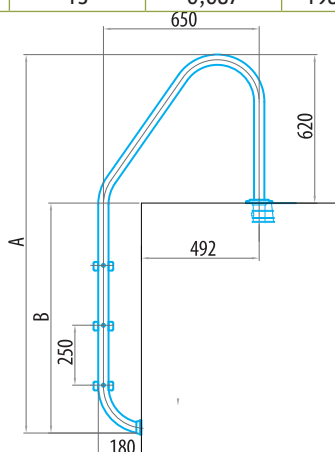
Стандартные лестницы с поручнями

Ступени и поручни изготовлены из стали марки AISI-304. Безопасный дизайн лестницы предотвращает падения и поскользывания. Лестницы поставляются вместе с крепежными анкерами и соединениями.



Лестница модели Galaxy

Артикул	Высота		Количество ступеней	Коробка		Коробка		Цена, евро с НДС
	А	В		Вес	Объем	СМ	ШТ	
	мм			кг	м ³			
69236	1580	960	3	11,3	0,076	175x73x6	1	186,50
69237	1830	1210	4	13	0,087	198x73x6	1	205,46





Лестницы из нержавеющей стали AISI-304

Стандартные лестницы с поручнями

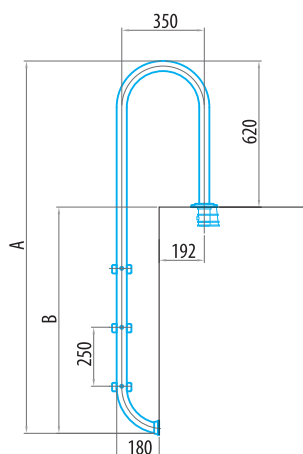
Ступени и поручни изготовлены из стали марки AISI-304.

Безопасный дизайн лестницы предотвращает падения и поскользывания.

Лестницы поставляются вместе с крепежными анкерами и соединениями.

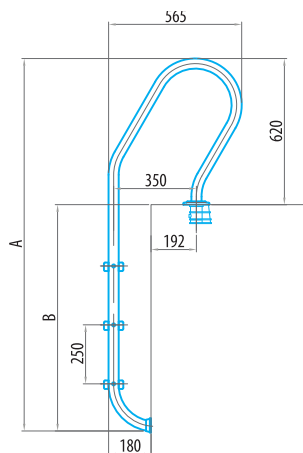
Лестница модели Pared

Артикул	Высота		Количество ступеней	Коробка		Коробка		Цена, евро с НДС
	A	B		Вес	Объем	СМ	ШТ	
	мм			кг	м ³			
69238	1580	960	3	10,5	0,058	174x55x6	1	186,50
69239	1830	1210	4	12,2	0,064	198x55x6	1	205,46



Лестница модели Racket

Артикул	Высота		Количество ступеней	Коробка		Коробка		Цена, евро с НДС
	A	B		Вес	Объем	СМ	ШТ	
	мм			кг	м ³			
69240	1580	960	3	11,2	0,077	175x73x6	1	186,50
69241	1830	1210	4	12,9	0,087	198x73x6	1	205,46



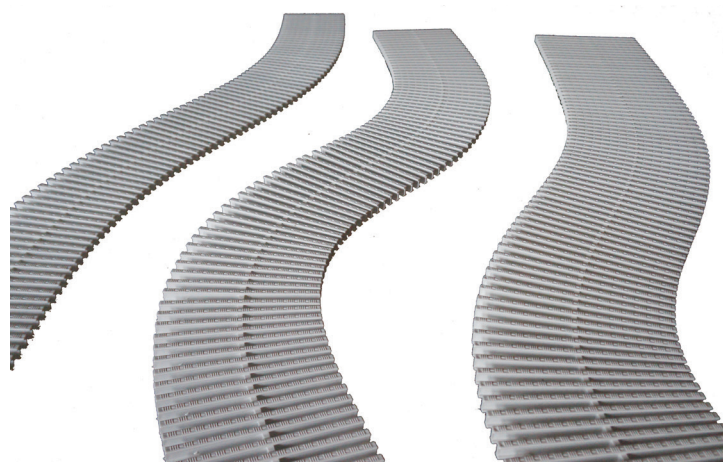


Переливная решетка

Гибкая модульная решетка перелива

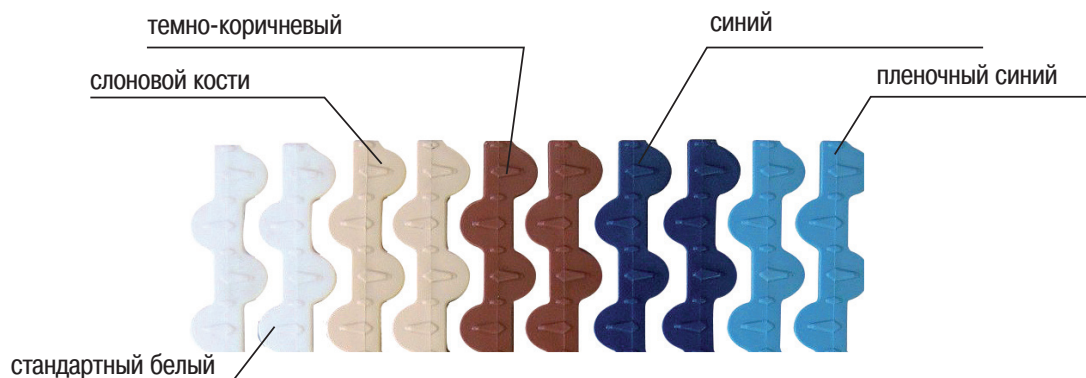
Решетка изготавливается из полипропилена устойчива к ультрафиолетовому излучению. Элементы решетки скреплены между собой. Решетки поставляются по 44 элемента в одном метре.

По запросу клиента решетка может быть представлена в различных цветовых исполнениях.



Артикул	Наименование	Цена евро с НДС за 1 п.м.
120193	Решетка переливная, 193 мм, высота 22мм	11,15
120242	Решетка переливная, 242 мм, высота 22мм	13,36
1110295	Решетка переливная, 295 мм, высота 22мм	22,30

Варианты цветов*



*При заказе решетки, просьба уточнять у менеджера о наличии цветов

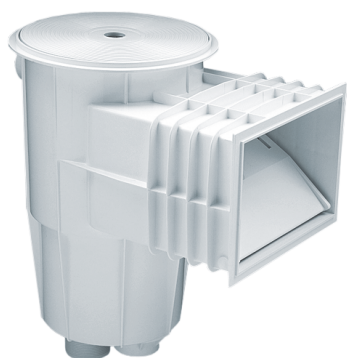


Закладные элементы для бетонного бассейна

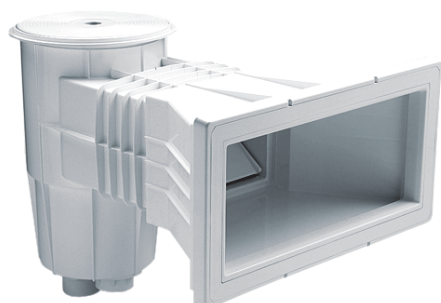
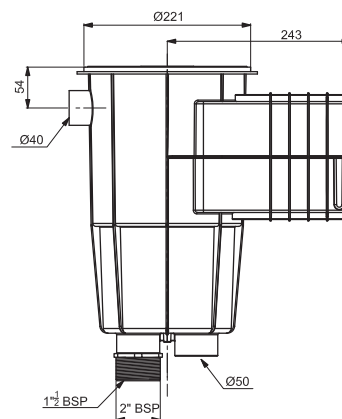
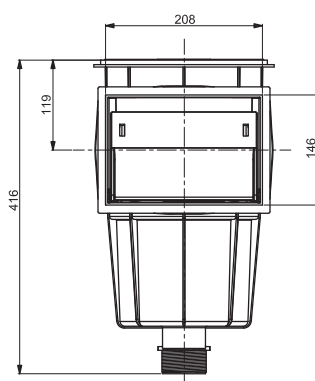
Скиммер 15 л со стандартным раструбом

Все открытые части скиммера устойчивы к ультрафиолетовому 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 40 мм. Корзина закрепляется на базе штыковым креплением. Рекомендуемый поток 5 м³/час. Рекомендуется установка одного скиммера на 25 м² водной поверхности.

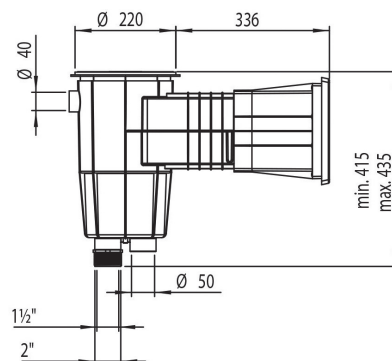
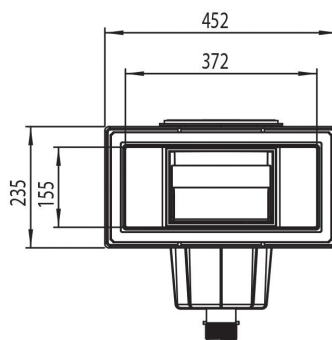
Артикул	Описание	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Стандартный объем, м ³	Цена, евро с НДС
69272	Квадратная крышка	1	3.15	0.059	45,15
69273	Квадратная крышка	1	3.00	0.12	78,84



69272



69273

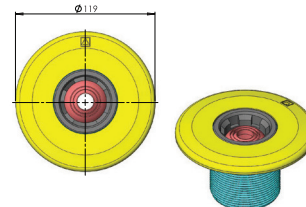
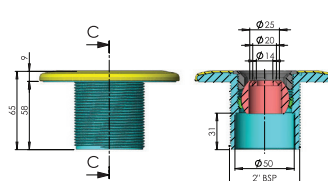




Закладные элементы для бетонного бассейна

Выпускная форсунка Multiflow (с резьбой)

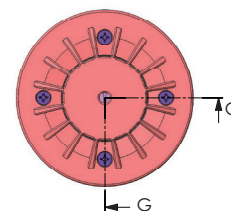
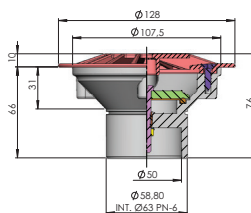
Устанавливается на клей в трубу с внешним диаметром 63 мм, давлением 6 бар и внутренним диаметром 50 мм. Изготовлена из белого ABS-пластика.



