

A

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

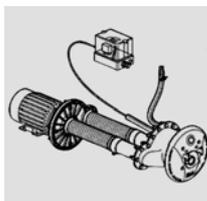
Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: gkf@nt-rt.ru || сайт: <https://grunbeck.nt-rt.ru/>

Устройство противотока

Устройство противотока
G3 rondo

Пример установки устройства противотока, тип G3 rondo

Тип чаши бассейна	1	2	3	4
Закладная дет. G 3 rondo	209 230	209 230	209 230	209 232
Сборная дет. G 3 rondo				
Рамка, белая пластмасса	209 275	209 275	209 275	209 275
Фланцевое кольцо	---	209 276	209 277	---
Насосный агрегат 2,6 kW	209 596	209 596	209 596	209 596
Вакуумный контроль	209 450	209 450	209 450	209 450
Круговой поручень	209 418	209 417	209 417	209 418
Преобразователь, ПЭ	212 230	212 230	212 230	212 230
Доп. модуль для max. 4 аттракционов	208 654	208 654	208 654	208 654
Пульт управления насосом 2,6 kW	208 675	208 675	208 675	208 675

Устройство противотока – закладная деталь

Технические данные	Тип чаши	Артикул	
Всасывающ. патрубок [DN]	65		
Напорный патрубок [DN]	50		
Количество форсунок	1		
Устройство противотока G 1 rondo – закл. деталь	1 2 3	209 340	
Материал: Пластмасса	5	209 343	
Устройство противотока G 3 rondo – закл. деталь	1 2 3	209 230	
Материал: Бронзовое литье	5	209 279	
Устройство противотока G 3S rondo* – закл. деталь			
Материал: Бронзовое литье	4	209 232	
Устройство противотока. G 3R – закл. деталь			
Материал: Бронзовое литье специально для бассейнов с толщиной стен от 16 см	1 2	209 116	

* Указание: Керновое отверстие и уплотнительный материал предусматриваются заказчиком

8 | АТТРАКЦИОНЫ

Устройство противотока и принадлежности к нему

Устройство противотока- сборная деталь

Состоит из: распыляющей головки с регулятором расхода воздуха и воды, автоматического устройства переключения с пневмокнопкой для включения/выключения и поворотной форсунки. Все детали, контактирующие с водой бассейна, изготовлены из пластмассы или нержавеющей стали 1.4571. Сборная деталь без насосных агрегатов

Технические данные	Тип бассейна	Артикул
Устройство противотока – сборная деталь G 1 rondo, G 3 rondo, G 3S rondo Материал крышки: белая пластмасса	① ② ③ ④ ⑤	209 275
Устройство противотока – сборная деталь G 1 rondo, G 3 rondo, G 3S rondo Материал крышки: Нерж. сталь 1.4571	① ② ③ ④ ⑤	209 278
Устройство противотока – сборная деталь G 3R Материал крышки: белая пластмасса	①	209 567
Устройство противотока – сборная деталь G 3R Материал крышки: белая пластмасса	②	209 568
Фланцевое кольцо подходит для установки противотока G 1 rondo, G 3 rondo, G 3S rondo und G 3R	② ④	209 276
	③	209 277



Устройство противотока
Сборная деталь
Белая пластмасса



Устройство противотока
Сборная деталь
Нержавеющая сталь

Насосный агрегат

для аттракционов, состоит из центробежного насоса в пластмассовом корпусе с присоединительным шлангом и напольной консоли

Технические данные	Артикул
Питание [V, DS, Hz]	230/400, 50
Насосный агрегат Производительность 40 м³/ч при 10 м WS, Потребляемая мощность 1,9 kW	209 597
Насосный агрегат Производительность 48 м³/ч при 8,5 м WS, Потребляемая мощность 2,6 kW	209 596
Насосный агрегат Производительность 60 м³/ч при 10 м WS, Потребляемая мощность 3,6 kW	209 590



Насосный агрегат

Настенная консоль для насоса

Материал: Оцинкованная сталь	Артикул
Настенная консоль для насосного агрегата	209 589

Контроль вакуума

для предохранительного отключения. Состоит из датчика давления и блока управления

	Артикул
Вакуумный контроль, размер соединения 1/4" AG, Материал - нержавеющая сталь 1.4571	209 450
Запорный клапан устройства вакуумного контроля, размер соединения 1/2" AG необходим, если со стороны всасывания и напора отсутствуют запорные клапаны	209 455

