





## НАСОСЫ

- 194 • Насосы с переменной скоростью
- 195 • Самовсасывающие насосы
- 200 • Центробежные насосы
- 207 • Префильтры
- 210 • Клапаны и фланцы
- 211 • Блоки управления

## НАСОСЫ С ПЕРЕМЕННОЙ СКОРОСТЬЮ

### Насос Victoria Plus Silent VS

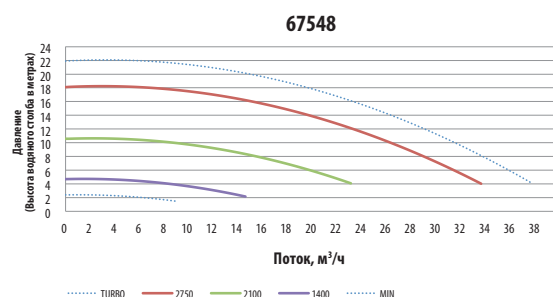
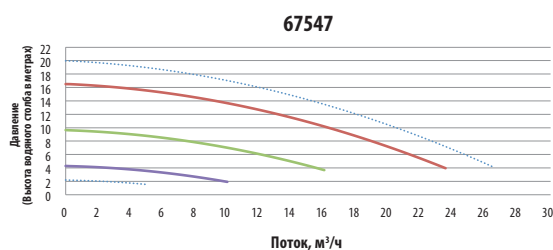


Насос Victoria Plus Silent VS для частных бассейнов оснащен двигателем мощностью 1 л.с. или 2 л.с., имеет переменную скорость и может автоматически регулироваться. Этот насос был разработан как для новых бассейнов, так и для замены в уже действующих. Значительная экономия энергии достигается за счет использования переменных скоростей и таймера. Насос совместим с платформой Fluidra Connect. Он имеет встроенный NIM контроллер с возможностью установки на стену для удобства использования. Купающиеся испытывают больший комфорт благодаря снижению уровня шума. Включает в себя цифровые входы и выходы для бесперебойной работы элементов бассейна, таких как солевой хлоратор и тепловой насос. Насос включает в себя функцию коррекции коэффициента мощности для уменьшения тока. Для Fluidra Connect не требуется внешний блок питания.

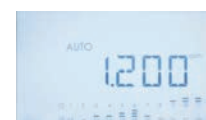


Совместим с Fluidra Connect

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена, евро с НДС*
Насос Victoria Plus Silent VS - 1 л/с	<b>67547</b>	1	19	1775,53
Насос Victoria Plus Silent VS - 2 л/с	<b>67548</b>	1	22	2430,78



Настройки



Интуитивный недельный таймер



Предустановленная и регулируемая скорость



Отображение потребляемой мощности

### Технические характеристики

#### Установка и управление:



Контроллер на насосе



Контроллер на стене

	67547			67548		
	Низкий	Средний	Высокий	Низкий	Средний	Высокий
Скорость, об/мин	1400	2100	2750	1400	2100	2750
Напряжение, В	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Частота, Гц	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Мощность, Вт	170	470	1030	258	750	1560
Сила тока, А	1	2.2	4.5	1.4	3.4	7.1
Производительность, м <sup>3</sup> /ч	8.2	12.4	16.7	11.1	18.8	25.5
Давление (Высота водяного столба в метрах)	2.7	6.1	10	3.2	6.2	10
Эффективность (производительность), л/Вт*ч	48.3	26.4	16.2	43	25	16.3
Максимальное рабочее давление, м	4	9	15.5	4	9.4	16.3
Уровень шума, Дб	45	53	61	51	58	66

## САМОВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОСЫ



### Насос Victoria Plus Silent/Nautilus (для морской воды)



Самовсасывающий насос с однофазным и трехфазным двигателями от 1/2 до 3 л.с. На корпусе насоса установлен префильтр для предотвращения попадания инородных тел в него, что может привести к повреждению насоса. Двигатели имеют степень защиты IP-55 и выдерживают высокие температуры и высокий уровень влажности. Основные характеристики Victoria Plus Silent:

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

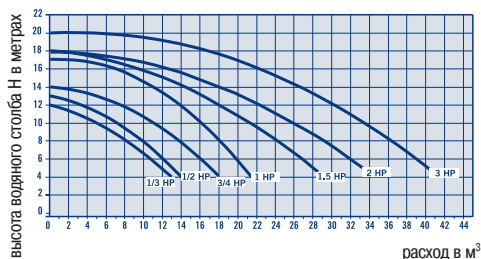
	Код Victoria+ Silent/Nautilus	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена, евро с НДС*
10,000 л/ч, 0,43 кВт (1/2 л.с.) 230 В II	65557/25481	1	13.0	0.071	551,85/776,49
10,000 л/ч, 0,43 кВт (1/2 л.с.) 230/400 В III	65558/25482	1	13.0	0.071	530,63/746,67
11,000 л/ч, 0,61 кВт (3/4 л.с.) 230 В II	65560/25483	1	14.0	0.071	558,36/по запросу
11,000 л/ч, 0,60 кВт (3/4 л.с.) 230/400 В III	65561/25484	1	14.0	0.071	546,23/768,89
16,000 л/ч, 0,78 кВт (1 л.с.) 230 В II	65562/25485	1	15.0	0.071	578,1/813,45
16,000 л/ч, 0,76 кВт (1 л.с.) 230/400 В III	65563/25486	1	15.0	0.071	564,07/793,65
21.500 л/ч, 1.10 кВт (1.5 л.с.) 230 В II	65564/25487	1	17.0	0.071	649,89/914,47
21.500 л/ч, 1.10 кВт (1.5 л.с.) 230/400 В III	65565/25488	1	17.0	0.071	627,18/882,69
26,000 л/ч, 1.5 кВт (2 л.с.) 230 В II	65566/25489	1	18.0	0.071	691,86/973,64
26,000 л/ч, 1.46 кВт (2 л.с.) 230/400 В III	65567/25490	1	18.0	0.071	646,71/910,05
34,000 л/ч, 2.20 кВт (3 л.с.) 230 В II	65569/25491	1	19.0	0.071	730,25/1027,63
34,000 л/ч, 2.20 кВт (3 л.с.) 230/400 В III	65570/25492	1	19.0	0.071	730,29/1027,63

\*А

VICTORIA PLUS SILENT



#### Кривые производительности



### Насос Sena

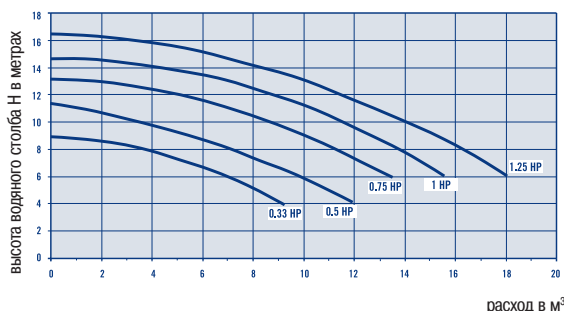
Ряд насосов нового поколения. Моторы от 1/3 л.с. до 1,25 л.с. для одной фазы и 3/4 л.с. – 1,25 л.с. для трех фаз. Маркировка GS. Защита двигателя IP-55. Изоляция класса F. Все части, контактирующие с водой, из AISI-316. Клеевые фитинги диаметром 50 мм для подключения. Производительность приведена при напоре 6 м для 1/3 л.с., 8 м для 1/2 л.с. и 10 м для других мощностей при 3000 об/мин.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена, евро с НДС*
7,000 л/ч, 1/2 л.с., 230 В II	25461	1	10.20	0.055	404,26
8,500 л/ч, 1/2 л.с., 230 В II	25462	1	10.20	0.055	418,2
9,000 л/ч, 3/4 л.с., 230 В II	25463	1	11.65	0.055	437,39
9,000 л/ч, 3/4 л.с., 230/400 В III	25464	1	11.40	0.055	437,39
11.800 л/ч, 1 л.с., 230 В II	25465	1	12.75	0.055	448,79
11.800 л/ч, 1 л.с., 230/400 В III	25466	1	13.00	0.055	448,79
14000 л/ч, 1.25 л.с., 230 В II	25467	1	13.75	0.055	473,84
14000 л/ч, 1.25 л.с., 230/400 В III	25468	1	13.55	0.055	473,84

