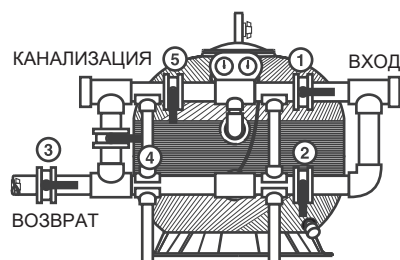


РЕЖИМЫ РАБОТЫ

Переключение положения дроссельных заслонок необходимо выполнять при выключенном циркуляционном насосе.



Положение дроссельных заслонок в зависимости от режима работы фильтра

	1	2	3	4	5
ФИЛЬТРАЦИЯ	ОТКР	ЗАКР	ОТКР	ЗАКР	ЗАКР
ОБРАТНАЯ ПРОМЫВКА ПЕСКА	ЗАКР	ОТКР	ЗАКР	ЗАКР	ОТКР
ОПРЕССОВКА ПЕСКА	ОТКР	ЗАКР	ЗАКР	ОТКР	ЗАКР
СЛИВ ВОДЫ	ОТКР	ЗАКР	ЗАКР	ЗАКР	ОТКР
РЕЦИРКУЛЯЦИЯ	ЗАКР	ОТКР	ОТКР	ЗАКР	ЗАКР

ОПОРОЖНЕНИЕ ФИЛЬТРА

Для замены песка или коллекторных элементов выполните следующие действия:

- Снимите верхнюю крышку.
- Слейте воду через нижнее дренажное отверстие.
- Песок можно извлечь через люк.
- Чтобы заполнить фильтр песком, следуйте инструкциям, приведенным в разделе «ЗАПУСК», проверив в первую очередь, что дренажное отверстие правильно установлено и соединения герметичны.

4

ДРУГИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Если оборудование простаивало в течение длительного периода времени, рекомендуется опорожнить фильтр.

Если фильтр находится на открытом воздухе, то рекомендуется окрашивать его корпус подходящим средством каждые два года.

В стандартных фильтрах нельзя использовать озоновую обработку воды, а также нельзя превышать значение максимального рабочего давления и температуры. Свяжитесь с нашим техническим отделом, если у вас есть какие-либо сомнения относительно использования нашего фильтра.

В процессе промывки фильтров с дюзовым дном, давление никогда не должно превышать 1 бар.

Под заказ данные фильтры также могут поставляться с боковым люком и смотровым окном, а также со специальной внутренней отделкой с озоностойким слоем.

ГАРАНТИЯ

Этот фильтр был изготовлен с использованием лучших высокотехнологичных материалов и производственных процессов, пройдя строгие испытания качества материалов, отделки и производительности.

Все механические дефекты, вызванные ненадлежащим использованием фильтра или игнорированием наших рекомендаций, не покрываются гарантией.

Бесперебойная работа резервуара фильтра и внутренних компонентов гарантируется в течение 1 года.

Гарантия включает только замену дефектных деталей. Дальнейшие расходы, такие как работы выполненные третьими лицами, компенсации и т. д., не принимаются производителем.



Фильтр **SEOUL** шпунтовой навивки из стекловолокна для коммерческих бассейнов

Модели: CA1400, CA1600

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ВВЕДЕНИЕ

В этом руководстве содержатся необходимые инструкции по установке, использованию и обслуживанию фильтров шпунтовой навивки. Для получения преимуществ, указанных в характеристиках, необходимо соблюдать все инструкции, приведенные в этом руководстве. Это обеспечит безопасную и долговечную эксплуатацию.

При необходимости получения дополнительной информации, обращайтесь к поставщику.

ОПИСАНИЕ

1

1. Описание.

Эти фильтры были разработаны для обеспечения фильтрации воды в общественных бассейнах и аквапарках, а также для всех видов обработки воды, требующих устранения взвешенных частиц с помощью фильтрующего материала. Помимо самого фильтра, процесс фильтрации и очистки включает некоторые моменты, которые необходимо учитывать, поскольку они могут повлиять на правильную работу фильтра. Это химическая обработка воды, насосное оборудование, трубопровод и общая гидравлическая конструкция.

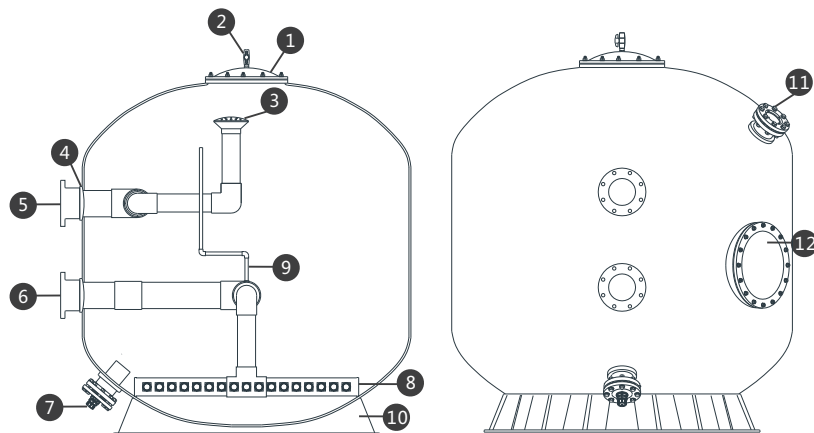
Когда речь идет об общественных бассейнах, то необходимо руководствоваться действующими региональными правилами и нормами.

