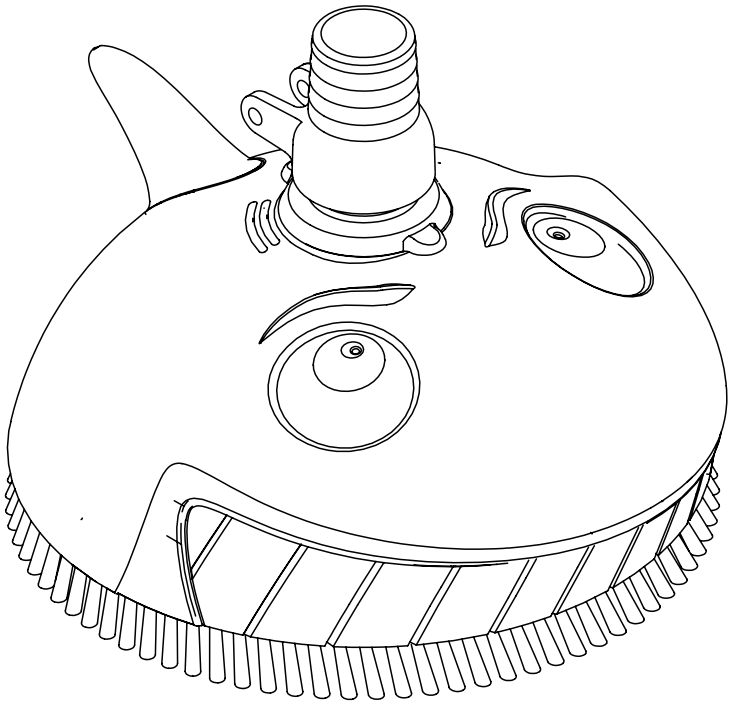
PENTAIR

KREEPY KRAULY® ‘LIL SHARK™

ABOVEGROUND SUCTION SIDE POOL CLEANER

INSTALLATION GUIDE / ПОСІБНИК ЗІ ВСТАНОВЛЕННЯ



Declaration of conformity
We declare, under our sole responsibility, that the product identified in this declaration, and to which this declaration relates, is in conformity with the protection requirements of Council Directive 2006/42/EEG

CE

The manufacturer, Pentair, has the right to modify the products without previous notice for as far as the characteristics are not really changed by this.

© 2015 Pentair, Inc. All rights reserved. This document is subject to change without notice.

Trademarks and disclaimers: All Pentair trademarks and logos are owned by Pentair, Inc. Pentair Aquatic Systems™, Kreepy Krauly® and 'Lil Shark™ are trademarks of Pentair Inc. and/or its affiliated companies in the United States and/ or other countries. Unless expressly noted, names and brands of third parties that may be used in this document are not used to indicate an affiliation or endorsement between the owners of these names and brands and Pentair Inc. Those names and brands may be the trademarks or registered trademarks of those third parties.

⚠ DANGER Failure to follow the instructions in this manual may result in serious adverse health effects, or even serious or fatal injury. Failure to follow the instructions in this manual will in all cases invalidate all guarantees and liability on the part of the manufacturer. INSTALLERS, OPERATORS AND OWNERS MUST READ THESE WARNINGS AND ALL INSTRUCTIONS IN THE OWNER'S MANUAL BEFORE USING THIS CLEANER. THESE WARNINGS AND THE OWNER'S MANUAL MUST BE LEFT WITH THE HOME OWNER.

IMPORTANT WARNING AND SAFETY INSTRUCTIONS



Important Notice:

⚠ WARNING Attention Installer: This guide contains important information about the installation, operation and safe use of this product. This information should be given to the owner and/or operator of this equipment after installation of the pool cleaner.

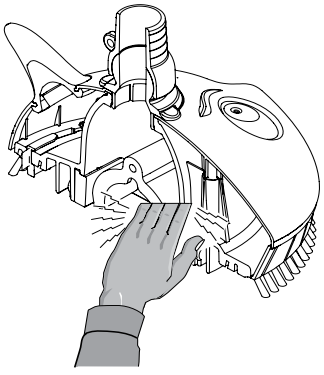
Attention User: This manual contains important information that will help you in operating and maintaining this pool cleaner. Please retain it for future reference. Consult Pentair with any questions regarding this equipment.

Before installing this product, read and follow all warning notices and instructions which are included. Failure to follow safety warnings and instructions can result in severe injury, death, or property damage. Visit www.pentairpooleurope.com for additional free copies of these instructions.

Consumer Information and Safety

This pool cleaner is designed and manufactured to provide many years of safe and reliable service when installed, operated and maintained according to the information in this manual. Throughout the manual, safety warnings and cautions are identified by the " ⚠ " symbol. Be sure to read and comply with all of the warnings and cautions.

⚠ WARNING Stop pump before attempting to clean unit. Do not allow swimmers in the pool while pool cleaner is operating. Hose can trip or entangle swimmers which could result in drowning.



⚠ CAUTION Moving parts may injure hands or fingers.
Stop pump before attempting to clean out pool cleaner.

⚠ WARNING **HAZARDOUS SUCTION.** Do not play with cleaner or hose or apply to body. Can trap or tear or body parts.





General Installation Information

Pre-Installation Check List

Before installing your cleaner, review and understand all warnings and safety information in this guide. Failure to follow these instructions or improper installation of the cleaner can result in damage to the pool finish or the vinyl liner. Pentair Aquatic Systems disclaims any liability for repairs or replacement to any of these structures or components of the customer's pool.

Before installing the cleaner in a vinyl liner pool:

Check liner closely for signs of deterioration or damage from age, chemicals, pool wall damage, etc. If any damage is found, have a qualified pool professional make all the necessary repairs. Also, if there are stones, roots, etc., under the liner, remove them before installing the cleaner.

