

FiberDome®:

**Большая фильтрующая емкость от Dinotec,
выполненная из стекловолокнистой полиэфирной
смолы (GFK) согласно норм DIN 19605 и 19643.**



Установки для
водоподготовки от
Dinotec всегда
соответствуют новым

стандартам техники. Серия FiberDome в полной мере соответствует характеристикам, крупногабаритной коррозионно-устойчивой емкости. Нормированная конструкция, высокое качество материала, проверенная технология производства и систематическая проверка каждой фильтрующей емкости перед поставкой гарантируют высокую прочность и великолепную гидравлику системы как при общих, так и при специфических показателях воды и силы давления.

На основе специально разработанной фирмой Dinotec конструкции связанного волокна производятся продукты высокого качества.

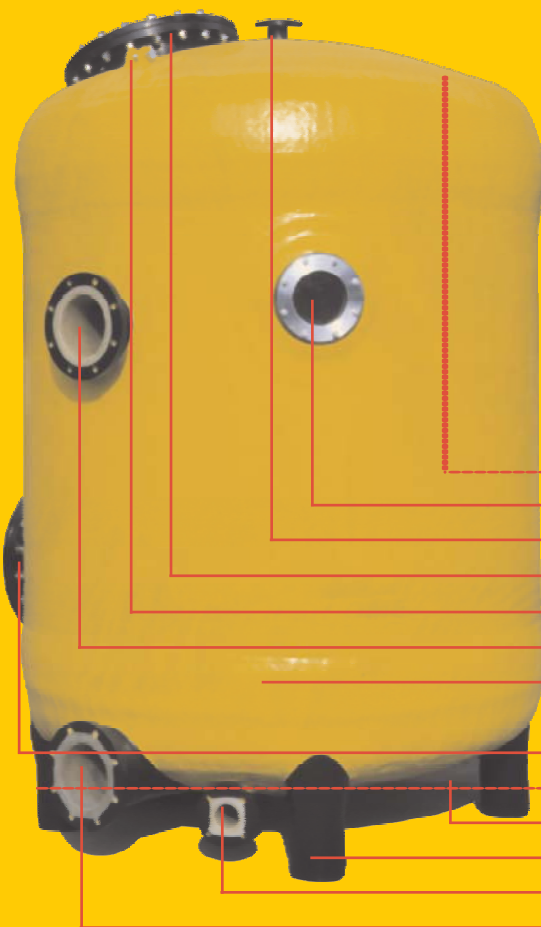
Первоклассная полиэфирная
смола, стекловолокнистая ткань
и формирующие части

объединяются в одно целое в частично автоматизированном процессе производства. При взаимодействии катушек, форсунок и пресса через отливные формы, а также тщательной операции нанесения пленки вручную и многократной ступенчатой термообработке получается продукт высшего сорта. FiberDome от Dinotec обладает сверхпрочностью, устойчивостью к химреактам и озону, а также соответствует нормам DIN 19605 оптимально подходит для применения в общественных бассейнах согласно норм DIN 19643. Емкости FiberDome производятся согласно AD-документа N 1 и свидетельства KSW/KTW.

Perfekte Wasserpflege mit **dinotec**

Практичность в любой ситуации

Крупногабаритные емкости серии FiberDome предназначены для различных целей. Благодаря многолетнему опыту и тесному сотрудничеству со специализированными фирмами учтены все мыслимые критерии, вынесенные из практики. Наряду со стандартным исполнением продукции производятся также следующее: озоноустойчивые реакционные емкости, корпуса фильтра с индивидуальными размерами и подключениями, а также емкости с разделенной формой, которые ламинируются только после поставки. Кроме того доступны корпуса с более высокой устойчивостью к давлению (до 10 bar).

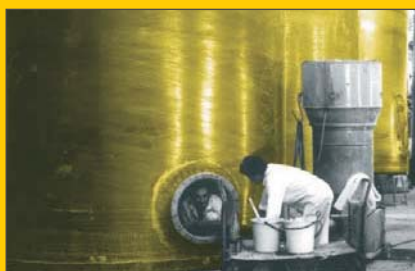


- для удобной транспортировки
- смотровое окно
- вентиляционный канал
- крышка (люк)
- для удобной транспортировки
- канал воды на фильтрацию
- поверхностная отделка
- техническое отверстие (люк)
- для удобной транспортировки
- отверстие для ревизии
- подставки корпуса
- продувной канал
- канал воды в бассейн

Техническое исполнение и контроль качества при производстве оптимально обеспечиваются. Требования к износостойкости, устойчивости к давлению, предотвращению осмоса, распределению веса и равновесию, надежности ламинированных швов, тщательной обработке поверхности гарантируются благодаря конструкции, процессу производства и добросовестному контролю качества.