Артикул	Описание	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Стандартный объем, м ³	Цена, евро с НДС
69268	2" наружная резьба для вклеивания в трубу с внешним диаметром 63 мм. Изготовлена из белого ABS-пластика.	24	4.35	0.020	7,86

Донная форсунка

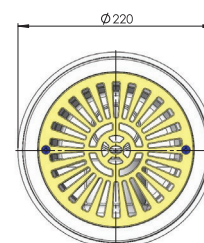
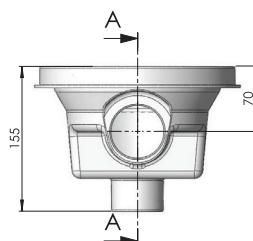
Выпуск / всасывание. Регулирование потока. Изготовлена из белого ABS-пластика, винты из нержавеющей стали. Максимальный поток: 12 м³/ч соответствует стандарту EN 13451-1.



Артикул	Описание	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Стандартный объем, м ³	Цена, евро с НДС
69269	2" наружная резьба, для вклеивания в трубу с внутренним диаметром 50 мм	20	5.0	0.020	8,98

Круглый донный слив диаметром 200 мм с плоской решеткой

Изготовлен из ABS-пластика. Боковое подсоединение 2" и донное подсоединение 1 1/2" со штампованными вкладышами. Нижние вкладыши закрыты, что позволяет открывать их по необходимости. Максимальный поток 13 м³/час.



Артикул	Описание	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Стандартный объем, м ³	Цена, евро с НДС
69276	Боковой 2" и донный 1 1/2" выходы.	4	2,651	0.028	15,54

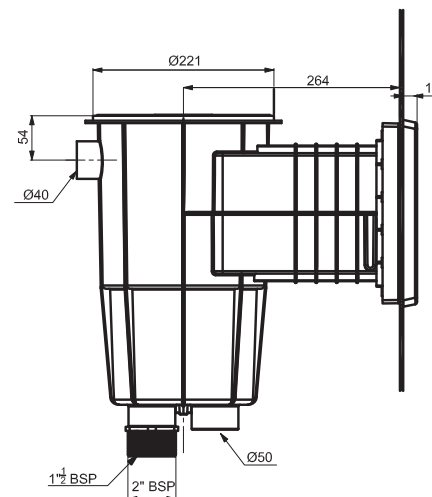
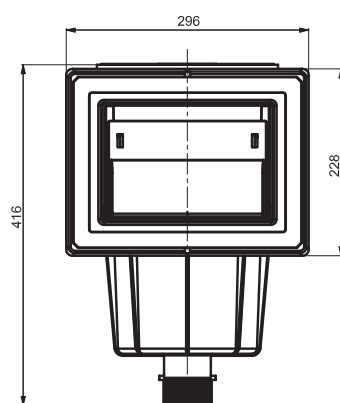


Закладные элементы для пленочного бассейна

Скиммер 15 л. со стандартным раструбом

Поставляется с клейкими прокладками, фланцами и набором винтов.

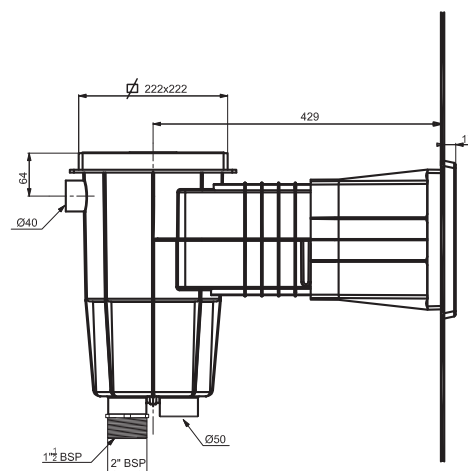
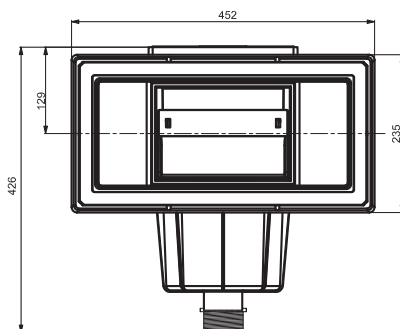
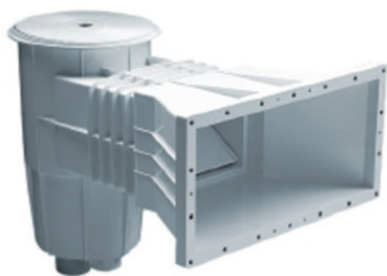
Артикул	Описание	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Стандартный объем, м ³	Цена, евро с НДС
69274	Квадратная крышка	1	4.0	0.059	91,78



Скиммер с широким раструбом

Поставляется с клейкими прокладками, фланцами и набором винтов.

Артикул	Описание	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Стандартный объем, м ³	Цена, евро с НДС
69275	Квадратная крышка	1	5.28	0.12	105,48

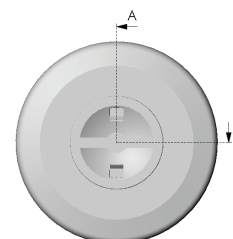
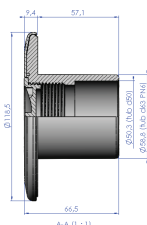




Закладные элементы для пленочного бассейна

Выпускная форсунка Multiflow с резьбой для пленочных бассейнов

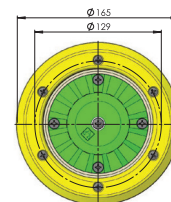
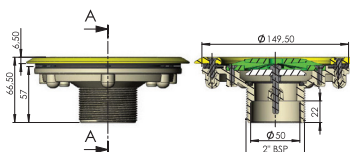
Наружная резьба 2", устанавливается на клей в трубу диаметром 50 мм. Для пленочных бассейнов. Изготовлена из белого ABS-пластика



Артикул	Описание	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Стандартный объём, м ³	Цена, евро с НДС
69270	Наружная резьба 2"	12	4.5	0.020	19,50

Донная выпускная форсунка

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



Артикул	Описание	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Стандартный объём, м ³	Цена, евро с НДС
69271	Наружная резьба 2" и внутренний диаметр 50 мм	12	5.4	0.020	19,38





Мозаика для бассейна

Мозаика Altoglass

Мозаика Altoglass представлена в линейке Idrania. Страна производства: Испания.

Мозаика Altoglass изготавливается путем штамповки, а не литьем. Это означает, что мозаика отличается следующими показателями:

- срок службы составляет 25+ лет;
- мозаика устойчива к химическим реагентам;
- имеет более высокий показатель механического сопротивления;
- не трескается и не образует микротрещины;
- 0% водопоглощения;
- устойчивость к замерзанию и перегреву;
- в составе 100% переработанное стекло (экопродукт);
- 100% гладкая поверхность без пор;
- предотвращает появление водорослей.

Стеклянная мозаика линейки Idrania прекрасно подходит для бассейнов и СПА, может идти в сочетании с другими материалами (мрамор, керамика, дерево и пр.).

Мозаика линейки Idrania имеет более 100 цветовых решений, позволяющих создать любые комбинации.

Преимущества:

- Ровные ряды чипов на сетке облегчают укладку мозаики на поверхности
- Прочная и гибкая сетка
- Силикон обеспечивает максимальную фиксацию мозаики к сетке.

Мозаика может быть на бумаге или на сетке:

- На бумаге обеспечивает лучшее сцепление и экономичность.
- На сетке - простота укладки.

Внимание:

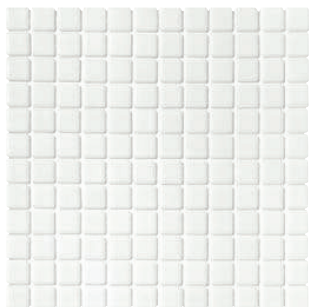
- Не мочить мозаику и подложку до укладки, только во время укладки.
- Использовать цементный клей класса С-2 ТЕ.



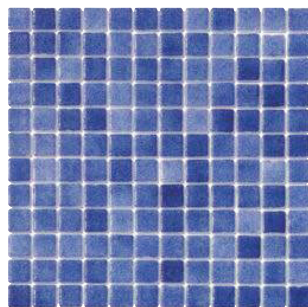


Мозаика для бассейна

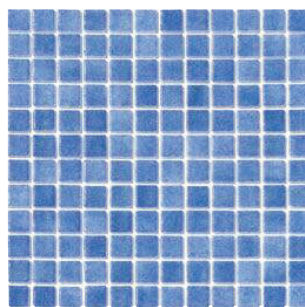
Мозаика Altoglass*



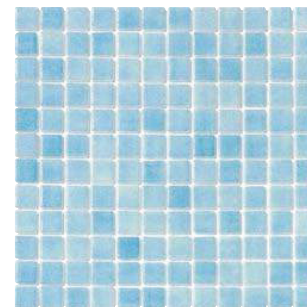
Арт. 3000 BLANCO
- P- 22,05 евро с НДС
- M- 25,58 евро с НДС



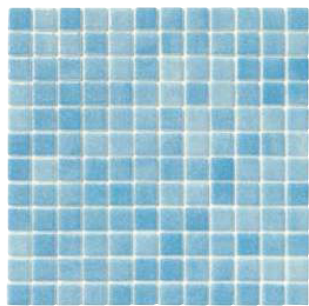
Арт. 3002 AZUL
- P- 22,05 евро с НДС
- M- 25,58 евро с НДС



