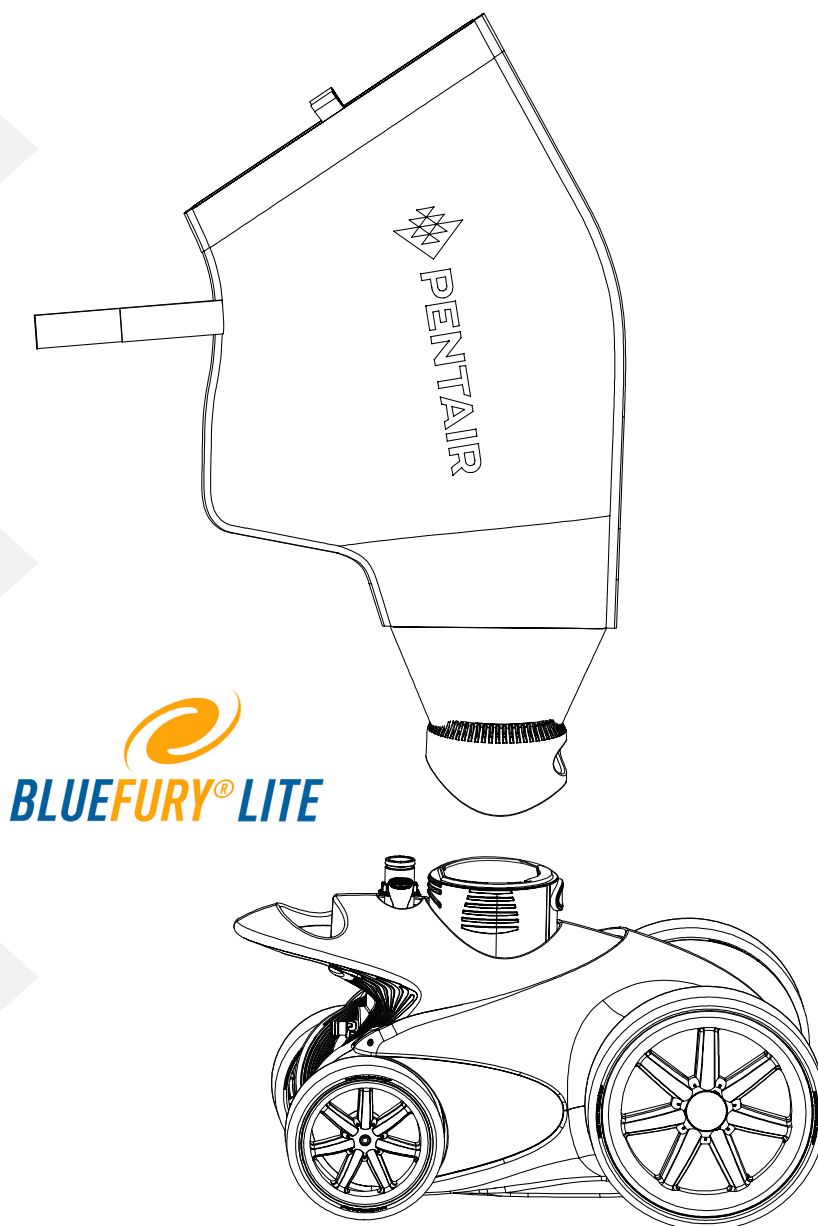




BLUEFURY® LITE

PRESSURE SIDE POOL CLEANER

INSTALLATION GUIDE / INSTALLATIEHANDLEIDING
BEDIENINGSANTLEITUNG / GUIDE D'INSTALLATION
GUIA DE INSTALACION / GUIDE ALL'INSTALLAZIONE



Customer Support

HERENTALS, BELGIUM (8:30 A.M. to 4:30 P.M.) CET

Website : www.pentairpooleurope.com

E-mail : poolemea@pentair.com

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.

© 2016 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. BLUEFURY® and Pentair Aquatic Systems™ 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.

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. Most cleaners are not designed to traverse from floor to wall when the pool cove is 90%. There may be other structures installed in the pool that the cleaner cannot navigate, BE AWARE and supervise the cleaner during unique conditions. 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 damaged 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 Pressure 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.

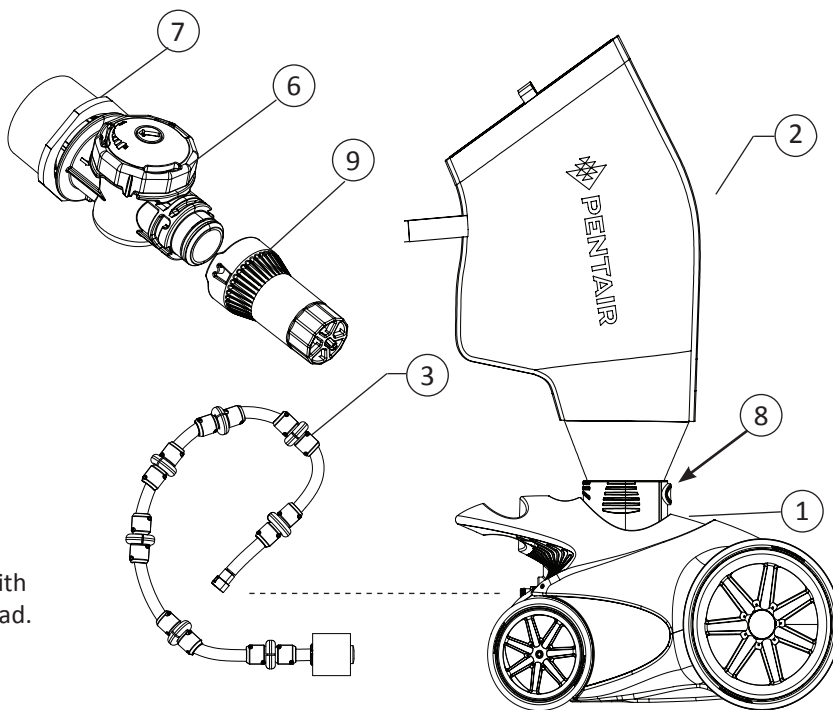
Before the cleaner is installed, please take a moment to record the serial number. This number is located on your warranty card and on the back of the cleaner near the rear jets. You will be asked for this number when you contact our Technical Support Department.