\*А



#### Кривые производительности



**САМОВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОСЫ**

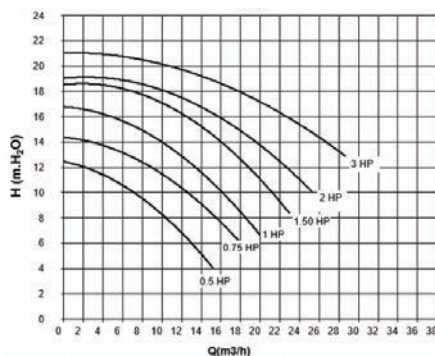


**Насос Colusa**



Насос Colusa обеспечивает высокоэффективные гидравлические характеристики. Он был разработан, чтобы быть тихим, долговечным и надежным. Насосы самовсасывающие от 1/2 л.с. до 3 л.с. поставляются с однофазными и трехфазными двигателями 3000 об / мин. Тихая, новая гидравлическая конструкция имеет чрезвычайно низкий уровень шума. Префильтр установлен на корпусе насоса для предотвращения попадания посторонних предметов, которые могут повредить его гидравлические части. Этот префильтр имеет гайку-барашек и прозрачную крышку, что облегчает техническое обслуживание. 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.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена, евро с НДС*
10,000 л/ч, 0.4 кВт (1/2 л.с.), 230 В	<b>70574</b>	1	13.6	0.079	410,91
13,000 л/ч, 0.5 кВт (3/4 л.с.), 230 В	<b>70575</b>	1	14.3	0.079	416,16
16,000 л/ч, 0.7 кВт (1 л.с.), 230 В	<b>70576</b>	1	15.3	0.079	428,37
16,000 л/ч, 0.7 кВт (1 л.с.), 230/400 В	<b>70577</b>	1	14.3	0.079	433,71
21,000 л/ч, 1.1 кВт (1.5 л.с.), 230 В	<b>70578</b>	1	18.8	0.079	537,4
21,000 л/ч, 1.1 кВт (1.5 л.с.), 230/400 В	<b>70579</b>	1	18.1	0.079	546,59
23,000 л/ч, 1.5 кВт (2 л.с.), 230 В	<b>70580</b>	1	19.6	0.079	548,29
23,000 л/ч, 1.5 кВт (2 л.с.), 230/400 В	<b>70581</b>	1	19.8	0.079	575,37
27,000 л/ч, 2.2 кВт (3 л.с.), 230 В	<b>70582</b>	1	23.8	0.079	610,37
27,000 л/ч, 2.2 кВт (3 л.с.), 230/400 В	<b>70583</b>	1	21.3	0.079	604,99

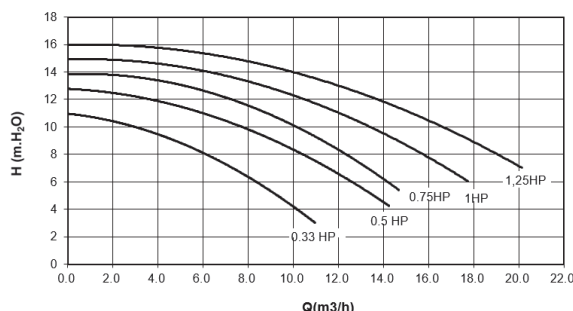


**Насос Boise**



Насос Boise предназначен для работы в широком диапазоне условий. Независимо от типа бассейна, он всегда обеспечивает необходимый расход и давление. Насос Boise создан для простоты в обращении. Он имеет прозрачную крышку для удобства осмотра и большой фильтр для увеличения времени между чистками. Материалы двигателя являются нержавеющими; Вал двигателя изготовлен из нержавеющей стали, а 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 остальной части диапазона.

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



Доступны другие варианты, такие как 230 В и 60 Гц моторы и тайские / австралийские / британские соединения (сеть)

## САМОВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОСЫ



### Насосы Kivu

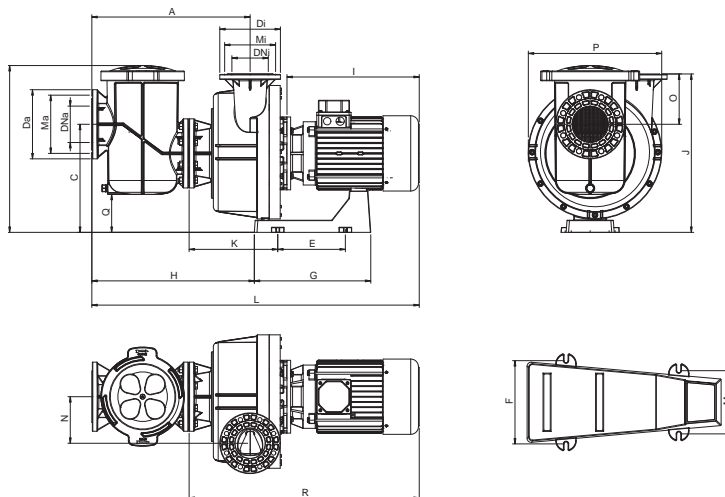
- Высокопроизводительный пластиковый самовсасывающий насос для высоких скоростей потока (1500 об / мин).
- 3 типа мощности: 3 л/с, 4 л/с и 5,5 л/с.
- Низкий уровень шума: всего 59 дБ
- Гидравлический КПД без префильтра 78% (согласно стандарту ISO 9906).
- Высококачественное торцевое уплотнение для работы в соленой воде.
- IEC двигатели с высоким КПД (IE3).
- Стандартный вал двигателя (совместим с любым насосами других производителей).
- Продукт с маркировкой GS
- Насос поставляется с префильтром



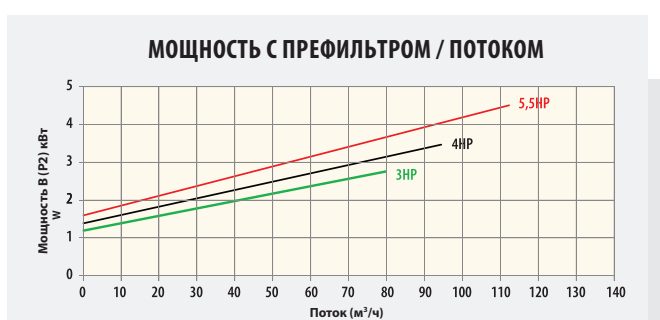
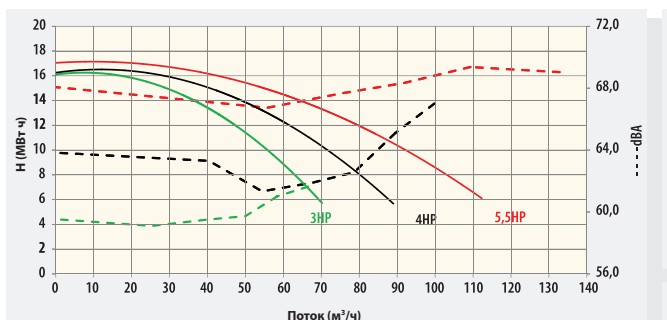
Приложение AstralPool Toolbox для iOS и Android

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена, евро с НДС*
Kivu 3 л.с. 230/400 В 50 Гц + префильтр <b>New 66047</b>	1	56.4	0.35	3836,57
Kivu 3 л.с. 400/690 В 50 Гц + префильтр <b>63042</b>	1	56.4	0.35	3836,57
Kivu 4 л.с. 230/400 В 50 Гц + префильтр <b>New 66048</b>	1	59.4	0.35	4067,34
Kivu 4 л.с. 400/690 В 50 Гц + префильтр <b>63043</b>	1	59.4	0.35	4067,34
Kivu 5.5 л.с. 230/400 В 50 Гц + префильтр <b>New 66049</b>	1	66.4	0.35	4653,86
Kivu 5.5 л.с. 400/690 В 50 Гц + префильтр <b>63044</b>	1	66.4	0.35	4653,86

\*A



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



САМОВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОСЫ

НАСОС ARAL SP-3000\*\*



Литой чугунный насос. Механическое уплотнение из нержавеющей стали. Степень защиты мотора IP-54. вал из нержавеющей стали AISI-316. 3000 об/мин. Также доступен с бронзовым импеллером.

Насос Aral SP-3000 2 л.с.  
Насос Aral SP-3000 4 л.с.  
\*А

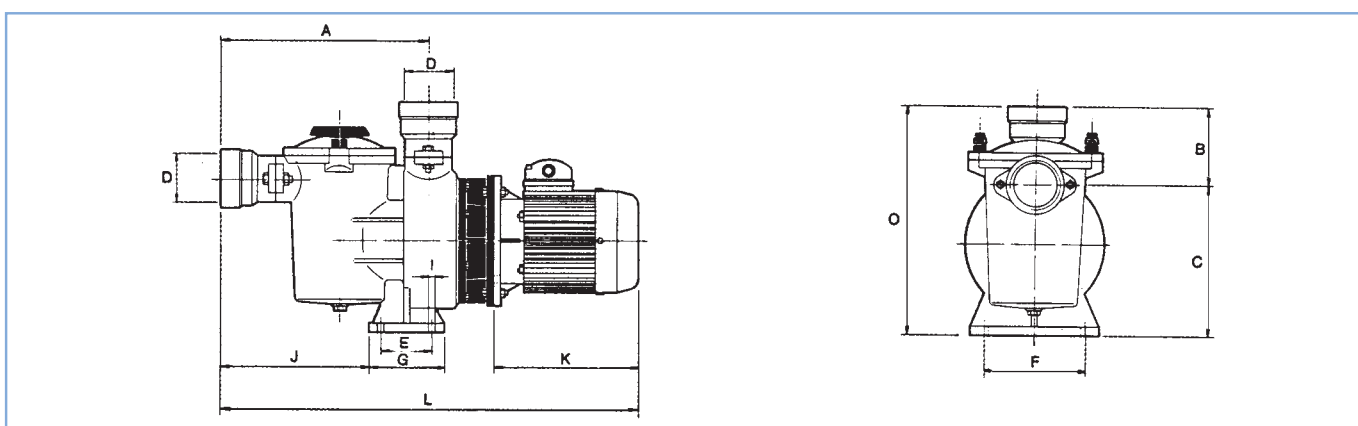
Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
01187	1	38	0.050	1376,16
01190	1	69	0.137	2401,28



230 В подходит для напряжения между 220 и 240 В  
400 В подходит для напряжения между 380 и 420 В  
690 В подходит для напряжения между 660 и 720 В

Технические характеристики насоса Aral SP-3000

Код	Мощность	Соединение	Напряжение	М.В.СТ.							
				6	8	10	12	14	16	18	
				М³/ч							
01187	1,5 кВт (2 л.с.)	DN 50-2"	230/400 В III	28	26	23.5	19	13	0	0	
01190	3.0 кВт (4 л.с.)	DN 80-3"	230/400 В III	-	56	50	45	40	33	0	



Код	Напряжение В	Ток в А			Мощность P2		Соединение		Размеры (мм)										
		II 220 В	III 230 В	III 400 В	кВт	л.с.	D	DN	A	B	C	E	F	G	I	J	K	L	O
01187	230/400	-	5,5	3,2	1,5	2	2"	50	330	132	222	68	114	120	13	239	286	723	354
01190	400/690	-	-	7	3	4	3"	80	382	123	283	90	139	140	13	285	306	785	505

\*\* Товар находится в продаже до момента окончания остатков на складе

## САМОВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОСЫ

### Насосы Baikal SP-3000\*\*



Насос Baikal выполнен из бронзы. Торцевое уплотнение из нержавеющей стали. Защита двигателя IP-54. С сетчатым фильтром из нержавеющей стали AISI-304 и префильтром. Соединения PN 16 в соответствии с DIN 2501. Производительность 3000 об/мин.

