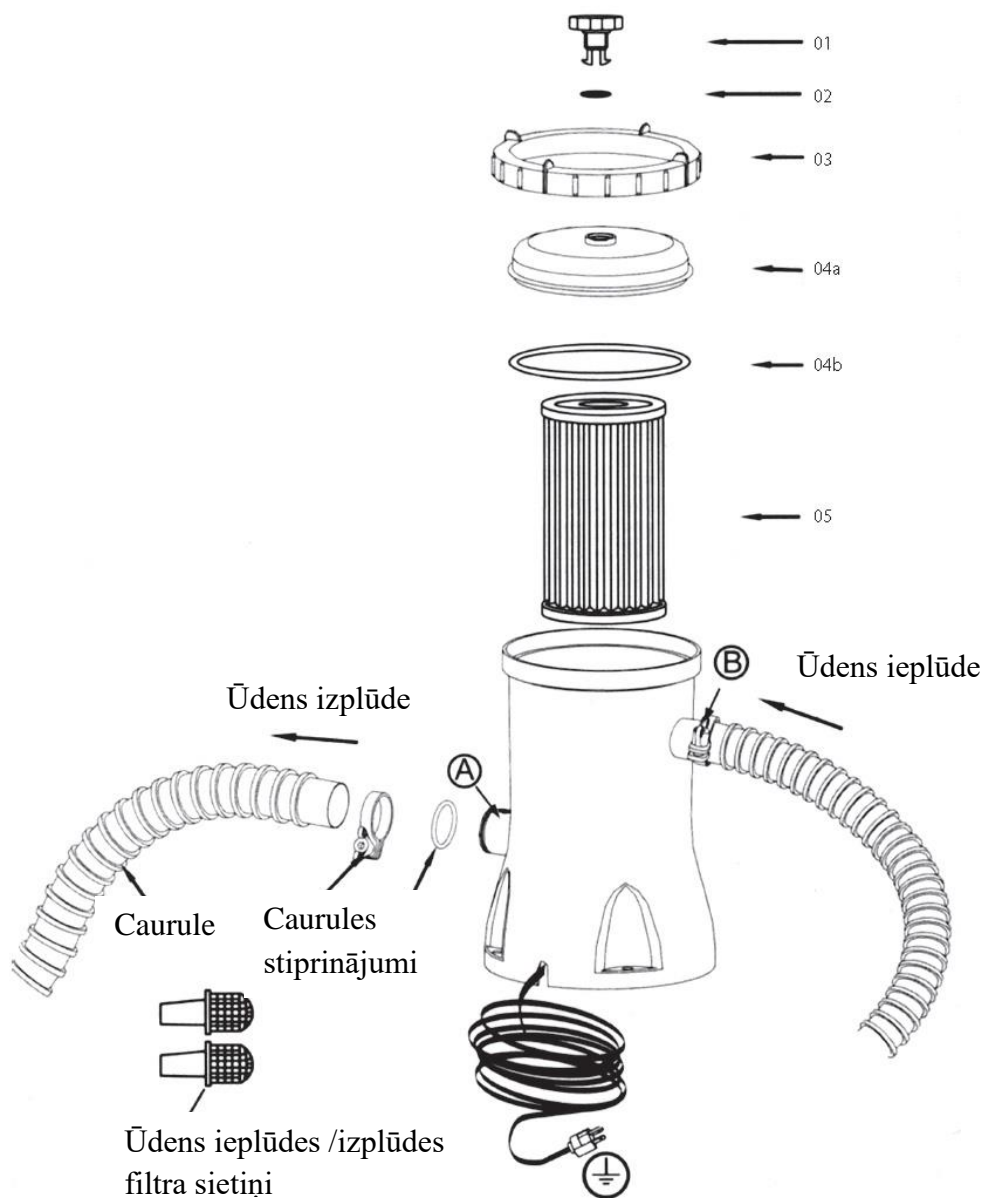


Baseina filtrācijas sūknis

Lietošanas instrukcija

Produkta apraksts

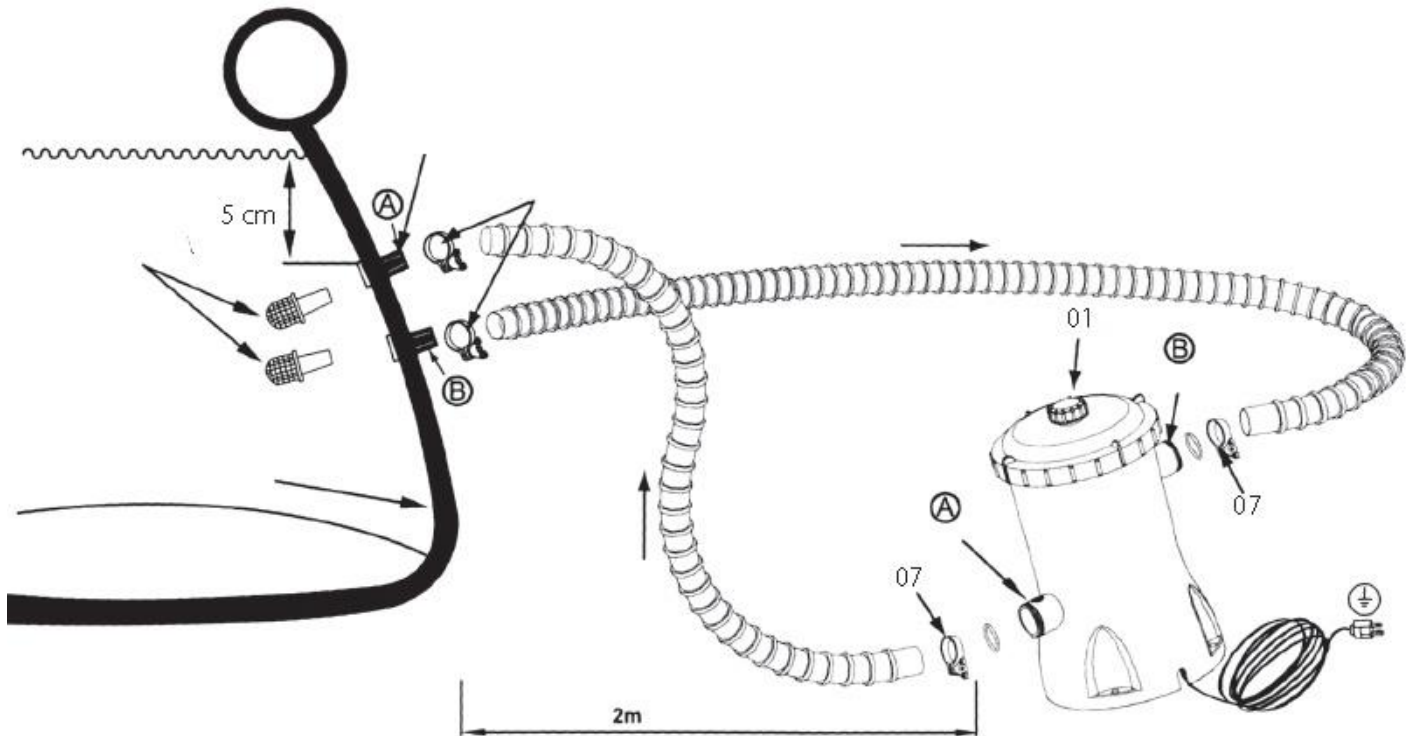
- 01 – Izplūdes ventilis.
- 02 – Izplūdes ventiļa blīve.
- 03 – Sūkņa vāka fiksators.
- 04a – Sūkņa vāks.
- 04b – Sūkņa vāka blīve.
- 05 – Ūdens filtrs / kārtidžs.



