

Оборудование перелива Ospra

Для общественных и частных бассейнов



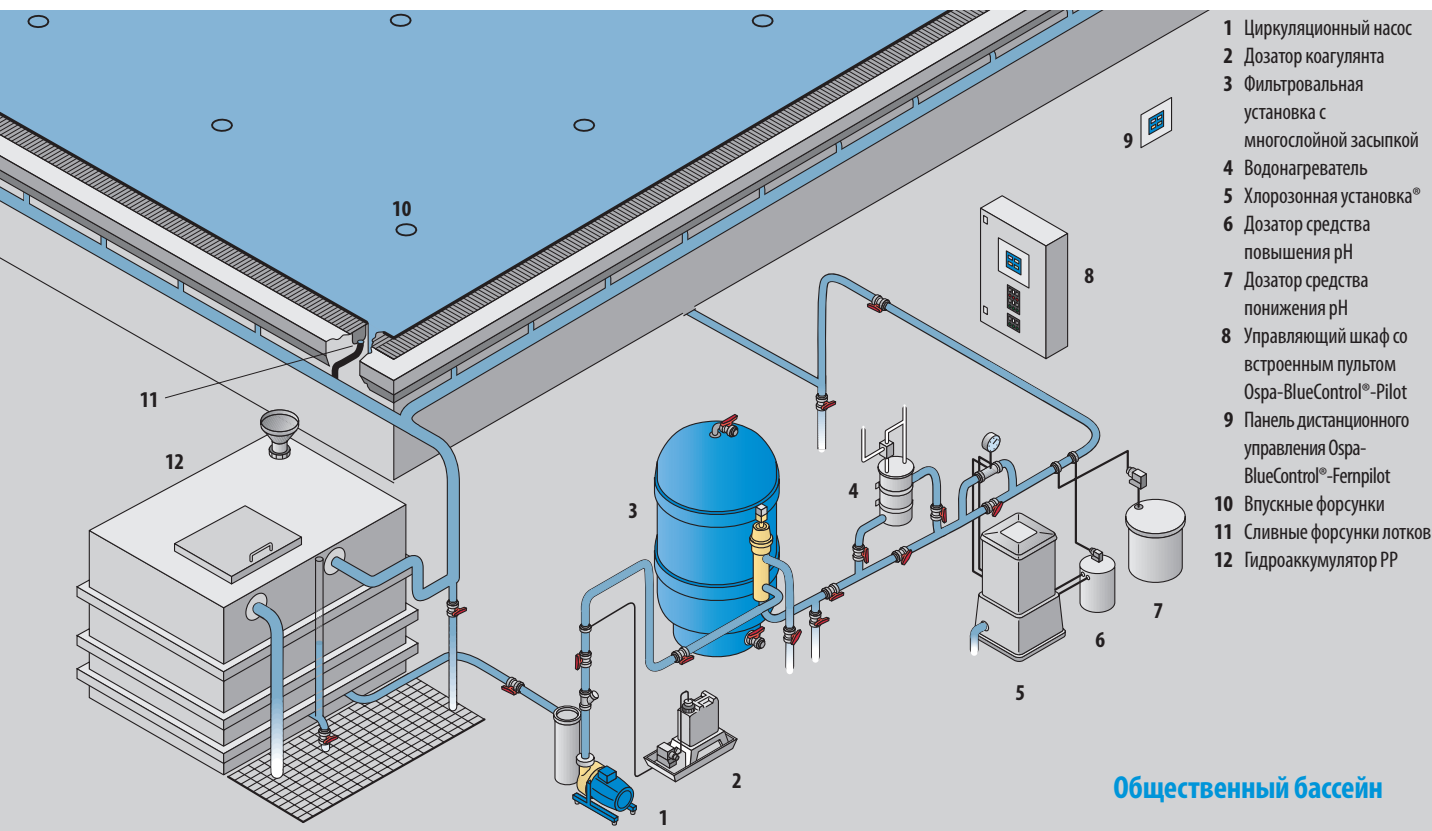
- Безупречная функциональность переливных бассейнов
- Хорошая обзорность поверхности и мало волн
- Всегда зеркальная водная поверхность

ospra

Зеркальная водная поверхность

Оборудование перелива Ospa

Для оптимальной очистки водной поверхности бассейна перетекает через лоток, затем через сливные форсунки и коллектор подается в один или несколько гидроаккумуляторов. Оттуда она направляется в фильтровальную установку. Объем гидроаккумуляторов рассчитывается так, чтобы он был достаточным для приема воды, вытесняемой купающимися, а также при образовании волн. Потери за счет испарений, загрязнений и промывки фильтра компенсируются автоматической регулировкой уровня.



В общественных бассейнах для быстрого отвода загрязненной поверхностной воды нормами DIN 19643 требуется наличие переливного лотка по всему периметру.

