

**Инструкция по заполнению
фильтровальной установки Ospa-Стандарт 2 Super и Модели 16 Super
в качестве Дополнения к Инструкции по монтажу и эксплуатации
фильтровальной установки
Ospa-Стандарт 2 (5196Z)**

Арт.-No 11250, 11255, 11258, 11890, 11895, 11897, 11899

Зернистый активный уголь поставляется в 4 пластмассовых контейнерах. Эти контейнеры нужно за 3-4 дня до пуска в эксплуатацию заполнить водой. Через 2-3 часа проверьте, можно ли еще долить воды. Затем закройте крышку и предоставьте контейнеры сервисной службе Ospa, которая при пуске установки в эксплуатацию произведет загрузку активного угля, насыщенного водой.

Если зернистый активный уголь не увлажнялся или увлажнялся недостаточно долго, не исключено, что при пуске в эксплуатацию возникнут проблемы или потребуется дополнительное посещение специалиста ф. Ospa, которое должно будет оплачено. Возвратную тару принимает сервисная служба Ospa.

Загрузка фильтровального материала должна осуществляться в присутствии сервисной службы Ospa.

- 1) Закройте запорные элементы в трубопроводе для необработанной и чистой воды, откройте воздушный клапан вверх на корпусе, закройте дренажный клапан – доступ внизу на контейнере через люк.
 - 2) Ослабьте верхнее зажимное кольцо и снимите верхнюю половину корпуса.
 - 3) Сначала установите стояк и закрепите его винтом М 4 х 10. Соедините трубопровод для автоматического удаления воздуха из фильтра с прилагаемым шлангом и закрепите на всасывающей трубе с помощью прилагаемых пластиковых лент.
 - 4) Убедитесь, что распределение воды внутри корпуса фильтра в порядке и что все трубы хорошо сидят в своих посадочных местах. Они могут отсоединиться во время транспортировки.
 - 5) Залейте воду прибл. на 30 см. Это требуется для того, чтобы при засыпке гальки не повредить пластмассовые трубы.
 - 6) Осторожно загрузите на нижние трубы распределителя 2 мешка кремнистой гальки (50 кг) зернистостью 3 - 5 мм, Арт.-№г. 9139. Такая засыпка закрывает нижние распределительные трубы приблизительно на 10 см. Разровняйте этот слой гальки.
 - 7) Сначала промойте одну гальку. Для этого закройте корпус фильтра.
 - 8) Залейте воду в предфильтр насоса и плотно закройте крышку.
 - 9) Откройте воздушный клапан.
- Промойте фильтровальную установку следующим образом:
- 10) На гидравлическом реверсивном клапане сверху находится магнитный клапан сетевой воды. Нажмите расположенную на нем кнопку и зафиксируйте ее в нажатом положении, повернув на 90°. Клапан выйдет в позицию промывки. После деблокировки кнопки клапан вернется в позицию фильтрования.

Ospa Schwimmbadtechnik Pauser GmbH & Co. KG

Goethestraße 5, 73557 Mutlangen, Tel. (07171) 70 50, Telefax (07171) 70 51 99

- 10) Откройте запорный элемент в трубопроводе для необработанной воды и канализации.
- 11) Включите насос.
Вытесненный воздух уйдет в канализацию и через воздушный клапан.
- 12) Закройте воздушный клапан после того, как будет выходить только вода. Засыпанная галька будет теперь промываться
- 13) Шламовая вода, стекающая в канализацию, видна в прозрачной трубе. Процесс промывки можно завершить, когда будет вытекать только чистая вода.
- 14) Отключите фильтр-насос, закройте запорный элемент в трубопроводе для необработанной воды.
- 15) Откройте воздушный клапан и опорожните корпус фильтра.
- 16) Откройте корпуса фильтра и сначала проверьте, ровно ли лежит галька, если нет, удалите гальку и проверьте нижнее распределение воды.
- 17) Засыпьте 2 мешка фильтровального кварцевого песка (50 кг) Арт.-No 9138. Разровняйте фильтровальный материал и снова герметично закройте корпус фильтра.
- 18) Промойте фильтровальный материал, как указано в п. 7 - 14.
- 19) Закройте воздушный клапан после того, как будет выходить только вода. Теперь будет промываться засыпанный песок.
- 20) Шламовая вода, стекающая в канализацию, видна в прозрачной трубе. Процесс промывки можно завершить, когда будет вытекать только чистая вода.
- 21) Отключите фильтр-насос, закройте запорный элемент в трубопроводе для необработанной воды.
- 22) Опорожните корпус фильтра наполовину.
- 23) Разожмите верхнее зажимное кольцо, снимите верхнюю часть корпуса, загрузите активный зернистый уголь, увлажненный в течение 3-4 дней перед пуском в эксплуатацию, и разровняйте его.
- 24) Проверьте, чтобы уплотнение было безупречно чистым. Затем установите верхнюю часть корпуса на место и затяните зажимное кольцо
- 25) При условии, что активный зернистый уголь увлажнялся в течение 3-4 дней перед пуском в эксплуатацию, активный зернистый уголь в завершение можно промыть. Если согласно нашей рекомендации в промывочном соединении фильтровальной установки установлен запорный элемент, его нужно вначале немного открыть - лишь настолько, чтобы при первой промывке в канализацию не вымывались частицы активного зернистого угля, которые не полностью увлажнены водой. На это нужно обращать внимание особенно при удалении шламовой воды через погружной насос.
- 26) Промойте фильтровальный материал, как указано в п. 7 - 14.
- 27) Закройте воздушный клапан после того, как будет выходить только вода. Осторожно откройте запорный элемент в канализационном трубопроводе лишь настолько, пока в прозрачной трубе будет видно вымывание частиц активного зернистого угля. Снова немного закройте запорный элемент настолько, чтобы частиц активного зернистого угля не было больше видно. Промывка завершена, когда станет вытекать только прозрачная вода.
- 28) Откройте запорный элемент в трубопроводе для чистой воды.
- 29) Переключите реверсивный клапан из позиции "Обратная промывка" в позицию "Фильтрация".

Установка готова к работе.

Посмотрите на манометре давление в фильтре корпуса, пока фильтровальный материал еще чистый, и запишите значение давления в протокол пуска в эксплуатацию. Это значение нужно промаркировать красной клейкой стрелкой.