SERIAL # _____

Cleaner Components

1. BLUEFURY LITE Cleaner Head
2. Debris Bag
3. Sweep Hose
4. Feed Hose Assembly (Not shown)
 - 2-10 ft. [3 m.] sections
 - 1-7.5 ft. [2.3 m.] section
 - 1-2.5 ft. [0.8 m.] section
5. Backup Valve (Not shown)
6. Wall Fitting
7. Wall Adapter
8. Debris Seal
9. Flow Gauge

Note: The cleaner system is delivered with debris seal installed inside of cleaner head.



Overview

The BLUEFURY® LITE Pressure Side Pool Cleaner travels in a random pattern throughout the pool, vacuuming and sweeping the bottom. The climbing ability of the BLUEFURY LITE is dependent on the pools shape. It will climb better in pools without sharp angles or curves in the transition from the pool floor to the pool wall.

Approximately every 3-1/2 minutes the cleaner will go into back up mode. At this time the Backup Valve will pull the cleaner away from its last location, allowing the cleaner to bypass any obstruction and help randomize the pool coverage.

Note: Before you install and operate your cleaner, read through these important guidelines:

1. Always disconnect the cleaner from the pool wall when cleaning or back washing the pool filter.
2. Dirt in the plumbing will clog the cleaner. After cleaning or back washing the filter, let the filtration system run for at least five minutes before reconnecting the cleaner.
3. New plumbing lines should be flushed out before installing the cleaner.
4. The cleaner should not be used to remove plaster dust in new pools.
5. Always remove the cleaner before swimmers enter the pool.
6. Always handle the cleaner with care.
7. Always pick up the cleaner by the handle, especially when lifting the unit out of the water.
8. Do not handle the cleaner while it is operating.
9. Always remove the cleaner from the pool before chemical shock treatments (super chlorinate). As a rule, any pool water that is unsafe for swimming is unsafe for the cleaner.
10. Carefully cut the feed hose following the instructions on page 3.
11. By following these simple guidelines, you can help protect against injury and prolong the life of your cleaner.
12. Refer to "Important Warning And Safety Instructions" on pages ii - iii for additional installation and safety information.

INSTALLATION

Booster Pump Installation

Please refer to the instructions included with your booster pump for installation information.

Please follow these instructions carefully.

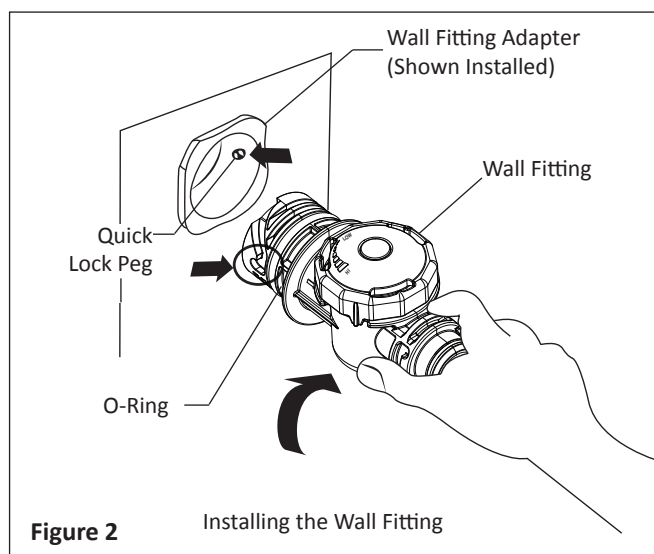
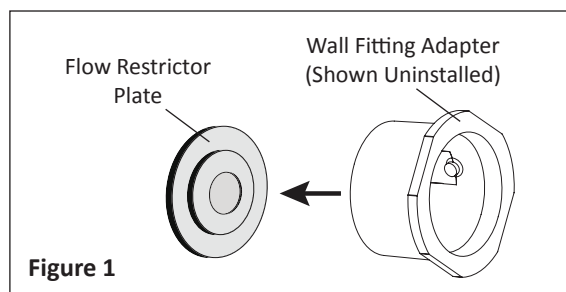
Installing the Wall Fitting and Adapter

1. Remove and disconnect any existing pool cleaner and/or wall fitting.
2. Switch **on** the filtration pump and booster pump, to flush out the plumbing line.
3. Switch **off** filter pump and booster pump.
4. *If using a wall fitting adapter produced by a manufacturer other than Pentair, ensure that the red or blue flow restrictor plate is removed from the from the wall fitting adapter before continuing to next step.*

The restrictor plate can be easily removed by pressing it out with your thumbs (See **Figure 1**).

Note: Failure to remove the flow restrictor plate from a non-Pentair wall fitting adapter will prevent the cleaner from receiving enough water flow. This will lead to a slow cleaner and longer cleaning cycles.

5. Insert wall fitting adapter into the dedicated 1-1/2" NPT threaded return line. Hand tighten until snug. See **Figure 2**.
6. Align wall fitting with the quick lock pegs inside the wall adapter. Push the wall fitting into the wall adapter until it bottoms out. Twist 1/4 turn clockwise to lock the wall fitting. **Pull gently outward to engage quick lock pegs.** See **Figure 2**.



Calculating Cleaner Speed/RPM

To determine whether the BLUEFURY® LITE Pressure Side Pool Cleaner is receiving the proper water pressure:

1. Turn off the pool pump, and carefully remove the cleaner from the pool.
2. Mark the front tire/wheel with a marker, such as a blade of grass stuck under the tire.
3. Have someone restart the pool pump and booster pump while you place the cleaner just beneath the pool's water surface.
Note: Be sure to hold onto the sweep hose to avoid getting wet, as flow will return to the sweep hose when the pump is restarted.
4. Count the number of full rotations made by the marked wheel over a period of one minute. The number of rotations will give you the revolutions per minute; or RPM's.
Note: Be sure that the back-up valve isn't cycling at this time.
5. For proper performance, the BLUEFURY LITE cleaner operates between 35 - 42 RPMs.

If the RPM is below 35, call your local Pool Professional or contact Pentair's Technical Support Department.