① Плиточное покрытие

② Пленочное покрытие

③ Готовая чаша

④ Бетонная чаша

⑤ С наносным покрытием

Принадлежности для устройств противотока

Преобразователь

В пластмассовом корпусе

	Артикул	
Преобразователь из ПЭ	212 230	



Массажная импульсная форсунка

Массажная импульсная форсунка

для пульсирующего массажа спины с 9-ю вибрирующими струями. Применяется для устройств противотока G 1 rondo, G 3 rondo, G 3S rondo und G 3 R

	Артикул	
Массажная импульсная форсунка	209 410	



Массажный импульсный шланг

Массажный импульсный шланг с форсункой

Дополнительное устройство для пульсирующего точечного массажа со шлангом длиной 1,5 м и 3-мя вибрирующими струями. Применяется для устройств противотока G 1 rondo, G 3 rondo, G 3S rondo и G 3 R

	Артикул	
Массажный импульсный шланг	209 411	

Круговой поручень для устройства противотока

Материал: Нержавеющая сталь 1.4571

	Тип бассейна	Артикул	
Круговой поручень для G 1 rondo и G 3 rondo	① ④	209 418	
	② ③	209 417	
для G 3 R	② ③	209 416	



Поручень

Поручень для устройства противотока

Материал: Нержавеющая сталь 1.4571
Применяется для устройств противотока G 1 rondo, G 3 rondo, G 3S rondo и G 3 R.
Поставка парами. Диаметр поручня 25 мм, длина 250 мм

	Тип бассейна	Артикул	
Поручень	①	209 413	

① Плиточное покрытие

② Пленочное покрытие

③ Готовая чаша

④ Бетонная чаша

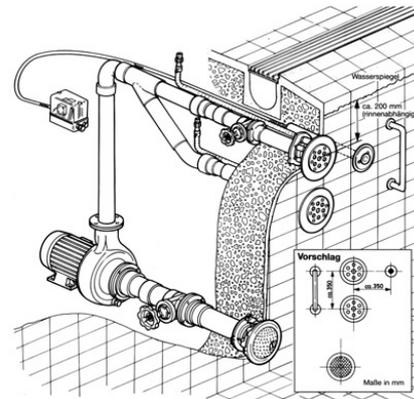
⑤ С наносным покрытием

8 | АТТРАКЦИОНЫ

Противоточные и массажные форсунки

Параметры противоточных и массажных форсунок								
Варианты комбинирования	Форсунка karibik		Форсунка balance					
Количество форсунок	1	2	1	2	3	4	5	6
Расход [м³/ч]	45	90	12	24	36	48	60	72
Всасывающие патрубки	2	3	1	1	2	2	2	3
Насосный агрегат								
Потребляемая мощность [kW]	2,6	4,9	1,9	1,9	1,9	2,6	3,6	4,9

Пример монтажа массажной установки с 2-мя форсунками				
Тип бассейна	Шт.	1	2	4
Форсунка balance, закладн.деталь	2	209 414	209 414	209 422
Всасыв.патрубок/ закладная деталь, медное литье	1	209 670	209 670	209 670
Всасыв.патрубок/ фланцевое кольцо	1	---	209 695	---
Пневмокнопка закладная деталь	1	210 155	210 155	210 155
Форсунка balance/ сборная деталь/ пластмасса	2	209 423	209 424	209 423
Всасыв.патрубок/ сборная деталь белая с покрытием	1	209 675	209 675	209 675
Пневмокнопка/ Сборная деталь	1	210 158	210 158	210 158
Пневмокнопка/ Фланцевое кольцо	1	---	210 157	---
Насосный агрегат 1,9 kW		209 597	209 597	209 597
Контроль вакуума	1	209 450	209450	209450
Дополнительный модуль для 4 аттракционов (макс.)	1	208 654	208 654	208 654
Преобразователь	1	212 230	212 230	212 230
Щит управления 1,9 kW	1	208 641	208 641	208 641



