

# Perfekte Wasserpflege mit dinotec

## Современная мощная фильтрующая установка для частных бассейнов и гидромассажных ванн



Серия de Luxe



Серия Comfort



Серия Royal

Только при использовании мощной, с оптимальными размерами фильтрующей установки можно сделать воду по-настоящему чистой. Это то, чему не всегда уделяют должное внимание при строительстве или переоборудовании бассейнов.

На основе годами развиваемого Know-how во всех областях водоподготовки фирма dinotec целеустремленно разрабатывает новое, технически мощное и удобное в обращении поколение фильтрующих установок в компактном исполнении. Расширятся будут и конструктивные принципы - через создание современного дизайна, улучшение качества материала (ручное изготовление емкостей из полиэфирной смолы) и особенно удобное обслуживание.

Стандартный комплект предлагается фирмой dinotec в 3 вариантах для удовлетворения различных требований в частных бассейнах и гидромассажных ваннах.

### Серия Comfort:

9 размер от  $\varnothing$  500 мм до 1800 мм

### Серия de Luxe:

7 размер от  $\varnothing$  610 мм до 1800 мм

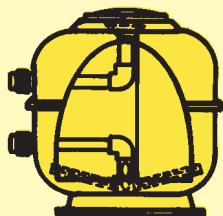
### Серия Royal:

7 размер от  $\varnothing$  610 мм до 1850 мм

Компактное исполнение, небольшой вес, высокий предел прочности и широкий спектр применения - все эти преимущества, которые присущи трем вариантам исполнения, могут представлять особый интерес для планировщиков, технических служб и потребителя.

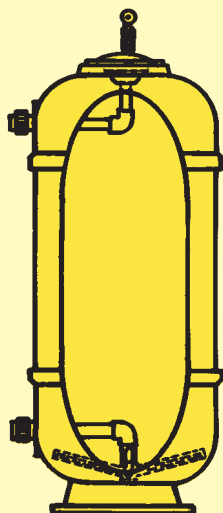
Заводское крепление трубопровода к 6-позиционному клапану, установка насоса, а также подготовка всех подключений для отбора измерительной воды и дозации коагулянта (Serien de Luxe und Royal) являются типичными особенностями бережного отношения к клиенту фирмы dinotec.

## Фильтрующий Резервуар



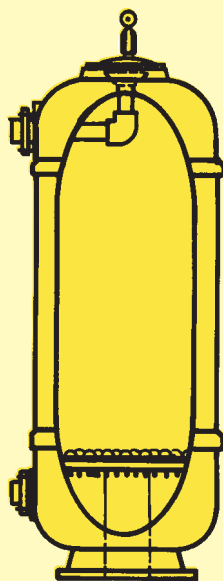
### Фильтрующий резервуар „Comfort”

- компактный фильтр для частного применения
- различные размеры и режимы произ-сти до  $\varnothing$  1800 mm
- работа в режиме фильтра с фильтр. мат. песок
- наличие фильтр. звезды
- сплошной резервуар, возможность засыпать на прим. 50% больше фильтр. мат., чем при разделенном резервуаре
- свободный доступ для засыпки фильтр. мат. и легкость в обслуживании



### Фильтрующий резервуар „de Luxe”

- высокорпусный фильтр для частного применения
- различные размеры и режимы произ-сти до  $\varnothing$  1800 mm
- работа в режиме фильтра с фильтр. мат. песок или многослойной фильтр. установки
- цилиндрический высокорпусный резервуар сплошного типа для обеспечения макс. уровня засыпки фильтр. мат
- наличие фильтр. звезды
- свободный доступ для засыпки фильтр. мат. и дополнительный боковой доступ для техн. обслуживания



### Фильтрующий резервуар „Royal”

- высокотехнологичный фильтр для частного применения
- работа в режиме фильтра с фильтр. мат. песок или многослойной фильтр. Установки)
- различные размеры и режимы произ-сти до  $\varnothing$  1800 mm
- полная внутренняя трубопроводка
- устойчивое дюзовое дно со спец. дюзами
- подготовленные фланцевые подключения
- смотровое окно
- цилиндрический высокорпусный резервуар сплошного типа для обеспечения макс. уровня засыпки фильтр. мат
- свободный доступ для засыпки фильтр. мат. и дополнительный боковой доступ для техн. Обслуживания

Фильтрующие емкости dinotec подходят для широкого применения в частном секторе и могут в зависимости от типа работать как песочный фильтр или многослойный фильтр

Внутренняя трубопроводка замыкается испытанной системой фильтровальной звезды с отверстиями 0,2 мм. В серии „Royal” установлено даже специальное дюзовое дно, наличие которого требуется по нормам DIN только для использования в открытом пространстве. Здесь же установлены фланцевые подключения для каналов ввода и вывода воды, а также смотровое окно.

Фильтрующие емкости dinotec изготовлены из особого материала полистерной смолы, (температуро-устойчивая смола изофталевой кислоты), отлитые вручную по специальной новаторской технологии. Тщательный выбор смолы, а также постоянный контроль за качеством при изготовлении гарантируют абсолютное соответствие продукта нормативным документам государства, регламентирующим защиту окружающей среды.