Насос Baikal SP-3000 2 л/с  
 Насос Baikal SP-3000 3 л/с  
 Насос Baikal SP-3000 4 л/с  
 Насос Baikal SP-3000 5.5 л/с  
 \*А

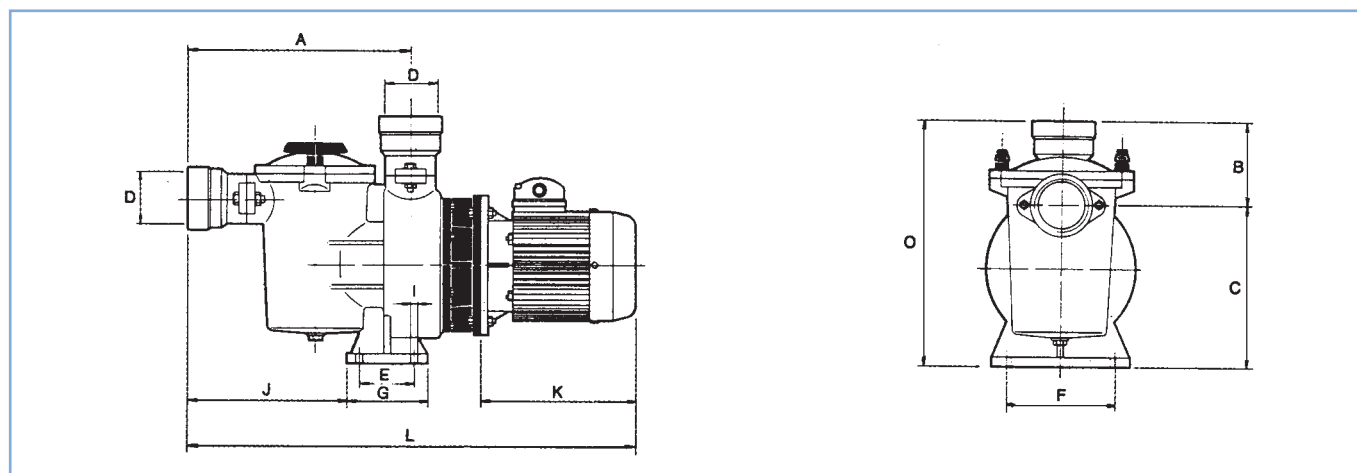
Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
01236	1	38	0.050	4369,75
01237	1	50	0.137	5695,81
01239	1	59	0.137	6027,87
01241	1	62	0.137	6645,95



230 В подходит для напряжения между 220 и 240 В  
 400 В подходит для напряжения между 380 и 420 В  
 690 В подходит для напряжения между 660 и 720 В

Технические характеристики насоса Baikal SP-3000

Код	Мощность	Соединение	Технические характеристики насосов Aral C-3000	м.в.ст.						
				6	8	10	12	14	16	18
				м³/ч						
01236	1.5 кВт (2 л/с)	DN 50-2"	230/400 В III	28	26	23.5	19	13	0	0
01237	2.2 кВт (3 л/с)	DN 66-2½"	230/400 В III	NA	48	43	39	30	18	0
01239	3.0 кВт (4 л/с)	DN 80-3"	400/690 В III	NA	56	50	45	40	33	0
01241	4.0 кВт (5.5 л/с)	DN 80-3"	400/690 В III	NA	65	60	55	48	41	0



Код	Напряжение (В)	Интенсивность			Мощность		Соединение		Размеры (мм)										
		II 220 В	III 230 В	III 400 В	кВ	HP	D	DN	A	B	C	E	F	G	I	J	K	L	O
01236	230/400	-	5.5	3.2	1.5	2	2"	50	330	132	222	68	114	120	13	239	286	723	354
01237	230/400	-	9.6	5.5	2.20	3	2½"	65	360	101	283	90	139	140	13	263	286	743	461
01239	400/690	-	-	7	3	4	3"	80	382	123	283	90	139	140	13	285	306	785	505
01241	400/690	-	-	9.1	4	5.5	3"	80	382	123	283	90	139	140	13	285	306	785	505

\*\* Товар находится в продаже до момента окончания остатков на складе



## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

### Насосы Kivu



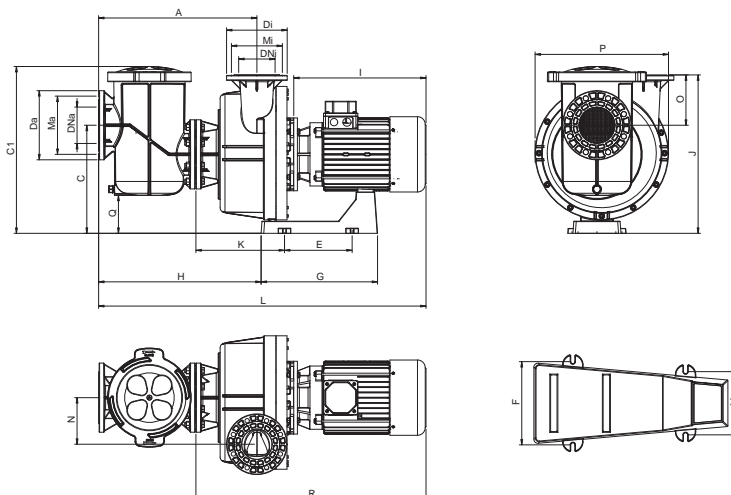
- Высокоэффективный центробежный насос из пластика для работы коммерческих бассейнов на 1500 об/мин
- 3 типа мощности: 7,5 л/с, 10 л/с и 15 л/с.
- Низкий уровень шума: ниже чем 66 дБ
- Гидравлический КПД без префильтра 85% (согласно стандарту ISO 9906).
- Высококачественное торцевое уплотнение для работы в соленой воде.
- IEC двигатели с высоким КПД (IE3).
- Стандартный вал двигателя (совместим с любым насосами других производителей).
- Продукт с маркировкой GS
- Насос поставляется с префильтром



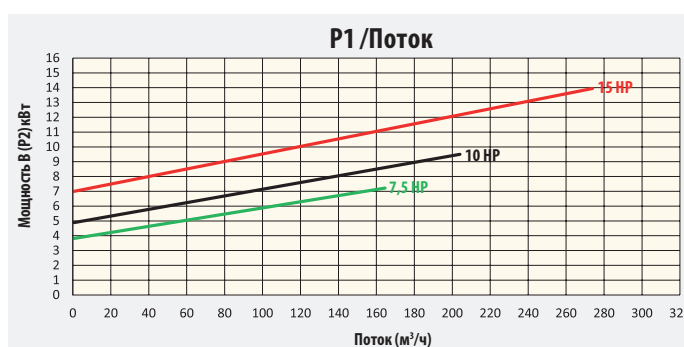
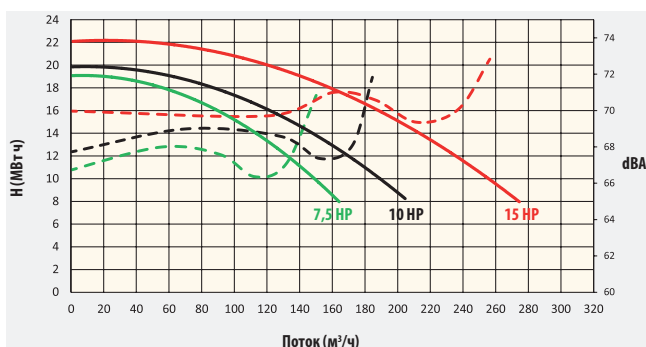
	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена, евро с НДС*
Kivu 7.5 л.с. 230/400 В 50 Гц + префильтр	<b>56633</b>	New 1	107.4	0.43	по запросу
Kivu 7.5 л.с. 400/690 В 50 Гц + префильтр	<b>56634</b>	1	107.4	0.43	6730,87
Kivu 10 л.с. 230/400 В 50 Гц + префильтр	<b>56635</b>	New 1	117.9	0.45	по запросу
Kivu 10 л.с. 400/690 В 50 Гц + префильтр	<b>56637</b>	1	117.9	0.45	8894,29
Kivu 15 л.с. 230/400 В 50 Гц + префильтр	<b>56638</b>	New 1	151.2	0.49	по запросу
Kivu 15 л.с. 400/690 В 50 Гц + префильтр	<b>56639</b>	1	151.2	0.49	10817,38