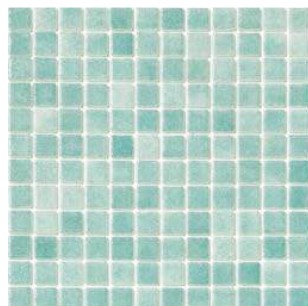
Арт. 3003 AZUL CLARO
- P- 22,05 евро с НДС
- M- 25,58 евро с НДС



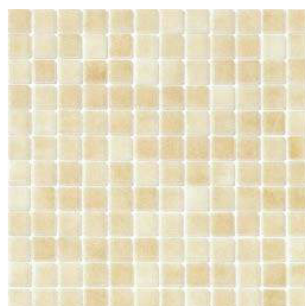
Арт. 3004 AZUL CELESTE
- P- 22,05 евро с НДС
- M- 25,58 евро с НДС



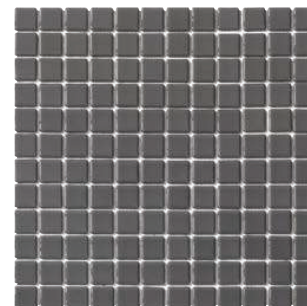
Арт. 3056 AZUL OPALO
- P- 22,05 евро с НДС
- M- 25,58 евро с НДС



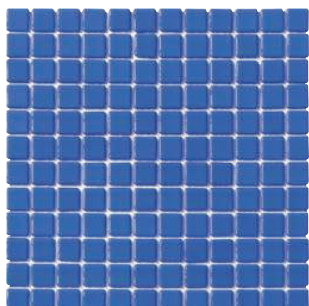
Арт. 3057 VERDE CARIBE
- P- 22,05 евро с НДС
- M- 25,58 евро с НДС



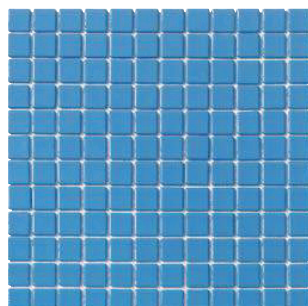
Арт. 3058 BEIGE PASTEL
- P- 22,05 евро с НДС
- M- 25,58 евро с НДС



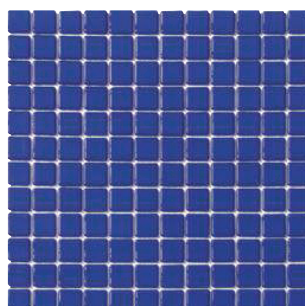
Арт. 2009 GRIS
- M- 37,04 евро с НДС



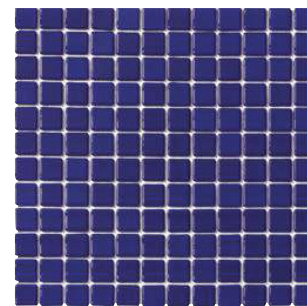
Арт. 2003 AZUL
- M- 33,52 евро с НДС



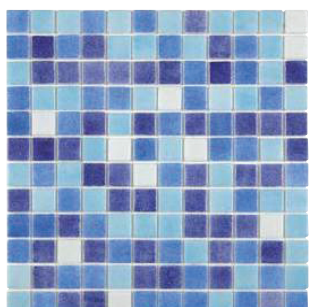
Арт. 2005 AZUL CLARO
- M- 33,52 евро с НДС



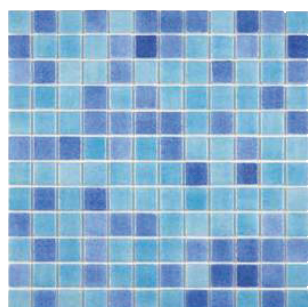
Арт. 2002 AZUL MARINO
- M- 37,04 евро с НДС



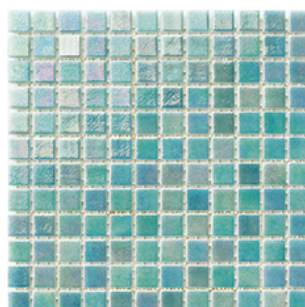
Арт. 2032 AZUL MARINO OSC.
- M- 37,04 евро с НДС



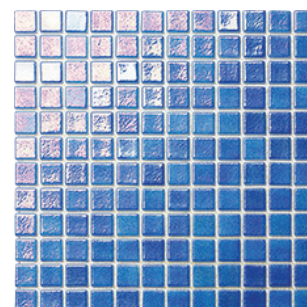
Арт. 7524 JAEN
- M- 32,63 евро с НДС



Арт. 7521 CABRERA
- M- 32,63 евро с НДС



Арт. 3807 IRIS SAPHIRE
- M- 95,68 евро с НДС



Арт. 3803 IRIS MEDIUM
- M- 95,68 евро с НДС

*Примечание:

- Минимальная партия заказа 108 м²
- P: серия «Paper»- мозаика на бумаге.
- M: серия «Mesh»- мозаика на сетке.



Гидромассажные ванны в деревянном корпусе

Гидромассажные ванны Helen

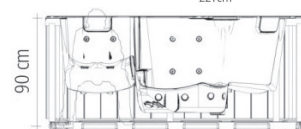
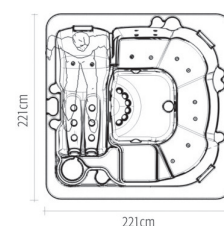
Гидромассажная ванна **Helene** предоставляет комфорт и функциональность большой ванны при малом размере. Данная ванна, имеет 31 гидро- и 20 аэрофорсунок для массажа мышц всего тела в расслабляющей ванне с воздушными пузырьками. Ванна занимает небольшое пространство, которое может быть сэкономлено благодаря встраиванию ванны без корпуса и установке ее ниже уровня пола.

Размер: 221*221*95 см

Helene	
Артикул	AM-SPA HELENE
Сиденья	
Размер	221x221x95 (± 2 см.)
Объем, л.	1370
Форсунки гидромассажные	31
Форсунки аэромассажные	20
Нагреватель электрический	Да
Общее потребление	8.33кВт/230В/380В
Светильник	Да
Крышка	Нет
Корпус	Синтетические панели
Цена, евро с НДС	9705,83

Ванна без воздушной массажной системы, евро с НДС	9182,48
---	---------

Опции	Цена, евро с НДС
Крышка	912,90
Хромотерапия	182,56
Аромотерапия	123,39
Генератор озона	540,76
Система бромирования	1120,55
Корпус из натурального дерева Красный кедр (не рекомендуется для внешнего использования)	377,71



Варианты цветов чаши ванн*



Варианты цветов корпуса*



*При заказе чаши ванн и корпуса, просьба уточнять у менеджера о возможности производства в указанных цветах



Встраиваемые гидромассажные ванны

Гидромассажные ванны Cleon

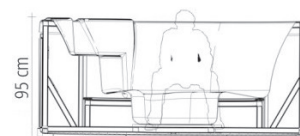
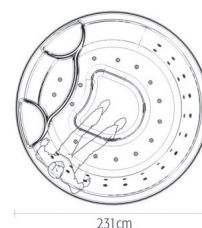
Встраиваемая гидромассажная ванна Cleon имеет переливной канал для поддержания постоянного уровня воды. Ее элегантный, современный дизайн является результатом технологий, используемых для удовлетворения желаний потребителя. Эта модель компактна, легка в установке, подходит для маленьких помещений.

Размер: диаметр 231 см

Cleon	
Артикул	AM-SPA CLEON
Размер	ø231x95 (± 2 см.)
Объем, л.	1480
Форсунки гидромассажные	28
Форсунки аэромассажные	15
Нагреватель электрический	Да
Общее потребление	8.33кВт/230В/380В
Светильник	Да
Крышка	Нет
Корпус	Синтетические панели
Цена, евро с НДС	9705,83

Встраиваемая ванна со СПА комплектом, цена, евро с НДС	10654,41
--	----------

Опции	Цена, евро с НДС
Крышка	912,90
Хромотерапия	182,56
Аромотерапия	123,39
Генератор озона	540,76
Система бромирования	1120,55
Корпус из натурального дерева Красный кедр (не рекомендуется для внешнего использования)	377,71



Варианты цветов чаши ванн*



*При заказе чаши ванн, просьба уточнять у менеджера о возможности производства в указанных цветах



 **idrasafe**

Павильоны

Раздвижные павильоны

стр. 52



Покрытия

Пузырьковые покрытия

стр. 53



Очистители для бассейнов

Мембранный очиститель • Ручные очистители

стр. 54



Экономичность и безопасность



Раздвижные павильоны

Раздвижные павильоны для бассейнов позволяют Вам выбрать место своего отдыха по желанию: либо под открытым небом, предаваясь неге в солнечном тепле и свете, либо под сводами павильона, погружаясь в тишину и покой. Возможность плавать в комфортной изоляции от ветра, дождя или нещадного солнца предоставляет раздвижной павильон.

Это лишь тот небольшой перечень преимуществ, которые обеспечивают павильоны. Обнаружить и оценить все положительные свойства данных устройств сможет только тот, кто их приобрел. Сегодня каждый владелец открытого бассейна, умеющий считать денежные средства и ценить свое время, однозначно покупает павильон, получая при этом ряд неоспоримых преимуществ.

Артикул	Описание	Цена, евро с НДС
66120A	Павильон для бассейна 8x4 м, максимальная высота 0,95 м	15715,32
66120B	Павильон для бассейна 10x4 м, максимальная высота 0,95 м	18013,55
66120C	Павильон для бассейна 10x5 м, максимальная высота 0,95 м	20878,24





Пузырьковые покрытия

Одним из универсальных и недорогих решений, обеспечивающих защиту бассейна от внешних воздействий, является использование пузырьковых покрытий. Покрытия Idrania обеспечивают экономию химических веществ, предотвращают попадание в бассейн листьев, грязи, насекомых и другого мусора, а так же образование водорослей под действием солнечного света. В итоге, на очистку воды в чаше бассейна тратится гораздо меньше времени, а расходы на систему фильтрации заметно сокращаются.