Sūkņa montāža

1. Uzstādiet baseinu saskaņā ar baseinam pievienoto instrukciju.
2. Ievietojiet ūdens ieplūdes/izplūdes filtra sietīņus baseina ūdens ieplūdes un izplūdes atverēs, kā parādīts zemāk esošajā zīmējumā.
3. Pievienojiet ūdens caurules pie baseina un sūkņa ar cauruļu stiprinājumu palīdzību. *Pievelciet cauruļu stiprinājumus tikai ar pirkstiem – nelietojiet nekāda veida instrumentus.*
 - a. Zemākā baseina ūdens atvere (B) ir ar cauruli jāsavieno ar sūkņa ūdens ieplūdes atveri (B).
 - b. Augstākā baseina ūdens atvere (A) ir ar cauruli jāsavieno ar sūkņa ūdens izplūdes atveri (A).
4. Piepildiet baseinu ar ūdeni tā, lai ūdens līmenis būtu vismaz 5cm, virs augstākās baseina ūdens atveres (A).
5. Viegli pagrieziet izplūdes ventili pretēji pulksteņrādītāja virzienā. Kad pa izplūdes ventili sāk tecēt ūdens – viegli pagrieziet to pulksteņrādītāja virzienā, kamēr ūdens tikai mazliet sūcas gar ventili (nepievelciet to cieši līdz galam).

6. Ieslēdziet filtrācijas sūkni. Kad ūdens ir sācis cirkulēt un viss gaiss no sistēmas ir izgājis – *pievelciet* izplūdes ventili kamēr ūdens gar to vairs nesūcas (bet nepievelciet to pārlietu stingri).



Uzmanību!

Dažādās Eiropas valstīs ir atšķirīgi sūkņu uzstādīšanas noteikumi. Vairumā gadījumu sūknis ir jāuzstāda saskaņā ar standartu EN 60335-2-41

Tīrīšana un kopšana

Ja sūknis ilgāku laiku netiek lietots (pie., ziemas periodā), Jums tas vispirms ir jāiztīra:

1. Izslēdziet sūkni un atvienojiet to no elektriskā tīkla.
2. Noņemiet ūdens ieplūdes un izplūdes caurules.
3. Noņemiet sūkņa vāku, izjauciet to pa sastāvdaļām.
4. Izņemiet kārtidžu, pārbaudiet vai tas nav bojāts un iztīriet to.
5. Nosusiniet visas sūkņa sastāvdaļas un samontējiet sūkni.

Uzmanību! Visām sūkņa sastāvdaļām pirms samontēšanas ir jābūt pilnīgi sausām, citādi uzglabāšanas laikā var sākties pelēšana utt., kas var sabojāt sūkni.

Lai nodrošinātu baseinā vienmēr tīru ūdeni – mēs iesakām iztīrīt kārtidžu katru dienu.

Svarīgi drošības pasākumi

Uzstādot un lietojot filtrācijas sūkni, vienmēr ievērojiet šajā instrukcijā sniegtās norādes.

- Bērni nedrīkst aiztikt filtrācijas sūkni un spēlēt tieši sūkņa tuvumā.
- Pirms apstrādājat / pļaujāt zālienu, uz kura ir uzstādīts sūknis – atvienojiet elektrisko vadu no tīkla un saritiniet to lai izvairītos no vada bojājumiem.
- Nekad nelietojiet sūkni, ja tā elektrības vads ir bojāts. Vada nomaiņu, kā arī sūkņa remontu drīkst veikt tikai kvalificēts meistars.
- Filtrācijas sūknis ir jānovieto vismaz 2m attālumā no baseina.
- Elektrības kontaktam ir jāatrodas vismaz 3,5m attālumā no baseina.

- Nekad nedarbiniet filtrācijas sūkni bez ūdens pieplūdes.
- Nekad nedarbiniet filtrācijas sūkni baseina izmantošanas laikā.
- Nekad neuzstādiet filtrācijas sūkni mitrās vietās, vai vietās kur var sakrāties ūdens (piemēram, lietus laikā).
- Sekojiet, lai sūkņa ventilācijas atveres netiktu nosprostotas.
- Ja filtrācijas sūknis jebkādā veidā ir ticis bojāts – nelietojiet to.
- Aizsargājiet sūkņa elektrības vadu no iespējamiem bojājumiem.
- Ja filtrācijas sūknis stipri uzkarst – nekavējoties to izslēdziet un pārbaudiet vai tas nav bojāts (nosprostotas ventilācijas atveres utt.)