Приложение AstralPool Toolbox для IOS и Android



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



## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

### Насос Maxim 2.860 об/мин/Shark (для морской воды)



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

	Код MAXIM/SHARK	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена, евро с НДС*
Насос Maxim 3.5 л.с.	08003/25493	1	32	0.184	1535,07/2422,7
Насос Maxim 4.5 л.с.	08004/25494	1	34	0.184	1661,66/2622,7
Насос Maxim 5.5 л.с.	08005/25495	1	37	0.184	1676,96/2633,28

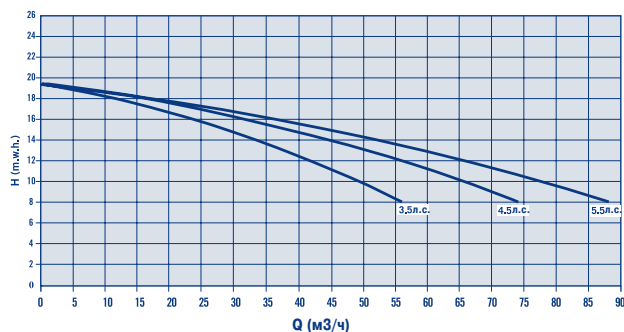
\*А



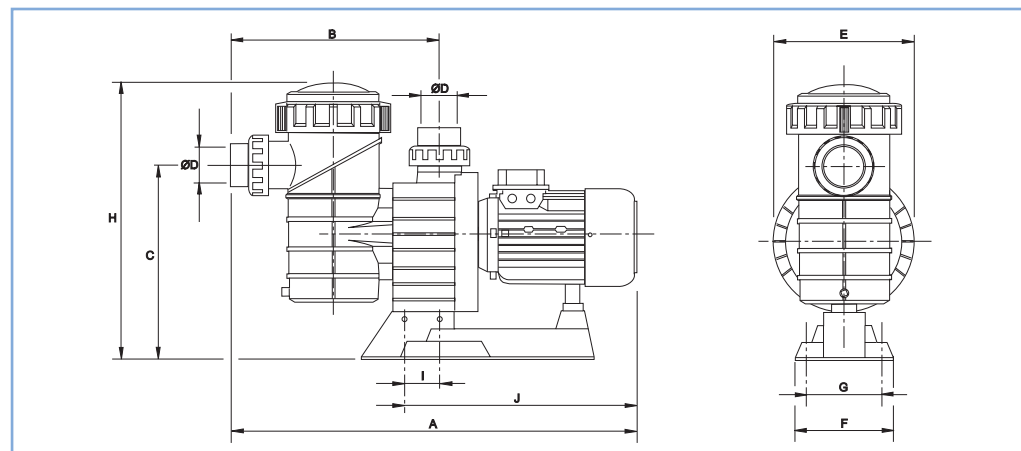
Технические характеристики насоса Maxim

Код	Мощность	Соединение	Напряжение	М.В.СТ.					
				8	10	12	14	16	19.5
				м <sup>3</sup> /ч					
08003	3.5 л.с.	3" накидная гайка	230/400 В III	56	50	42	34	23	0
08004	4.5 л.с.		230/400 В III	74	66	57	46	30	0
08005	5.5 л.с.		230/400 В III	88	78	67	53	34	0

### Кривые производительности



### Размер



Модель	Тип	Напряжение	A мм	B мм	C мм	∅D мм	E мм	F мм	G мм	H мм	I мм	J мм
08003	3.5	230/400	815	430	385	90	287	200	140	530	65	468
08004	4.5	230/400	815	430	385	90	287	200	140	530	65	468
08005	5.5	230/400	847	430	385	90	287	200	140	530	65	500

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

### Насос Colorado с префильтром



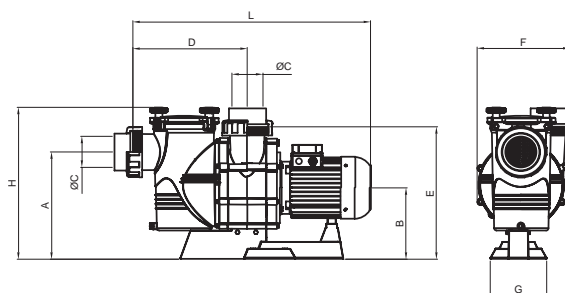
Версия с IE3:  
такой же код с приставкой -320

Пластиковые центробежные электронасосы 3000 об / мин с предварительным фильтром для бассейнов, идеально подходят для больших расходов при низком давлении. Префильтр с прозрачной крышкой. Корпуса насосов и префильтр изготовлены из армированного стекловолокна и полипропилена. Пластиковая турбина. Вал насоса и корзина предварительной очистки выполнены из нержавеющей стали. Двигатели IE2 с 3000 об / мин с защитой IP-55, 230/400 В или 400/690 В и 50 Гц. От 4 до 12,5 л.с.

- 4 л.с., 230/400 В
- 5.5 л.с., 230/400 В
- 7.5 л.с., 230/400 В
- 7.5 л.с., 400/690 В
- 10 л.с., 230/400 В
- 10 л.с., 400/690 В
- 12.5 л.с., 230/400 В
- 12.5 л.с., 400/690 В

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
44706-120	1	56	0.252	1939,35
44707-120	1	56	0.252	2329,04
44708-120	1	57	0.252	2451,38
44709-120	1	57	0.252	2451,38
44710-120	1	68	0.252	5502,55
44711-120	1	68	0.252	2727,78
44712-120	1	72	0.252	3597,77
44713-120	1	72	0.252	3597,77

Код	Напряжение, В	МОЩНОСТЬ		РАЗМЕРЫ, мм								
		кВт	л.с.	A	B	ØC	D	E	F	G	H	L
44706-120	230/400	2,9	4	375	255	90	405	470	330	200	535	820
44707-120	230/400	4	5,5	375	255	110	405	470	330	200	535	840
44708-120	230/400	5,5	7,5	375	255	110	405	470	330	200	535	840
44709-120	400/690											
44712-120	230/400	9,2	12,5	375	255	110	405	470	330	200	535	955
44711-120	400/690											
44713-120	400/690											



### Насос Colorado без префильтра



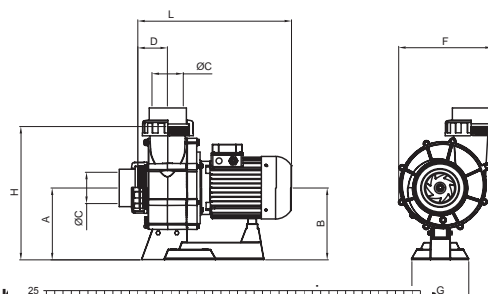
Версия с IE3:  
такой же код с приставкой -320

Пластиковые центробежные электронасосы 3000 об / мин с предварительным фильтром для бассейнов, идеально подходят для больших расходов при низком давлении. Корпуса насосов и префильтр изготовлены из армированного стекловолокна и полипропилена. Пластиковая турбина. Вал насоса и корзина предварительной очистки выполнены из нержавеющей стали. Двигатели IE2 с 3000 об / мин с защитой IP-55, 230/400 В или 400/690 В и 50 Гц. От 7,5 до 12,5 л.с.

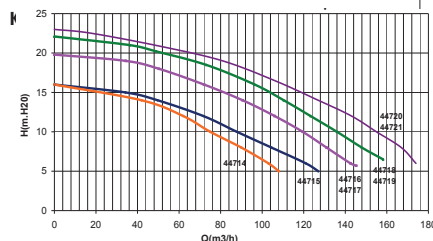
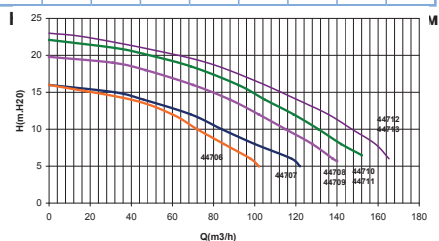
- 4 л.с., 230/400 В
- 5.5 л.с., 230/400 В
- 7.5 л.с., 230/400 В
- 7.5 л.с., 400/690 В
- 10 л.с., 230/400 В
- 10 л.с., 400/690 В
- 12.5 л.с., 230/400 В
- 12.5 л.с., 400/690 В

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	Цена, евро с НДС*
44714-120	1	39	0.166	1635,76
44715-120	1	44	0.166	2025,45
44716-120	1	50	0.166	2147,79
44717-120	1	50	0.166	2147,79
44718-120	1	61	0.166	2419,66
44719-120	1	61	0.166	2419,66
44720-120	1	65	0.166	3294,18
44721-120	1	65	0.166	3294,18

Код	Напряжение, В	МОЩНОСТЬ		РАЗМЕРЫ, мм								
		кВт	л.с.	A	B	ØC	D	F	G	H	L	
44714-120	230/400	2,9	4	255	255	90	105	330	200	470	510	
44715-120	230/400	4	5,5	355	355	110	105	330	200	470	530	
44716-120	230/400	5,5	7,5	255	255	110	105	330	200	470	530	
44717-120	400/690											
44718-120	230/400	7,4	10	255	255	110	105	330	200	470	600	
44719-120	400/690											
44720-120	230/400	9,2	12,5	255	255	110	105	330	200	470	645	
44721-120	400/690											



Доступны модели  
от 4 до 12.5 л.с.



## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

### Насос Aral C-3000



Изготовлен из литого чугуна. Торцевое уплотнение из нержавеющей стали. Защита двигателя IP-54. Вал из нержавеющей стали AISI-316. С сетчатым фильтром из нержавеющей стали AISI-304 и префильтром. Производительность 3000 об/мин. Соединения PN 16 в соответствии с DIN 2501.



	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена, евро с НДС*
Насос Aral C-3000 3 л.с.	<b>01193</b>	1	89	0.206	2641,96
Насос Aral C-3000 4 л.с.	<b>01195</b>	1	92	0.206	2961,33
Насос Aral C-3000 5,5 л.с. DN 80-3"	<b>01197</b>	1	100	0.206	3517,45
Насос Aral C-3000 5,5 л.с. DN 100-4"	<b>01199</b>	1	104	0.206	3517,45
Насос Aral C-3000 7,5 л.с.	<b>01201</b>	1	126	0.206	4206,32
Насос Aral C-3000 10 л.с.	<b>01203</b>	1	130	0.206	4436,62
Насос Aral C-3000 12,5 л.с.	<b>01205</b>	1	160	0.206	4715
Насос Aral C-3000 15 л.с.	<b>01207</b>	1	170	0.206	5216,47

\*А

230 В подходит для напряжения между 220 и 240 В.

400 В подходит для напряжения между 380 и 420 В.

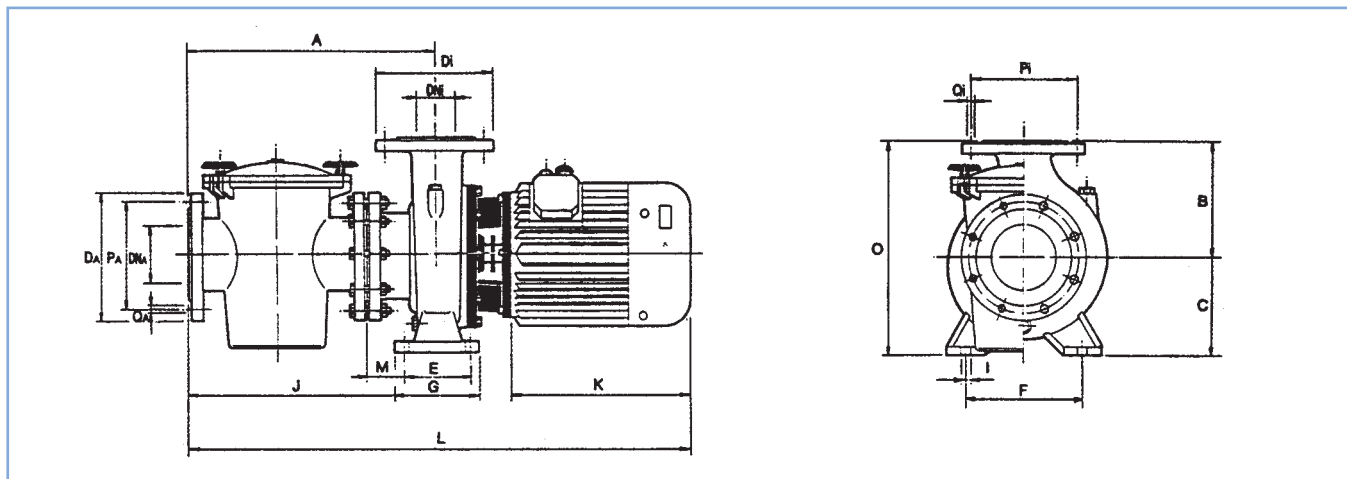
690 В подходит для напряжения между 660 и 720 В.

#### Технические характеристики насоса Aral C-3000

Код	Мощность	Соединение	Напряжение	м.в.ст.					
				8	10	12	14	16	20
				м <sup>3</sup> /ч					
<b>01193</b>	2.20 кВт (3 л.с.)	DN 80-3"	230/400 В III	59	54	46	40	30	0
<b>01195</b>	2.95 кВт (4 л.с.)	DN 80-3"	400/690 В III	67	61	55	48	40	0
<b>01197</b>	4.00 кВт (5.5 л.с.)	DN 80-3"	400/690 В III	78	72	66	60	52	0
<b>01199</b>	4.00 кВт (5.5 л.с.)	DN 100-4"	400/690 В III	100	89	70	60	48	0
<b>01201</b>	5.50 кВт (7.5 л.с.)	DN 100-4"	400/690 В III	126	115	100	80	60	0
<b>01203</b>	7.50 кВт (10 л.с.)	DN 100-4"	400/690 В III	145	140	123	107	86	0
<b>01205</b>	9.20 кВт (12.5 л.с.)	DN 125-5"	400/690 В III	165	158	149	135	115	0
<b>01207</b>	11.04 кВт (15 л.с.)	DN 125-5"	400/690 В III	195	190	175	160	140	0

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

Насос Aral C-3000, технические характеристики



Код	Напряжение, В	Интенсивность		Мощность		Всасывающее соединение					Выпускное соединение				
		III 230 В	III 400 В	кВт	л.с.	D <sub>А</sub> (мм)	DN <sub>А</sub>	P <sub>А</sub> (мм)	Q <sub>А</sub>		D <sub>В</sub> (мм)	DN <sub>В</sub>	P <sub>В</sub> (мм)	Q <sub>В</sub>	
									N°	Ø (мм)				N°	Ø (мм)
01193	230/400	9	5,2	2,20	3	200	80-3"	160	8	18	200	80-3"	160	8	18
01195	400/690	–	7	2,95	4	200	80-3"	160	8	18	200	80-3"	160	8	18
01197	400/690	–	9,1	4	5,5	200	80-3"	160	8	18	200	80-3"	160	8	18
01199	400/690	–	9,1	4	5,5	220	100-4"	180	8	18	220	100-4"	180	8	18
01201	400/690	–	11	5,5	7,5	220	100-4"	180	8	18	220	100-4"	180	8	18
01203	400/690	–	15	7,5	10	220	100-4"	180	8	18	220	100-4"	180	8	18
01205	400/690	–	22	9,20	12,5	250	125-5"	210	8	18	220	100-4"	210	8	18
01207	400/690	–	22,5	11,04	15	250	125-5"	210	8	18	250	125-5"	210	8	18

Код	Мощность		Размеры (мм)											
	кВт	л.с.	A	B	C	E	F	G	I	J	K	L	M	O
01193	2,20	3	485	180	160	70	212	100	14	435	245	888	65	340
01195	2,95	4	485	180	160	70	212	100	14	435	245	888	65	340
01197	4	5,5	485	180	160	70	212	100	14	435	273	920	65	340
01199	4	5,5	487	205	160	95	187	125	14	425	273	940	55	365
01201	5,5	7,5	487	205	160	95	187	125	14	425	315	976	55	365
01203	7,5	10	487	205	160	95	187	125	14	425	315	976	55	365
01205	9,20	12,5	487	205	160	95	187	125	14	425	355	1016	55	365
01207	11,04	15	517	233	181	95	187	125	14	455	355	1029	70	365

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

### Насос Aral C-1500



Литой чугунный насос. Механическое уплотнение из нержавеющей стали. Защита мотора IP-54. Вал из нержавеющей стали AISI - 316 вал. Корзина из нержавеющей стали (AISI-304 11 л - из стали AISI-316 37 л) 1,450 об / мин. Соединения PN 16 в соответствии DIN 2501.

Доступен также с бронзовым импеллером.



230 В подходит для напряжения между 220 и 240 В.

400 В подходит для напряжения между 380 и 420 В.

690 В подходит для напряжения между 660 и 720 В.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена, евро с НДС*
Насос Aral C-1500 4 л.с.	<b>01210</b>	1	115.0	0.195	3554,23
Насос Aral C-1500 5.5 л.с. DN 80-3"	<b>01212</b>	1	142.0	0.195	4737,96
Насос Aral C-1500 7.5 л.с.	<b>01216</b>	1	170.0	0.407	5295,66
Насос Aral C-1500 10 л.с.	<b>01218</b>	1	179.0	0.407	5477,04
Насос Aral C-1500 12.5 л.с.	<b>01220</b>	1	215.0	0.407	6851,49
Насос Aral C-1500 20 л.с.	<b>01224 - 1800</b>	1	255.0	0.407	9410,18
Насос Aral C-1500 25 л.с.	<b>01226 - 1800</b>	1	255.0	0.407	9962,07
Насос Aral C-1500 3 л.с.	<b>01208**</b>	1	107.0	0.195	3118,58
Насос Aral C-1500 15 л.с.	<b>01222**</b>	1	245.0	0.407	9093,98
Насос Aral C-1500 20 л.с. *A	<b>01224**</b>	1	255.0	0.407	12559,03