Кроме доступной цены пузырьковые покрытия Idrania обладают следующими преимуществами: они позволяют поддерживать высокую температуру воды в чаше бассейна и значительно замедлять процесс испарения влаги и химических веществ. Кроме того, покрытия обеспечивают надежную теплоизоляцию помещения, в котором находится бассейн, защищая его от избыточной влажности. Приобретая данное покрытие, Вы экономите электроэнергию, идущую на подогрев воды, и снижаете затраты на вентиляцию.



Артикул	Описание	Цена, евро с НДС
75209	Покрытие пузырьковое, м2	9,58

Технические характеристики

Плавающие изотермические покрытия пузырькового типа	
Соединение	Ультразвуковая сварка
Края	Прошитые полиэтиленовые полосы
Модель NB	Только обрезка
Модель Eco	Окантовка, по длине с обеих сторон
Модель DeLuxe	Окантовка по периметру
Крепление	Проушины с обоих концов по одной длинной стороне Проушины примерно через каждые 65 см на противоположной стороне
Материал крепления	Никелированные проушины из латуни
Стандартная упаковка	Поставляется в картонной коробке в защитном мешке с листком-вкладышем и инструкциями



Мембранный очиститель

Мембранный очиститель Splasher



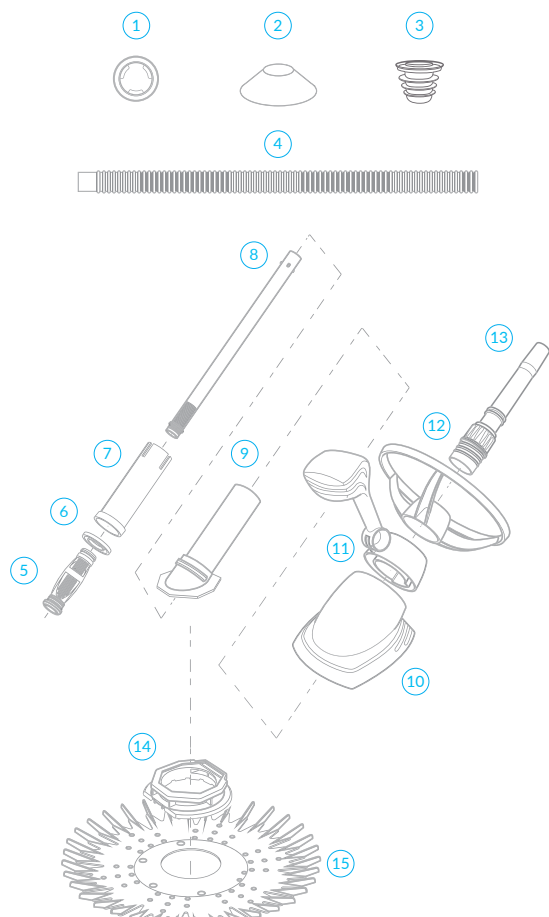
Новый мембранный очиститель бассейна, которому требуется меньшая мощность всасывания, что приводит к снижению износа фильтра и насоса. Плавающая рукоятка необходима для более тщательной очистки. Отклоняющее колесо: позволяет избегать лестниц и других препятствий. Шланг из стабилизированных материалов для защиты от УФ-излучения и УФ-защищенный корпус. Исключительная маневренность. Мембрана является единственной подвижной частью и легко заменяется.

Вес шланга позволяет очистителю не перевернуться, когда он движется по периметру бассейна.

Мембранный очиститель Splasher представлен в каталоге AstralPool.

Артикул	Наименование	Цена, евро с НДС*
66281	Мембранный очиститель Splasher	222,88

*В



Комплект включает:

1. Утяжелитель(грузило) шланга
2. Бегунок
3. Универсальный адаптер
4. Секция шланга 1 м
5. Диафрагма
6. Фланец входа
7. Патрон
8. Внутренняя трубка
9. Корпус
10. Кожух
11. Поплавковый элемент
12. Диффлектор
13. Внешняя трубка
14. Фитинг диска
15. Диск очистителя



Ручные очистители

«СКОРО В ПРОДАЖЕ»

Алюминиевая телескопическая ручка

Телескопическая ручка изготовлена из алюминия. Имеет крепление при помощи гайки-барашка или зажима.

Артикул	Наименование	Цена, евро с НДС
—	Телескопическая ручка с креплением с помощью гайки-барашка или зажима 1,8 м - 3,6 м	по запросу

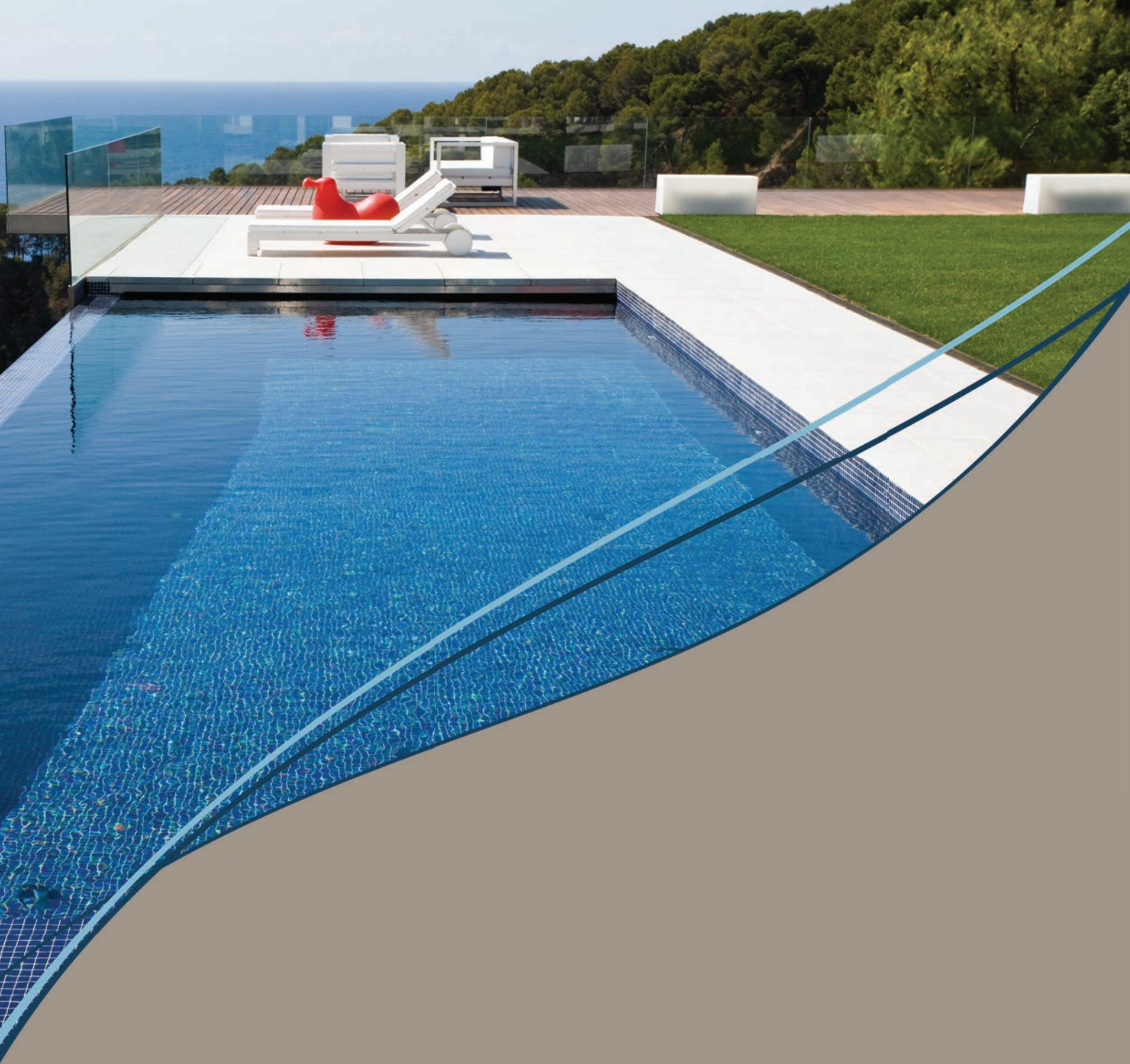


Овальная щетка

Овальная щетка для чистки дна бассейна. Имеет крепление при помощи гайки-барашка или зажима. Щетка изготовленная из ABS-пластика. Ручка изготовлена из белого полипропилена.

Артикул	Наименование	Цена, евро с НДС
—	Овальная щетка с креплением при помощи гайки-барашка или зажима	по запросу





 **idra**pipe

ФИТИНГ

Отвод • Тройник • Муфта • Кольца • Муфта переходная • Адаптер • Заглушка

стр. 58



Краны шаровые

Краны шаровые (клеевое соединение) • Краны шаровые (резьбовое соединение)

стр. 60



Труба

Труба гибкая • Труба клеевая раструбная

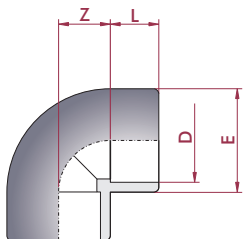
стр. 61



ФИТИНГ и запорная арматура

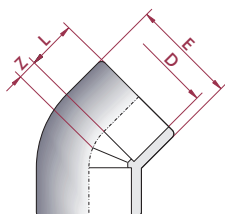


Отвод, тройник, муфта



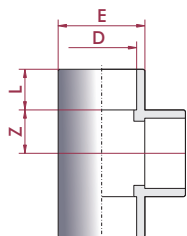
Отвод 90° Idrania (клеевой)

Артикул	Диаметр	PN	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Единица измерения	Цена, евро с НДС
PV01050	50 мм	16	70	8,7	шт	1,12
PV01063	63 мм	16	36	7,9	шт	1,88
PV01075	75 мм	16	21	9,2	шт	3,80
PV01090	90 мм	16	12	7,7	шт	5,76
PV01110	110 мм	16	7	8,1	шт	10,71