Iespējamās problēmas, to iemesli un novēršana

Problēma	Iemesls	Risinājums
Filtrācijas sūknis nedarbojas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sūknis nav pieslēgts elektriskajam tīklam vai tīklā nav strāvas. 2. Sūkņa īssavienojums. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pieslēdziet sūkni elektriskajam tīklam / pārbaudiet vai elektriskajā tīklā ir strāva. 2. Griezieties pēc palīdzības pie kvalificēta meistara / servisa.
Sūknis darbojas, bet ūdens baseinā nekļūst tīrāks	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nepareizs pH vai hlora koncentrācijas līmenis. 2. Kārtridžs ir nefīrs vai bojāts. 3. Ūdens baseinā ir pārāk nefīrs. 4. Filtra siets ir aizķēpis / bloķēts. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Noregulējiet baseina ūdens pH un/vai hlora līmeni. 2. Iztīriet kārtridžu, ja kārtridžs ir bojāts – nomainiet to. 3. Ļaujiet sūknim strādāt ilgāku laiku (bet nepārsniedzot rekomendējamo nepārtrauktas darbības laiku). 4. Iztīriet ieplūdes filtra sietu.
Sūknis strādā, bet ūdens filtrācija nenotiek, vai arī ūdens plūsma ir ļoti vāja.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ieplūdes posmā ir gaisa sūce. 2. Kārtridžs ir nefīrs vai bojāts. 3. Baseinā ir zems ūdens līmenis. 4. Sūknī vai ieplūdes posmā ir izveidojusies „gaisa kabata”. 5. Sūknis ir pārslogots. 6. Filtra siets ir aizķēpis / bloķēts. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pārbaudiet vai ieplūdes caurule nav bojāta. Pievelciet ciešāk caurules stiprinājumus pie baseina un sūkņa. 2. Iztīriet kārtridžu, ja kārtridžs ir bojāts – nomainiet to. 3. Papildiniet ūdeni baseinā, lai ūdens līmenis sasniedz 80% no baseina ietilpības. 4. Pārbaudiet vai ieplūdes caurule nav bojāta. Pievelciet ciešāk caurules stiprinājumus pie baseina un sūkņa. Atveriet sūkņa vāciņa izplūdes ventili, pagaidiet kamēr pa to sāk tecēt ārā ūdens un tad aizskrūvējiet. 5. Attīriet sūkņa ieplūdes atveri. 6. Iztīriet ieplūdes filtra sietu.

Ūdens sūcas gar sūkņa augšējo vāciņu.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nav uzlikta vāka blīve 2. Vāciņš nav stingri pievilkts / piegriezts. 3. Kārtridžs ir netīrs. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Atskrūvējiet vāciņu un pārbaudiet vāka blīvi. 2. Pievelciet vāciņu stingrāk. 3. Iztīriet vai nomainiet kārtridžu.
Ūdens sūcas gar ūdens cauruli.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vaļīgs caurules stiprinājums. 2. Bojāta ūdens caurule. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pievelciet ciešāk caurules stiprinājumus pie baseina un sūkņa. 2. Nomainiet ūdens cauruli

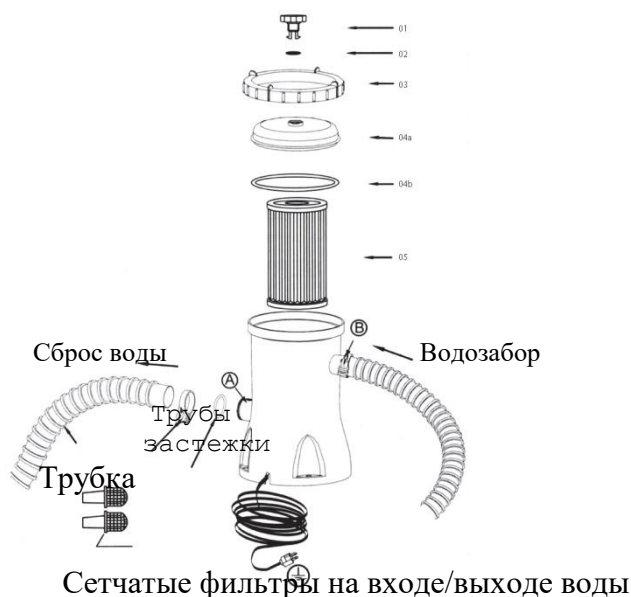
Ar sūkni nesaistītas problēmas, to iemesli un novēršana