Before installing the cleaner in a gunite pool or a pool that is partially or completely tiled:

Make sure pool finish is in proper condition as staining, etching, cracking or delaminating may worsen.

Repair loose tiles and tighten any loose light rings.

Before installing the cleaner, clean your filter system:

Make sure you have cleaned the filter, including backwashing, rinsing, and emptying all baskets. A clean system is necessary for proper cleaner operation and coverage.

Before installing the cleaner, understand cleaner coverage:

The cleaner is designed to rid your pool of debris in approximately 4-6 hours. Less time could be needed, depending on the pool size. The cleaner was not designed to automatically clean steps or swimouts, or to work under a solar cover. The cleaner may get stuck in these areas which can result in damage to the pool finish or vinyl liner. Pentair Aquatic Systems disclaims any liability for repairs or replacement to any of these structures or components of the consumer's pool. It was also not designed to do initial cleanup for a new pool or when opening your pool for the season.

AFTER installing the cleaner, make sure the cleaner is operating correctly:

The cleaner may need some minor adjustments to make sure it is operating properly so there is no damage to the pool finish. Certain vinyl liner patterns are particularly susceptible to surface wear, pattern removal, ink rubbing off of, or serious scratches to the pattern caused by objects coming into contact with the vinyl surface, including automatic pool cleaners. Pentair Aquatic Systems is not responsible for any pattern removal, abrasions or markings on vinyl liners. Periodically inspect the cleaner components and the cleaner performance to ensure it is operating as designed. Replace and/or repair any worn or damages components. Failure to follow instructions or improper installation of the cleaner may result in damage to the cleaner, pool finish or the vinyl liner.

Limited Warranty Terms & Conditions

Before installing your cleaner, review and understand all warnings, safety and warranty information in this guide. Failure to follow these instructions or improper installation of the cleaner can result in damage to the pool finish or the vinyl liner, Pentair Aquatic Systems disclaims any liability for repairs or replacement to any of these structures or components of the customer's pool.

Limited Warranty : 2 years
Further details : www.pentairpooleurope.com

Disclaimer of Liability - About your Pool and Suction Side Pool Cleaner

There are a multitude of factors that contribute to the life of your pool. The pool cleaner is a very passive product that will have no impact on pool life.

Please be aware that over time, deterioration, discoloration and brittleness of any pool finish can be caused separately by, or in combination with, age, an imbalance in pool water chemistry, improper installation and other factors. Pressure side pool cleaners will not remove or cause wear on "good" pool plaster. In fact, the opposite is true–pool plaster will eventually cause wear on the cleaner.

The same situation holds true for vinyl-lined in-ground swimming pools, because vinyl liners are also affected by the environment and factors such as pool water chemistry, sunlight and the pool's surroundings. Therefore over time, vinyl can become brittle and weak. In addition, vinyl-lined pools are affected by the workmanship, composition and installation of the liner and the workmanship and quality of construction of the supporting walls and pool base. These are all factors which can contribute to liner failure. The existence of any of these type of conditions in your pool is not caused by the use or operation of the pool cleaner. The manufacturer disclaims any liability for repairs or replacement to any of these structures or components of the customer's pool.

The pool owner must assume all responsibility for the condition and maintenance of the pool's surface, water and deck.

Before the cleaner is installed, please take a moment to record the serial number. You will be asked for this number when you contact our Technical Support Department.

SERIAL #_____

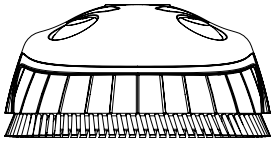
PREPARATION OF THE POOL

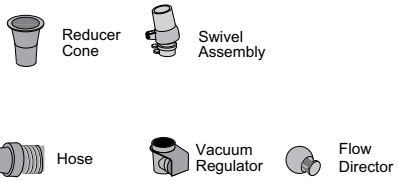
STEP 1 : Preparation of the Pool

Overview

A. Before operation of 'Lil Shark™ Aboveground Pool Cleaner, make the following preparations before proceeding:
1. Chemically balance the pool water.
2. Brush pool and let the debris settle.
3. Hand vacuum thoroughly.
4. Clean filter and pump strainer basket.

B. Start Pump.





STEP 2 : Check Parts

Make sure you all parts to use your pool cleaner

STEP 3 : Assemble Cleaner

A. Attach hose sections as shown in Fig. 1.
B. Insert swivel assembly into top of cleaner body and twist 1/4 turn clockwise to lock. See Fig. 2.
C. Attach hose assembly to cleaner swivel assembly.

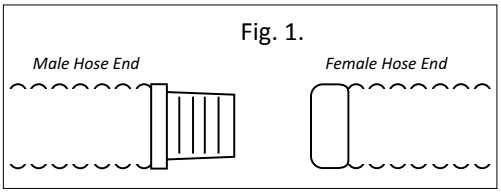


Fig. 1.

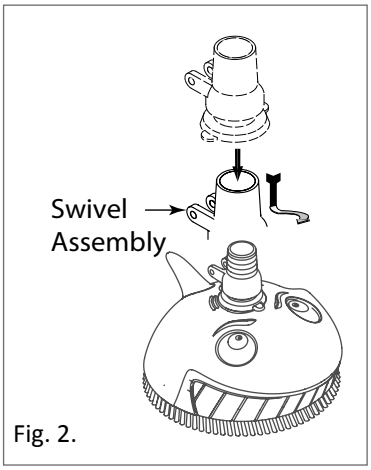
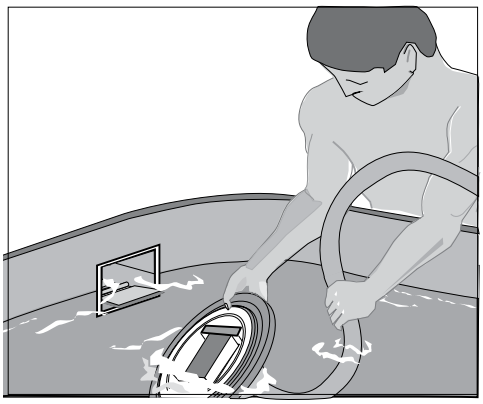


Fig. 2.