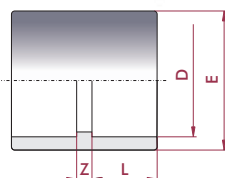
Отвод 45° Idrania (клеевой)

Артикул	Диаметр	PN	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Единица измерения	Цена, евро с НДС
PV02050	50 мм	16	40	3,7	шт	1,32
PV02063	63 мм	16	20	3,6	шт	1,98
PV02075	75 мм	16	25	8,8	шт	4,33
PV02090	90 мм	16	15	8,9	шт	6,05
PV02110	110 мм	16	8	7,5	шт	10,21



Тройник 90° Idrania (клеевой)

Артикул	Диаметр	PN	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Единица измерения	Цена, евро с НДС
PV03050	50 мм	16	30	9,0	шт	1,69
PV03063	63 мм	16	24	9,7	шт	2,55
PV03075	75 мм	16	15	9,0	шт	5,64
PV03090	90 мм	16	8	7,3	шт	8,85
PV03110	110 мм	16	5	8,0	шт	13,35



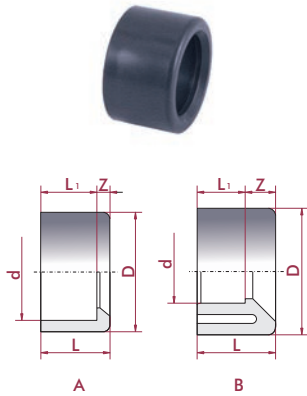
Муфта ПВХ Idrania (клеевая)

Артикул	Диаметр	PN	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Единица измерения	Цена, евро с НДС
PV05050	50 мм	16	60	4,5	шт	0,86
PV05063	63 мм	16	35	4,0	шт	1,35
PV05075	75 мм	16	14	5,6	шт	3,28
PV05090	90 мм	16	18	8,5	шт	4,10
PV05110	110 мм	16	12	9,0	шт	6,65



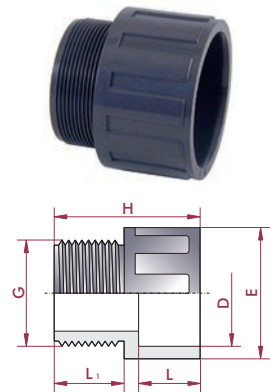
Кольцо, муфта переходная, адаптер, заглушка

Кольцо редукционное Idrania (клеевой)



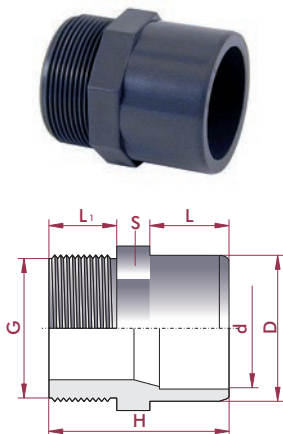
Артикул	Диаметр	PN	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Единица измерения	Цена, евро с НДС
PV06063	63x50 мм	16	48	3,1	шт.	0,78
PV06075	75x63 мм	16	28	2,6	шт.	1,22
PV06090	90x75 мм	16	36	5,4	шт.	2,01
PV06110	110x90 мм	16	16	4,7	шт.	3,13

Переходная муфта ПВХ Idrania (клеевая-нар. резьба BSP)



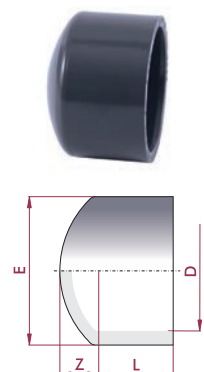
Артикул	Диаметр	PN	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Единица измерения	Цена, евро с НДС
PV17450	50 мм 1½"	10	48	3,3	шт.	0,96
PV17463	63 мм 2"	10	50	5,6	шт.	1,35

Адаптер двойной муфтовый ПВХ Idrania (клеевой-нар. резьба BSP)



Артикул	Диаметр	PN	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Единица измерения	Цена, евро с НДС
PV15450	50x40 мм x1½"	10	24	2,5	шт.	1,03
PV15463	63x50 мм x2"	10	38	5,8	шт.	1,61

Заглушка ПВХ Idrania (клеевая)



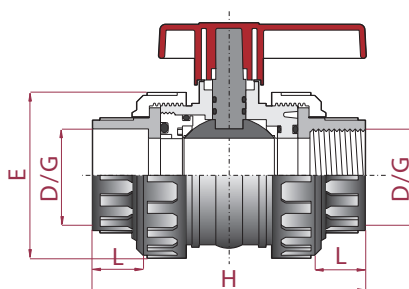
Артикул	Диаметр	PN	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Единица измерения	Цена, евро с НДС
PV07050	50 мм	16	48	3,6	шт.	0,93
PV07063	63 мм	16	24	2,7	шт.	1,25
PV07075	75 мм	16	32	5,7	шт.	2,37
PV07090	90 мм	16	16	6,2	шт.	4,02
PV07110	110 мм	16	9	5,4	шт.	7,80



Кран шаровой

Кран шаровой ПВХ Idrania (уплотнение шара РЕ, остальные EPDM), разборные муфтовые окончания (клеевой)

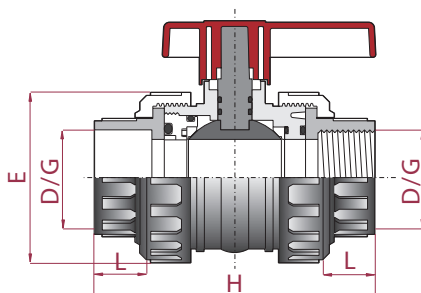
Артикул	Диаметр	PN	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Единица измерения	Цена, евро с НДС
PV2001	20 мм	16	24	3,6	шт.	5,85
PV2002	25 мм	16	16	3,4	шт.	6,47
PV2003	32 мм	16	10	3,1	шт.	8,46
PV2004	40 мм	16	6	2,8	шт.	10,24
PV2005	50 мм	16	16	11,2	шт.	12,46
PV2006	63 мм	16	12	12,7	шт.	17,36
PV2007	75 мм	10	4	10,8	шт.	55,57
PV2008	90 мм	10	2	9,1	шт.	79,64
PV2010R	110 мм (DN80)	10	2	9,5	шт.	91,32



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 РЕ, остальные EPDM), разборные муфтовые окончания (резьбовой BSP)

Артикул	Диаметр	PN	Стандартная упаковка	Стандартный вес упаковки, кг	Единица измерения	Цена, евро с НДС
PV2101	½"	16	24	3,6	шт.	6,24
PV2102	¾"	16	24	3,4	шт.	6,87
PV2103	1"	16	10	3,1	шт.	9,00
PV2104	1¼"	16	8	2,8	шт.	11,04
PV2105	1½"	16	6	11,2	шт.	13,42
PV2106	2"	16	10	12,7	шт.	18,62
PV2107	2½"	10	10	10,8	шт.	59,12
PV2108	3"	10	4	9,1	шт.	83,18
PV2110R	4" (DN80)	10	1	9,5	шт.	98,76



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



Труба гибкая и раструбная

Труба гибкая ПВХ Idrania (серая)

Артикул	Наименование	D (нар), мм	L, м	Единица измерения	Цена, евро с НДС (за 1 м)*
69966	Труба ПВХ гибкая Idroflex (серая) d20 мм, PN7 (бухта 25 м)	20	25	шт.	49,26
69852	Труба ПВХ гибкая Idroflex (серая) d25-20 мм, PN7 (бухта 50 м)	25	50	шт.	122,26
69963	Труба ПВХ гибкая Idroflex (серая) d32 мм, PN7 (бухта 25 м)	32	25	шт.	75,62
69853	Труба ПВХ гибкая Idroflex (серая) d32-25 мм, PN7 (бухта 50 м)	32	50	шт.	152,83
69855	Труба ПВХ гибкая Idroflex (серая) d40-32 мм, PN7 (бухта 25 м)	40	25	шт.	117,62
69854	Труба ПВХ гибкая Idroflex (серая) d40-32 мм, PN7 (бухта 50 м)	40	50	шт.	230,73
69857	Труба ПВХ гибкая Idroflex (серая) d50-43,7 мм, PN5 (бухта 25 м)	50	25	шт.	120,00
69856	Труба ПВХ гибкая Idroflex (серая) d50-43,7 мм, PN5 (бухта 50 м)	50	50	шт.	244,00
69858	Труба ПВХ гибкая Idroflex (серая) d63-55,8 мм, PN4 (бухта 25 м)	63	25	шт.	186,08
69859	Труба ПВХ гибкая Idroflex (серая) d75-65 мм, PN2,5 (бухта 25 м)	75	25	шт.	328,41
69860	Труба ПВХ гибкая V-Active (салатовая) d50-42 мм, PN6 (бухта 25 м)	50	25	шт.	254,76
69861	Труба ПВХ гибкая V-Active (салатовая) d50-42 мм, PN6 (бухта 50 м)	50	50	шт.	508,39
69862	Труба ПВХ гибкая V-Active (салатовая) d63-55 мм, PN4 (бухта 25 м)	63	25	шт.	325,29