Problēma	Pazīmes / Iemesli	Risinājums
Baseinā veidojas aļģes	<ul style="list-style-type: none"> • Ūdens baseinā gaiši zaļā krāsā. • Ūdens caurules ir gaiši zaļā krāsā. • Ūdens caurules ir <i>glumas</i> un smako. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pārbaudiet pH un hlora līmeni baseina ūdenī. • Viegli ar birstīti notīriet baseina sienas un ūdens caurules. • Sekojiet līdzī vālamajai hlora koncentrācijai.
Ūdens nav skaidri dzidrs	<ul style="list-style-type: none"> • Pirmo reizi lietojot Hloru, ūdens iekrāsojas zilā, zaļā vai pelēkā krāsā – atkarībā no ūdens sastāva, jo hlors reaģē ar ūdens sastāvā esošajiem / izšķīdušajiem metāliem. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pārliedzieties vai pH un hlora līmeni baseina ūdenī ir pareizs. • Regulāri tīriet filtrācijas sūkņa kārtridžu un darbiniet sūkni.
Ūdens ir dūmakains, tajā peld nevēlamas substances	<ul style="list-style-type: none"> • Augsts pH līmenis cietā ūdenī. • Hlora koncentrācija ūdenī ir ļoti zema. • Ūdens ir piesārņots. 	<ul style="list-style-type: none"> • Noregulējiet pH līmeni. • Pārbaudiet Hlora līmeni. • Iztīriet vai nomainiet filtrācijas sūkņa kārtridžu.
Ūdens līmenis baseinā redzami samazinās dienu no dienas.	<ul style="list-style-type: none"> • Bojātas vai ieplaisājušas ūdens caurules. • Cauruļu stiprinājumi nav pietiekami stingri. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nomainiet bojātās caurules. • <i>Pievelciet</i> stiprinājumus stingrāk.

Насос для фильтрации бассейна Инструкции по применению

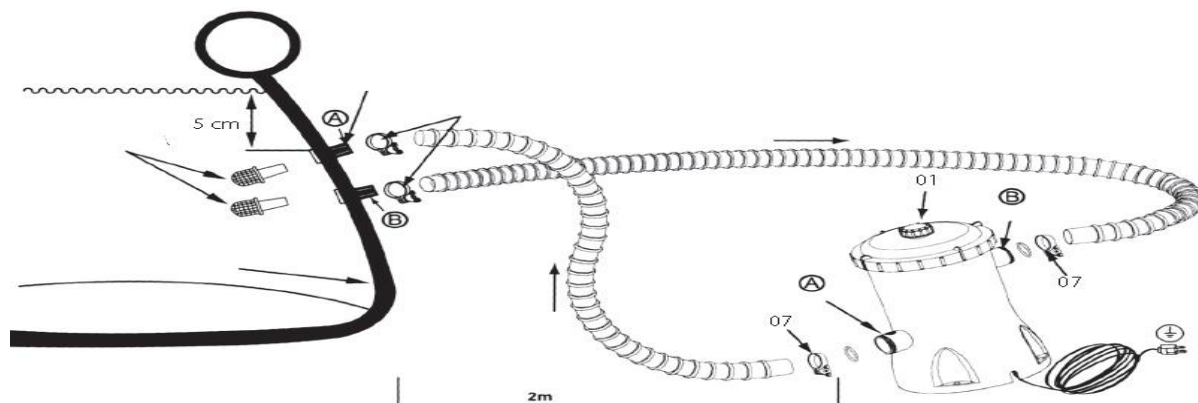
Описание продукта

- 01 – Выпускной клапан.
- 02 — Прокладка выпускного клапана.
- 03 – Защелка крышки насоса.
- 04a – Крышка насоса.
- 04b – Прокладка крышки насоса.
- 05 — Водяной фильтр/картридж.



