

## Эксплуатационные особенности фильтрующих систем

В процессе работы через некоторый период времени загрузка фильтра полностью использует ресурс своей грязеемкости. Это приводит к увеличению гидравлического сопротивления слоёв фильтрующей загрузки (кв. песок) и как следствие к повышению значения давления на манометре, расположенном между насосом и фильтром. При первом пуске фильтра манометр покажет исходное давление в системе, при его увеличении на 0,5 бара необходимо осуществлять обратную промывку фильтрующей загрузки.

**Для обратной промывки фильтра необходимо следовать следующим инструкциям:**

1. Выключить насос фильтрации
2. Перевести термостат эл.нагревателя или теплообменника в положение 0°
3. Перевести положение 6 – ти ходового клапана в положение № 2 Backwash (обратная промывка)
4. Открыть кран в сточный вывод
5. Включить питание насоса на 30 – 60 сек. До того момента, когда в смотровой колбе не появится чистая вода.
6. Выключить насос фильтрации
7. Перевести положение 6 – ти ходового клапана в положение № 3 Rinse(уплотнение песка)
8. Включить питание насоса на 30 – 60 сек
9. Выключить насос фильтрации
10. Перевести положение 6 – ти ходового клапана в положение № 1 Filtration (фильтрация)
11. Включить питание насоса

В зависимости от расположения бассейна (на улице или в помещении), а также интенсивности его использования промывка осуществляется примерно один раз в течение одной или двух недель.\* По мере загрязнения необходимо проводить чистку сетчатых ведёрок, находящихся внутри скиммера и префильтра насоса.

\*Картриджные фильтры не имеют режима обратной промывки для очистки картриджа необходимо промыть его изнутри струёй воды.

**Внимание:** Запрещается переключать положение селекторного клапана фильтровальной установки при работающем насосе.

### Положения 6 – ти ходового клапана фильтровальной установки

1. **Filtration** – фильтрация
2. **Backwash** – обратная промывка
3. **Rinse** – уплотнение песка (используется после обратной промывки в течении 20 – 30 сек.)
4. **Waste** – слив бассейна (используется в случае установки донного слива)
5. **Closed** – закрыто (режим сервиса)
6. **Recirculation** – рециркуляция воды в обход фильтрующей загрузки