Благодаря прочим положительным свойствам, обеспечивающим, например, свободный горизонт и быстрое затухание волн, системы перелива находят все больше приверженцев в частном секторе. Важным фактором при этом является геометрия лотка и достаточное количество правильно подобранных отводов, через которые

циркулирующий поток, а также вытесняемая купающимися и за счет образования волн вода быстро отводится в гидроаккумулятор. Используемая для промывки фильтра вода также берется из гидроаккумулятора.

Гидроаккумулятор Ospa PP

Гидроаккумуляторы PP из полипропиленовых панелей изготавливаются, как правило, по

предоставляемым размерам в соответствие с местными условиями по нормативам DVS и собираются на месте. Они оснащаются большим ревизионным отверстием, индикатором уровня воды, точками подсоединения и опорожнения.

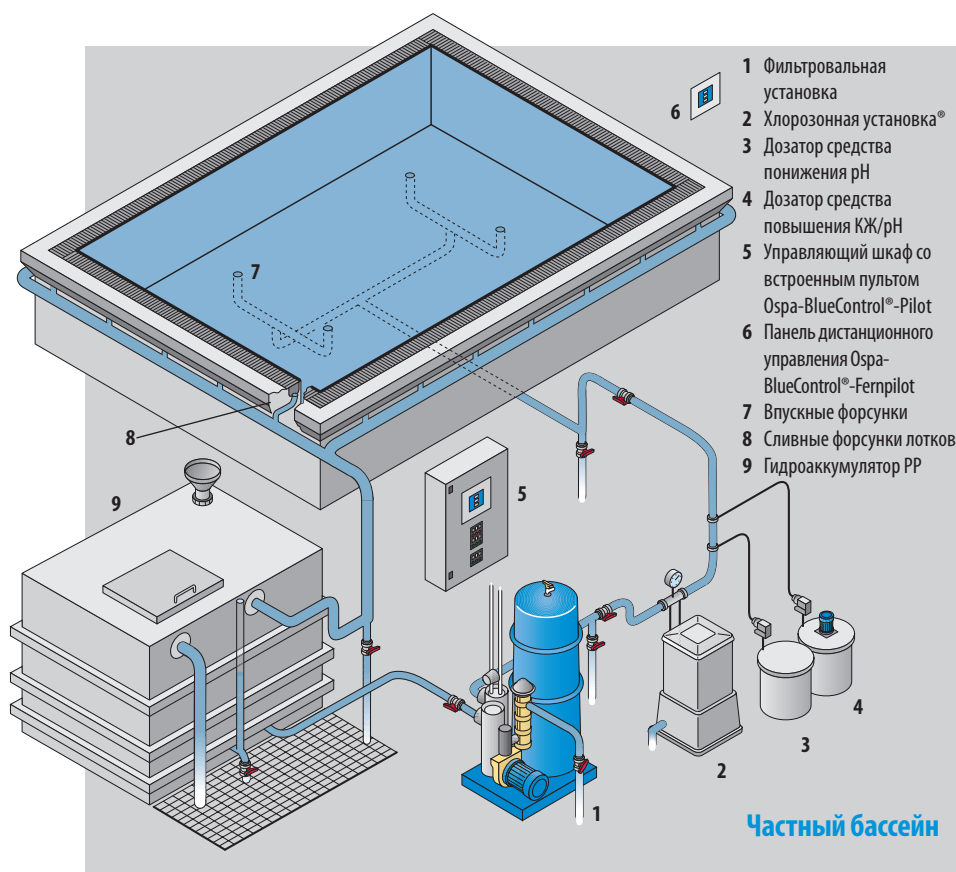
Гидроаккумулятор Ospa PE

Гидроаккумуляторы PE из полиэтилена с трехходовым гидравлическим клапаном Ospa



Основные преимущества оборудования перелива Ospa

1. Оптимальная очистка поверхности воды: верхний загрязненный слой отводится из бассейна кратчайшим путем
2. Наполненная до краев чаша создает превосходный оптический эффект и образует единый архитектурный ансамбль. Поверхность воды и пола находится в одной плоскости. Водная поверхность выглядит более объемной
3. Во время плавания взгляд не упирается в кромку бассейна. Можно беспрепятственно наслаждаться видами со всех сторон
4. Волны не отражаются бортиком бассейна, а спокойно перетекают через кромку и попадают в лоток. Зеркало воды не колеблется, плавать в такой воде намного приятней
5. В бассейнах с переливным лотком не образуется грязной полосы вдоль стенок



поставляются трех типоразмеров и в готовом к подключению виде. Это экономит время и расходы на проектирование и монтаж. Кроме того, обеспечивается высокая эксплуатационная надежность благодаря предварительному заводскому контролю всех рабочих функций. Гидроаккумуляторы могут поставляться без электронного управления и клапана. Объем улавливания системы перелива оптимально адаптируется к текущим потребностям с помощью дополнительных гидроаккумуляторов Ospa.