If the RPM is higher than 42, adjust the valve at the wall fitting, as described under "Adjusting Water Flow to the Cleaner" on page 8, until the RPMs fall back under 42 RPM.

Adjusting the Hose Assembly to Fit Pool

The hose assembly consists of: Two 10 ft. (3 m.) sections, one 7.5 ft. (2.3 m.) section, one 2.5 ft. (0.8 m.) section and a backup valve.

Important to the Performance of the Cleaner: Measure, cut, and assemble the hose sections as described in Step 1 and Step 2. Use strong scissors or a sharp knife to cut the hoses. Be sure to slide the floats out of the way when cutting hose. Cut hose ends as straight as possible.

Step 1: Sizing Hose Section 1

1. Measure the deepest part of the pool. See **Figure 3**.

Note: The grate or domed main drain, at the bottom of the pool, is usually the deepest point. *If the depth is greater than 10 ft. [3 meters], do not cut the hose, and proceed to Step 2.*

2. If the pool depth is less than 10 ft. [3 meters], disconnect the soft light grey lead hose, labeled section one, from the back-up valve. Cut the lead hose so the length with back-up valve is equal to the deepest part of the pool. See **Figure 4**.

Example: *If the pool is 8.5 ft. [2.6 meters] deep, cut 1.5 ft. [0.5 meters] off of the hose labelled section one (since the hose is 10 ft. [3 meters]).*

3. Discard excess hose. Reconnect the newly cut lead hose to the back-up valve on the feed hose. All three hose sections should now be connected.

Step 2: Sizing Hose Sections 2 and 3

4. Attach the hose assembly to the wall fitting. See **Figure 5**. Then attach the wall fitting (with hose) to the wall adaptor. See **Figure 5**. Take the opposite end of the hose assembly and walk to the farthest point of the pool from the wall adaptor. **To prevent overstretching the hose, rest the hose on top of the pool water.** Measure the excess hose length (hose that extends beyond pool edge). This determines the amount of hose to be cut from sections 2 and 3.
5. Disconnect feed hose assembly from the wall adaptor. Disconnect sections 2 and 3 from the first swivel closest to the wall fitting.
6. Cut half of the total excess hose length from each hose labeled section 2 and section 3 (assembled with four floats) equally. **Both feed hose sections should be the same length after cutting.**

Example: *If there is 6 ft. [1.8 meters] of excess hose. Cut 3 ft. [0.9 meters] off of section 2 and section 3. (Half of 6 ft. [1.8 meters] = 3 ft. [0.9 meters] each)*

If more than 3 ft. [0.9 meters] is cut from each hose section, remove one (1) float from each hose section.

Note: For large pools requiring extra hose lengths you will need to purchase one (1) additional hose, P/N 360266 (10 ft. [3 meters] single hose). Attach extra hose sections at the wall fitting using supplied swivel and mender nuts.