STEP 4 : Submerge Cleaner

Turn cleaner upside down, submerge, and feed cleaner and hose down side of the pool wall to fill hose with water. See Fig. 3.


Fig. 3.

STEP 5 : Connection Hose to Skimmer

With filter system running, connect hose to skimmer or to suction port. See below for hose connections.



Hose Connections

Follow drawing that most closely resembles your skimmer installation. Fig. 4.

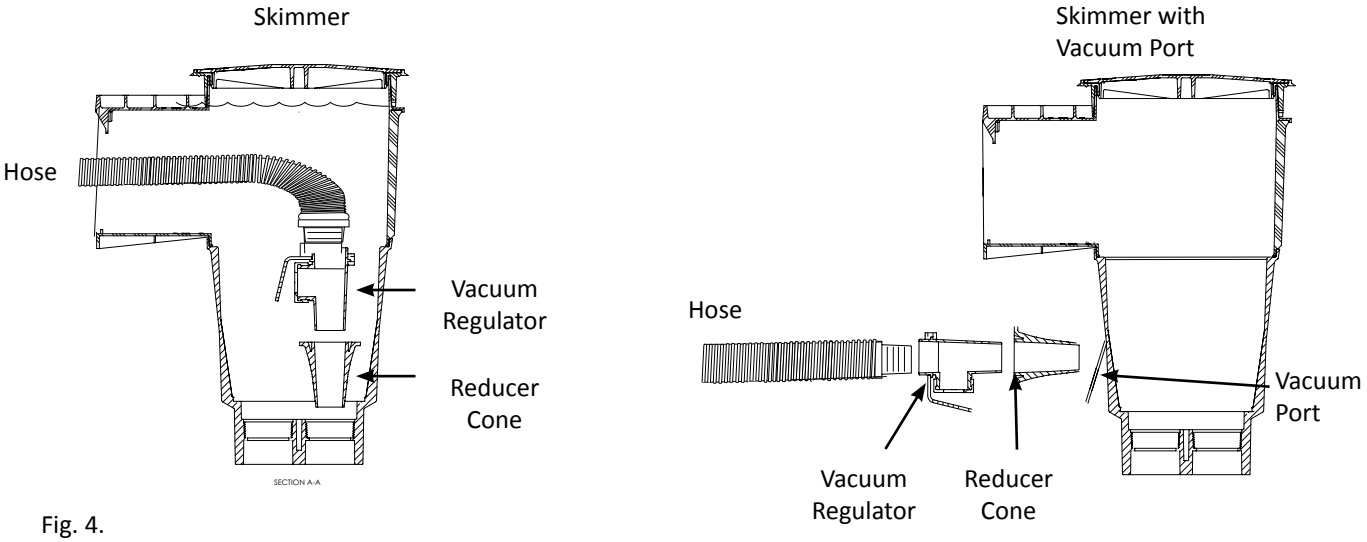


Fig. 4.

Automatic Vacuum Regulator

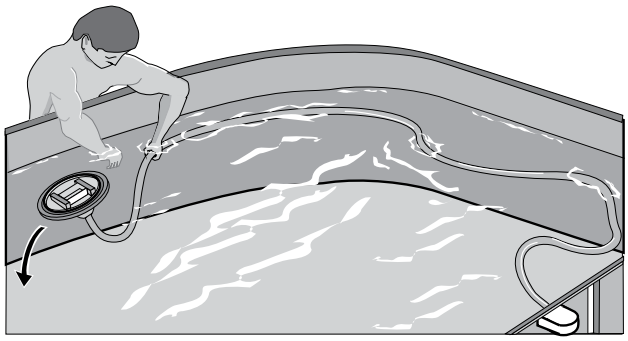
⚠ WARNING	Hazardous suction. Can trap or tear hair or body parts. Install vacuum regulator on all installations.

- Every system requires a vacuum regulator for safe operation
- Regulator providesvacuum relief in case cleaner suction is blocked.
- Black rubber diaphragm must always be submerged. If it sucks air, the pump will loose prime, which could damage the pump.

STEP 6 : Size the hose

For best results:
With the 'LIL SHARK™ Aboveground Pool Cleaner running and submerged, pull hose to furthest end of the pool. The hose should extend to the furthest point in the pool, plus one section. Add or remove hose sections as needed.

Note: The hose is designed for use with the cleaner. Use of a different type of hose will reduce the cleaner's performance.



STEP 7 : Pool coverage

Factory setting is set at #0. When watching the cleaner for the first time, adjust these settings to ensure complete cleaning coverage. See Fig. 5.