Автоматизированное перекрестное
стекловолоконное плетение



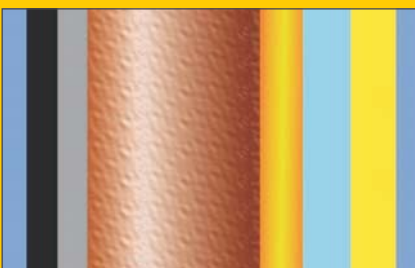
Многослойное нанесение ламината



Промежуточная ступень производства
Фильтров



Сменяемое самопродуваемое дюзовое
дно



Конструкция стенки гарантирует высокую
прочность



Инженерный know how и ручной труд в
каждой детали

Perfekte Wasserpflege mit **dinotec**

Стекловолоконные емкости FiberDome от Dinotec для водоподготовки

Повреждения от коррозии пагубно влияют на качество воды и являются причиной проведения ремонтных работ, которые в свою очередь связаны с большими затратами.

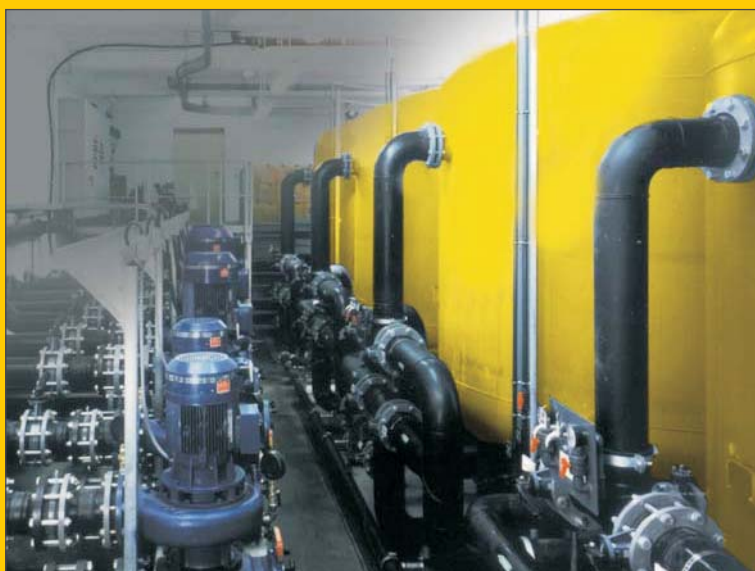
Все вышеперечисленное исключается благодаря фильтрующим емкостям FiberDome. Ответственное планирование и квалифицированный подход используются в производстве техники из стекловолокна. Благодаря современному оборудованию и обеспечению качества фирма Dinotec ставит новые планки в технологии производства и долговечности продукции.

Аргументы качества:

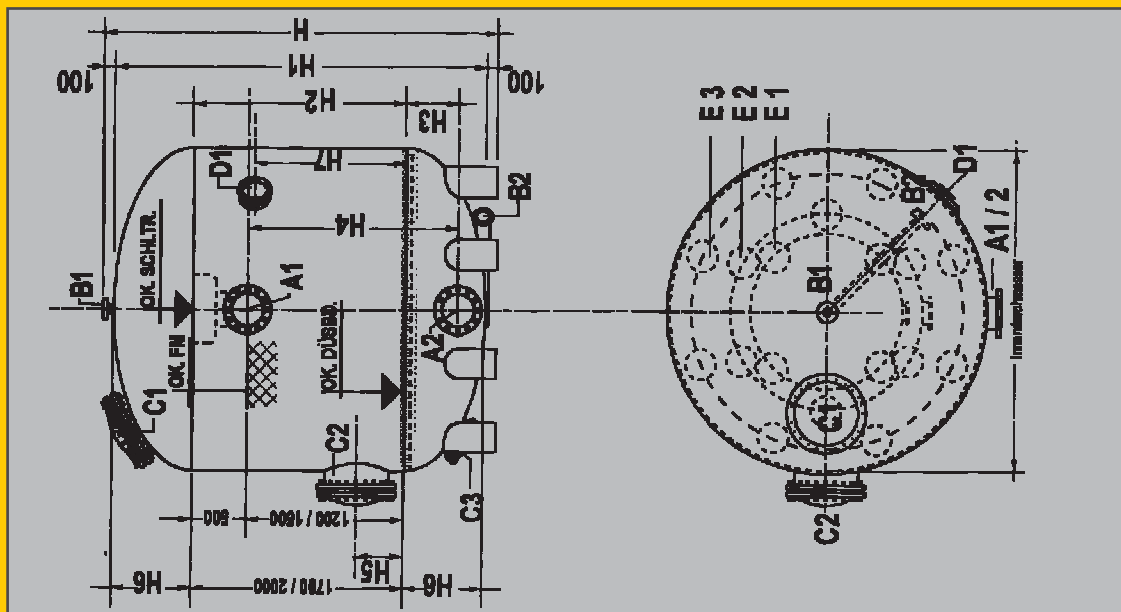
- конструкция из стекловолокна по технологии перекрестного плетения,
- полиэстровое или виниловое покрытие,
- тщательно деаэрировано, обработано температурой и проверено на устойчивость к давлению,
- емкости для фильтрации воды, озоновой реакции, а также для газообразных и жидких субстанций,
- стандартная программа, корректировка форм, размеров и исполнений.
- Емкости можно поставлять и в разборном виде.

