



Фильтровальные системы dinotec ДЛЯ ЧАСТНЫХ БАССЕЙНОВ

Очистка воды

Фильтровальное оборудование dinotec. Качество, за которое можно заплатить

Просто наслаждайтесь лучшей водой!

Фильтровальное оборудование dinotec. Качество, за которое можно заплатить



В процессе эксплуатации фильтр испытывает на себе экстремальные гидравлические и температурные нагрузки. Фильтры dinotec отличаются стабильностью и увеличенным сроком службы благодаря качеству используемых материалов и их обработки.

Выберите из широкого ассортимента dinotec фильтровальную емкость, отвечающую поставленным задачам и требованиям. Управление работой фильтра может осуществляться вручную либо автоматически либо с помощью системы dinotecNET+.

Для чего нужно хорошее фильтровальное оборудование

Фильтр очищает воду от грубых загрязнителей (грязь, волосы, частички кожи и т. д.) и обеспечивает ее циркуляцию. Размеры фильтра, его наполнение, скорость фильтрации и, прежде всего, система внутреннего распределения воды оказывают существенное влияние на результаты фильтрования.

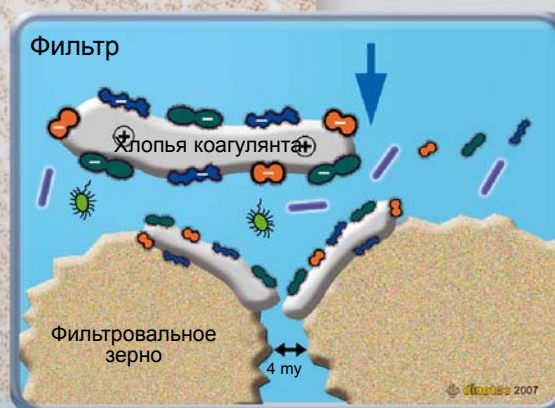
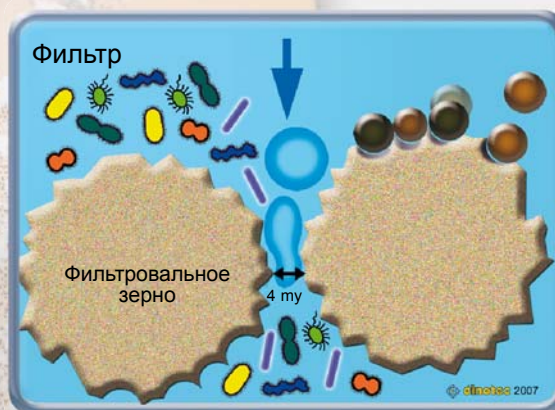
Чем эффективнее работает фильтровальная установка, тем выше качество обрабатываемой воды!

Явные преимущества:

- Экономия средств по уходу за водой
- Повышенный комфорт при купании
- Повышенный уровень безопасности
- Снижение трудозатрат

Помните, что фильтр без коагуляции - обычное сито!

Один фильтр не в состоянии задерживать мелкие загрязнители. Коагулянт "склеивает" загрязнители в комочки, действуя как магнит, и способствует их задерживанию фильтром. Обработанная коагулянтной водой является предварительно подготовленной для использования в бассейне.



Превосходная комбинация



Фильтр
и
коагулянт

Измерительно-
регулирующее
оборудование

Механический
способ очистки

Дезинфекция и
регулирование уровня pH

Компактные установки dinotec предварительно смонтированы, готовы к подключению и прошли настройку на заводе-изготовителе. Поставляются в комплекте с оборудованием фильтрования, измерения и регулирования, а также с теплообменником и устройством управления нагревом.

dinotec NET+ Watercom

Моющее средство для Вашего фильтра

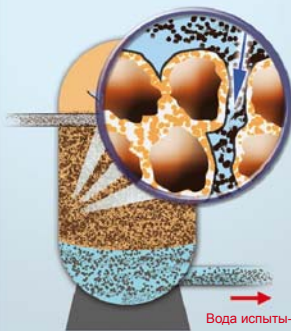


Filter Cleaner Rapid

повышает эффективность обратной промывки / очищает фильтровальный материал

Без очистки фильтра

(через 2-3 месяца эксплуатации)