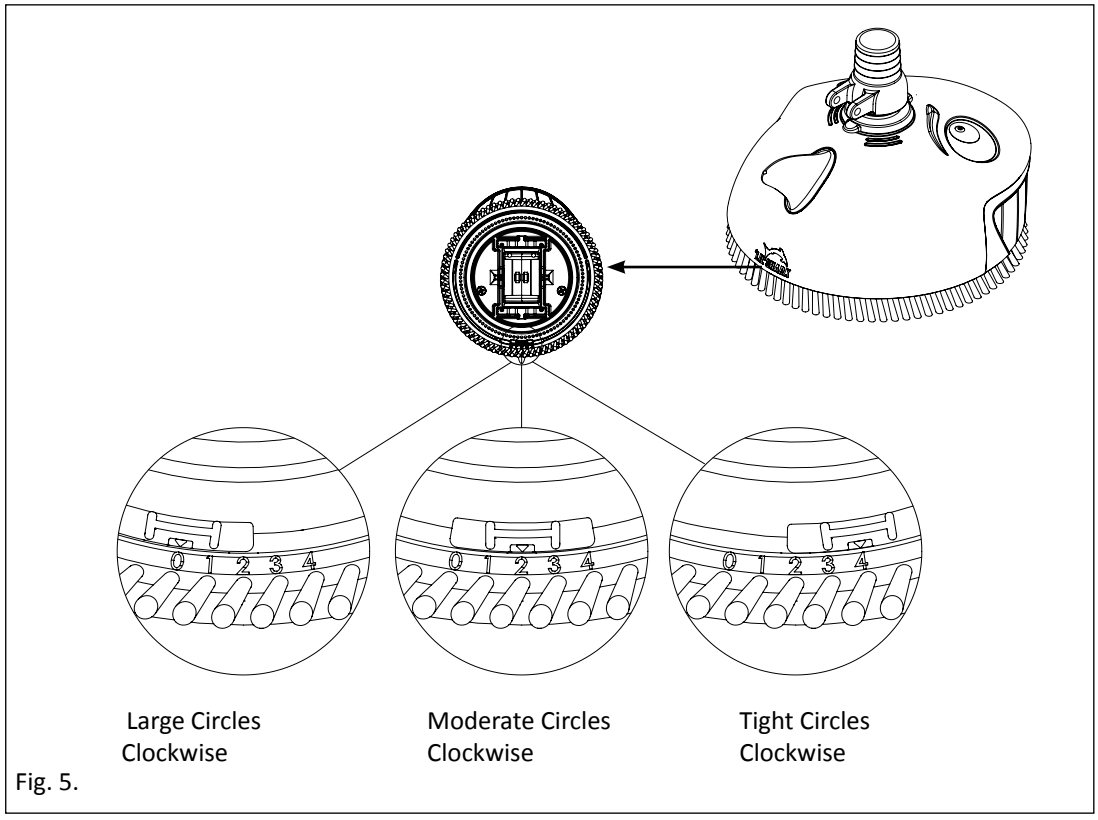


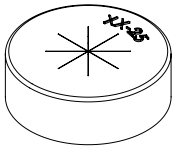
Fig. 5.

Oscillator Removal

To remove Oscillator from cleaner, remove cover/skin by removing 2 screws on bottom of cleaner with phillips head screwdriver. Tip cleaner on to its side, support side of housing, and tap axle shaft out of body.
Oscillator will now slide out of cleaner body. Oscillator impact bumpers can be pried out of slots in cleaner body (they slide towards bottom of cleaner). To replace, reverse procedure.

TROUBLESHOOTING

Use the following troubleshooting information to solve potential issues with the 'LIL SHARK™ Suction Side Pool Cleaner.

Problem	Corrective Action
Cleaner moves slowly or not at all.	Backwash and clean filter. Empty all baskets. Clear debris from oscillator or hose. If hoses from pool to filter and pump are less than 38cm (1-1/2") diameter, replace with 38cm (1-1/2") diameter hoses. Pump may be too small. Consult pool professional. If your pool has a main drain (floor drain), close it during cleaner operation.
Cleans only perimeter of pool.	Make sure vacuum regulator is installed. Set brush ring adjuster to a higher number.
Cleaner hovers in one area with hose fully extended.	Hose is too short. The hose should reach furthest point in pool plus one section.
Cleaner turns in clockwise circles only and only covers one section of pool.	The cleaner is designed to move in a clockwise direction. Set brush ring adjuster to a lower number.
Oscillator/cleaner runs too fast.	Make sure vacuum regulator is installed. (the regulator marked "50" will reduce cleaner speed). If your system has a return valve, gradually close it until oscillator runs at the desired speed.
Hose keeps coiling up.	For best results, when hose is not in use, store it flat and straight out of sun. Hose is too long, remove sections as needed.
Pool not completely clean in four hours.	Any cleaner may miss spots. Spot clean pool by attaching a vac-pole (telepole) to cleaner and steering it. Try different brush ring adjuster settings (0-4) until the cleaner gives the desired results. The cleaner was not designed to work under solar covers. Strong winds may interfere with complete cleaner coverage due to hose movement.
Cleaner flips on its side when pump stops.	This is normal if filter system develops a backpressure surge when the pump stops. The cleaner will right itself when system is restarted.
Hose comes loose when pump stops.	Use reducer cone in skimmer. Ensure all connections are tight.
Cleaner sticks to pool bottom or pool main drain.	Install diaphragm marked "50" in vacuum regulator. Check inner brush ring for excessive wear. 

Декларація про відповідність
Ми заявляємо, беручи на себе повну відповідальність, що виріб, зазначений у цій декларації та до якого вона відноситься, відповідає вимогам щодо захисту, встановленим Директивою Ради 2006/42/ЄЕС

CE

Виробник, компанія «Pentair», має право вносити зміни до продукції без попереднього повідомлення, за умови, що це не призведе до істотної зміни її характеристик.

© 2015 Pentair, Inc. Усі права захищені. Зміст цього документа може бути змінено без попередження.

Торгові марки та застереження: Усі торгові марки та логотипи Pentair є власністю компанії Pentair, Inc. Pentair Aquatic Systems® , Kreepy Krauly® та Lil Shark® є торговими марками компанії Pentair Inc. та/або її афілійованих компаній у Сполучених Штатах та/або інших країнах. Якщо інше прямо не зазначено, назви та бренди третіх сторін, які можуть використовуватися в цьому документі, не вказують на будь-яку афіліацію або підтримку між власниками цих назв та брендів і компанією Pentair Inc. Ці назви та бренди можуть бути торговими марками або зареєстрованими торговими марками зазначених третіх сторін.