Серия фильтров от Dinotec FiberDome предлагает наряду со стандартным исполнением также и специальные формы для разных целей - будь то промышленный фильтр, емкость для озона или других газообразных веществ или многослойный фильтр согласно норм DIN 19605/19643.

В комбинации с измерительно-регулирующей и дозирующей техникой от Dinotec емкости FiberDome являются эффективной основой для качественной водоподготовки.



Конструктивное исполнение фильтрующих емкостей FiberDOME nach DIN 19605 und 19643



Dinotec GmbH

63477 Maintal
Spessartstr. 7
Tel.: 06109/60 11 -0
Fax: 06109/60 11 90

Internet: www.dinotec.de
E-mail: mail@dinotec.de
Member of the CORAM group

	Ø фильтрующая емкость изнутри	mm	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3600
Ø фильтрующая емкость снаружи	mm	1850	2050	2250	2450	2650	2850	3050	3250	3450	3870	
Поверхность фильтрации		2.01	2.54	3.14	3.80	4.52	5.31	6.15	7.07	8.04	9.89	
Фильтр-дюза не менее	шт	149	231	285	309	345	405	477	569	597	750	
Общая высота / цил. выс. 2.00 m	mm	3000	3115	3200	3300	3380	3600	3700	3700	3700	3850	4150
Общая высота / цил. выс. 1.70 m	mm	2700	2815	2900	3000	3080	3300	3400	3400	3400	3550	3850
Высота емкости / цил. выс. 2.00 m	mm	2750	2865	2950	3050	3130	3350	3450	3450	3450	3600	3950
Высота емкости / цил. выс. 1.70 m	m	2450	2565	2650	2750	2830	3050	3150	3150	3150	3300	3650
Дозовое дно - отстойник												
Дозовое дно - отстойник	цил. выс. 2.00m	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Дозовое дно - отстойник	цил. выс. 1.70m											
Дозовое дно - ось A2 / чистая вода	mm	150	200	200	200	250	280	300	300	350	350	
Ось A1 / A2 сырая вода/ чистая вода при цил. выс. 2.00 m	mm	1700	1700	1700	1700	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980
Ось A1 / A2 сырая вода/ чистая вода при цил. выс. 1.70 m	mm	1400	1400	1400	1400	1680	1680	1680	1680	1680	1680	1680
Дозовое дно - ось C2	mm	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
Дно емкости верх / низ	mm	335	390	440	545	600	650	705	810	810	960	
Дозовое дно / D1 при цил. 2.00 m	mm	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600
Дозовое дно / D1 при цил. 1.70 m	mm	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
Вход сырой воды/ концевой фланец	DN	150	200	200	200	250	250	300	300	300	300	300
Вход чистой воды/ концевой фланец	DN	150	200	200	200	250	250	300	300	300	300	300
Вентиляция / концевой фланец	DN	50	50	50	65	65	65	65	80	80	80	80
Продувка / Blockflansch	DN	50	65	65	65	80	80	80	100	100	100	100
Входное отверстие / концевой фланец	DN	400	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Техн. отверстие / концевой фланец	DN	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Ревиз. отверстие / концевой фланец	DN	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Смотровое окно / концевой фланец	DN	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Подставки 4 шт	Ø	-	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Подставки 6 шт	Ø	-	-	220	220	280	300	300	300	300	-	-
Подставки 8 шт	Ø	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	300
Фильтр	Объем потока Q при 20 м/ч	40.2	50.9	62.8	76.0	90.5	106.2	123.2	141.4	160.8	198	
Фильтр	Объем потока Q при 30 м/ч	60.3	76.3	94.3	114.0	135.7	159.3	184.6	212.0	241.3	296.9	
Фильтр	Объем потока Q при 50 м/ч	100.5	127.0	157.0	190.0	226.0	265.5	307.5	353.5	402.0	494.5	
Обр.пром	Объем потока Q при 55 м/ч	110.55	139.7	172.7	209.0	248.6	292.0	338.3	388.9	442.0	544	
	Вес макс.	800	1050	1200	1360	1650	2100	2300	3000	3150	5000	