Гладкий, хорошо покрашенный, устойчивый к УФ излучению корпус гарантирует не только идеальный внешний вид, но и устойчивость к сколам, механическому и химическому воздействию. Желтый цвет резервуара соответствует RAL 1021.

Внутренний слой резервуара образован из специального, износостойкого слоя смолы изофталевой кислоты, что продлевает срок службы.



#### Центральный клапан:

- комфортное обращение
- функции: фильтрация, опорожнение, перекрытие потока, обратная промывка, циркуляция, доп. промывка.
- по желанию можно установить автоматический режим



#### Самовсасывающий насос

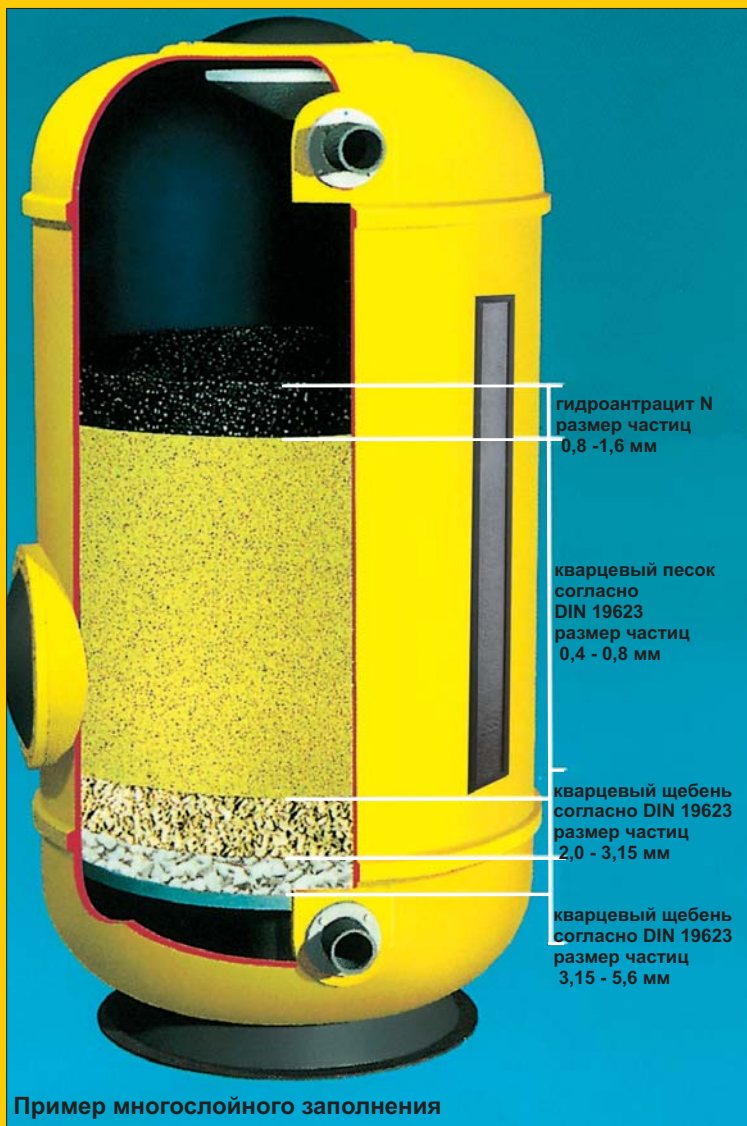
все насосы для наших установок являются самовсасывающими и имеют фильтр грубой очистки, также они являются экономичными. В других вариантах поставляются установки с бесшумными насосами „Silent”.



#### Мультифункциональное управление фильтром

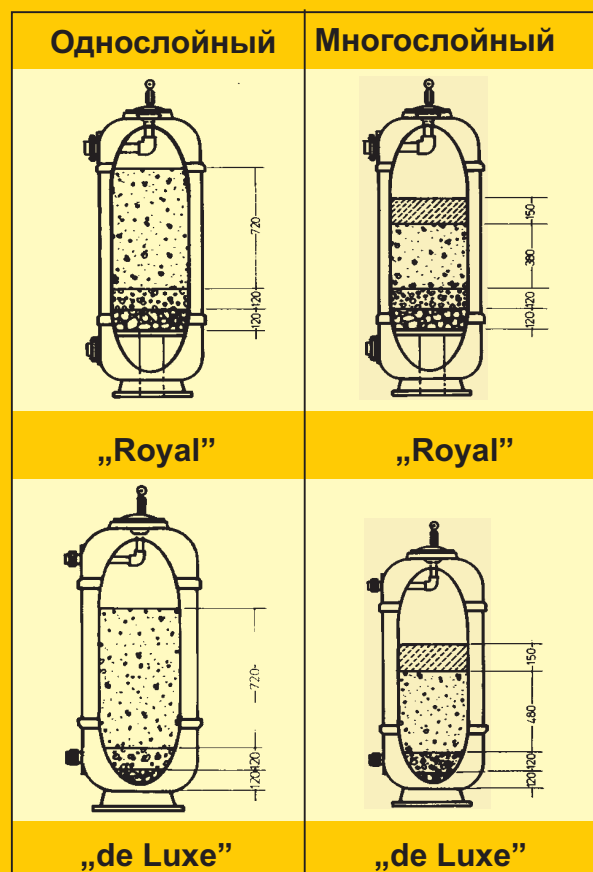
Модельный ряд combitrol Мультифункциональное управление фильтром и обратной промывкой combitrol исполняется в нескольких вариантах по требованию. Все эти модели отличаются инновациями и простотой управления.