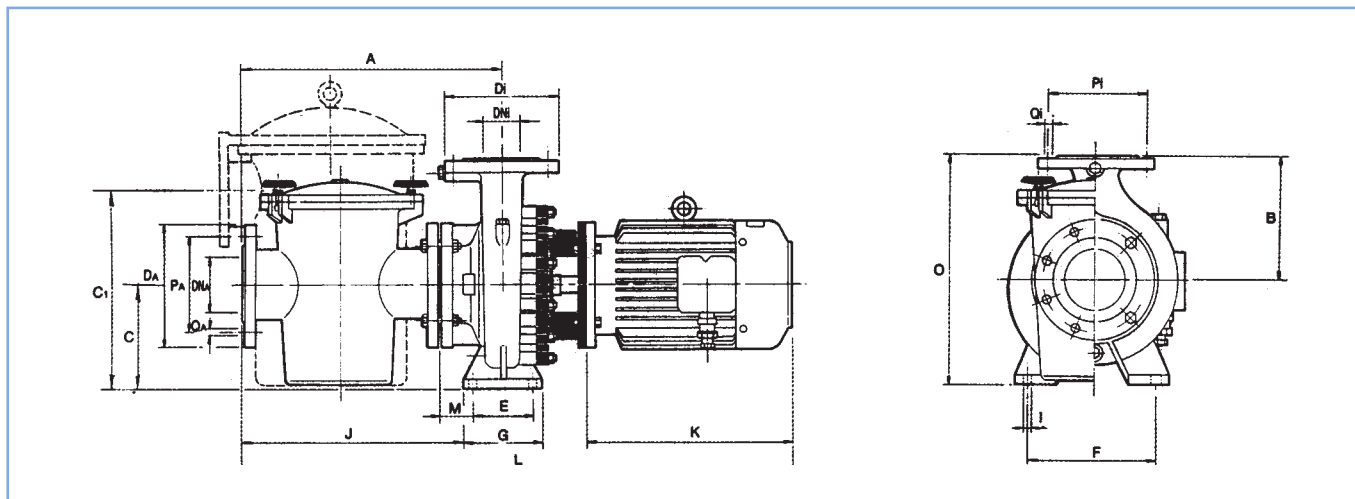
### Технические характеристики насоса Aral C-1500

Код	Мощность	Всасывающее соединение	Впускное соединение	Напряжение	М.В.СТ.					
					10	12	14	16	18	20
					м <sup>3</sup> /ч					
<b>01210</b>	2.95 кВт (4 л.с.)	DN 80-3"	DN 65-2 1/2"	400/690 В III	68	60	45	0	-	-
<b>01212</b>	4.00 кВт (5.5 л.с.)	DN 80-3"	DN 65-2 1/2"	400/690 В III	88	80	70	58	-	-
<b>01216</b>	5.50 кВт (7.5 л.с.)	DN 100-4"	DN 80-3"	400/690 В III	115	101	87	70	-	-
<b>01218</b>	7.50 кВт (10 л.с.)	DN 100-4"	DN 80-3"	400/690 В III	150	140	125	115	-	-
<b>01220</b>	9.20 кВт (12.5 л.с.)	DN 125-5"	DN 100-4"	400/690 В III	192	175	155	130	-	-
<b>01224-1800</b>	15.00 кВт (20 л.с.)	DN 150-6"	DN 125-5"	400/690 В III	240	210	180	145	105	-
<b>01226-1800</b>	18.40 кВт (25 л.с.)	DN 150-6"	DN 125-5"	400/690 В III	275	258	234	202	169	120
<b>01208</b>	2.20 кВт (3 л.с.)	DN 65-2 1/2"	DN 50-2"	230/400 В III	50	44	30	0	-	-
<b>01222</b>	11.00 кВт (15 л.с.)	DN 125-5"	DN 100-4"	400/690 В III	200	185	165	145	125	95
<b>01224</b>	15.00 кВт (20 л.с.)	DN 150-6"	DN 125-5"	400/690 В III	240	210	180	145	105	-

\* Просим уточнять возможность поставки артикулов 01208, 01222, 01224

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

Насос Aral C-1500, технические характеристики



Код	Напряжение В	Ток, А		Мощность		Всасывающее соединение					Выпускное соединение				
		III 230 В	III 400 В	кВт	л.с.	DA (мм)	DN <sub>A</sub>	PA (мм)	QA		DI (мм)	DN <sub>i</sub>	PI (мм)	Qi	
									N°	Ø (мм)				N°	Ø (мм)
01210	400/690	–	7	3	4	200	80-3"	160	8	18	185	65-2 1/2"	145	4	18
01212	400/690	–	9,7	4	5,5	200	80-3"	160	8	18	185	65-2 1/2"	145	4	18
01216	400/690	–	12,3	5,5	7,5	220	100-4"	180	8	18	200	80-3"	160	8	18
01218	400/690	–	16,4	7,5	10	220	100-4"	180	8	18	200	80-3"	160	8	18
01220	400/690	–	19	9,20	12,5	250	125-5"	210	8	18	220	100-4"	180	8	18
*01224-1800	400/690	–	32	15	20	285	150-6"	240	8	22	250	125-5"	210	8	18
*01226-1800	400/690	–	36	18,40	25	285	150-6"	240	8	22	250	125-5"	210	8	18

Код	Мощность		Размеры (мм)												
	кВт	л.с.	A	B	C	C1	E	F	G	I	J	K	L	M	O
01210	2,95	4	482	225	180	–	95	250	125	14	419	310	880	50	405
01212	4	5,5	484	253	196	–	120	280	162	18	403	333	967	34	449
01216	5,5	7,5	514	282	193	–	120	315	162	18	433	410	1072	69	486
01218	7,5	10	514	282	193	–	120	315	162	18	433	450	1112	69	486
01220	9,20	12,5	522	280	224	–	120	315	162	18	441	450	1128	77	504
01224-1800	*15	20	747	356	255	507	120	315	158	18	668	520	1438	87	611
01226-1800	*18,40	25	747	356	255	507	120	315	158	18	668	555	1473	87	611

\*С сетчатым фильтром 37 л.

## ПРЕФИЛЬТРЫ



### Префильтр из полипропилена и стеклопластика

Отверстия фланцев в соответствии со стандартами DIN-2501. Поставляется с 3-элементной муфтой для подсоединения к входу. Емкость 8 литров. Размер входа: диаметр 90 мм, размер выхода: диаметр 110 мм.



Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена, евро с НДС*
09879	1	8.4	0.098	354,7

\*А



### Префильтр из полипропилена и стеклопластика на 33 л

Отверстия фланцев в соответствии со стандартами DIN-2501. Зажим в виде обруча. Сливная пробка. Максимальное рабочее давление 1,5 бара.



#### Емкость 33 л

Диаметр соединений	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена, евро с НДС*
90 мм . 37 м <sup>3</sup> /ч	04656	1	27	0.180	2212,24
110 мм . 55 м <sup>3</sup> /ч	04657	1	27	0.180	2304,74
125 мм . 72 м <sup>3</sup> /ч	04658	1	27	0.180	2334,38
140 мм . 90 м <sup>3</sup> /ч	04659	1	27	0.180	2493,23

\*А



### Префильтр из полипропилена и стеклопластика на 60 л

Отверстия фланцев в соответствии со стандартами DIN-2501. Зажим в виде обруча. Сливная пробка. Максимальное рабочее давление 1,5 бара..



#### Емкость 60 л

Диаметр соединений	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена, евро с НДС*
160 мм . 118 м <sup>3</sup> /ч	10886	1	39	0.350	3608,5
200 мм . 184 м <sup>3</sup> /ч	10887	1	39	0.350	3764,92
225 мм . 233 м <sup>3</sup> /ч	10888	1	39	0.350	3850,2

\*А



### Префильтр из полипропилена и стеклопластика со смотровым окном емкостью 33 л

Отверстия фланцев в соответствии со стандартами DIN-2501. Зажим в виде обруча. Сливная пробка. Максимальное рабочее давление 1,5 бара.



#### Емкость 33 л

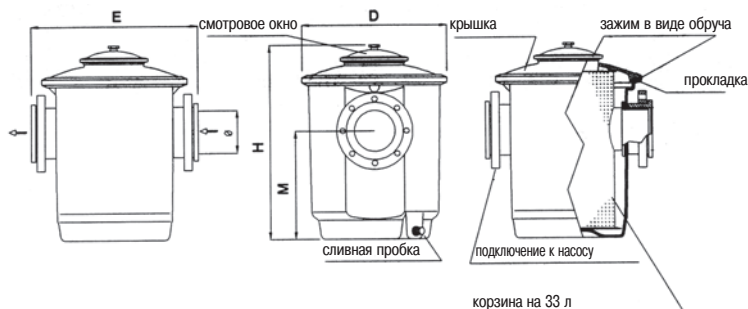
Диаметр соединений	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена, евро с НДС*
90 мм . 37 м <sup>3</sup> /ч	15644	1	27	0.180	2396,69
110 мм . 55 м <sup>3</sup> /ч	15645	1	27	0.180	2489,28
125 мм . 72 м <sup>3</sup> /ч	15646	1	27	0.180	2518,83
140 мм . 90 м <sup>3</sup> /ч	15647	1	27	0.180	2677,68
Сетчатый фильтр 3'' . 37 м <sup>3</sup> /ч	15648	1	27	0.180	2464,67
Сетчатый фильтр 4'' . 55 м <sup>3</sup> /ч	15649	1	27	0.180	2563,84

\*А

#### ПРЕФИЛЬТРЫ

#### ИЗ ПОЛИЭСТЕРА НА 33 Л

Код	15644	15645	15646	15647	15648	15649
<b>H</b>	635	635	635	635	635	635
<b>D</b>	475	475	475	475	475	475
<b>M</b>	353	353	353	353	353	353
∅	90	110	125	140	3"	4"
<b>E</b>	500	516	532	546	500	516