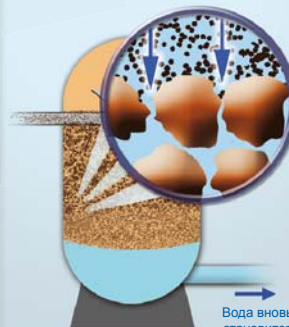


- Загрязнения оседают в фильтровальном материале. Песок покрывается коркой, его зерна округляются.
- Растет опасность образования каналов
 - Падает производительность фильтра
 - Увеличивается расход дезинфектанта
 - Сокращается срок службы фильтровального материала
 - Возрастает опасность микробиологического заражения
 - Потенциальная возможность образования связанного хлора ("бассейновый" запах)
- Вода испытывает отрицательную нагрузку

dinotec 2008

После очистки фильтра

(средством Filter-Cleaner RAPID)



- Исчезает корка. Песок вновь задерживает и отфильтровывает загрязнения.
- + Отсутствие каналов в фильтровальном материале
 - + Возрастает производительность фильтра
 - + Уменьшается расход дезинфектанта
 - + Увеличивается срок службы фильтровального материала
 - + Устраняется опасность микробиологического заражения
 - + Нет специфического "бассейнового" запаха
- Вода вновь становится прозрачной

dinotec 2008

Мал, да удал

Фильтровальные установки Germania отлично подходят для частных - плавательных бассейнов или спа. Они устойчивы к воздействию химических веществ и отличаются высокой механической прочностью.

- Надежный
- Недорогой
- Бесшумный



Germania

„Сплит“ значит разборный

Фильтровальные емкости Split изготавливаются из усиленного стекловолокном полипропилена и состоят из двух частей, соединяемых друг с другом с помощью металлического хомута. Такая конструкция обеспечивает легкий монтаж и беспрепятственный доступ для обслуживания установки.

- Легкий
- Не требует трудоемкого обслуживания



Split

	Germania 400
Объем бассейна, до м³	30
Диаметр фильтра, мм	400
Высота емкости, мм	500
Высота установки, мм	766
Диаметр загруз. отверстия, мм	
Ревизионное отверстие (DN), сервисное отверстие	
Материал	PP-GF
Допустимое раб. давление, бар	1,5
Порожний вес, ок. кг	20
Фильтровальный материал, кг / Песок 0,4 - 0,8 мм	25
Фильтровальный материал, кг / Песок 2,0 - 3,15 мм	
Фильтровальный материал, кг / Песок 3,15 - 5,6 мм	
Площадь фильтрации, м²	0,12
Объемный поток при 50 м/ч, м³/ч	6
Трубная обвязка внешняя / внутренняя (DN)	32
6-ти ходовой клапан (") ¹	1
Фронтальная обвязка (DN)	
Рекомендуемый тип насосов	AquaPlus 4

	Split 400	Split 500	Split 600
	40	50	80
	400	500	600
	775	845	875
	400	500	600
	PP-GF	PP-GF	PP-GF
	1,5	1,5	1,5
	8	14	18
	50	75	125
	0,12	0,2	0,28
	9,5	12	15
	40	40	40
	1,5	1,5	1,5

¹ Фильтровальные установки Profil S, Senators S, DeLuxe могут оснащаться многоходовыми вентилями Besgo



**ПОЛЕЗНЫЙ
СОВЕТ**

Хит продаж

ProFil „S“ изготавливается из высококачественного усиленного стекловолокном полиэстера методом ручного ламинирования. Особенно устойчив к давлению, эластичен и долговечен. ProFil S допускает более высокий уровень засыпки фильтровального материала, что также способствует улучшению качества воды и повышению эффективности фильтрации.