Массажная станция – Пример монтажа

Отдельные компоненты для индивидуальной комплектации

Противоточная форсунка karibik или массажная форсунка balance				
Технические данные	Материал	Тип бассейна	Артикул	
Массажная форсунка balance / противоточная форсунка karibik Закладная деталь	Пластмасса	1 2	209 414	
		1 2	209 420	
	Бронза	4	209 422	
		5	209 421	
Массажная форсунка balance Сборная деталь	Крышка	1 4 5	209 423	
	Пластмасса	2	209 424	
	Крышка	1 4 5	209 425	
	Нерж.сталь 1.4571	2	209 426	
Массажная форсунка balance Закладн.и сборная деталь	Крышка	3	209 427	
	Крышка	3	209 428	
Форсунка karibik Сборная деталь	Крышка	1 4 5	209 351	
	Пластмасса	2	209 352	
Форсунка karibik Закл.и сборная деталь	Крышка	3	209 353	
	Пластмасса			



Массажная форсунка balance
Закладная и сборная деталь

- 1 Плиточное покрытие 2 Пленочное покрытие 3 Готовая чаша 4 Бетонная чаша 5 С наносимым покрытием

Принадлежности для противоточных и массажных форсунок



Всасывающие патрубки
Закладная и сборная деталь

Всасывающие патрубки

для аттракционов, макс.расход 30 м³/ч при скорости протока 0,3 ms ,
плюс вакуумный контроль

Технические данные	Материал	Тип бассейна	Артикул
Всасывающие патрубки Закладная деталь, DN 80	Медное литье	① ② ③ ④	209 670
Как описано выше , с вмонтированным фланцем из ПВХ	Медное литье/ ПВХ	⑤	209 671
Всасывающие патрубки Сборная деталь	Крышка Бел. покрытие	① ② ③ ④ ⑤	209 675
	Крышка Нерж.ст. 1.4571	① ② ③ ④ ⑤	209 690
Всасывающие патрубки Фланцевый элемент		②	209 695
		③	209 700



Пневмокнопка –
Закладная деталь

Пневмокнопка

Технические данные	Материал	Тип бассейна	Артикул
Пневмокнопка , закладн.деталь	Медное литье	① ② ③	210 155
Как описано выше , с вмонтированным фланцем из ПВХ	Медное литье/ ПВХ	⑤	210 159
Пневмокнопка Сборная деталь, длина шланга 5 м.	Нерж. сталь	① ② ③ ⑤	210 156
	Нерж.ст. 1.4571 с белым покр.	① ② ③ ⑤	210 158
Пневмокнопка фланц.элемент	Нерж.ст. 1.4571	② ③	210 157



Насосный агрегат

Насосный агрегат

для аттракционов, состоит из: центробежного насоса с шлангом и напольной консолью

Технические данные	Артикул
Питание [V, DS, Hz]	230/400, 50
Производительность 40 м³/ч при 10 м WS , мощность 1,9 kW	209 597
Производительность 48 м³/ч при 8,5 м WS , мощность 2,6 kW	209 596
Производительность 60 м³/ч при 10 м WS , мощность 3,6 kW	209 590
Производительность 80 м³/ч при 9 м WS , мощность 4,9 kW	209 595

Настенная консоль

Материал: Оцинкованная сталь	Артикул
Настенная консоль для насосного агрегата	209 589

Вакуумный контроль

Артикул: 209 450 и 209 455, см.стр. 35

Преобразователь

в пластмассовом корпусе

Преобразователь	Артикул
Преобразователь	212 230

① Плиточное покрытие

② Пленочное покрытие

③ Готовая чаша

④ Бетонная чаша

⑤ С наносным покрытием

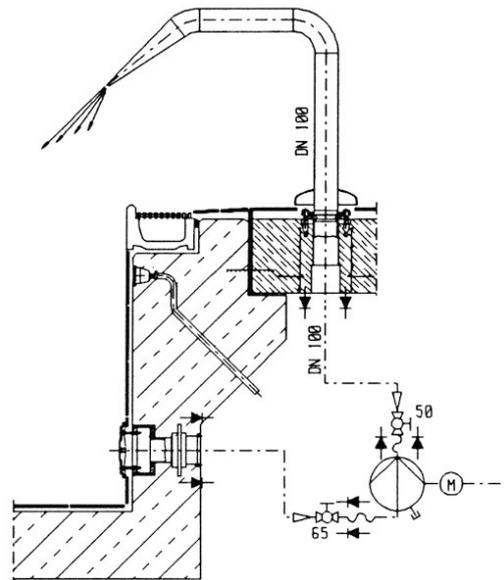
8 | АТТРАКЦИОНЫ

Массажный душ

Параметры массажного душа			
	Массажный душ GENO® -300	Массажный душ GENO®-100	Массажный душ GENO®-800
Закладная и сборная деталь душа	по 1 шт.	по 1 шт.	по 1 шт.
Всасывающие патрубки	2 шт.	2 шт.	3 шт.
Насосный агрегат (мощность)	3,6 kW	3,6 kW	4,9 kW

Приведенные параметры представляют собой рекомендации!