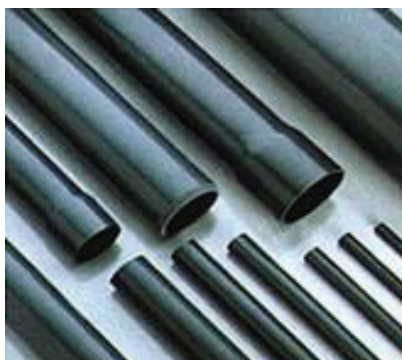
*Df



Труба клеевая, раструбная ПВХ Idrania



Артикул	Диаметр	PN	Толщина стенки, мм	Стандартный вес упаковки, кг	Единица измерения	Тип	Цена, евро с НДС
02691-4M	50 мм	6	1,8	L=4м.	шт.	клеевая, раструбная	9,23
02692-4M	63 мм	6	2,0	L=4м.	шт.	клеевая, раструбная	14,24
02693-4M	75 мм	6	2,3	L=4м.	шт.	клеевая, раструбная	19,32
02694-4M	90 мм	6	2,8	L=4м.	шт.	клеевая, раструбная	27,73
02695-4M	110 мм	6	2,7	L=4м.	шт.	клеевая, раструбная	33,09
02696-4M	125 мм	6	3,1	L=4м.	шт.	клеевая, раструбная	44,23
02697-4M	140 мм	6	3,5	L=4м.	шт.	клеевая, раструбная	54,26
02698-4M	160 мм	6	4,0	L=4м.	шт.	клеевая, раструбная	70,24
02700-4M	200 мм	6	4,9	L=4м.	шт.	клеевая, раструбная	107,44
02702	250 мм	6	6,2	L=6м.	шт.	клеевая, раструбная	по запросу





 **idrania**

Комплекты для бассейна до 20 м ³	стр. 64
Комплекты для бассейна до 50 м ³	стр. 65
Комплекты для бассейна до 60 м ³	стр. 66
Комплекты для бассейна до 80 м ³	стр. 66
Комплекты для бассейна до 100 м ³	стр. 67
Комплекты для бассейна до 115 м ³	стр. 67
Комплекты для бассейна до 150 м ³	стр. 68
Комплекты для бассейна до 180 м ³	стр. 69
Комплекты для бассейна до 200 м ³	стр. 70
Комплекты для бассейна до 260 м ³	стр. 70

Готовые решения

Комплекты для бассейна*

Комплекты для бассейна до 20 м³:

Комплект №1

Артикул	Описание	Единица измерения	Кол-во	Стр.	Цена за ед., евро с НДС	Цена, евро с НДС
69233	Фильтры пластиковые "Sky" д. 400 с верхним вентилем 1 1/2"	шт	1	10	213,04	213,04
69218	Насос самовсасывающий "M.I.", 1/2 л.с. однофазный, 7 м³/ч, 0,37 кВт	шт	1	6	269,79	269,79
BE21122	Устройство ультрафиолета "UV-C TECH-SPA" 3 м³/ч (23max) 12Вт, 230В, 30 мДж/см²	шт	1	15	200,04	200,04
ORP200N-PE0000	Насос дозирующий Optima ph-REDOX NEXT 5л/ч, 8 бар	шт	2	22	292,60	585,19
100204	Электронагреватель "Classic", 1 1/2" IG x NW50, тип D-EWT-C 6 кВт, нерж. сталь	шт	1	26	478,53	478,53
Итого:						1746,59

Комплект №2

Артикул	Описание	Единица измерения	Кол-во	Стр.	Цена за ед., евро с НДС	Цена, евро с НДС
69233	Фильтры пластиковые "Sky" д. 400 с верхним вентилем 1 1/2"	шт	1	10	213,04	213,04
69218	Насос самовсасывающий "M.I.", 1/2 л.с. однофазный, 7 м³/ч, 0,37 кВт	шт	1	6	269,79	269,79
BE21122	Устройство ультрафиолета "UV-C TECH-SPA" 3 м³/ч (23max) 12Вт, 230В, 30 мДж/см²	шт	1	15	200,04	200,04
ORP200N-PE0000	Насос дозирующий Optima ph-REDOX NEXT 5л/ч, 8 бар	шт	2	22	292,60	585,19
100205	Электронагреватель "Classic", 1 1/2" IG x NW50, тип D-EWT-C 9 кВт, нерж.сталь	шт	1	26	485,87	485,87
Итого:						1753,93

Комплект №3

Артикул	Описание	Единица измерения	Кол-во	Стр.	Цена за ед., евро с НДС	Цена, евро с НДС
69243	Фильтр шпупной навивки "BWS" д. 400 мм, подключение боковое 1 1/2" (без вентилля)	шт	1	11	245,72	245,72
21582	Вентиль многопозиционный "Idrania New Generation", с патрубком , соединение резьбовое, 1 1/2" , тип	шт	1	12	56,95	56,95
69218	Насос самовсасывающий "M.I.", 1/2 л.с., однофазный, 7 м³/ч, 0,37 кВт	шт	1	6	269,79	269,79
BE02162	Устройство ультрафиолета "UV-C TECH" 5 м³/ч (23max), 16 Вт, 30 мДж/см²	шт	1	14	301,17	301,17
OPT200N-PE0000	Насос-дозатор "Idrania Optima PRO Next ", 5 л/ч, 8 бар	шт	2	23	269,25	538,50
100204	Электронагреватель "Classic", 1 1/2" IG x NW50, тип D-EWT-C 6 кВт, нерж. сталь	шт	1	26	478,53	478,53
Итого:						1890,66

Комплект №4

Артикул	Описание	Единица измерения	Кол-во	Стр.	Цена за ед., евро с НДС	Цена, евро с НДС
69243	Фильтр шпупной навивки "BWS" д. 400 мм, подключение боковое 1 1/2" (без вентилля)	шт	1	11	245,72	245,72
21582	Вентиль многопозиционный "Idrania New Generation", с патрубком , соединение резьбовое, 1 1/2" , тип	шт	1	12	56,95	56,95
69218	Насос самовсасывающий "M.I.", 1/2 л.с., однофазный, 7 м³/ч, 0,37 кВт	шт	1	6	269,79	269,79
BE02162	Устройство ультрафиолета "UV-C TECH" 5 м³/ч (23max), 16 Вт, 30 мДж/см²	шт	1	14	301,17	301,17
OPT200N-PE0000	Насос-дозатор "Idrania Optima PRO Next ", 5 л/ч, 8 бар	шт	2	23	269,25	538,50
100205	Электронагреватель "Classic", 1 1/2" IG x NW50, тип D-EWT-C 9 кВт, нерж. сталь	шт	1	26	485,87	485,87
Итого:						1897,99

* При покупке комплекта покупатель получает дополнительную скидку до 5%.

Комплекты для бассейна*

Комплекты для бассейна до 20 м³:

Комплект №5

Артикул	Описание	Единица измерения	Кол-во	Стр.	Цена за ед., евро с НДС	Цена, евро с НДС
69248	Фильтр ламинированный "AQUA" д. 450 мм, подключение боковое 1 1/2" (без вентиля)	шт	1	11	302,34	302,34
21582	Вентиль многопозиционный "Idrania New Generation", с патрубком, соединение резьбовое, 1 1/2", тип	шт	1	12	56,95	56,95
69218	Насос самовсасывающий "M.I.", 1/2 л.с., однофазный, 7 м ³ /ч, 0,37 кВт	шт	1	6	269,79	269,79
BE02162	Устройство ультрафиолета "UV-C TECH" 5 м ³ /ч (23max), 16 Вт, 30 мДж/см ²	шт	1	14	301,17	301,17
ORP200N-PE0000	Насос дозирующий Optima ph-REDOX NEXT 5л/ч 8 Бар	шт	2	22	292,60	585,19
100206	Электронагреватель "CLASSIC", 1 1/2" IG x NW50, тип D-EWT-C 12 кВт, нерж.сталь	шт	1	26	490,80	490,80
Итого:						2006,24

Комплект №6

Артикул	Описание	Единица измерения	Кол-во	Стр.	Цена за ед., евро с НДС	Цена, евро с НДС
69248	Фильтр ламинированный "AQUA" д. 450 мм, подключение боковое 1 1/2" (без вентиля)	шт	1	11	302,34	302,34
21582	Вентиль многопозиционный "Idrania New Generation", с патрубком, соединение резьбовое, 1 1/2", тип	шт	1	12	56,95	56,95
69218	Насос самовсасывающий "M.I.", 1/2 л.с., однофазный, 7 м ³ /ч, 0,37 кВт	шт	1	6	269,79	269,79
BE02162	Устройство ультрафиолета "UV-C TECH" 5 м ³ /ч (23max), 16 Вт, 30 мДж/см ²	шт	1	14	301,17	301,17
ORP200N-PE0000	Насос дозирующий Optima ph-REDOX NEXT 5л/ч 8 Бар	шт	2	22	292,60	585,19
100208	Электронагреватель "CLASSIC", 1 1/2" IG x NW50, тип D-EWT-C, 18 кВт, нерж.сталь	шт	1	26	512,88	512,88
Итого:						2028,32

Комплекты для бассейна до 50 м³:

Комплект №7

Артикул	Описание	Единица измерения	Кол-во	Стр.	Цена за ед., евро с НДС	Цена, евро с НДС
69233	Фильтры пластиковые "SKY" д. 400 с верхним вентилям 1 1/2"	шт	1	10	213,04	213,04
69218	Насос самовсасывающий "M.I.", 1/2 л.с., однофазный, 7 м ³ /ч, 0,37 кВт	шт	1	6	269,79	269,79
BE21122	Устройство ультрафиолета "UV-C TECH-SPA" 3 м ³ /ч (23max) 12Вт, 230В, 30 мДж/см ²	шт	1	15	200,04	200,04
ORP200N-PE0000	Насос дозирующий Optima ph-REDOX NEXT 5л/ч 8 Бар	шт	2	22	292,60	585,19
B130	Теплообменник трубчатый, вода/вода, 38 кВт, нерж.сталь	шт	1	24	295,63	295,63
Итого:						1563,69

* При покупке комплекта покупатель получает дополнительную скидку до 5%.