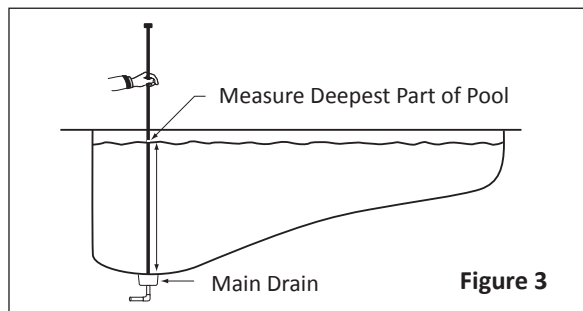


Figure 3

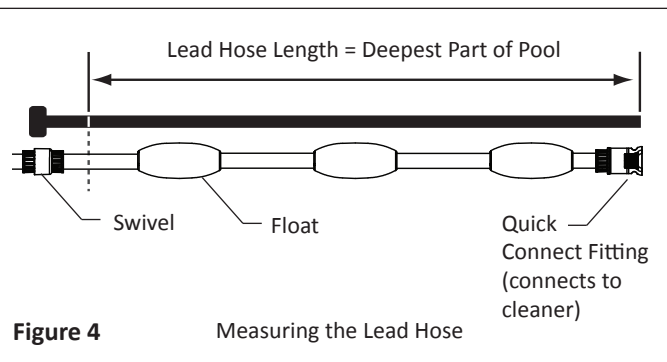


Figure 4

Measuring the Lead Hose

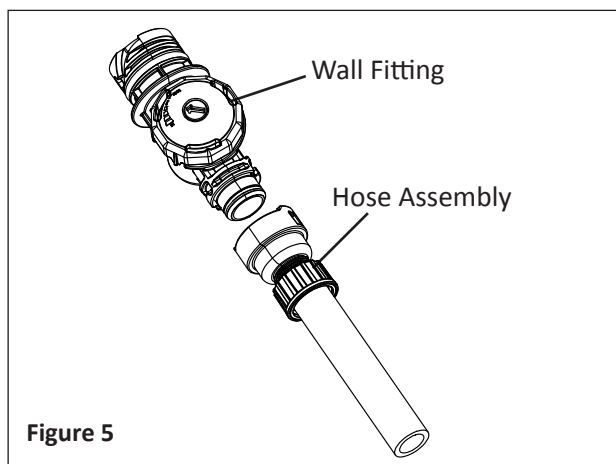


Figure 5

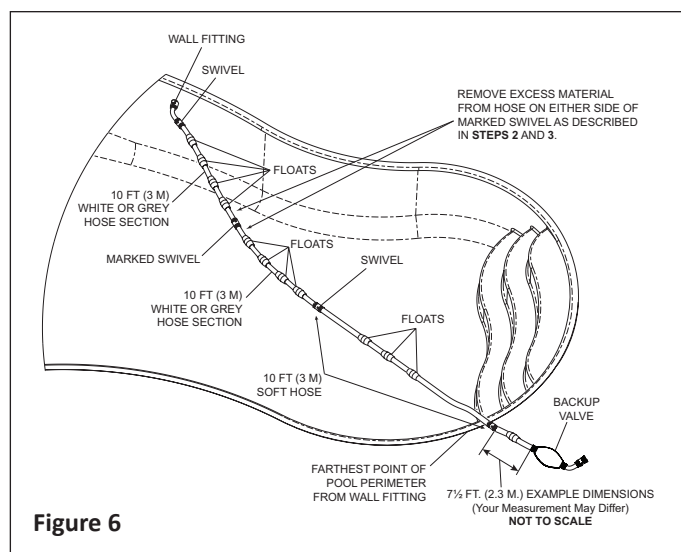


Figure 6

Step 3: Connecting Hose Sections

1. After the hose sections have been cut to size, reconnect them by pushing the hose end over the barb on the swivel.

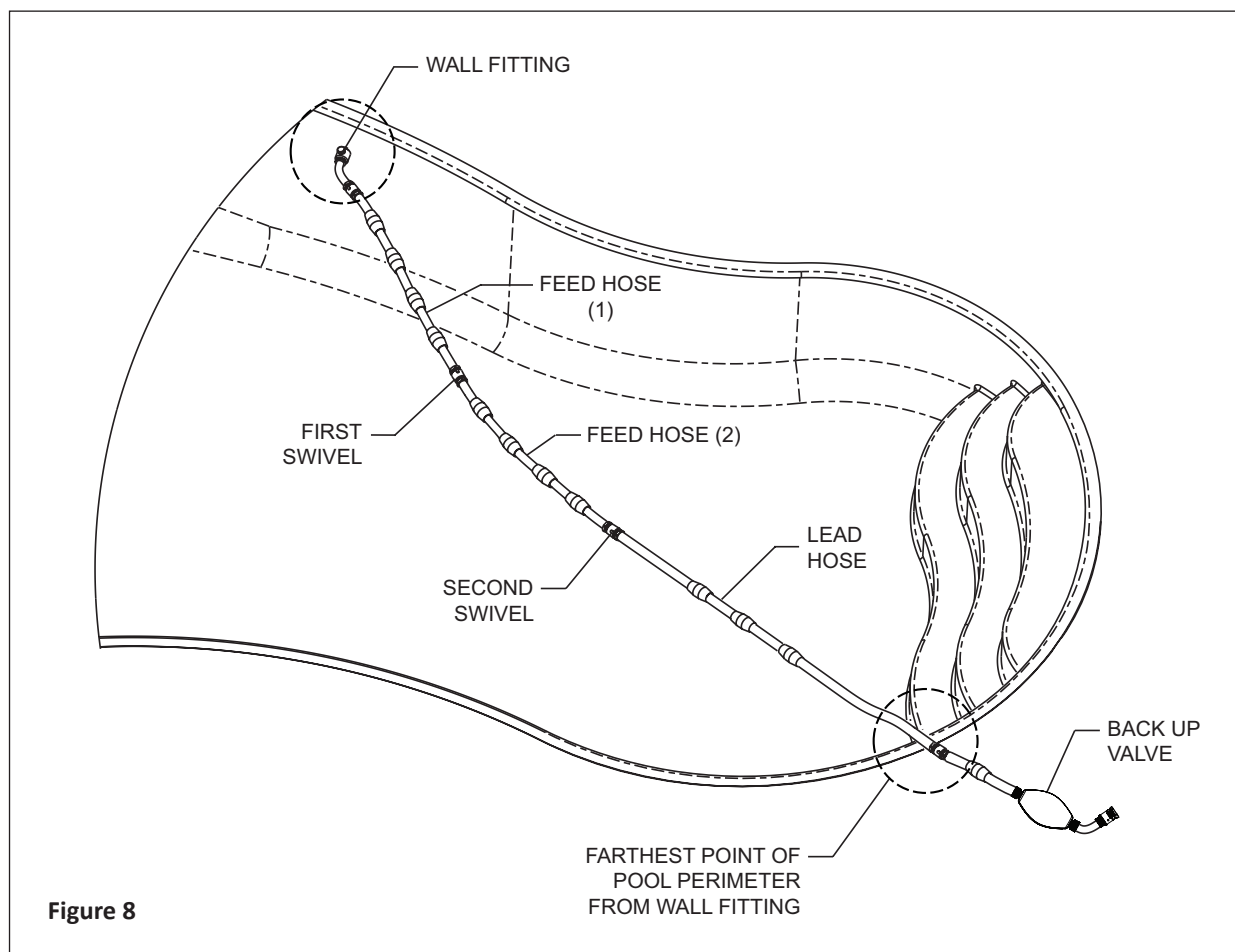
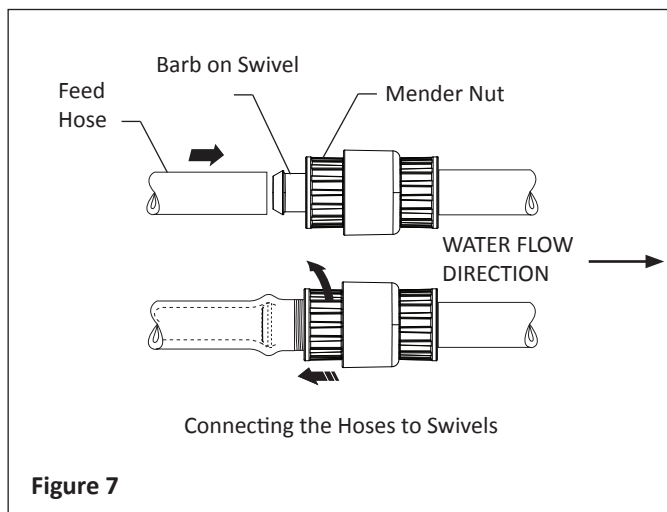
Note: Be sure to push the hose all the way to the bottom of the barb.

2. Move the mender nut toward the hose by turning clockwise and rotating until tight on hose. Use pliers if needed.

Note: Be sure the same number of floats are left on hose sections 2 and 3, as described in Step 2 on page 3.

3. To check that the hose is cut to the correct length, reconnect the hose and wall fitting to the wall adaptor. Take the opposite end of the hose assembly and walk to the farthest point of the pool from the wall adaptor. The hose should reach the edge of the pool but should not extend more than 6 inches (15 cm) beyond the pool edge.