Пример монтажа массажного душа GENO®-300				
Тип бассейна	Шт.	1	2	
Массажный душ - закладная деталь	1	209 053	209 053	
Всасывающий патрубок/закладная деталь/ медное литье	2	209 670	209 670	
Пневмоклапан - закладная деталь	1	210 155	210 155	
Массажный душ - сборная деталь	1	209 582	209 582	
Всасывающий патрубок/ сборная деталь с белым покрытием	2	209 675	209 675	
Всасывающий патрубок - фланцевое кольцо	2	---	209 695	
Пневмоклапан - сборная деталь	1	210 158	210 158	
Пневмоклапан - фланцевое кольцо	1	---	210 157	
Насосный агрегат 3,6 kW	1	209 590	209 590	
Вакуумный контроль	1	209 450	209 450	
Преобразователь	1	212 230	212 230	
Доп.модуль для аттракционов	1	208 654	208 654	
Подключение насоса 3,6 kW	1	208 673	208 673	



Массажный душ – пример монтажа

Отдельные компоненты для индивидуальной комплектации

Массажный душ GENO® -300 / -800 и GENO® -100				
	Материал	Тип бассейна	Артикул	
Массажный душ GENO® -300/ Массажный душ GENO® -100 Закладная деталь/ DN 100	Штуцеры Пластмасса	1 2 5	209 053	
Массажный душ GENO® -300 сборная деталь Ширина сброса 300 мм Высота 880 мм, свес 970 мм Размер соединения DN 100	Нерж.сталь 1.4571 полированн.	1 2 5	209 582	
Массажный душ GENO® -100 Сборная деталь Высота 880 мм, свес 850 мм, Размер соединения DN 100	Нерж.сталь 1.4571 полированн.	1 2 5	209 545	
Массажный душ GENO® -800 Закладная деталь Размер соединения DN 500	Штуцеры Пластмасса	1 2 5	209 573	
Массажный душ GENO® -800 сборная деталь Ширина сброса 800 мм, высота 900 мм, свес 1.000 мм, Размер соединения DN 200	Нерж.сталь 1.4571 полированн.	1 2 5	209 574	

Другие модели массажного душа, а также грибовидный душ могут быть поставлены по запросу



Массажный душ
Сборная деталь

8

Аттракционы

1 Плиточное покрытие 2 Пленочное покрытие 3 Готовая чаша 4 Бетонная чаша 5 С наносным покрытием

Принадлежности для массажного душа



Всасывающие патрубки
Закладная и сборная деталь

Всасывающие патрубки, макс. проток 50 м³/ч при скорости течения 0,5 м/сек

для аттракционов, макс. проток 30 м³/ч при скорости течения 0,3 м/с, с вакуумным контролем

Технические данные	Материал	Тип бассейна	Артикул
Всасывающие патрубки Закладная деталь DN 80	Медное литье	① ② ③ ④	209 670
как описано выше, с вмонтированным фланцем из ПВХ	Медное литье/ ПВХ	⑤	209 671
Всасывающие патрубки Сборная деталь	Крышка/ белое покрытие	① ② ③ ④ ⑤	209 675
	Крышка/ Нерж. сталь 1.4571	① ② ③ ④ ⑤	209 690
Всасывающие патрубки Фланцевое кольцо		②	209 695
		③	209 700



Пневмокнопка –
Закладная деталь

Пневмокнопка

Технические данные	Материал	Тип бассейна	Артикул
Пневмокнопка Закладная деталь	Медное литье	① ② ③	210 155
как описано выше, с вмонтированным фланцем из ПВХ	Медное литье/ ПВХ	⑤	210 159
Пневмокнопка Сборная деталь	Нерж. сталь	① ② ③ ⑤	210 156
со шлангом PN, длина 5 м	Нерж. сталь 1.4571 с белым покр.	① ② ③ ⑤	210 158
Пневмокнопка Фланцевое кольцо	Нерж. сталь 1.4571	② ③	210 157