⚠ DANGER Недотримання інструкцій, наведених у цьому посібнику, може призвести до серйозних негативних наслідків для здоров'я або навіть до серйозних чи смертельних травм. Недотримання інструкцій, наведених у цьому посібнику, у всіх випадках призведе до втрати чинності всіх гарантій та звільнення виробника від відповідальності. МОНТАЖНИКИ, ОПЕРАТОРИ ТА ВЛАСНИКИ ПОВИННІ ОЗНАЙОМИТИСЯ З ЦИМИ ПОПЕРЕДЖЕННЯМИ ТА ВСІМА ІНСТРУКЦІЯМИ, ВИКЛАДЕНИМИ В ІНСТРУКЦІЇ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ, ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ ЦЬОГО ПРИЛАДУ ДЛЯ ПРИБИРАННЯ. ЦІ ПОПЕРЕДЖЕННЯ ТА ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ПОВИННІ БУТИ ПЕРЕДАНІ ВЛАСНИКУ ЖИТЛА.

ВАЖЛИВЕ ПОПЕРЕДЖЕННЯ ТА ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ



Важливе повідомлення:

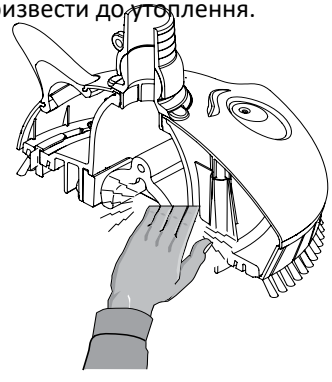
⚠ WARNING До уваги монтажника: Цей посібник містить важливу інформацію щодо монтажу, експлуатації та безпечного використання цього виробу. Цю інформацію слід передати власнику та/або оператору цього обладнання після монтажу пристрою для очищення басейну.

До уваги користувача: Цей посібник містить важливу інформацію, яка допоможе вам у експлуатації та технічному обслуговуванні цього приладу для очищення басейну. Зберігайте його для подальшого використання. З будь-якими питаннями щодо цього обладнання звертайтеся до компанії Pentair.
Перед встановленням цього виробу прочитайте та дотримуйтесь усіх попереджень та інструкцій, що входять до комплекту. Недотримання попереджень та інструкцій з техніки безпеки може призвести до серйозних травм, смерті або пошкодження майна. Відвідайте веб-сайт www.pentairpooleurope.com, щоб отримати додаткові безкоштовні примірники цих інструкцій.

Інформація для споживачів та безпека

Цей пилосос для басейну розроблено та виготовлено з розрахунком на багаторічну безпечну та надійну експлуатацію за умови його встановлення, використання та технічного обслуговування відповідно до вказівок, наведених у цьому посібнику. У тексті посібника попередження щодо безпеки та застереження позначені символом « ⚠ ». Обов'язково ознайомтеся з усіма попередженнями та застереженнями та дотримуйтесь їх.

⚠ WARNING Перед початком очищення пристрою зупиніть насос. Не допускайте перебування плавців у басейні під час роботи очищувача. Шланг може зачепити або заплутати плавців, що може призвести до утоплення.

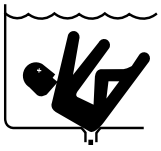


⚠ CAUTION Рухомі частини можуть травмувати руки або пальці.

Вимкніть насос, перш ніж чистити пилосос.

⚠ WARNING **НЕБЕЗПЕЧНЕ ВСМОКТУВАННЯ.**
Не грайтеся з пилососом чи шлангом і не спрямовуйте їх на тіло.
Це може призвести до защемлення або травмування частин тіла.





Загальна інформація щодо встановлення

Перелік питань для перевірки перед встановленням

Перед встановленням очисника ознайомтеся та усвідомте всі застереження та інформацію з техніки безпеки, наведені в цьому посібнику. Недотримання цих інструкцій або неправильне встановлення пилососа може призвести до пошкодження облицювання басейну або вінілової обшивки. Компанія Pentair Aquatic Systems не несе жодної відповідальності за ремонт або заміну будь-яких з цих конструкцій чи компонентів басейну замовника.

Перед встановленням пилососа у басейні з віниловою обшивкою:
Уважно огляньте обшивку на наявність ознак зносу або пошкоджень, спричинених старінням, хімічними речовинами, пошкодженнями стінок басейну тощо. Якщо виявлено будь-які пошкодження, доручіть кваліфікованому фахівцю з обслуговування басейнів виконати всі необхідні ремонтні роботи. Крім того, якщо під обшивкою знаходяться камені, коріння тощо, видаліть їх перед встановленням пилососу.

Перед тим, як встановлювати пилосос у басейні з бетону, нанесеного методом розпилення, або в басейні, частково чи повністю облицьованому плиткою:
Переконайтеся, що покриття басейну перебуває у належному стані, оскільки плями, подряпини, тріщини або відшарування можуть посилитися.
Відремонтуйте відірвані плитки та закріпіть усі розхитані кільця освітлення.

Перед встановленням пилососу очистіть фільтрувальну систему:
Переконайтеся, що ви очистили фільтр, у тому числі провели зворотне промивання, ополіскування та спорожнення всіх кошиків. Чиста система є необхідною для належної роботи очисника та забезпечення його охоплення.
Перед встановленням пилососу ознайомтеся з його зоною охоплення:

Пилосос призначений для видалення сміття з вашого басейну приблизно за 4–6 годин. Залежно від розміру басейну, на це може знадобитися менше часу. Пилосос не призначений для автоматичного очищення сходинок або виходів із басейну, а також для роботи під сонячним покривом. Пилосос може застрягнути в цих місцях, що може призвести до пошкодження облицювання басейну або вінілової обшивки. Компанія Pentair Aquatic Systems не несе жодної відповідальності за ремонт або заміну будь-яких з цих конструкцій чи компонентів басейну споживача. Він також не призначений для початкового очищення нового басейну або під час відкриття басейну на сезон.

