



Цельнопластиковые бассейны

avrora-arm.ru
+7 (495) 956-62-18

1 ПРИМЕНЕНИЕ

Цельнопластиковые бассейны предназначены для оснащения физкультурно-оздоровительных комплексов или для стационарной установки в специально оборудованных помещениях, (саунах, банях, спа-салонах, аквапарках).

Цельнопластиковые бассейны изготавливают двух конструктивных исполнений: круглые и прямоугольные.

Проектируются и изготавливаются в соответствии с техническим заданием заказчика.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Основные параметры

Габаритные размеры, масса, технические характеристики цельнопластиковых бассейнов определяются в ходе разработки технической документации, по техническому заданию Заказчика.

Цельнопластиковые бассейны изготавливаются прямоугольной и круглой формы, имеют плоское или ступенчатое дно, трубопроводы с запорной арматурой. Могут комплектоваться системами подогрева, ультрафиолетового обеззараживания и фильтрации воды.

Размеры цельнопластиковых бассейнов прямоугольной формы, мм:

длина - от 1000 до 9000

ширина – от 1000 до 2400 (и более)

высота (глубина) – от 1000 до 2000

Размеры цельнопластиковых бассейнов круглой формы, мм:

диаметр - от 1000 до 3000,

высота - от 1000 до 2000.

Объем бассейнов от 1 до 50 м³.

2.2 Используемые материалы

Цельнопластиковые бассейны из конструкционного полипропилена и гидроизоляционных пленок поливинилхлоридных (ПВХ) любых расцветок и форм, оснащенные системами фильтрации, обеззараживания и подогрева воды, подсветкой и гидромассажем, лестницами и сходнями.

Некоторые мелкие элементы изготовлены из нержавеющей стали.

Цельнопластиковые бассейны изготавливаются различных цветов.

3 ОПИСАНИЕ ЦЕЛЬНОПЛАСТИКОВЫХ БАССЕЙНОВ

Конструкция цельнопластиковых бассейнов разрабатывается с учетом требований заказчика.

Цельнопластиковые бассейны могут быть укомплектованы скиммерами, узлами слива с запорной арматурой, фильтрами, и т.д.

Применяемые для изготовления бассейнов материалы обладают высокой износостойкостью, термостойкостью, высоким сопротивлением ударным нагрузкам и механической прочностью.

4 ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Принцип действия цельнопластиковых бассейнов в зависимости от их назначения цельнопластиковые бассейны предназначены для оснащения физкультурно-оздоровительных комплексов или для стационарной установки в специально оборудованных помещениях, на закрытых площадках, для принятия водных процедур.

5 ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ЦЕЛЬНОПЛАСТИКОВЫХ БАССЕЙНОВ

5.1 Во время транспортирования и монтажа цельнопластиковых бассейнов, изготовленных из полимерных материалов, цельнопластиковые бассейны должны быть защищены от падения на них посторонних предметов, сварочных брызг.

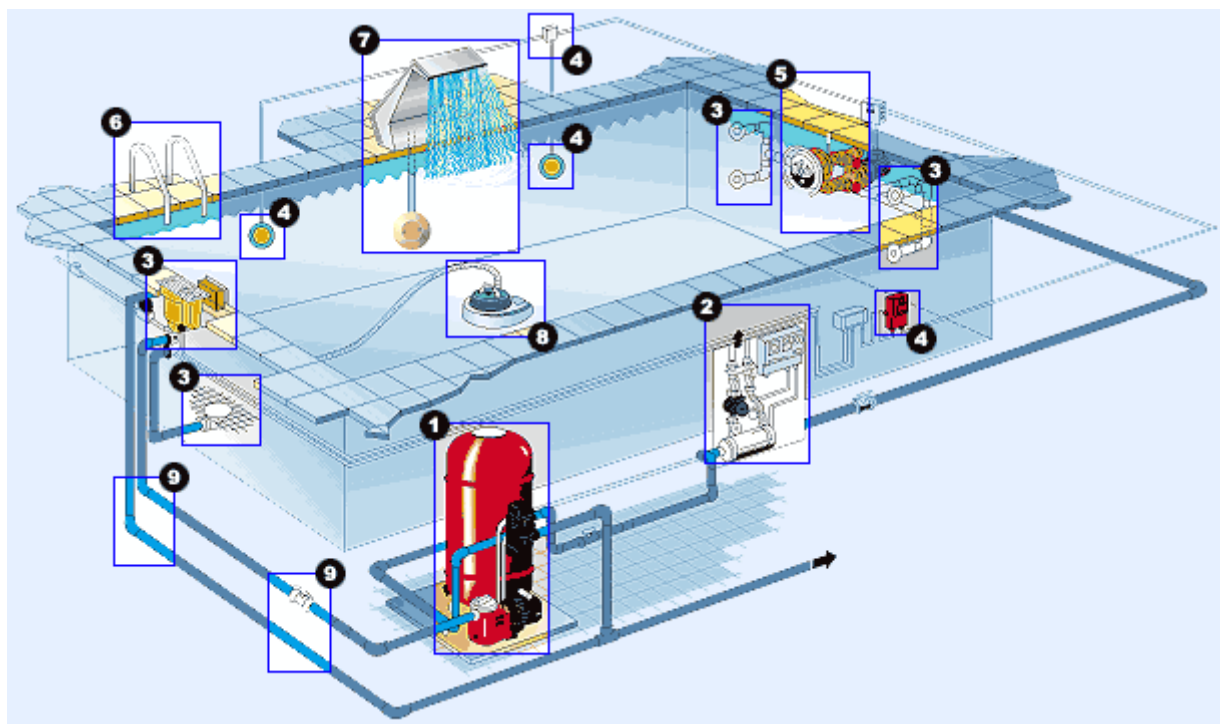
5.2 Все цельнопластиковые бассейны перед заполнением их водой должны быть проверены на герметичность.

5.3 При установке, монтаже и эксплуатации цельнопластиковых бассейнов на месте их применения следует руководствоваться требованиями, изложенными в паспорте изготовителя.

5.4 При установке, монтаже и эксплуатации цельнопластиковых бассейнов необходимо предусмотреть мероприятия по исключению механических повреждений в процессе монтажа и эксплуатации.

5.5 Замерзание воды внутри цельнопластиковых бассейнов не допускается. При возможных отрицательных температурах воду из бассейнов следует полностью удалять.

Приложение 1
Принципиальная схема размещения основных деталей
и оборудования для бассейна



- 1 – оборудование для фильтрации
- 2 – системы подогрева воды
- 3 – оборудование для циркуляции воды
- 4 – оборудование для освещения
- 5 – устройство искусственного течения, гидромассаж
- 6 – лестница
- 7 – водопад
- 8 – средства по уходу за водой
- 9 – трубы и фурнитура

avrorarm.ru
+7 (495) 956-62-18