8 | АТТРАКЦИОНЫ

Принадлежности для массажного душа/ стеновой массаж

Насосный агрегат

для аттракционов, состоит из: центробежного насоса в пластмассовом корпусе с присоединительным шлангом и напольной консоли

Технические данные	Артикул	
Питание [V, DS, Hz]	230/400, 50	
Производительность 60 м³/ч при 10 м WS, мощность 3,6 kW	209 590	
Производительность 80 м³/ч при 9 м WS, мощность 4,9 kW	209 595	



Насосный агрегат

Настенная консоль

Материал: Оцинкованная сталь	Артикул	
Настенная консоль для насосного агрегата	209 589	

Вакуумный контроль

Артикулы 209 450 и 209 455, см. стр. 35

Преобразователь пневмосигнала

Встроен в пластмассовый корпус

Преобразователь пневмосигнала	Артикул	
	212 230	

Стеновой массаж – закладная деталь

Технические данные	Тип бассейна	Артикул	
Материал	Страна всасывания – медное литье Страна нагнетания – нерж.сталь Переходники - ПВХ		
Соединения	Страна всасывания Страна нагнетания 2 x 2" DN 32, 1"		
Стеновой массаж/ закладная деталь	1	209 801	



Стеновой массаж

Стеновой массаж – сборная деталь

При открывании нагнетательного клапана происходит включение насоса. В комплект поставки входят насос, массажный шланг, манометр и сетчатый фильтр со стороны всасывания.

Технические данные	Тип бассейна	Артикул	
Питание [V, Hz]			
Производительность при 15 м WS (м³/ч)	230, 50 4,5		
Мощность (kW)	0,99		
Стеновой массаж/ сборная деталь	1	209 800	

1 Плиточное покрытие

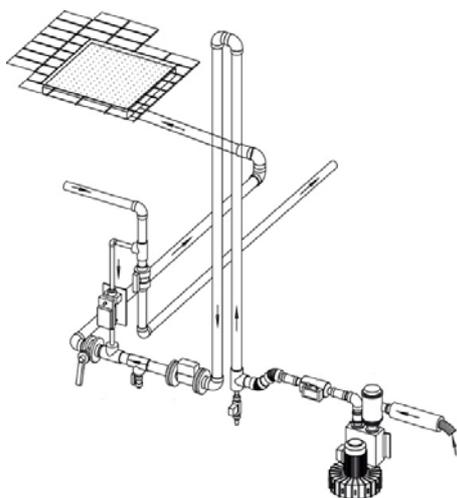
2 Пленочное покрытие

3 Готовая чаша

4 Бетонная чаша

5 С наносным покрытием

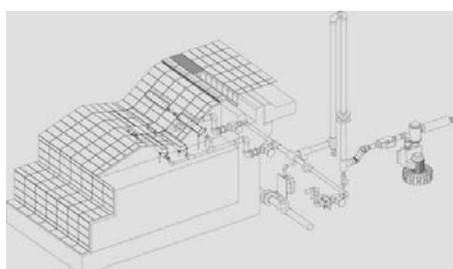
Аэромассажные установки



Пример установки с донным аэратором

Пример монтажа установки с донным аэратором

	Шт.	Артикул
Аэромассажная плита – закладная деталь	1	210 430
Аэромассажная плита – сборная деталь	1	210 440
Нагнетатель SD 5	1	212 108
Глушитель	1	212 116
Соединительный патрубок	1	212 150
Фильтр тонкой очистки с соед. патрубком	1	212 118
Обратный клапан DN 65	1	304 310
Устройство промывки воздушного канала	1	212 523
Разгрузочная арматура нагнетателя	1	212 516
Пневмокнопка - закладная деталь	1	210 155
Пневмокнопка - сборная деталь	1	210 156
Доп. модуль для макс. 4 аттракционов	1	208 654
Блок подключения нагнетателя 1,3 kW	1	208 643
Преобразователь пневмосигнала	1	212 230



Пример установки с аэромассажным элементом

Пример установки с аэромассажным элементом

	Шт.	Артикул
Аэромассажный элемент	6	386 800
Нагнетатель SD 5	1	212 108
Глушитель	1	212 116
Соединительный патрубок	1	212 150
Фильтр тонкой очистки с соед.патрубком	1	212 118
Обратный клапан DN 65	1	304 310
Устройство промывки воздушного канала	1	212 523
Разгрузочная арматура нагнетателя	1	212 516
Пневмокнопка - закладная деталь	1	210 155
Пневмокнопка - сборная деталь	1	210 156
Дополнительный модуль для 4 аттр./макс.	1	208 654
Пульт управления нагнетателем 1,3 kW	1	208 643
Преобразователь пневмосигнала	1	212 230
Стеновой проход, прямой 2"	2	202 300