ПІСЛЯ встановлення пилососу переконайтеся, що він працює належним чином:
Пилосос може потребувати незначного регулювання для забезпечення його належної роботи, щоб уникнути пошкодження покриття басейну. Деякі візерунки вінілових вкладишів особливо схильні до зносу поверхні, зникнення візерунка, стирання фарби або серйозних подряпин на візерунку, спричинених контактом предметів із віниловою поверхнею, зокрема автоматичних очисників для басейнів. Компанія Pentair Aquatic Systems не несе відповідальності за зникнення візерунків, подряпини або сліди на вінілових облицюваннях. Періодично перевіряйте компоненти пилососу та його роботу, щоб переконатися, що він працює відповідно до призначення. Замінюйте та/або ремонтуйте зношені або пошкоджені компоненти. Недотримання інструкцій або неправильний монтаж очищувача може призвести до пошкодження самого пилососу, покриття басейну або вінілового облицювання.

Умови та положення обмеженої гарантії

Перед встановленням пилососу ознайомтеся та усвідомте всі застереження, інформацію щодо безпеки та гарантії, наведені в цьому посібнику. Недотримання цих інструкцій або неправильне встановлення очисника може призвести до пошкодження облицювання басейну або вінілової обшивки. Компанія Pentair Aquatic Systems не несе жодної відповідальності за ремонт або заміну будь-яких з цих конструкцій чи компонентів басейну замовника.
Обмежена гарантія: 2 роки
Додаткова інформація: www.pentairpooleurope.com

Відмова від відповідальності — Про ваш басейн та пилосос

Існує безліч факторів, що впливають на термін експлуатації вашого басейну. Пилосос є суто пасивним пристроєм, який жодним чином не впливає на термін експлуатації басейну.
Зверніть увагу, що з часом зношення, зміна кольору та крихкість будь-якого покриття басейну можуть бути спричинені окремо або в поєднанні такими факторами, як вік, порушення хімічного балансу води в басейні, неправильний монтаж та інші причини. Очищувачі басейну, що працюють під тиском, не видаляють і не спричиняють зношення «якісної» штукатурки басейну. Насправді все навпаки — саме штукатурка басейну з часом призведе до зношення самого пилососу.

Така сама ситуація спостерігається і в разі вбудованих басейнів з віниловою обшивкою, оскільки на вінілові обшивки також впливають навколишнє середовище та такі фактори, як хімічний склад води в басейні, сонячне світло та оточення басейну. Тому з часом вініл може стати крихким і неміцним. Крім того, на басейни з віниловою обшивкою впливають якість виконання робіт, склад та монтаж обшивки, а також якість виконання робіт і будівництва опорних стін та дна басейну. Усі ці фактори можуть сприяти пошкодженню обшивки. Наявність будь-якої з цих обставин у вашому басейні не пов’язана з використанням або експлуатацією приладу для очищення басейну. Виробник не несе жодної відповідальності за ремонт або заміну будь-яких з цих конструкцій чи компонентів басейну замовника.
Власник басейну повинен взяти на себе всю відповідальність за стан та обслуговування поверхні басейну, води та настилу.

Перед встановленням приладу для прибирання, будь ласка, знайдіть хвилинку, щоб записати його серійний номер. Цей номер знадобиться вам, коли ви звернетеся до відділу технічної підтримки.

СЕРІЙНИЙ НОМЕР _____

ПІДГОТОВКА БАСЕЙНУ

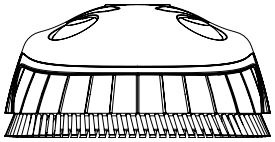
КРОК 1: Підготовка басейну

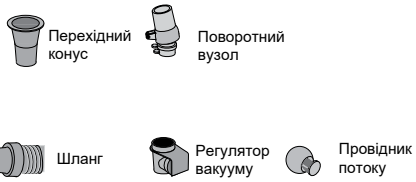
Загальний огляд

A. Перед початком експлуатації пилососу «Lil Shark™» необхідно виконати такі підготовчі заходи:

1. Налагодьте хімічний баланс води в басейні.
2. Прочистіть басейн щіткою та дайте сміттю осісти.
3. Ретельно пропилососьте басейн вручну.
4. Очистіть фільтр та кошик фільтра насоса.

B. Увімкніть насос.





КРОК 2: Перевірка деталей

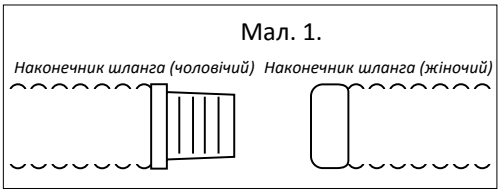
Переконайтеся, що у вас є всі необхідні деталі для використання писсулоо

КРОК 3: Збірка пилососа

A. Приєднайте ділянки шланга, як показано на мал. 1.

B. Вставте поворотний вузол у верхню частину корпусу пилососа та поверніть на 1/4 оберту за годинниковою стрілкою для фіксації. Див. мал. 2.

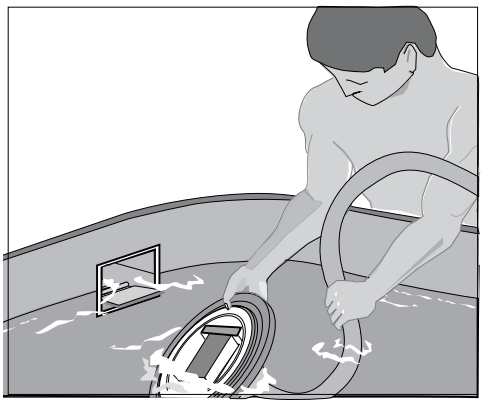
C. Приєднайте шланговий вузол до поворотного вузла пилососа.