ospa

Технические характеристики и описание из тендерной документации

Гидроаккумулятор Ospa PP без клапана

- Емкость из полипропилена PP (гигиенически чистая и безопасная для здоровья в соответствии с требованиями BGA) в закрытом исполнении. Также в прямоугольном или круглом исполнении
- Изготавливается по предоставляемым размерам с учетом местных условий
- Прямоугольные емкости имеют наружные ребра жесткости из защищенной от коррозии стали
- Ревизионное отверстие диаметром 500 мм в верхней части емкости со съемной крышкой
- Внутренняя обвязка в соответствии с нормами Ospa
- Точки подсоединения поступающей из системы перелива воды. Отвод воды в соответствии с мощностными характеристиками оборудования водоподготовки Ospa и специфическими характеристиками бассейна. Перелив DN 100, подача свежей воды DN 50 и клеевая муфта ПВХ опорожнения емкости d 63
- Прозрачная труба ПВХ DN 80 с внешней стороны емкости - для размещения датчиков уровня и индикации уровня наполнения
- Рабочая температура: макс. 40 °C
- Техническое исполнение в соответствии с требованиями DVS и заводскими нормами

Гидроаккумулятор Ospa PE без клапана

- Емкость из полиэтилена с оцинкованной усиливающей рамой
- Ревизионное отверстие диаметром 400 мм с отвинчивающейся крышкой и натяжным замком
- Резьбовые вводы для установки датчиков уровня и воронки долива свежей воды в соответствии с нормами DIN 1988
- Точки подсоединения DN 100 подачи воды и аварийного перелива
- Фланец для соединения емкостей между собой или для монтажа фланца опорожнения (в заказ включить всасывающую трубу соответствующего размера)
- Рабочая температура: макс. 40 °C

Пакеты управления гидроаккумулятором без клапана

- Эл./магнитный клапан долива свежей воды Rp 1/2 или Rp 1 – на выбор. С запирающим клапаном и грязеуловителем
- 4 датчика уровня с кабелем длиной 10 м каждый
- Электрическая защита и управление через управляющий шкаф Ospa и систему Ospa-BlueControl®. Альтернатива: блок управления со светодиодным индикатором макс. уровня воды, доливом свежей воды и реверсивным клапаном, а также выключателем Вкл./Выкл

Гидроаккумулятор Ospa PE с клапаном

Готовый к монтажу и подсоединению

- Емкость из полиэтилена с оцинкованной усиливающей рамой
- Ревизионное отверстие диаметром 400 мм с отвинчивающейся крышкой и натяжным замком
- Резьбовые вводы для установки датчиков уровня и воронки долива свежей воды в соответствии с нормами DIN 1988
- Точки подсоединения DN 100 подачи воды и аварийного перелива
- Фланец для соединения нескольких емкостей или монтажа клапана опорожнения
- Зех-ходовой гидроклапан Ospa из пластмассы, срабатывающий от давления сетевой воды
- Самозакрывающийся эл./магнитный управляющий клапан с манометром
- Эл./магнитный клапан Rp 1/2 долива свежей воды с запорным клапаном Rp 1/2 и грязеуловителем Rp 1/2 (при управлении через Ospa-BlueControl® входит в пакет управления гидроаккумулятором)
- Электрическая защита и управление через управляющий шкаф Ospa и систему Ospa-BlueControl®. Альтернатива: блок управления со светодиодным индикатором макс. уровня воды, доливом свежей воды и реверсивным клапаном, а также выключателем Вкл./Выкл.
- Пластмассовая трубная обвязка с 2 точками подсоединения посредством свободного фланца
- Рабочая температура: макс. 40 °C

Для исполнения EH - свободный фланец DN 50
Для исполнения EH-NO – свободный фланец DN 65

Дополнительный гидроаккумулятор Ospa PE

Для увеличения объема улавливания

- Емкость из полиэтилена с оцинкованной усиливающей рамой
- Ревизионное отверстие диаметром 400 мм с отвинчивающейся крышкой и натяжным замком
- Точки подсоединения DN 100 подачи воды и аварийного перелива, а также подсоединения к гидроаккумулятору Ospa
- Рабочая температура: макс. 40 °C

EH/EH-NO	Объем	Высота	Ширина	Глубина
		мм	мм	мм
1100	1 100l	1 400	720	1 680
2000	2 000l	1 700	720	2 350
3000	3 000l	1 650	1 000	2 510

Консультанты фирмы Ospa окажут Вам необходимую помощь и выполнят расчеты для подбора переливных лотков, подающих трубопроводов чистой воды и гидроаккумулятора нужного размера. Исходя из геометрии лотков, Вам предложат соответствующие модели фирменного качества Ospa, отличающиеся стойкостью к коррозии.

	Объем	Высота	Ширина	Глубина	EH/EH-NO	Объем	Высота	Ширина	Глубина
		мм	мм	мм			мм	мм	мм
WS 1100	1 100l	1 400	720	1 680	1100	1 100l	1 400	720	1 680
WS 2000	2 000l	1 700	720	2 350	2000	2 000l	1 700	720	2 350
WS 3000	3 000l	1 650	1 000	2 510	3000	3 000l	1 650	1 000	2 510