Насос в сборе

1. Установите пул в соответствии с инструкциями, прилагаемыми к пулу.
2. Вставьте сетчатые фильтры на входе/выходе воды в входное и выходное отверстия для воды в бассейне, как показано на рисунке ниже.
3. Подсоедините водопроводные трубы к бассейну и насосу с помощью фитингов. Затягивайте фитинги только пальцами, без использования каких-либо инструментов.
 - а. Отверстие для воды (B) нижнего бассейна должно быть соединено трубой с входом воды в насос (B).
 - б. Верхнее отверстие для воды бассейна (A) должно быть соединено трубой с выходом воды насоса (A).
4. Наполните бассейн водой так, чтобы уровень воды был как минимум на 5 см выше самого высокого отверстия для воды в бассейне (A).
5. Осторожно поверните выпускной клапан против часовой стрелки. Когда вода начнет течь через выпускной клапан, осторожно поверните его по часовой стрелке, пока вода немного не потечет мимо клапана (не затягивайте его до упора).
6. Включите фильтрационный насос. Когда вода начала циркулировать и весь воздух вышел из системы - закрутите выпускной клапан до тех пор, пока вода не перестанет течь мимо него (но не затягивайте слишком туго).



Внимание!

В разных странах Европы действуют разные правила установки насосов. В большинстве случаев насос должен быть установлен в соответствии с EN 60335-2-41.

Очистка и техническое обслуживание

Если насос длительное время не используется (например, зимой), его необходимо предварительно очистить:

1. Выключите насос и отключите его от электрической сети.
2. Снимите впускную и выпускную трубы для воды.
3. Снимите крышку насоса, разберите ее по составным частям.
4. Извлеките картридж, проверьте его на наличие повреждений и очистите.
5. Высушите все компоненты насоса и снова соберите насос.

Внимание! Все компоненты насоса должны быть полностью сухими перед сборкой, в противном случае во время хранения может образоваться плесень и т. д., которые могут повредить насос.

Чтобы в бассейне всегда была чистая вода - рекомендуем чистить картридж каждый день.

Важные меры предосторожности

При установке и использовании фильтрующего насоса всегда следуйте инструкциям, приведенным в данном руководстве.

- Дети не должны прикасаться к фильтрующему насосу или играть в непосредственной близости от насоса.
- Перед обработкой/кошением газона, на котором установлен насос, отсоедините электрический шнур от сети и смотайте его во избежание повреждения шнура.
- Никогда не используйте помпу, если ее шнур питания поврежден. Замену троса, как и ремонт насоса, должен проводить только квалифицированный мастер.
- Фильтрующий насос должен располагаться на расстоянии не менее 2 м от бассейна.
- Электрическая розетка должна находиться на расстоянии не менее 3,5 м от бассейна.
- Никогда не включайте фильтрационный насос во время использования бассейна.
- Никогда не устанавливайте фильтрующий насос во влажных помещениях или местах, где может скапливаться вода (например, во время дождя).
- Убедитесь, что вентиляционные отверстия насоса не заблокированы.
- Если фильтрационный насос каким-либо образом поврежден, не используйте его.
- Защитите электрический шнур насоса от возможного повреждения.
- Если фильтрующий насос сильно нагревается, немедленно выключите его и проверьте, не поврежден ли он (забиты вентиляционные отверстия и т. д.).