КРОК 4: Занурте пилосос у воду

Переверніть пилосос догори дном, занурте його у воду, а потім направте струмінь води з пилососу та шланга вздовж стінки басейну, щоб наповнити шланг водою. Див. мал. 3.



Мал. 3.

КРОК 5: Підключення шланга до скімера

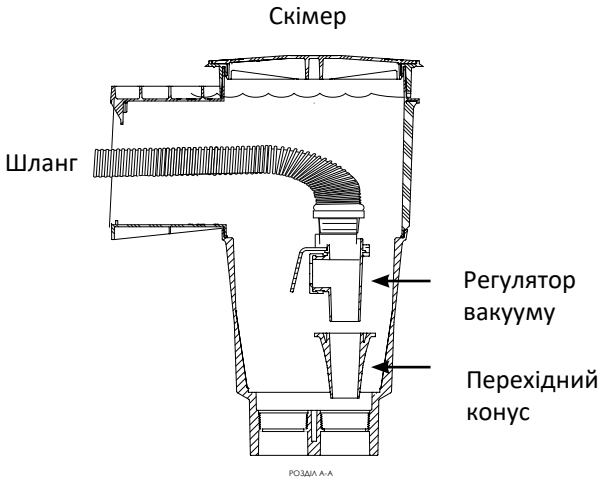
Під час роботи фільтрувальної системи підключіть шланг до скімера або до всмоктувального отвору. Інформацію щодо підключення шлангів див. нижче.

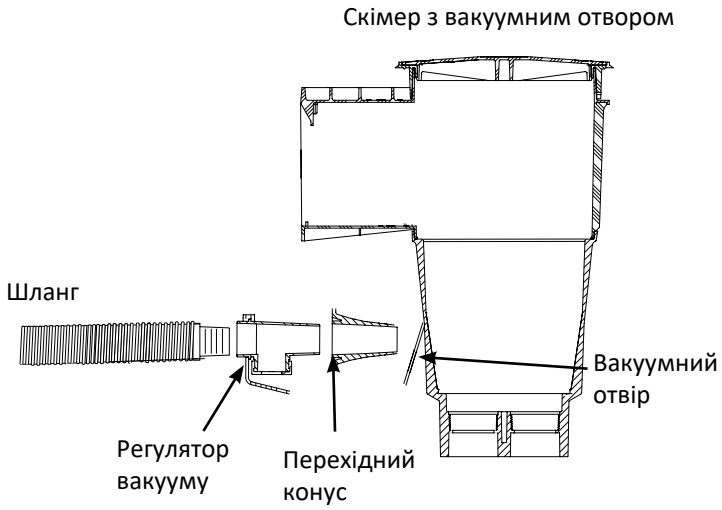


З'єднання шлангів

Дотримуйтесь схеми, яка найбільше відповідає вашій установці скімера.

Мал. 4.





Мал. 4.

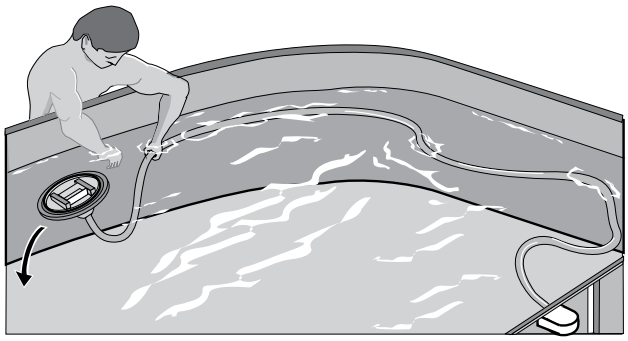
Автоматичний Регулятор Вакууму

⚠ WARNING	Небезпека всмоктування. Може затягнути або відірвати волосся чи частини тіла. Встановіть регулятор вакууму на всіх установках.

- Для безпечної роботи будь-якої системи необхідний регулятор вакууму
- Регулятор забезпечує скидання вакууму у разі блокування всмоктувального отвору пилососа.
- Чорна гумова мембрана завжди має бути занурена у рідину. Якщо вона всмокче повітря, насос втратить герметичність, що може призвести до його пошкодження.