- **Надежный**
- **Не требует трудоемкого обслуживания**
- **Испытанный**



ProFil S

Любимец монтажников

Изготавливается из высококачественного усиленного стекловолокном полиэстера методом ручного ламинирования. Качество обработки материалов фильтра Senator S подтверждает его такие свойства, как устойчивость к давлению и к воздействиям химических веществ и температуры. Фильтры Senator S отличаются увеличенным сроком службы и простотой монтажа за счет легкой конструкции.

- **Простой в монтаже**
- **Прочный**
- **Испытанный**



Senator S

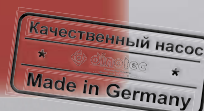
ProFil S 500	ProFil S 610
50	80
500	610
630	735
750	854
320	320
GFK	GFK
2,0	2,0
22	30
100	175
0,2	0,29
10	15
40	40
1,5	1,5

Senator S 610	Senator S 765	Senator S 910	
80	100	150	Объем бассейна, до м³
610	765	910	Диаметр фильтра, мм
1080	1150	1150	Высота емкости, мм
			Высота установки, мм
210	210	210	Диаметр загруз. отверстия, мм
177	177	177	Ревизионное отверстие (DN), сервисное отверстие
GFK	GFK	GFK	Материал
2,0	2,0	2,0	Допустимое раб. давление, бар
33	41	49	Порожний вес, ок. кг
200	325	450	Фильтровальный материал, кг / Песок 0,4 - 0,8 мм
25	25	50	Фильтровальный материал, кг / Песок 2,0 - 3,15 мм
25	25	50	Фильтровальный материал, кг / Песок 3,15 - 5,6 мм
0,29	0,46	0,65	Площадь фильтрации, м²
15	20	32	Объемный поток при 50 м/ч, м³/ч
40	50	50	Трубная обвязка внешняя / внутренняя (DN)
1,5	2,0	2,0	6-ти ходовой клапан ("") ¹
			Фронтальная обвязка (DN)

В ассортименте фирмы dinotec предлагаются различные типы насосов

Рекомендуемый тип насосов

При покупке фильтра следует обращать внимание на технические характеристики насоса, а именно скорость фильтрации и обратной промывки. Эти показатели обеспечивают чистоту фильтровального материала после обратной промывки. Ваш дилер окажет Вам необходимую консультацию.



Просто „Comfort“- ный

Фильтровальные установки Comfort изготавливаются из высококачественного усиленного стекловолокном полиэстера. Эта серия фильтров отличается хорошей производительностью при небольшой высоте конструкции. Ее особенность заключается также в возможности оснащать эти фильтры фильтровальной звездой либо дюзовым дном (для оптимизации процесса фильтрации). Эти фильтры поставляются в комплекте с ручным воздушным клапаном и клапаном опорожнения емкости.

- Фильтровальная звезда или
- Дюзовое дно (от 1250 мм)
- Высокая мощность



Comfort



	Comfort 765	Comfort 910	Comfort 1080	Comfort 1250	Comfort 1400	Comfort 1600	Comfort 1800
Объем бассейна, до м ³	90	160	230	325	385	550	700
Диаметр фильтра, мм	765	910	1080	1250	1400	1600	1800
Высота емкости, мм	760	940	1110	1550	1750	1900	2000
Высота установки, мм	894	1074	1244	1684	1884	2034	2134
Диаметр загруз. отверстия, ø (DN)	210	210	430	430	430	500	500
Ревизионное отверстие (DN), сервисное отверстие					177	177	177
Материал	GFK	GFK	GFK	GFK	GFK	GFK	GFK
Допустимое раб. давление, бар	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Порожний вес, ок. кг	39	49	131	161	244	364	504
Фильтровальный материал, кг / Песок 0,4 - 0,8 мм	300	500	700	1650	2250	3000	4000
Фильтровальный материал, кг / Песок 2,0 - 3,15 мм							
Фильтровальный материал, кг / Песок 3,15 - 5,6 мм							
Площадь фильтрации, м ²	0,459	0,65	0,916	1,227	1,53	2,01	2,54
Объемный поток при 50 м/ч, м ³ /ч	20	32	45	65	80	110	110
Трубная обвязка внешняя / внутренняя (DN)	50	80	80	80	100	125	150
6-ти ходовой клапан ("") ¹	2	3	3	3			
Фронтальная обвязка (DN)					100	125	150
Рекомендуемый тип насосов	Badu 90/20	Badu 90/30	Resort 45	Resort 70	Resort 80	Resort 110	Resort 110