Возможные проблемы, их причины и профилактика

Проблема	Причина	Решение
Фильтрующий насос не работает	<ol style="list-style-type: none"> 1. Насос не подключен к электрической сети или в сети отсутствует ток. 2. Короткое замыкание насоса. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подключить насос к электрической сети/проверить, есть ли ток в электрической сети. 2. Обратиться за помощью к квалифицированному мастеру/сервису
Насос работает, но вода в бассейне не становится чище	<ol style="list-style-type: none"> 1. Неверный уровень pH или концентрации хлора. 2. Картридж загрязнен или поврежден. 	<p>Отрегулируйте pH воды в бассейне и/или уровень хлора.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Очистите картридж, если

	<p>3. Вода в бассейне слишком грязная</p> <p>4. Экран фильтра застрял/заблокирован</p>	<p>картридж поврежден - замените его.</p> <p>3. Дайте насосу поработать в течение более длительного периода времени (но не превышая рекомендуемое время непрерывной работы).</p> <p>4. Очистите сетку впускного фильтра.</p>
<p>Насос работает, но вода не фильтруется, либо поток воды очень слабый.</p>	<p>1. Во впускной секции есть утечка воздуха.</p> <p>2. Картридж загрязнен или поврежден.</p> <p>3. Низкий уровень воды в бассейне.</p> <p>4. В насосе или во всасывающей части образовался «воздушный карман».</p> <p>5. Насос перегружен.</p> <p>6. Экран фильтра застрял/заблокирован</p>	<p>1. Проверьте, не повреждена ли всасывающая труба. Затяните фитинги труб к бассейну и насосу.</p> <p>2. Очистите картридж, если картридж поврежден - замените его.</p> <p>3. Добавьте воды в бассейн, чтобы уровень воды достигал 80% вместимости бассейна.</p> <p>4. Проверьте, не повреждена ли всасывающая труба. Затяните фитинги труб к бассейну и насосу. Откройте выпускной клапан крышки насоса, подождите, пока из него не начнет вытекать вода, а затем закройте его.</p> <p>5. Очистите вход насоса.</p> <p>6. Очистите сетку впускного фильтра.</p>
<p>Вода просачивается через верхнюю крышку насоса.</p>	<p>1. Прокладка крышки не установлена</p> <p>2. Колпачок не плотно закручен/обрезан.</p> <p>3. Картридж загрязнен.</p>	<p>1. Отвинтите крышку и проверьте прокладку крышки.</p> <p>2. Затяните крышку.</p> <p>3. Очистите или замените картридж</p>
<p>Вода просачивается по водопроводной трубе.</p>	<p>1. Неплотное крепление трубы.</p> <p>2. Поврежденная водопроводная труба</p>	<p>1. Затяните фитинги к бассейну и насосу.</p> <p>2. Заменить водопроводную трубу</p>

Проблемы связаны не с насосом, их причины и профилактика

Проблема	Признаки/причины	Решение
В бассейне образуются водоросли	<ul style="list-style-type: none"> • Вода в бассейне светло-зеленая. • Водопроводные трубы светло-зеленые. • Водопроводные трубы грязные и вонючие. 	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте pH и уровень хлора в воде бассейна. • Аккуратно почистите стенки бассейна и водопроводные трубы. • Следите за желаемой концентрацией хлора.
Вода явно не прозрачная	<ul style="list-style-type: none"> • При первом использовании хлора вода становится синей, зеленой или серой - в зависимости от состава воды, потому что хлор вступает в реакцию с металлами, присутствующими/растворенными в воде. 	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что уровень pH и хлора в воде бассейна правильный. • Регулярно очищайте картридж насоса фильтра и работайте с насосом.
Вода задымлена, в ней плавают нежелательные вещества	<ul style="list-style-type: none"> • Высокий уровень pH в жесткой воде. • Концентрация хлора в воде очень низкая. • Вода загрязнена. 	<ul style="list-style-type: none"> • Отрегулируйте уровень pH. • Проверьте уровень хлора. • Очистите или замените картридж насоса фильтра.
Уровень воды в бассейне заметно снижается день ото дня.	<ul style="list-style-type: none"> • Поврежденные или треснувшие водопроводные трубы. • Фитинги труб недостаточно затянуты 	<ul style="list-style-type: none"> • Поврежденные или треснувшие водопроводные трубы. • Фитинги труб недостаточно затянуты