4. You can now connect the cleaner to the hose.

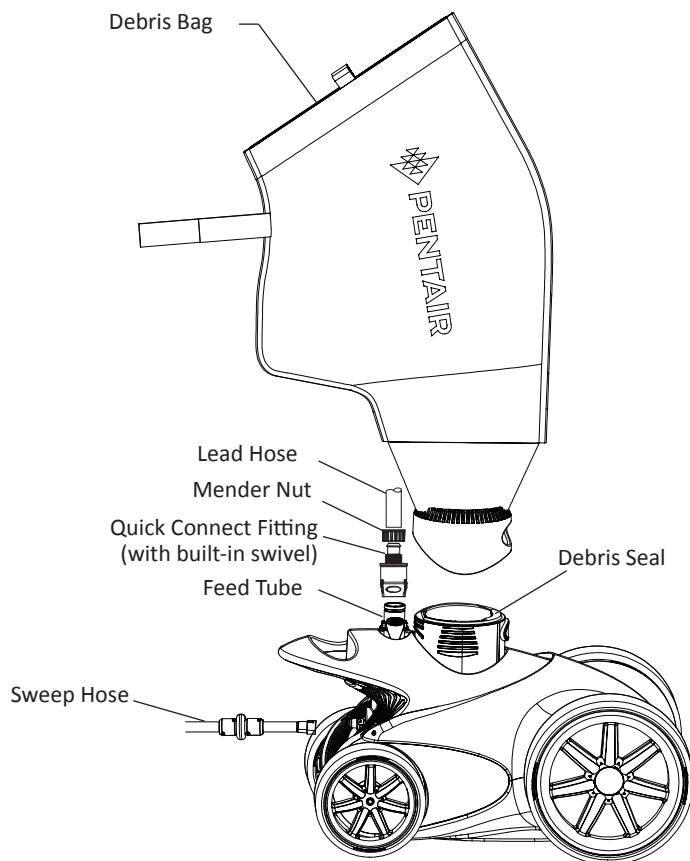


Assembling the Cleaner

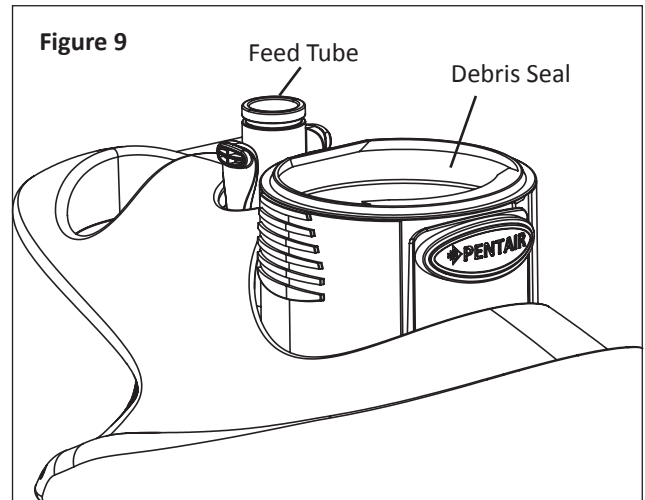
1. Attach the Quick Connect fitting on the end of the hose to the feed tube on the BLUEFURY® LITE Pressure Side Pool Cleaner. Be sure the snaps are engaged.
2. Attach the debris bag to the cleaner. Push the bag over vacuum tube to click it into place.
3. Review checklist before use:
 - Hoses cut properly and floats evenly spaced.
 - Mender nuts are tight on feed hose.
 - Wall fitting secure and in place.
 - Debris bag and hose assembly attached.
 - Ensure debris seal is attached. See **Figure 9**.

Using the Cleaner

1. Lower the cleaner carefully into pool.
2. Switch ON the FILTER PUMP.
3. Wait at least 60 seconds to allow air to blow out of the hose.
4. Switch ON the BOOSTER PUMP.



Assembling the Cleaner



CLEANER ADJUSTMENTS AND OPERATION

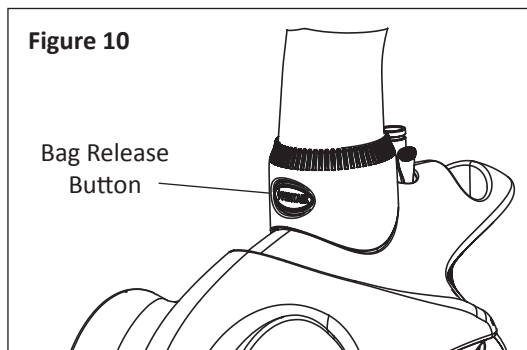
Cleaner Operation

Note: The BLUEFURY® LITE Pressure Side Pool Cleaner may need some minor adjustments to ensure it is operating properly and to get the best performance possible.

When operating correctly, the cleaner will travel in a random pattern throughout the pool, vacuuming and sweeping the pool.

- The climbing ability of the cleaner depends on the pool structure and water flow.
- Two hour cleaning cycle is recommended for average size residential (15' x 30' [4.6 m x 9.1 m]) pools.
- It will perform more efficiently in pools without sharp transitions between pool floor and walls.
- The cleaner goes into a back up mode approximately every 3-1/2 minutes for approximately 15 seconds.
- If pool has a high level of debris, run the cleaner in two short cycles. Empty the debris bag between cycles.

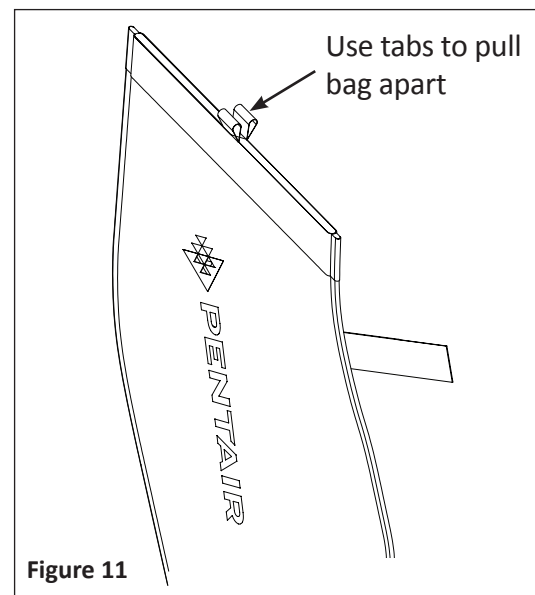
Figure 10



Cleaning the Debris Bag

1. Detach the bag strap from the hose.
2. Press the release button on the cleaner vacuum tube and carefully pull up to remove the bag from the cleaner. See **Figure 10**.
3. Open bag closure by pulling apart the fabric tabs at the top of the bag (see **Figure 11**). Holding the bottom of the bag, turn over to empty debris out of the top. If needed, rinse bag with a hose.
4. To close, press together the hook and loop fabric at the top of the bag and run finger along entire length of bag so it is completely closed.
5. Be sure debris seal is on the vacuum tube. See **Figure 9**, on page 5.
6. Slide the debris bag collar over the vacuum tube until it clicks in place.
7. Reattach the strap onto the feed hose.
8. To keep bag from folding during operation, attach the strap above first feed line float. Slide float down if needed.