Качество фильтрации зависит от различных параметров, таких как высота фильтрующего слоя, характеристики, качества и класса фильтрующего материала и т. д., а также скорость фильтрации.

2. Характеристики фильтра.

Резервуар изготовлен из стекловолокна, полностью антикоррозионный. В конструкцию входят коллекторы и диффузоры из пластика (ПВХ и АБС), устойчивого к соленой воде. Они рассчитаны на максимальное рабочее давление 2,5 бар (4 бар опционально) и максимальную рабочую температуру 43°С. Любые другие технические характеристики могут быть предоставлены по запросу.

ДЕТАЛИРОВКА



№	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ
1	CA1200-3000-1	КРЫШКА ВЕРХНЯЯ
2	CA1200-3000-2	КЛАПАН СБРОСА ВОЗДУХА
3	CA1200-3000-3	ДИФФУЗОР
4	CA1200-3000-4	ПАНЕЛЬ МАНОМЕТРОВ
5	CA1200-3000-5	ВХОДНОЙ ПАТРУБОК
6	CA1200-3000-6	ВЫХОДНОЙ ПАТРУБОК
7	CA1200-3000-7	ДРЕНАЖНЫЙ СЛИВ
8	CA1200-3000-8	КОЛЛЕКТОРНАЯ СИСТЕМА
9	CA1200-3000-9	ВОЗДУХОВОДНАЯ ТРУБКА
10	CA1200-3000-10	ОСНОВАНИЕ
11	CA1200-3000-11	СМОТРОВОЕ ОКНО
12	CA1200-3000-12	БОКОВОЙ ЛЮК

УСТАНОВКА

Установка фильтров.

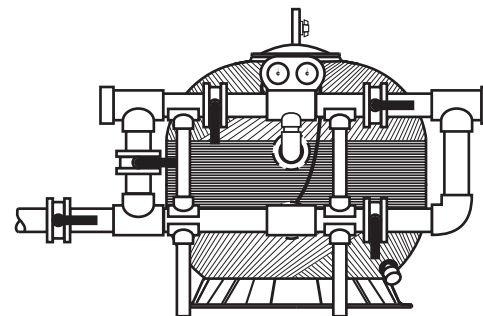
Фильтры поставляются надлежащим образом упакованными и готовыми к разгрузке и транспортировке с помощью вилочного погрузчика, крана и т. д. Очень важно убедиться, что фильтры не были повреждены во время транспортировки.

Для правильной установки фильтра необходимо соблюдать следующие этапы:

- Установите фильтры на их окончательное место.
- Установите правильно 5-и вентильную группу.
- Установите суппорты 5-и вентильной группы и правильно отрегулируйте их (высоту и т.д.).
- Соедините 5-и вентильную группу с основным трубопроводом (от насоса, канализация и т.д.).
- Проверьте внутренние части каждого фильтра (коллекторы, диффузоры).
- Заполните фильтры водой. Проверьте на герметичность.
- Слейте половину воды и добавьте фильтрующий элемент (гравий, песок и/или антрацит) и т. д.

Расположение фильтров.

Площадка под фильтрами должна быть идеально ровной, выровненной по горизонтали. Место размещения фильтра должно быть подходящего размера, чтобы можно было проводить периодические проверки и другие работы. Кроме того, в помещении должен быть предусмотрен слив, чтобы в случае аварии можно было слить воду, вытекающую из любой трубы, фильтра, насоса и т. д. Это позволит избежать риска повреждения электроустановок (насосов, электрических панелей и т. д.)



ЗАПУСК

Перед заполнением фильтров песком или другим фильтрующим материалом рекомендуется проверить коллекторную систему, чтобы убедиться, что она не была повреждена во время транспортировки или при установке.

После этого заполните фильтры водой и проведите гидравлические испытания. Таким образом вы убедитесь в герметичности фильтров.

Затем остановите насосы, откройте крышку каждого фильтра (фильтр нельзя опорожнять, не открыв крышку, так как она может разрушиться) и слейте половину воды из каждого фильтра. Затем начните заполнять фильтр фильтрующим материалом, принимая во внимание, что в первую очередь вы должны насыпать гравий, примерно на 10 сантиметров выше коллектора. Это необходимо делать очень осторожно, чтобы избежать повреждения коллекторной системы фильтра. После заполнения фильтра песком, его необходимо аккуратно распределить по поверхности.

После того, как фильтр заполнится фильтрующим материалом, очистите крышку и внутреннюю часть люка для обеспечения нормальной герметизации в посадочном месте крышки.