## ПРЕФИЛЬТРЫ



### Префильтр из полипропилена и стеклопластика со смотровым окном емкостью 60 л

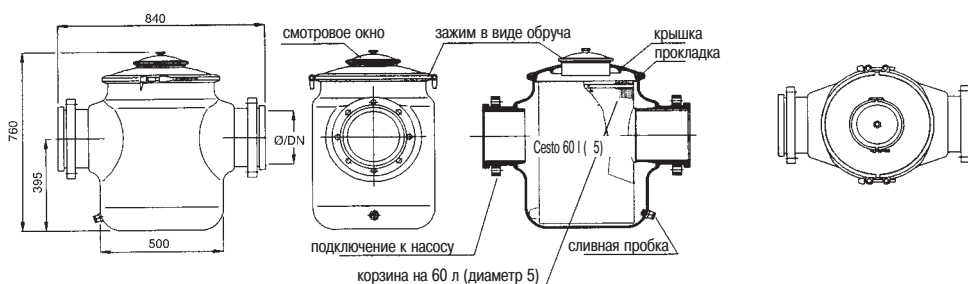


Отверстия фланцев в соответствии со стандартами DIN-2501. Зажим в виде обруча. Сливная пробка. Максимальное рабочее давление 1,5 бара.

#### Емкость 60 л

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена, евро с НДС*
Диаметр соединений 160 мм . 118 м <sup>3</sup> /ч	15650	1	39	0.350	3864,48
Диаметр соединений 200 мм . 174 м <sup>3</sup> /ч	15651	1	39	0.350	3950,85
Диаметр соединений 225 мм . 233 м <sup>3</sup> /ч	15652	1	39	0.350	4034,8
Сетчатый фильтр 6". 118 м <sup>3</sup> /ч	15653	1	39	0.350	3983,02
Сетчатый фильтр 8". 233 м <sup>3</sup> /ч	15654	1	39	0.350	4161,73

ПРЕФИЛЬТРЫ ИЗ ПОЛИЭСТЕРА НА 60 Л



### Префильтр для насоса Kivu



Отверстие под фланцы по стандарту DIN-2501. Быстросъемная крышка. Корзина из полипропилена. Дренажная кнопка. Максимальная рабочее давление 1.5 бар.

#### Емкость 25 л.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена, евро с НДС*	
6" под соединение DN 150	56733	1	9.9	0.08	1112,3

\*А

### Префильтр для насоса Astramax

Сетчатый фильтр для насоса Astramax. Выполнен из ABS-пластика и стеклопластика. С прозрачной крышкой и антикоррозионной корзиной сетчатого фильтра. 2 1/4" наружная резьба на всасывающем соединении. Внутренняя резьба 2 3/4" для подключения к насосу.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена, евро с НДС*	
	16104	1	1.8	0.029	117,23

\*А

### Префильтры Aral



Корпус и крышка отлиты из чугуна. Отверстия фланцев в соответствии со стандартами DIN-2501. Корзина из нержавеющей стали AISI-316. Максимальное рабочее давление 2,5 бара.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена, евро с НДС*	
<b>Емкость 11 л</b>					
Фланцы DN 65 (2 1/2") DN 65 (2 1/2")	20026	1	35	0.096	957,62
Фланцы DN 80 (3") DN 80 (3")	20028	1	35	0.096	1074,57
Фланцы DN 100 (4") DN 100 (4")	20029	1	35	0.096	1088,99
Фланцы DN 125 (5") DN 125 (5")	20030	1	35	0.096	1115,24
Фланцы DN 80 (3") DN 65 (2 1/2")	20031	1	35	0.096	972,83
Фланцы DN 100 (4") DN 80 (3")	20032	1	35	0.096	1088,99
Фланцы DN 125 (5") DN 100 (4")	20033	1	35	0.096	1115,24

#### Емкость 37 л

Фланцы DN 150 (6") DN 150 (6")	01268	1	150	0.460	3328,74
--------------------------------	-------	---	-----	-------	---------

\*А



Aral 11 l



Aral 37 l

## ПРЕФИЛЬТРЫ



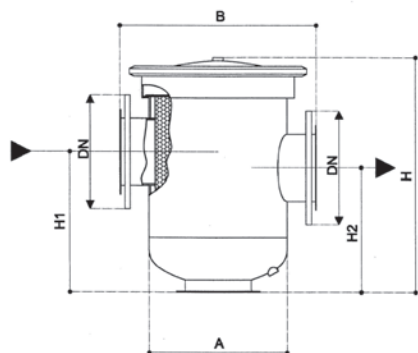
### Префильтр из нержавеющей стали

Со съемной корзиной. Корпус из нержавеющей стали AISI-316 и корзина из нержавеющей стали AISI-304. Модели поставляются с разными диаметрами и могут использоваться как в насосах (для защиты импеллера), так и в других системах.

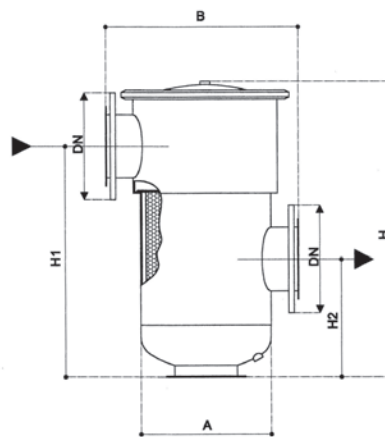
Префильтры из нержавеющей стали  
 DN 100 с ПВХ фланцем  
 Префильтры из нержавеющей стали  
 DN 100 TF с ПВХ фланцем  
 Префильтры из нержавеющей стали  
 DN 125 с ПВХ фланцем  
 Префильтры из нержавеющей стали  
 DN 125 TF с ПВХ фланцем  
 Префильтры из нержавеющей стали  
 DN 150 с ПВХ фланцем  
 Префильтры из нержавеющей стали  
 DN 150 TF с ПВХ фланцем  
 Префильтры из нержавеющей стали  
 DN 200 с ПВХ фланцем  
 Префильтры из нержавеющей стали  
 DN 200 TF с ПВХ фланцем  
 \*А

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена, евро с НДС*
21461	1	17.6	0.06	по запросу
21462	1	21.6	0.09	по запросу
21463	1	19.0	0.06	по запросу
21464	1	23.0	0.09	по запросу
21465	1	24.8	0.08	по запросу
21466	1	31.0	0.13	по запросу
21467	1	25.4	0.08	по запросу
21468	1	31.6	0.13	по запросу

Код	Диаметр		Давление (бар)	Внешний объем					Внутренняя корзина			Вес (кг)	
	(Впуск/выпуск)	Слив		Габаритные размеры (мм)					Материал	Размеры (мм)			
				A	B	H	H1	H2		Ø	H		Перфорация
21461	DN 100	1/2"	3	292	410	520	294	254	AISI 316	270	350	6 мм	17.6
21462	DN 100	1/2"	3	292	425	735	593	308	AISI 316	270	415	6 мм	21.6
21463	DN 125	1/2"	3	292	410	520	294	254	AISI 316	270	350	6 мм	19.0
21464	DN 125	1/2"	3	292	425	735	593	308	AISI 316	270	415	6 мм	23.0
21465	DN 150	1/2"	3	350	450	520	294	254	AISI 316	320	350	6 мм	24.8
21466	DN 150	1/2"	3	350	470	775	595	295	AISI 316	320	415	6 мм	31.0
21467	DN 200	1/2"	3	350	450	520	294	254	AISI 316	320	350	6 мм	25.4
21468	DN 200	1/2"	3	350	470	775	595	295	AISI 316	320	415	6 мм	31.6



модель STANDARD



модель TF

## КЛАПАНЫ И ФЛАНЦЫ



### Антивибрационные фланцы



Номинальное давление 10 кг/см<sup>2</sup>. Монтируется между фланцами. Возможны PN 16 и PN 25 по специальному заказу.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена, евро с НДС*
Подсоединение 50 мм	20239	1	—	—	88,13
Подсоединение 65 мм	20240	1	—	—	103,18
Подсоединение 80 мм	20241	1	—	—	137,84
Подсоединение 100 мм	20242	1	—	—	170,78
Подсоединение 125 мм	20243	1	—	—	231,69
Подсоединение 150 мм	20244	1	—	—	339,86
Подсоединение 200 мм	20245	1	—	—	567,49
Подсоединение 250 мм	20246	1	—	—	869,61

\*А



### Обратные клапаны



Клапаны из оцинкованной стали. Эластичные материалы: полихлоропрен. Максимальная температура: +95° С. Номинальное давление: 10 кг/см<sup>2</sup> (PN/10). Возможны PN 16 по специальному заказу.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена, евро с НДС*
Подсоединение 50 мм	20231	1	—	—	70,78
Подсоединение 65 мм	20232	1	—	—	90,43
Подсоединение 80 мм	20233	1	—	—	103,92
Подсоединение 100 мм	20234	1	—	—	160,96
Подсоединение 125 мм	20235	1	—	—	168,68
Подсоединение 150 мм	20236	1	—	—	229,73
Подсоединение 200 мм	20237	1	—	—	283,89
Подсоединение 250 мм	20238	1	—	—	453,41