Пример установки с аэромассажным элементом

Отдельные компоненты для индивидуальной комплектации

Аэромассажная плита
Закладная и сборная
деталь

Аэромассажная плита

Технические данные	Материал	Габариты [мм]	Тип бассейна	Артикул	
Аэромассажная плита, закл. деталь Размер соед. DN 65	Нерж.сталь 1.4571	730 x 730 x 60	1	210 430	
		∅ 810	1	210 455	
Аэромассажная плита, сборн.деталь	Белая пластмасса	745 x 745	1	210 440	
		Нерж.сталь 1.4571	745 x 745	1	210 435
			∅ 825	1	210 450



Аэромассажный элемент

Аэромассажный элемент

Применяется для аэромассажного лежака или для гидромассажной ванны из бетона.
Необходимый расход воздуха на элемент 20 м³/ч. Рекомендуется 3 элемента на одно место

Технические данные	Габариты [мм] Д x Ш x В	Тип бассейна	Артикул
Аэромассажный элемент Материал – белый пл. DN 40	495 x 95 x 60	1	386 800

1 Плиточное покрытие

2 Пленочное покрытие

3 Готовая чаша

4 Бетонная чаша

5 С наносным покрытием

8 | АТТРАКЦИОНЫ

Принадлежности для аэромассажных установок

Нагнетатель воздуха SD 5		Артикул
Применяется в сочетании с аэромассажной плитой в бассейнах глубиной до 1,30 м*, в сочетании с аэромассажным элементом для прикл. 6 шт.		
Технические данные		
Материал	Алюминиевое литье	
Производительность [м³/ч]	120 при 0,15 бар	
Питание [V, Hz]	230/400, 50	
Мощность двигателя [kW]	1,3	
Размер соединения [DN]	50	
Нагнетатель воздуха SD 5		212 108



Нагнетатель воздуха SD 5

Нагнетатель воздуха SD 6		Артикул
Применяется в сочетании с аэромассажной плитой в бассейнах глубиной до 1,30 м*, сочетании с аэромассажным элементом для прикл. 12 шт. *		
Технические данные		
Материал	Алюминиевое литье	
Производительность [м³/ч]	120 при 0,18 бар	
Питание [V, DS, Hz]	230/400, 50	
Мощность двигателя [kW]	2,3	
Размер соединения [DN]	50	
Нагнетатель SD 6		210 411

* Необходимо учитывать индивидуальную ситуацию при монтаже!

Принадлежности для аэромассажного устройства		Артикул
Глушитель подходит для нагнетателей с соединит.патрубками		212 116
Соединительные патрубки подходят к напорным трубкам нагнетателя Материал - алюминиевое литье, подсоединение DN 50		212 150
Фильтр тонкой очистки подходит для нагнетателя; необходим, если транспортируемая среда (воздух) содержит твердые вещества или иные примеси		212 118
Обратный клапан RSK для монтажа в воздуховоде с соединительным фланцем DN 65		304 310
Промывка воздушного канала с целью дезинфекции		212 523
Разгрузочная арматура нагнетателя Магнитный клапан 230 V, в обесточенном состоянии открыт, подсоединение DN 15		212 516
Устройство подогрева нагнетателя GENO®-EWT-L 1,5 с нагревательным элементом из нержавеющей стали 1.4404, питание 230 V, 50 Hz		208 495

Пневмокнопка			
Технические данные	Материал	Тип бассейна	Артикул
Пневмокнопка закладная деталь как описано выше, но с предварительно установленным фланцем из ПВХ	Медное литье	1 2 3	210 155
	Медное литье/ПВХ	5	210 159
Пневмокнопка сборная деталь Шланг- 5 м.	Нерж. сталь	1 2 3 5	210 156
	Нерж. сталь 1.4571 с белым покр.	1 2 3 5	210 158
Пневмокнопка фланец	Нерж. сталь 1.4571	2 3	210 157



Пневмокнопка – Закладная деталь

Преобразователь пневмосигнала		Артикул
встроен в пластмассовый корпус		
Преобразователь пневмосигнала		212 230

Указание: Все примеры установок без соединительных трубопроводов и арматуры!