Note: It is easier to empty the debris bag when it is dry. A second bag (purchased separately) may be used while the used debris bag is drying.

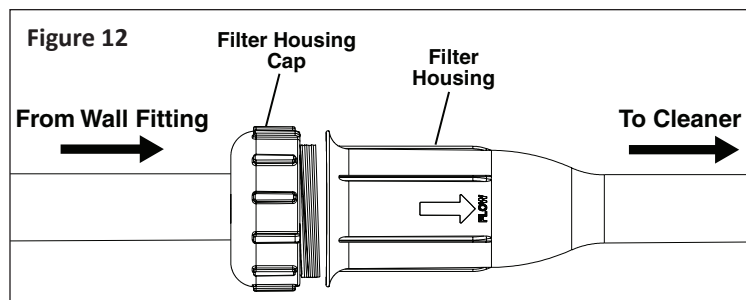


Cleaning the In-Line Filter

When cleaning the cleaner's debris bag you should also inspect the in-line filter's debris screen. The debris screen will be found roughly 18 inches (45.7 mm) from the wall fitting.

To clean the in-line filter's debris screen:

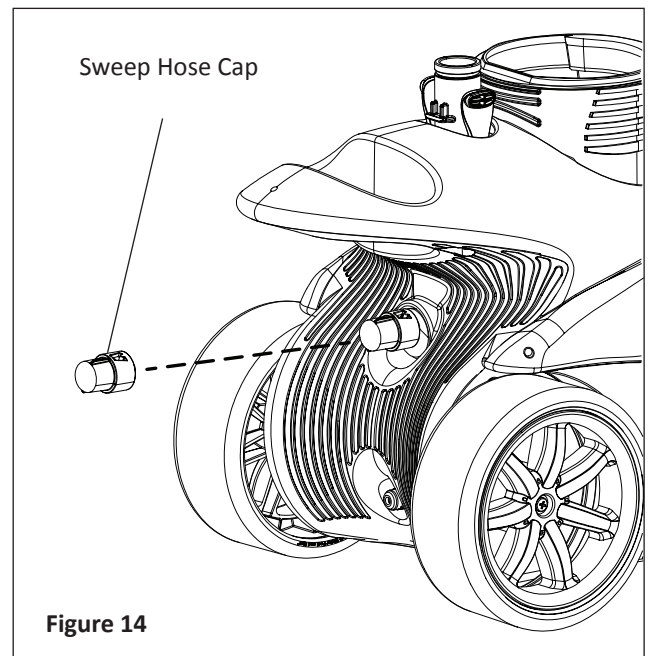
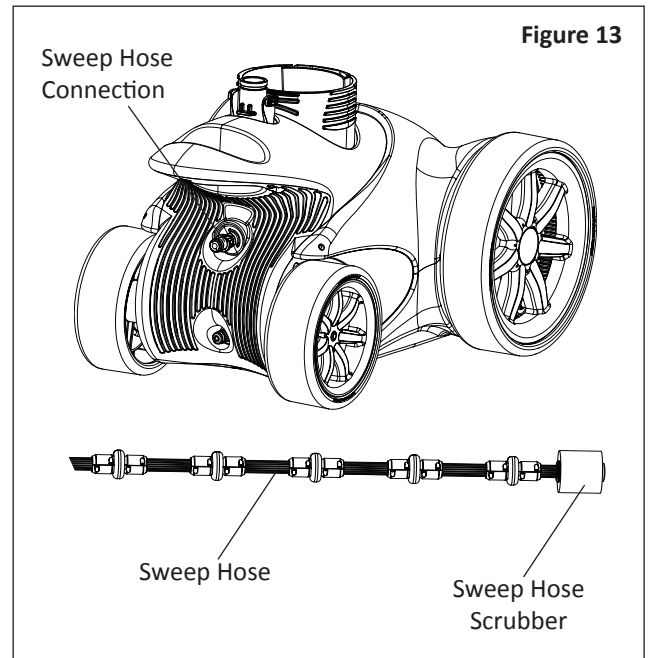
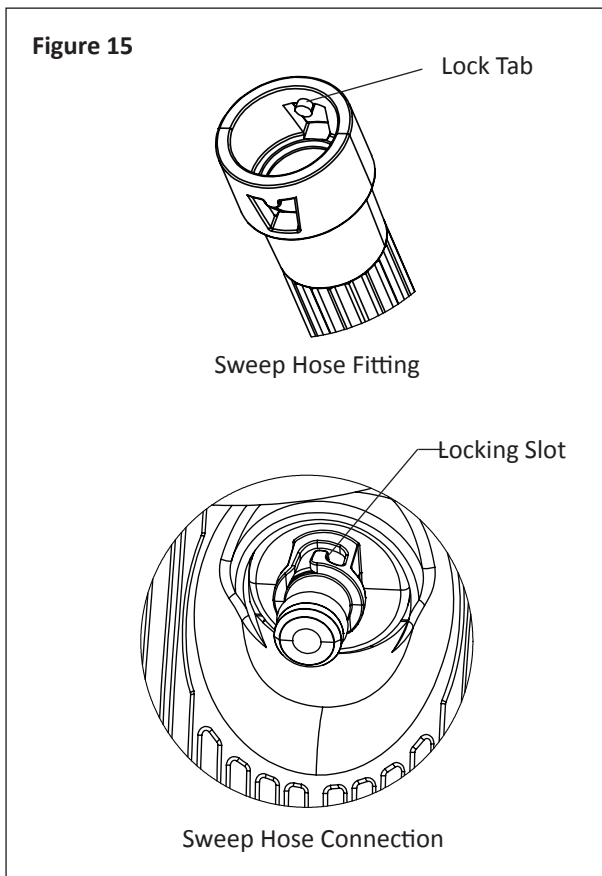
1. Pull the cleaner out of the water and place it flat on the pool deck.
2. Twist apart the filter housing cap and filter housing.
3. Remove the debris screen from the filter housing and remove all debris. Use a hose to flush out any dirt.
4. Reinstall the debris screen into the filter housing and thread the housing cap back onto the housing. Hand tighten only.