# Perfekte Wasserpflege mit dinotec



## Схема фильтровального материала

Песок и щебень согласно DIN 19623 гидроантрацит N



„Comfort” - однослойный фильтр (см. таблицу)

## Таблица фильт. материалов

Материал - размер зерна	Comfort 500/7	Comfort 610/11	Comfort 765/15	de Luxe 610/15		de Luxe 765/20		Royal 610/15		Royal 765/20		
	одно	одно	одно	одно	много	МНОГО	МНОГО	МНОГО	МНОГО	одно	много	
ф.мат.(одно-,многосл.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
кв.щебень DIN 19623 3,13 - 5,60 мм	—	—	—	50	50	100	100	50	50	100	100	кг
кв.щебень DIN 19623 2,00 - 3,15 мм	—	—	—	2	2	4	4	2	2	4	4	Мешок
кв.щебень DIN 19623 0,40 - 0,80 мм	100	150	300	300	200	350	250	300	200	350	250	кг
	4	6	12	12	8	14	10	12	8	14	10	мешок
гидроантрацит N 0,80 - 1,60 мм	—	—	—	—	50	—	100	—	50	—	100	литр
	—	—	—	—	35	—	70	—	35	—	70	кг
	—	—	—	—	1	—	2	—	1	—	2	мешок

одно = песочный фильтр  
много = многослойный фильтр

Дополнительная информация по запросу.

Поставляется: кварцевый щебень  
кварцевый песок  
гидроантрацит N

мешок = 25 кг  
мешок = 25 кг  
мешок = 35 кг

	„Comfort“ 500	„Comfort“ 600	„Comfort“ 765	„de Luxe“ 600	„de Luxe“ 765	„Royal“ 600	
Технические данные	вид спереди	вид спереди	вид спереди	вид спереди	вид спереди	вид спереди	вид спереди
Резервуар мм							
Высота резервуара мм	500	610	765	610	765	610	765
Общ. высота макс. мм	690	785	800	1500	1500	1700	1700
Загрузочный люк мм	840	950	900	1600	1600	1800	1800
Технический люк мм	210	210	210	210	210	210	210
Площадь фильтра м <sup>2</sup>	—	—	—	0,29	0,29	0,29	0,46
Оснащение	фильтр. звезда	фильтр. звезда	фильтр. звезда	фильтр. звезда	фильтр. звезда	фильтр. звезда	дюзовое дно
Тип насоса	BETAR 8	BETAR 12	BETAR 14	BETAR/BADU 90 / 15 G	BADU 90 / 20 G	BADU BRONZE 15	BADU BRONZE 20
Потр. мощн. 220V/kW	0,30	0,45	0,65	0,65	1,00	0,97	1,4
Потр. мощн. 380V/kW	—	—	—	0,75	1,00	0,90	1,32
Ном. ток. 380V/380VA	2,6	3,2	4,7	4,7 / 2,11	6,7 / 2,00	4,7 / 1,7	6,7 / 2,5
Вес насоса кг	10	10	11,5	11,5/13	16	28	32,5
Произв-сть насоса м <sup>3</sup> /ч при 5м вод.столба	12	14	17	17/20	24	17	23
Скорость фильтр. М/ч	45	48	43	69	52	59	50
Подкл. всасыв/давл. 2" / 1"	2" / 1"	2" / 1"	2" / 1"	2" / 1"	2" / 2"	2" / 2"	2" / 2"
Передняя труб. Ømm	50	50	63	50	63	63	63
Вес без ф. мат. прим.	19	27	33	43	52	63	68
Полный вес	159	237	453	620	844	648	866
Треб. к помещ. выс. мм	1140	1230	1200	1900	1900	2100	2100
Треб. к помещ. площ. м	1,20 x 1,90	1,50 x 2,00	1,60 x 2,20	1,50 x 2,00	1,60 x 2,20	1,50 x 2,00	1,60 x 2,20

Technische Änderungen vorbehalten 2110-951-00/97000/06/05 • Technische Information по запросу.



dinotec

Wassertechnologie · Schwimmbadtechnik

Dinotec GmbH

Spessartstr. 7  
DE-63477 Maintal

Telefon: 06109/60 11 0

Telefax: 06109/60 10 90

www.dinotec.de