- 1 Плиточное покрытие 2 Пленочное покрытие 3 Готовая чаша 4 Бетонная чаша 5 С наносным покрытием

GSA G 3 rondo – Закладная деталь для бетонного бассейна с плиткой/бассейна с пленочным покрытием и готового бассейна	209230
GSA G 3S rondo – закладная деталь для последующего монтажа	209232
GSA – сборная деталь G1 rondo, G3 rondo, G 3S rondo, Крышка из пластмассы	209275
Фланцевое кольцо для GSA для бассейна с пленочным покрытием и для последующего монтажа	209276
Фланцевое кольцо для GSA для готового бассейна	209277
GSA – сборная деталь G 1 rondo, G 3 rondo, G 3S rondo, Крышка из нерж. Стали	209278
GSA G 3 rondo – закладная деталь для бассейна с наносимым покрытием	209279
GSA G 1 rondo – закладная деталь для бетонного бассейна с плиткой/бассейна с пленочным покрытием и готового бассейна	209340
GSA G 1 rondo – закладная деталь для бассейна с наносимым покрытием	209343
Массажная импульсная форсунка	209410
Массажный импульсный шланг	209411
Поручень для устройства противотока	209413
Круговой поручень для G1/G3 rondo для бассейна с пленочным покрытием и готового бассейна	209417
Круговой поручень для G1/G3 rondo для бетонного бассейна с плиткой и последующего монтажа	209418
Настенная консоль для насоса	209589
Насос 3,6 кВт	209590
Насос 2,6 кВт	209596
Насос 1,9 кВт	209597
Всасывающий патрубок, закладная деталь	209670
Всасывающий патрубок, закладная деталь с пред. смонт. ПВХ-фланцем с изол. покрытием	209671
Всасывающий патрубок – сборная деталь, крышка с покрытием белого цвета	209675
Всасывающий патрубок – сборная деталь, крышка из нерж. стали	209690
Всасывающий патрубок – сборная деталь для бассейна с пленочным покрытием	209695
Всасывающий патрубок Gruenbeck – сборная деталь для готового бассейна	209700
Пневмокнопка – закладная деталь	210155
Пневмокнопка – сборная деталь, нерж. сталь	210156
Пневмокнопка – фланцевое кольцо	210157
Пневмокнопка – сборная деталь, нерж. сталь с покрытием белого цвета	210158
Пневмокнопка – закладная деталь с пред. смонт. ПВХ-фланцем с изол. покрытием	210159
Массажная форсунка balance – закладная деталь для бетонного бассейна с плиткой/бассейна с пленочным покрытием, пластмасса	209414
Массажная форсунка balance – закладная деталь для бетонного бассейна с плиткой/бассейна с пленочным покрытием, бронза	209420
Массажная форсунка balance – закладная деталь для бассейна с наносимым покрытием	209421

Массажная форсунка balance – закладная деталь для последующего монтажа	209422
Массажная форсунка balance – сборная деталь для бетонного бассейна с плиткой, последующего монтажа и бассейна с наносимым покрытием, крышка из пластмассы	209423
Массажная форсунка balance – сборная деталь для бассейна с пленочным покрытием, крышка из пластмассы	209424
Массажная форсунка balance – сборная деталь для бетонного бассейна с плиткой, последующего монтажа и бассейна с наносимым покрытием, крышка из нерж.стали	209425
Массажная форсунка balance – сборная деталь для бассейна с пленочным покрытием, крышка из нерж. Стали	209426
Массажная форсунка balance – закладная и сборная деталь для готового бассейна, крышка из пластмассы	209427
Массажная форсунка balance – закладная и сборная деталь для готового бассейна, крышка из нерж. Стали	209428
Насос 4,9 кВт	209595
Нагнетатель теплого воздуха Gruenbeck GENO-EWT-L 1,5	208495
Устройство Gruenbeck для впуска воды в воздушный трубопровод	212523
Обратный клапан Gruenbeck RSK, DN 65	304310
Аэромассажный элемент Gruenbeck	386800
Присоединительный штуцер для воздуходувки SD 5 (принадлежность для аэромассажных установок). Подходит под напорный штуцер для воздуходувки SD 5. Материал – литье алюминия, подсоединение DN 50.	212150

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: gkf@nt-rt.ru || сайт: <https://grunbeck.nt-rt.ru/>