Комплекты для бассейна*

Комплекты для бассейна до 60 м³:

Комплект №8

Артикул	Описание	Единица измерения	Кол-во	Стр.	Цена за ед., евро с НДС	Цена, евро с НДС
69243	Фильтр шпунтовой навивки "BWS" д. 400 мм, подключение боковое 1 1/2" (без вентиля)	шт	1	11	245,72	245,72
21582	Вентиль многопозиционный "Idrania New Generation", с патрубком, соединение резьбовое, 1 1/2", тип	шт	1	12	56,95	56,95
69218	Насос самовсасывающий "M.I.", 1/2 л.с., однофазный, 7 м³/ч, 0,37 кВт	шт	1	6	269,79	269,79
BE02162	Устройство ультрафиолета "UV-C TECH" 5 м³/ч (23max), 16 Вт, 30 мДж/см²	шт	1	14	301,17	301,17
ORP200N-PE0000	Насос-дозатор "Idrania Optima PRO Next", 5 л/ч, 8 бар	шт	2	23	269,25	538,50
B180	Теплообменник трубчатый, вода/вода, 53 кВт, нерж.сталь	шт	1	24	316,54	316,54
Итого:						1728,66

Комплект №9

Артикул	Описание	Единица измерения	Кол-во	Стр.	Цена за ед., евро с НДС	Цена, евро с НДС
69248	Фильтр ламинированный "AQUA" д. 450 мм, подключение боковое 1 1/2" (без вентиля)	шт	1	11	302,34	302,34
21582	Вентиль многопозиционный "Idrania New Generation", с патрубком, соединение резьбовое, 1 1/2", тип	шт	1	12	56,95	56,95
69218	Насос самовсасывающий "M.I.", 1/2 л.с., однофазный, 7 м³/ч, 0,37 кВт	шт	1	6	269,79	269,79
BE02162	Устройство ультрафиолета "UV-C TECH" 5 м³/ч (23max), 16 Вт, 30 мДж/см²	шт	1	14	301,17	301,17
ORP200N-PE0000	Насос дозирующий Optima ph-REDOX NEXT 5л/ч 8 Бар	шт	2	22	292,60	585,19
B180	Теплообменник трубчатый, вода/вода, 53 кВт, нерж.сталь	шт	1	24	316,54	316,54
Итого:						1831,98

Комплекты для бассейна до 80 м³:

Комплект №10

Артикул	Описание	Единица измерения	Кол-во	Стр.	Цена за ед., евро с НДС	Цена, евро с НДС
69234	Фильтры пластиковые "SKY" д. 500 с верхним вентилем 1 1/2"	шт	1	10	285,30	285,30
69219	Насос самовсасывающий "M.I." 3/4 л.с., однофазный, 11 м³/ч, 0,6 кВт	шт	1	6	279,49	279,49
BE02402	Устройство ультрафиолета "UV-C TECH" 11м³/ч (23max), 40 Вт, 30 мДж/см²	шт	1	14	365,85	365,85
ORP200N-PE0000	Насос дозирующий Optima ph-REDOX NEXT 5л/ч 8 Бар	шт	2	22	292,60	585,19
B250	Теплообменник трубчатый, вода/вода, 73 кВт, нерж.сталь	шт	1	24	358,34	358,34
Итого:						1874,19

Комплект №11

Артикул	Описание	Единица измерения	Кол-во	Стр.	Цена за ед., евро с НДС	Цена, евро с НДС
69249	Фильтр ламинированный "AQUA" д. 500 мм, подключение боковое 1 1/2" (без вентиля)	шт	1	11	326,85	326,85
21582	Вентиль многопозиционный "Idrania New Generation", с патрубком, соединение резьбовое, 1 1/2", тип	шт	1	12	56,95	56,95
69219	Насос самовсасывающий "M.I." 3/4 л.с., однофазный, 11 м³/ч, 0,6 кВт	шт	1	6	279,49	279,49
BE02402	Устройство ультрафиолета "UV-C TECH" 11м³/ч (23max), 40 Вт, 30 мДж/см²	шт	1	14	365,85	365,85
ORP200N-PE0000	Насос дозирующий Optima ph-REDOX NEXT 5л/ч 8 Бар	шт	2	22	292,60	585,19
B250	Теплообменник трубчатый, вода/вода, 73 кВт, нерж.сталь	шт	1	24	358,34	358,34
Итого:						1972,68

* При покупке комплекта покупатель получает дополнительную скидку до 5%.

Комплекты для бассейна*

Комплекты для бассейна до 80 м³:

Комплект №12

Артикул	Описание	Единица измерения	Кол-во	Стр.	Цена за ед., евро с НДС	Цена, евро с НДС
69244	Фильтр шпунтовой навивки "BWS" 500 мм, подключение боковое 1 1/2" (без вентиля)	шт	1	11	290,07	290,07
21582	Вентиль многопозиционный "Idrania New Generation", с патрубком, соединение резьбовое, 1 1/2", тип	шт	1	12	56,95	56,95
69219	Насос самовсасывающий "M.I." 3/4 л.с., однофазный, 11 м ³ /ч, 0,6 кВт	шт	1	6	279,49	279,49
ВН01402	Устройство ультрафиолета "UV-C TIMER" 11м ³ /ч (23max), 40 Вт, 30 мДж/см ²	шт	1	16	487,70	487,70
OPT200N-PE0000	Насос-дозатор "Idrania Optima PRO Next", 5 л/ч, 8 бар	шт	2	23	269,25	538,50
B250	Теплообменник трубчатый, вода/вода, 73 кВт, нерж.сталь	шт	1	24	358,34	358,34
Итого:						2011,06

Комплекты для бассейна до 100 м³:

Комплект №13

Артикул	Описание	Единица измерения	Кол-во	Стр.	Цена за ед., евро с НДС	Цена, евро с НДС
69245	Фильтр шпунтовой навивки "BWS" д. 600 мм, подключение боковое 1 1/2" (без вентиля)	шт	1	11	361,35	361,35
69225	Насос самовсасывающий "LFM" 1 л.с., однофазный, 16 м ³ /ч при 10м, 0,78 кВт	шт	1	7	361,03	361,03
21582	Вентиль многопозиционный "Idrania New Generation", с патрубком, соединение резьбовое, 1 1/2", тип соединения боковой	шт	1	12	56,95	56,95
BE02752	Устройство ультрафиолета "UV-C TECH" 16 м ³ /ч (23max), / 75 Вт, 30 мДж/см ²	шт	1	14	381,12	381,12
B400	Теплообменник трубчатый, вода/вода, 117 кВт, нерж.сталь	шт	1	24	531,54	531,54
Grade0,5-1	Фильтрат стеклянный, фракция 0,5-1,0 мм, мешок 25 кг.	шт	5	13	42,00	210,00
OMS200A-PE0000	Насос-дозатор "Idrania Optima Man Next", 5 л/ч, 8 Бар	шт	1	22	191,07	191,07
OPT200N-PE0000	Насос-дозатор "Idrania Optima PRO Next", 5 л/ч, 8 бар	шт	2	23	269,25	538,50
Итого:						2631,56

Комплекты для бассейна до 115 м³:

Комплект №14

Артикул	Описание	Единица измерения	Кол-во	Стр.	Цена за ед., евро с НДС	Цена, евро с НДС
69235	Фильтры пластиковые "SKY" д. 600 с верхним вентилем 1 1/2"	шт	1	10	349,97	349,97
69220	Насос самовсасывающий "M.I." 1 л.с., однофазный, 14 м ³ /ч, 75 кВт	шт	1	6	285,60	285,60
BE02752	Устройство ультрафиолета "UV-C TECH" 16м ³ /ч (23max), / 75 Вт, 30 мДж/см ²	шт	1	14	381,12	381,12
ORP200N-PE0000	Насос дозирующий Optima ph-REDOX NEXT 5л/ч 8 Бар	шт	2	22	292,60	585,19
B250	Теплообменник трубчатый, вода/вода, 73 кВт, нерж.сталь	шт	1	24	358,34	358,34
Итого:						1960,23

* При покупке комплекта покупатель получает дополнительную скидку до 5%.

Комплекты для бассейна*

Комплекты для бассейна до 115 м³:

Комплект №15

Артикул	Описание	Единица измерения	Кол-во	Стр.	Цена за ед., евро с НДС	Цена, евро с НДС
69250	Фильтр ламинированный "AQUA" д. 600 мм, подключение боковое 1 1/2" (без вентиля)	шт	1	11	370,63	370,63
21582	Вентиль многопозиционный "Idrania New Generation", с патрубком, соединение резьбовое, 1 1/2", тип	шт	1	12	56,95	56,95
69220	Насос самовсасывающий "M.I." 1 л.с., однофазный, 14 м ³ /ч, 75 кВт	шт	1	6	285,60	285,60
BE02752	Устройство ультрафиолета "UV-C TECH" 16м ³ /ч (23max), / 75 Вт, 30 мДж/см ²	шт	1	14	381,12	381,12
ORP200N-PE0000	Насос дозирующий Optima ph-REDOX NEXT 5л/ч 8 Бар	шт	2	22	292,60	585,19
B250	Теплообменник трубчатый, вода/вода, 73 кВт, нерж.сталь	шт	1	24	358,34	358,34
Итого:						2037,84

Комплект №16

Артикул	Описание	Единица измерения	Кол-во	Стр.	Цена за ед., евро с НДС	Цена, евро с НДС
69245	Фильтр шпульной навивки "BWS" 600 мм, подключение боковое 1 1/2" (без вентиля)	шт	1	11	361,35	361,35
21582	Вентиль многопозиционный "Idrania New Generation", с патрубком, соединение резьбовое, 1 1/2", тип	шт	1	12	56,95	56,95
69220	Насос самовсасывающий "M.I." 1 л.с., однофазный, 14 м ³ /ч, 75 кВт	шт	1	6	285,60	285,60
BN01752	Устройство ультрафиолета "UV-C TIMER" 16м ³ /ч (23max)/ 75 Вт, 30 мДж/см ²	шт	1	16	504,10	504,10
OPT200N-PE0000	Насос-дозатор "Idrania Optima PRO Next", 5 л/ч, 8 бар	шт	2	23	269,25	538,50
B400	Теплообменник трубчатый, вода/вода, 117 кВт, нерж.сталь	шт	1	24	531,54	531,54
Итого:						2278,05

Комплекты для бассейна до 150 м³:

Комплект №17

Артикул	Описание	Единица измерения	Кол-во	Стр.	Цена за ед., евро с НДС	Цена, евро с НДС
69246	Фильтр шпульной навивки "BWS" д. 750 мм, подключение боковое 2" (без вентиля)	шт	1	11	651,74	651,74
69228	Насос самовсасывающий "LFM" 1,5 л.с., трехфазный, 21,5 м ³ /ч при 10м, 1,1 кВт	шт	1	7	391,67	391,67
34024	Вентиль многопозиционный "Idrania New Generation", с патрубком, соединение резьбовое/клеевое, 2", тип соединения боковой	шт	1	12	85,81	85,81
BE03132	Устройство ультрафиолета "UV-C TECH-AMALGAAM", 22 м ³ /ч (23max), 130 Вт, 30 мДж/см ²	шт	1	14	703,93	703,93
B400	Теплообменник трубчатый, вода/вода, 117 кВт, нерж.сталь	шт	2	24	531,54	1063,09
Grade0,5-1	Фильтрат стеклянный, фракция 0,5-1,0 мм, мешок 25 кг.	шт	9	13	42,00	378,00
OMS200A-PE0000	Насос-дозатор "Idrania Optima Man Next", 5 л/ч, 8 Бар	шт	1	22	191,07	191,07
OPT200N-PE0000	Насос-дозатор "Idrania Optima PRO Next", 5 л/ч, 8 бар	шт	2	23	269,25	538,50
Итого:						4003,80

* При покупке комплекта покупатель получает дополнительную скидку до 5%.