\*А



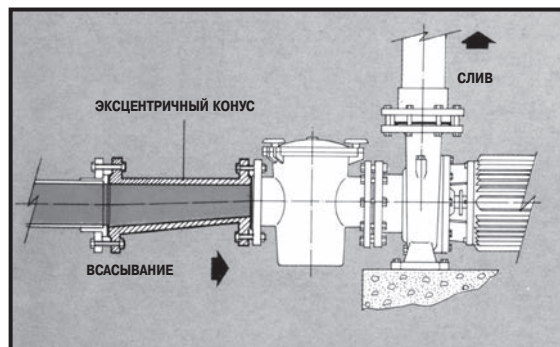
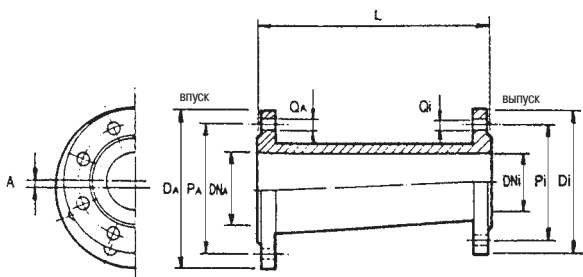
### Эксцентрисные конусы



Отлиты из чугуна.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена, евро с НДС*
Фланцы DN 125 (5") DN 100 (4")	01281	1	17	0.04	247,87

\*А



#### Технические характеристики

Код	Впускные соединения			Выпускные соединения				Размеры (мм)				
	D <sub>A</sub> (мм)	DN <sub>A</sub>	P <sub>A</sub>	Q <sub>A</sub>		D <sub>i</sub>	DN <sub>i</sub>	P <sub>i</sub>	Q <sub>i</sub>			
Код Чугун				N°	∅				N°	∅	A	L
01281	250	125-5"	210	8	18	220	100-4"	180	8	1	12,5	325

## БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ

### Блок управления для насоса



Защита IP-65. Стеклопанель с замком и ключом. Все изделия совместимы с:

- 220/240 В 1-фазный (P+N+T) 50 Гц/60 Гц
- 380/415 В 3-фазный (3P+N+T) 50 Гц/60 Гц
- 220/230 В 3-фазный (3P+T) 50 Гц/60 Гц

24-часовые программируемые часы. Подключения для дистанционного управления насосом (пуск, стоп...) и вспомогательного оборудования (датчик температуры, контроль уровня...). Все изделия поставляются с:

- Электрической схемой
- Схемой соединений
- Инструкцией по монтажу
- Сертификатом соответствия CE
- Сальниками для каждого кабельного входа
- Шурупами и дюбелями (4) для крепления на стене

Модель блока управления должна быть выбрана в соответствии с номинальным током насоса:

Тип	Диапазон токов	Диапазон мощностей 1-ф 230 В	Диапазон мощностей 3-ф 400 В	Диапазон мощностей 3-ф 230 В
A	1.6 А – 2.5 А	1/4 л.с.	3/4 л.с. – 1 л.с.	1/2 л.с.
B	2.5 А – 4 А	1/2 л.с.	1.5 л.с. – 2 л.с.	3/4 л.с. – 1 л.с.
C	4 А – 6.3 А	3/4 л.с. – 1 л.с.	3 л.с.*	1.5 л.с.
D	6 А – 10 А	1.5 л.с.	4 л.с.**	2 л.с. – 3 л.с.

\*Также 3,5 л.с. 400 В 3 ф. в пластике (код 08003)

\*\* Также 4,5 и 5,5 л.с. 400 В 3 ф. в пластике (код 08004, 08005).

### Блок управления для насосов с защитой от тепловой перегрузки



Пластиковая панель с контакторами, защитой от тепловой перегрузки (1,6 – 10 А), 24-часовыми программируемыми часами на 3 позиции: Авто / 0 / Ручной.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена, евро с НДС*
Тип А	<b>25717</b>	1	2.2	-	241,54
Тип В	<b>25718</b>	1	2.2	-	241,54
Тип С	<b>25719</b>	1	2.2	-	241,54
Тип D	<b>25720</b>	1	2.2	-	241,54

\*А

### Блок управления для насосов с защитой от перегрузки и для подводных светильников



Защита от тепловой перегрузки (от 1,6 до 10 А), контактор, программируемые часы на 24 часа, модульный переключатель с 3 положениями: Авто / 0 / Ручной.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена, евро с НДС*
Тип А	<b>25721</b>	1	2.3	-	278,94
Тип В	<b>25722</b>	1	2.3	-	278,94
Тип С	<b>25723</b>	1	2.3	-	278,94
Тип D	<b>25724</b>	1	2.3	-	278,94

\*А

## БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ

### Блок управления для насоса с защитой от перегрузки и для подводного освещения с дифференциальной защитой



Защита от тепловой перегрузки (от 1,6 до 10 А), контактор, 24-часовой режим программирования.  
Три положения: Авто / 0 / ручной. Защищенный выход 230 В 10 А и управление подводным освещением. Однофазный.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена, евро с НДС*
Тип А	25725	1	2.4	-	394,26
Тип В	25726	1	2.4	-	392,32
Тип С	25727	1	2.4	-	392,32
Тип D	25728	1	2.4	-	392,32

\*А

### Блок управления для насоса с защитой от перегрузки и для подводного освещения с дифференциальной защитой



Защита от тепловой перегрузки (от 1,6 до 10 А), контактор, 24-часовой режим программирования.  
Три положения: Авто / 0 / ручной. Защищенный выход 230 В 10 А и управление для освещения. Трехфазный.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена, евро с НДС*
Тип А	25729	1	2.7	-	465,62
Тип В	25730	1	2.7	-	465,62
Тип С	25731	1	2.7	-	465,62
Тип D	25732	1	2.7	-	465,62

\*А

### Блок управления для насоса с защитой от перегрузки и 1 подводного светильника



Блок управления для насоса с защитой от перегрузки и для 1 подводного светильника.  
Защита от тепловой перегрузки (от 1,6 до 10 А), контактор, 24-часовой режим программирования.  
Три положения: Авто / 0 / ручной. 12 В 315. Защищенный выход для 1 подводного светильника.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена, евро с НДС*
Тип А	69916	1	6.4	-	456
Тип В	69917	1	6.4	-	456
Тип С	69918	1	6.4	-	456
Тип D	69919	1	6.4	-	456

\*А

### Блок управления для насоса с защитой от перегрузки и 2 подводных светильников



Защита от тепловой перегрузки (от 1,6 до 10 А), контактор, 24-часовой режим программирования.  
Три положения: Авто / 0 / ручной. 12 В 315. Защищенный выход для 2 подводных светильников.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена, евро с НДС*
Тип А	69920	1	8.2	-	532,36
Тип В	69921	1	8.2	-	532,36
Тип С	69922	1	8.2	-	532,36
Тип D	69923	1	8.2	-	532,36

\*А

## БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ



### Блок управления для 2 насосов с защитой от перегрузки и 1 подводного светильника

New

Защита выключателя (2 насоса от 1,6 до 10 А), контактор и 24-часовой таймер. Три положения: Авто / 0 / ручной. Защищенный выход 230 В 10 А для светильников. Защищенный выход 12 В 315 ВА для 1 подводного светильника.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена, евро с НДС*
Тип С + Тип D	<b>70429</b>	1	7.8	-	648,53
Тип D + Тип D	<b>70422</b>	1	7.8	-	648,53

\*А



### Блок управления для 2 насосов с защитой от перегрузки и 2 подводных светильников

New

Тепловая защита от перегрузки (1-й насос: 4 полюса, 10 А макс. / 2-й насос: 2 полюса, 10 А макс.), Контакт, 24 часа. Программирование часов, модульный переключатель «Авто / 0 / Ручной». Трансформатор 230/12 В -600 ВА для 2 подводных светильников мощностью 300 Вт.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена, евро с НДС*
Тип С + Тип D	<b>70423</b>	1	9.8	-	719,28
Тип D + Тип D	<b>70424</b>	1	9.8	-	719,28

\*А



### Блок управления для насоса с защитой от перегрузки и 3 подводных светильников

New

Защита от тепловой перегрузки (4 полюса, макс. 10 А), контактор, 24 часа. Программирование часов, модульный переключатель «Авто / 0 / Ручной». Трансформатор 230/12 В -600 ВА + 300 ВА для 3 подводных светильников мощностью 300 Вт.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена, евро с НДС*
Тип А	<b>70425</b>	1	9.5	-	716,83
Тип В	<b>70426</b>	1	9.5	-	714,18
Тип С	<b>70427</b>	1	9.5	-	716,83
Тип D	<b>70428</b>	1	9.5	-	716,83

\*А



### Инкапсулированный защитный трансформатор IP657 для бассейна

Разработан в соответствии с правилами UNE-EN 61558 и директивой СЕ.

- Степень защиты корпуса IP-657.
- Трансформатор класса II. Полная защита от поражения электрическим током.
- Самозатухающий корпус IEC 695-2-1.
- Частота 50/60 Гц.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>	Цена, евро с НДС*
130 ВА, 220-240 В до 12 В	<b>35807</b>	1	3.2	0.02	166,17
400 ВА, 220-240 В до 12-17 В	<b>35385</b>	1	8.1	0.04	207,15
800 ВА, 220-240 В до 12-17 В	<b>35386</b>	1	12.1	0.04	270,78

\*А