

Насос - неотъемлемая часть системы фильтрации бассейна.

Насос обычно устанавливается ниже горизонта воды бассейна в насосных приемках или заглубленных нишах. Когда насос выключен, вода добирается до выходного отверстия насоса исключительно за счет силы тяжести. Когда насос включен, входная линия обычно является объектом всасывания, в то время как выходное отверстие насоса, фильтр и линия возвращения находятся под давлением.

Зачастую, по каким-либо причинам, в насосную систему может попасть повышенное количество воздуха. Фактически залив насоса - это необходимый для улучшения за счет этого водной циркуляции процесс «проталкивания» такого воздуха, его устранения из всей системы.

Если вы запускаете новую систему, это означает, что на данный момент нет никакой воды в линиях, и возможно необходимым будет повторять шаги несколько раз. Однако, если вы заменяете или добавляете какие-либо компоненты, такие как нагреватель, к примеру, в насосную систему, скорее всего вода в линии уже имеется, соответственно залив будет проходить значительно быстрее и проще.

Определить, есть ли низкий уровень воды или же она вообще отсутствует, можно с помощью данных манометра.

Насос для надземных конструкций бассейна должен быть залит заново, когда не способен прогонять воду. Следовательно, когда вы заливаете насос, это означает, что вы восстанавливаете поток воды. Поток воды обычно прекращается, потому что путь заблокирован значительным количеством воздуха (воздушная пробка). Когда насос запущен и залит должным образом, воздух продвигается так, чтобы вода снова могла течь через него эффективно.

Крайне нежелательно включать насос и при отсутствии в нем воды - это грозит и серьезными неполадками.

Перед выполнением процессов следует отключить насос - и при возможности также отключить питание насоса. Клапан для распределения потока следует повернуть в такое положение относительно главного стока и скиммерной линии, чтобы клапаны были открыты. Таким образом, вы направляете воду только по одной траектории, что позволяет заливать насос постепенно.

Необходимо сбросить давление воздуха. Для этого нужно повернуть клапан сброса воздуха и оставить его открытым. На манометре должен отображаться уровень 0 АТМ.

Откройте крышку сетчатого фильтра. В зависимости от того, с каким устройством вы имеете дело, потребуются либо повернуть какую-либо защелку или нажать кнопку - либо отвернуть болты, отвечающие за открывание. Необходимо проверить, насколько загрязнена корзина этого фильтра - и при наличии в ней мусора, вынуть и аккуратно очистить урну. Коробка с фильтром должна быть тщательно и осмотрена и залита целиком.

Верните обратно крышку фильтра и убедитесь в отсутствии трещин или каких-либо иных повреждений. Если вы уже проверили крышку до того, как ее снимали, не стоит избегать и новой проверки уже после - к сожалению, зачастую трещины появляются именно в процессе открывания или удаления крышки.

Закрывая крышку, затяните ее плотно, но бережно, не прилагая слишком большие усилия. Чтобы не повредить что-либо в процессе, рекомендуется закрывать крышку исключительно руками, не используя какие-либо инструменты.

Проверьте уплотнительное кольцо - его нужно обработать консервационной защитной смазкой (типа технического вазелина или любого другого средства подобного рода). Убедитесь, что многоканальный клапан, который контролирует возвращение воды в бассейн, находится либо в положении рециркуляции, либо полностью открыт.

Из открытого вами клапана сброса воздуха должны через некоторое время появиться брызги (на это потребуется примерно 30-60 секунд). Если этого не происходит - вернитесь к началу списка и проверьте каждый шаг. Если же вода пошла, поверните клапан так, чтобы вы смогли закрыть его.

Скорректируйте положение распределительного клапана так, чтобы клапан, который вы первоначально закрыли, был теперь открыт в дополнение к уже открытому клапану.

ЧЕК-ЛИСТ ДЛЯ ЗАЛИВКИ НАСОСА

1. Удалите крышку корпуса насоса и заполните насос с трубами водой.
2. Откройте клапан для выпуска воздуха на фильтрационном блоке.
3. Включите насос бассейна.
4. Если насос не заливается по истечении 60 секунд, повторите шаги 1-3.
5. Смажьте O-образное уплотнительное кольцо и закройте крышку насоса очень плотно.
6. Проверьте все области перед рабочим колесом на предмет воздушных утечек; насос обусловлен быть воздухонепроницаемым.