Installing and Removing the Sweep Hose

The BLUEFURY® LITE Pressure Side Pool Cleaner comes from the factory with a Sweep Hose Cap installed over the Sweep Hose Connection (see **Figure 14**). This cap blocks flow through the sweep hose connection when the sweep hose is not being used.

1. To remove the sweep hose cap, while pushing the sweep hose cap in towards the cleaner, turn it 1/4 turn counter-clockwise to unlock. Remove the cap from the sweep hose connection by pulling it straight off the sweep hose connection.
2. Line up the lock tabs on the inside of the sweep hose fitting (small round fitting on the end of the sweep hose) to the locking slots on the cleaner's sweep hose connection. See **Figure 15**.
3. Push the sweep hose fitting onto the sweep hose connection and turn clockwise until it stops (about 1/4 turn). Pull the sweep hose fitting away from the cleaner to lock it into place.
4. To remove the sweep hose, while pushing the sweep hose fitting towards the cleaner turn counter-clockwise until it stops (about 1/4 turn). Pull the sweep hose from the sweep hose connection and store it in a safe place.



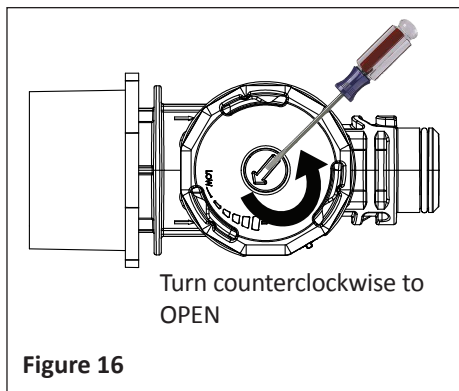
Adjusting Water Flow to the Cleaner

Incorrect water flow to the BLUEFURY® LITE Pressure Side Pool Cleaner can cause a variety of performance issues. **To achieve proper performance, the BLUEFURY LITE cleaner must operate between 35 - 42 RPMs.** See page 2, "Calculating Cleaner Speed/RPM" for instructions on determining your cleaner's RPM.

Flow can be adjusted at the wall fitting using the wall fitting valve.

To adjust flow to the cleaner:

1. Using a flathead screwdriver, turn the valve clockwise (to reduce flow) or counter-clockwise (to increase flow). See **Figure 16**.



Periodic Maintenance

Periodically inspect the BLUEFURY® LITE Pressure Side Pool Cleaner and its components. Replace and/or repair any worn or damaged components. Failure to follow instructions or improper installation of the cleaner can result in damage to the cleaner, pool finish, or vinyl liner.

The following parts are wear items that should be inspected periodically and replaced as needed:

Tires

The tires are designed to protect the bottom of your pool and provide traction. Tires will wear and need to be replaced occasionally.

Debris Bags

The cleaner comes with a general purpose bag and is used for all debris types. Replace bag when the fabric is torn or punctured.

Note: To prolong the life of your cleaner, remove it from pool before adding chemicals.

Sweep Hose

The sweep hose is provided to help keep hard to reach corners of your pool clean. Replace sweep hose scrubber as necessary if used.

Sweep Hose Roller Rings

Your sweep hose has a series of roller rings to protect the sweep hose. Replace the rings as needed. Ensure the roller rings rotate freely.

Backwashing the Pool Filter

Always disconnect the cleaner from the pool wall before cleaning or backwashing the pool filter. After cleaning or backwashing, let the pool filtration system and booster pump run for a minimum of five minutes to flush out the return lines before reconnecting the cleaner.

Storage and Winterizing

You may leave the wall adapter in the wall and store the hoses straight, without any kinks. If storing the hose coiled, be sure to lay the hose straight in the sun for 12 to 24 hours before using again.

Cleaning the Wall Fitting Debris Screen

Replacement parts

An up-to-date copy of the replacement part can be found on our website : www.pentairpooleurope.com

Inside the wall fitting is a stainless steel screen that acts as a secondary filter. This screen captures debris that may have passed through the pool filter.

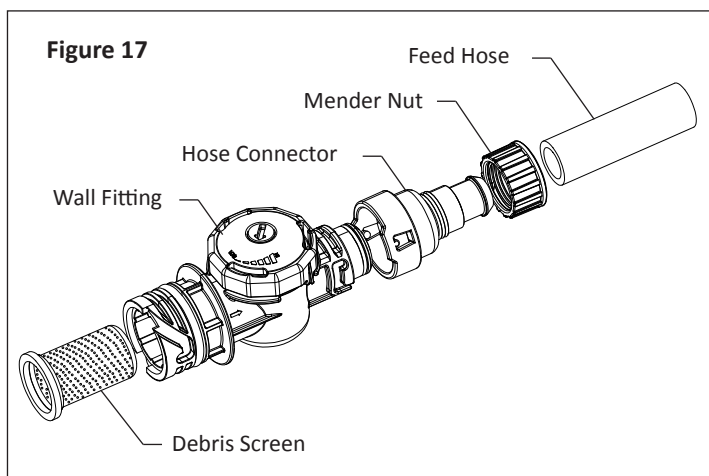
CAUTION The wall fitting debris screen should be cleaned once a week. Failure to regularly clean the debris screen could damage the cleaner.

IMPORTANT! A dirty screen may be an indication of potential issues in your pool filter system and you may need to contact your local pool professional.

Note: Running the cleaner without the debris screen can damage the cleaner and void the warranty.