¹ Фильтровальные установки Profil S, Senators S, DeLuxe могут оснащаться многоходовыми вентилями Besgo

Незаметный великан

Фильтры de Luxe с многослойной засыпкой изготавливаются методом ручного ламинирования из высококачественного усиленного стекловолокном полиэстера. Они отличаются увеличенным сроком службы, а их конструкция и максимальная высота засыпки позволяют использовать как однослойную песчаную, так и многослойную засыпку. Применение таких фильтров улучшает качество обрабатываемой воды и оптимизирует процесс фильтрации. Боковое профилактическое отверстие в корпусе упрощает процедуру замены фильтровального материала, а специальное смотровое окно позволяет контролировать состояние материала и следить за процессом обратной промывки. Облегченная конструкция фильтров упрощает монтаж.

- Однослойная песчаная или многослойная засыпка
- Специальное смотровое окно
- Боковое профилактическое отверстие



de Luxe



de Luxe 610	de Luxe 765	de Luxe 910	de Luxe 1080	de Luxe 1250	de Luxe 1400	de Luxe 1800	
80	100	160	230	325	385	700	Объем бассейна, до м ³
610	765	910	1080	1250	1450	1800	Диаметр фильтра, мм
1500	1500	1920	1920	2000	2200	2200	Высота емкости, мм
							Высота установки, мм
210	210	210	430	430	500	500	Диаметр загруз. отверстия, ø (DN)
210	210	430	430	430	500	500	Ревизионное отверстие (DN), сервисное отверстие
GFK	GFK	GFK	GFK	GFK	GFK	GFK	Материал
2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	Допустимое раб. давление, бар
39	57	73	174	206	299	554	Порожний вес, ок. кг
300	350	850	1175	1775	2225	3650	Фильтровальный материал, кг / Песок 0,4 - 0,8 мм
50	100	125	175	225	275	450	Фильтровальный материал, кг / Песок 2,0 - 3,15 мм
50	100	125	175	225	275	450	Фильтровальный материал, кг / Песок 3,15 - 5,6 мм
0,29	0,46	0,65	0,92	1,23	1,54	2,54	Площадь фильтрации, м ²
15	20	32	45	65	80	110	Объемный поток при 50 м/ч, м ³ /ч
50	50	50	80	80	100	150	Трубная обвязка внешняя / внутренняя (DN)
2	2	2	3	3			6-ти ходовой клапан (") ¹
					100	150	Фронтальная обвязка (DN)
Badu 90/13	Badu 90/20	Badu 90/30	Resort 45	Resort 70	Resort 80	Resort 110	Рекомендуемый тип насосов



Гарантия по числу лет



Применимость материалов::
 Обработка питьевой воды (KWT)
 Обработка воды для бассейнов (KSW)

„Только использование мощного, правильно подобранного фильтровального оборудования и оборудования дозирования коагулянта позволяет добиться настоящего качества воды. То, чему часто не уделяют достаточного внимания при строительстве или реконструкции бассейна.“

(Дипл. инж. Михаэль Таггезель, доцент Академии Союза Технического Контроля (TÜV) в рамках обучения представителей эксплуатационных служб)

ООО Динотек
107150 Россия, Москва
ул. Бойцовая, 27, бюро 223
Тел.: +7 (495) 925 56 30
Факс: +7 (495) 933 82 40
e-mail: dinotecm@mail.ru
www.dinotec.ru