КРОК 6: Підберіть розмір шланга

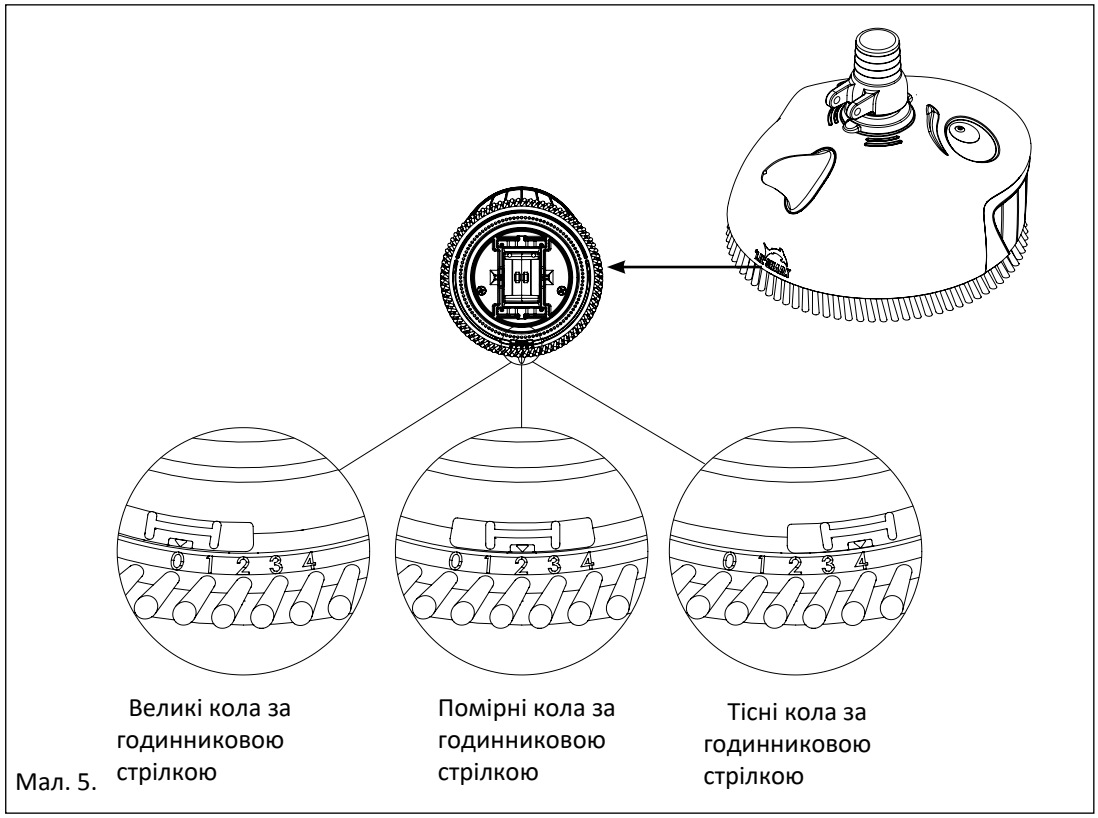
Коли пилосос «LIL SHARK™» працює і знаходиться у зануреному стані, протягніть шланг до найвіддаленішого кінця басейну. Шланг повинен досягати найвіддаленішої точки басейну плюс одна секція. За потреби додавайте або знімайте секції шланга.



Примітка: Шланг призначений для використання з пилососом. Використання шланга іншого типу знизить ефективність роботи пилососа.

КРОК 7: Покриття басейну

Заводське значення встановлено на #0. Під час першого запуску приладу для очищення відрегулюйте ці налаштування, щоб забезпечити повне охоплення поверхні під час очищення. Див. мал. 5.



Мал. 5.

Великі кола за годинниковою стрілкою

Помірні кола за годинниковою стрілкою

Тісні кола за годинниковою стрілкою

Видалення осцилятора

Щоб вийняти осцилятор із пристрою для чищення, зніміть кришку/обшивку, відкрутивши 2 гвинти на дні пристрою за допомогою хрестоподібної викрутки. Нахиліть пристрій для чищення на бік, підперши бічну частину корпусу, і злегка постукайте, щоб вибити вал з корпусу.

Тепер осцилятор висунеться з корпусу пристрою для чищення. Амортизатори удару осцилятора можна витягнути з пазів у корпусі пристрою для чищення (вони ковзають у напрямку дна пристрою). Для встановлення на місце виконайте процедуру у зворотному порядку.

УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Скористайтеся наведеною нижче інформацією щодо усунення несправностей, щоб вирішити можливі проблеми з пилососом басейну «LIL SHARK™».

Проблема	Коригувальні заходи
Пилосос рухається повільно або взагалі не рухається.	Проведіть зворотне промивання та очистіть фільтр. Опорожніть усі кошики. Видаліть сміття з осцилятора або шланга. Якщо діаметр шлангів, що з'єднують басейн із фільтром та насосом, менший за 38 см (1-1/2"), замініть їх на шланги діаметром 38 см (1-1/2"). Можливо, насос занадто малий. Зверніться до фахівця з басейнів. Якщо у вашому басейні є головний злив (підлоговий злив), закрийте його під час роботи пилососа.
Очищає лише периметр басейну.	Переконайтеся, що встановлено регулятор вакууму. Встановіть регулятор щіткового кільця на більше значення.
Пилосос рухається по одній ділянці з повністю витягнутим шлангом.	Шланг занадто короткий. Шланг повинен досягати найвіддаленішої точки басейну плюс одна секція.
Пилосос рухається виключно по колу за годинниковою стрілкою і охоплює лише одну ділянку басейну.	Пилосос призначений для руху за годинниковою стрілкою. Встановіть регулятор кільця щітки на менше число.
Осцилятор/очищувач працює занадто швидко.	Переконайтеся, що встановлено регулятор вакууму. (Регулятор з позначкою «50» зменшить швидкість роботи пилососа). Якщо у вашій системі є зворотний клапан, поступово закривайте його, доки осцилятор не почне працювати з потрібною швидкістю.
Шланг постійно скручується.	Для досягнення найкращих результатів, коли шланг не використовується, зберігайте його в розправленому стані, у захищеному від сонячних променів місці. Якщо шланг занадто довгий, відріжте зайві ділянки за потреби.
Басейн не повністю очистився за чотири години.	Будь-який очищувач може пропустити деякі ділянки. Очистіть басейн локально, приєднавши до очищувача подовжувач для пилососа (телескопічну штангу) та керуючи ним. Спробуйте різні налаштування регулятора щіткового кільця (0–4), доки очищувач не забезпечить бажаний результат. Очищувач не призначений для роботи під сонячними накриттями.
Коли насос зупиняється, пилосос перевертається на бік.	Це нормальне явище, якщо в системі фільтрації виникає стрибок протитиску під час зупинки насоса. Ситуація нормалізується після повторного запуску системи.
Шланг від'єднується, коли насос зупиняється.	Використовуйте перехідний конус у скімері. Переконайтеся, що всі з'єднання надійно затягнуті.
Пилосос прилипає до дна басейну або до головного зливного отвору басейну.	Встановіть у вакуумний регулятор діафрагму з позначкою «50». Перевірте внутрішнє щіткове кільце на наявність надмірного зносу. 