Комплекты для бассейна*

Комплекты для бассейна до 150 м³:

Комплект №18

Артикул	Описание	Единица измерения	Кол-во	Стр.	Цена за ед., евро с НДС	Цена, евро с НДС
69246	Фильтр шпунтовой навивки "BWS" 750 мм, подключение боковое 2" (без вентиля)	шт	1	11	651,74	651,74
69227	Насос самовсасывающий "LFM" 1,5 л.с., однофазный, 21,5 м ³ /ч при 10м, 1,12 кВт	шт	1	7	405,81	405,81
34024	Вентиль многопозиционный "Idrania New Generation", с патрубком, соединение резьбовое/клеевое, 2", тип соединения боковой	шт	1	12	85,81	85,81
ВН01132	Устройство ультрафиолета "UV-C TIMER AMALGAM" 22 м ³ /ч (23max), 130 Вт, 30 мДж/см ²	шт	1	16	824,09	824,09
В400	Теплообменник трубчатый, вода/вода, 117 кВт, нерж.сталь	шт	2	24	531,54	1063,09
Grade0,5-1	Фильтрат стеклянный, фракция 0,5-1,0 мм, мешок 25 кг.	шт	9	13	42,00	378,00
OMS200A-PE0000	Насос-дозатор "Idrania Optima Man Next", 5 л/ч, 8 Бар	шт	1	22	191,07	191,07
OPT200N-PE0000	Насос-дозатор "Idrania Optima PRO Next", 5 л/ч, 8 бар	шт	2	23	269,25	538,50
Итого:						4138,10

Комплекты для бассейна до 180 м³:

Комплект №19

Артикул	Описание	Единица измерения	Кол-во	Стр.	Цена за ед., евро с НДС	Цена, евро с НДС
69251	Фильтр ламинированный "AQUA" д. 750 мм, подключение боковое 2" (без вентиля)	шт	1	11	549,00	549,00
34024	Вентиль многопозиционный "Idrania New Generation", с патрубком, соединение резьбовое/клеевое, 2", тип соединения боковой	шт	1	12	85,81	85,81
69227	Насос самовсасывающий "LFM" 1,5 л.с., однофазный, 21,5 м ³ /ч при 10м, 1,12 кВт	шт	1	7	405,81	405,81
BE03132	Устройство ультрафиолета "UV-C TIMER AMALGAM" 22 м ³ /ч (23max), 130 Вт, 30 мДж/см ²	шт	1	14	703,93	703,93
ORP200N-PE0000	Насос дозирующий Optima ph-REDOX NEXT 5л/ч 8 бар	шт	2	22	292,60	585,19
В400	Теплообменник трубчатый, вода/вода, 117 кВт, нерж.сталь	шт	1	24	531,54	531,54
Итого:						2861,29

Комплект №20

Артикул	Описание	Единица измерения	Кол-во	Стр.	Цена за ед., евро с НДС	Цена, евро с НДС
69246	Фильтр шпунтовой навивки "BWS" 750 мм, подключение боковое 2" (без вентиля)	шт	1	11	651,74	651,74
34024	Вентиль многопозиционный "Idrania New Generation", с патрубком, соединение резьбовое/клеевое, 2", тип соединения боковой	шт	1	12	85,81	85,81
69227	Насос самовсасывающий "LFM" 1,5 л.с., однофазный, 21,5 м ³ /ч при 10м, 1,12 кВт	шт	1	7	405,81	405,81
ВН01132	Устройство ультрафиолета "UV-C TIMER AMALGAM" 22 м ³ /ч (23max), 130 Вт, 30 мДж/см ²	шт	1	16	824,09	824,09
OPT200N-PE0000	Насос-дозатор "Idrania Optima PRO Next", 5 л/ч, 8 бар	шт	2	23	269,25	538,50
В500	Теплообменник трубчатый, вода/вода, 146 кВт, нерж.сталь	шт	1	24	806,27	806,27
Итого:						3312,22

* При покупке комплекта покупатель получает дополнительную скидку до 5%.

Комплекты для бассейна*

Комплекты для бассейна до 200 м³:

Комплект №21

Артикул	Описание	Единица измерения	Кол-во	Стр.	Цена за ед., евро с НДС	Цена, евро с НДС
69245	Фильтр шпунтовой навивки "BWS" 600 мм, подключение боковое 1 1/2" (без вентиля)	шт	2	11	361,35	722,71
69229	Насос самовсасывающий "LFM" 2 л.с., однофазный, 26 м³/ч при 10м, 1,15 кВт	шт	1	7	432,07	432,07
21582	Вентиль многопозиционный "Idrania New Generation", с патрубком, соединение резьбовое, 1 1/2", тип соединения боковой	шт	2	12	56,95	113,90
BP02132	Устройство ультрафиолета "UV-C PRO AMALGAM" 22 м³/ч (23max), 130 Вт, 30 мДж/см²	шт	1	16	1447,23	1447,23
B1000	Теплообменник трубчатый, вода/вода, 293 кВт, нерж.сталь	шт	1	24	925,72	925,72
Grade0,5-1	Фильтрат стеклянный, фракция 0,5-1,0 мм, мешок 25 кг.	шт	10	13	42,00	420,00
OMS200A-PE0000	Насос-дозатор "Idrania Optima Man Next", 5 л/ч, 8 Бар	шт	1	22	191,07	191,07
OPT200N-PE0000	Насос-дозатор "Idrania Optima PRO Next", 5 л/ч, 8 бар	шт	2	23	269,25	538,50
Итого:						4791,20

Комплекты для бассейна до 260 м³:

Комплект №22

Артикул	Описание	Единица измерения	Кол-во	Стр.	Цена за ед., евро с НДС	Цена, евро с НДС
69252	Фильтр ламинированный "AQUA" д. 900 мм, подключение боковое 2" (без вентиля)	шт	1	11	779,70	779,70
34024	Вентиль многопозиционный "Idrania New Generation", с патрубком, соединение резьбовое/клеевое, 2", тип соединения боковой	шт	1	12	85,81	85,81
69231	Насос самовсасывающий "LFM" 3 л.с., однофазный, 34 м³/ч при 10м, 2,2кВт	шт	1	7	456,05	456,05
ORP200N-PE0000	Насос дозирующий Optima ph-REDOX NEXT 5л/ч 8 бар	шт	2	22	292,60	585,19
B500	Теплообменник трубчатый, вода/вода, 146 кВт, нерж.сталь	шт	1	24	806,27	806,27
Итого:						2713,04

Комплект №23

Артикул	Описание	Единица измерения	Кол-во	Стр.	Цена за ед., евро с НДС	Цена, евро с НДС
69247	Фильтр шпунтовой навивки "BWS" 900 мм, подключение боковое 2" (без вентиля)	шт	1	11	882,22	882,22
34024	Вентиль многопозиционный "Idrania New Generation", с патрубком, соединение резьбовое/клеевое, 2", тип соединения боковой	шт	1	12	85,81	85,81
69231	Насос самовсасывающий "LFM" 3 л.с., однофазный, 34 м³/ч при 10м, 2,2кВт	шт	1	7	456,05	456,05
OPT200N-PE0000	Насос-дозатор "Idrania Optima PRO Next", 5 л/ч, 8 бар	шт	2	23	269,25	538,50
B500	Теплообменник трубчатый, вода/вода, 146 кВт, нерж.сталь	шт	1	24	806,27	806,27
Итого:						2768,86

* При покупке комплекта покупатель получает дополнительную скидку до 5%.

Центральный офис
АО «Астрал СНГ»
127473, Россия, г. Москва,
ул. Краснопролетарская,
д.16, стр.2, помещение I,
комната 7 (часть)
Тел.: +7 (495) 645-45-51
E-mail: info@astralpool.ru

АО «Астрал СНГ», СЗФО
196158, Россия,
г. Санкт-Петербург,
Московское шоссе, д. 13а
Тел.: +7 (812) 655-62-13
E-mail: info@astralpool.ru

АО «Астрал СНГ», ЮФО
350051, Россия, г. Краснодар,
2-я Линия Нефтяников, д. 2
Тел.: +7 (861) 205-76-00
E-mail: krasnodar@astralpool.ru

АО «Астрал СНГ», УФО
Россия, г. Екатеринбург
Тел.: +7 (495) 645-45-51
E-mail: info@astralpool.ru

127473, Россия, г. Москва,
Краснопролетарская ул., д. 16, стр. 2,
подъезд 5, помещение I, комната 7 (часть)
тел.: +7 (495) 645-45-51,
e-mail: info@astralpool.ru



www.astralpool.ru