To clean the debris screen:

1. Switch the booster pump and then the filtration pump off.
2. Remove the wall fitting from the wall adaptor.
3. Pull the screen out from inside the wall fitting.
4. Rinse thoroughly until clean and insert back inside the wall fitting.
5. Whenever cleaning, backwashing or repairing the pool filter, also clean the wall fitting screen after your first cleaner cycle.



Cleaning the Debris Screen

TROUBLESHOOTING

Use the following troubleshooting information to solve potential issues with the BLUEFURY® LITE Pool Cleaner.

Problem	Corrective Action
Cleaner doesn't move or moves slowly.	<p>Ensure filter pump and booster pump are on and moving water. (You may need to clean your pool filter system.)</p> <p>Ensure the wall fitting debris screen is free of debris; you may need to remove and rinse.</p> <p>Ensure the in-line filter's debris screen is free of debris; you may need to remove and rinse. .</p> <p>Check for proper flow by calculating cleaner speed/RPM . Adjust the flow at the wall fitting if needed.</p> <p>Check all feed hose connections and swivels for leaks.</p> <p>Ensure a flow restrictor plate is not installed in the wall fitting adapter. Remove restrictor plate if present.</p> <p>Check for debris that may be jammed in the gear teeth on one of the front drive wheels. Gently rotate the front wheels backward to dislodge debris.</p> <p>Check to see if the rear wheels are spinning freely. Replace wheels if necessary.</p> <p>Ensure the backup valve cycles approximately every 3-1/2 minutes, repositioning the cleaner.</p>
Cleaner hangs at steps.	<p>Ensure the backup valve cycles approximately every 3-1/2 minutes, repositioning the cleaner.</p> <p>Check for proper flow by calculating cleaner speed/RPM. Adjust the flow at the wall fitting if needed.</p>
Cleaner tilts to one side.	<p>Usually indicates a full debris bag. Empty the debris bag.</p> <p>Note: Cleaner at times will tilt on one side (on two wheels) during a turn cycle. Watch the cleaner for a few minutes to see if it positions itself upright.</p>
Cleaner does not go in reverse.	<p>Ensure the backup valve cycles approximately every 3-1/2 minutes, repositioning the cleaner.</p> <p>Check for proper flow by calculating cleaner speed/RPM. Adjust the flow at the wall fitting if needed.</p> <p>Ensure the wall fitting debris screen is free of debris; you may need to remove and rinse.</p> <p>Ensure the in-line filter's debris screen is free of debris; you may need to remove and rinse.</p>
Cleaner will not climb.	<p>Check debris bag. Empty the debris bag if full.</p> <p>Check for proper flow by calculating cleaner speed/RPM. Adjust the flow at the wall fitting if needed.</p> <p>Note: The climbing ability of the cleaner depends on pool shape and available water flow. It will climb better in pools without sharp angles or in the transition from the pool floor to the pool wall.</p>
Hoses tangling in loops.	<p>Check the length of the feed hose. If it is too long it may cause the hose to tangle or loop.</p> <p>Ensure the feed hose is floating on the pool surface. Hose floats should be spaced approximately two feet apart. See page 3 for hose float positioning.</p> <p>Ensure the hose swivels spin freely. Replace swivels if tight.</p> <p>Ensure the feed hose has no kinks or bends.</p>
Booster pump very noisy.	<p>Ensure filter pump and booster pump are on and moving water. (You may need to clean your pool filter system.)</p> <p>Ensure wall fitting is properly installed. If leaking, O-Ring may need to be replaced.</p> <p>Contact your local pool professional - possible booster pump issue.</p>
Rear wheels dragging/ not spinning.	<p>Ensure the wheel is free of tangled debris.</p>

Kundendienst

HERENTALS, BELGIEN (08:30 Uhr bis 16:30 Uhr) MEZ

Webseite: www.pentairpooleurope.comE-Mail: poolemea@pentair.com

Der Hersteller Pentair behält sich das Recht vor, Produkte ohne vorherige Ankündigung soweit zu ändern, als deren Merkmale dadurch nicht maßgeblich verändert werden.

© 2016 Pentair, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen an diesem Dokument sind vorbehalten.

Warenzeichen und Haftungsausschluss: Pentair, Inc. ist Inhaber aller Pentair-Handelsmarken und Logos. BLUEFURY® und Pentair Aquatic Systems™ sind Handelsmarken von Pentair Inc. und/oder den verbundenen Unternehmen in den USA und/oder in anderen Ländern. Sofern nicht ausdrücklich anders angegeben werden die gegebenenfalls in diesem Dokument bezeichneten Namen und Marken von Drittherstellern nicht dahingehend verwendet, um auf eine Beziehung oder Unterstützung zwischen den Inhabern dieser Namen und Marken und Pentair, Inc. hinzuweisen. Diese Namen und Marken sind gegebenenfalls die Warenzeichen dieser Dritthersteller.

⚠ DANGER Die Nichtbeachtung der Sicherheitsanweisungen in diesem Handbuch kann zu ernststen Gesundheitsschäden oder sogar zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen. Die Nichtbeachtung der Anweisungen in diesem Handbuch führt in jedem Fall zum Erlöschen aller Garantien und jeglicher Haftung seitens des Herstellers. MONTEURE, SCHWIMMBADBETREIBER UND -BESITZER MÜSSEN DIESE WARNHINWEISE UND ALLE ANWEISUNGEN IM HANDBUCH LESEN, BEVOR SIE DIESEN REINIGER BENUTZEN. DIESE WARNHINWEISE UND DAS HANDBUCH MÜSSEN BEIM HAUSBESITZER VERBLEIBEN.

WICHTIGE WARNHINWEISE UND SICHERHEITSANWEISUNGEN



Wichtiger Hinweis:

⚠ WARNING Achtung Installateur: Diese Anleitung enthält wichtige Informationen zur Montage, zum Betrieb und zur sicheren Benutzung dieses Produkts. Diese Unterlagen müssen nach der Installation des Poolreinigers an den Besitzer und/oder den Betreiber dieses Geräts weitergegeben werden.

Achtung Benutzer: Dieses Handbuch enthält wichtige Informationen für den Betrieb und die Wartung dieses Poolreinigers. Bitte bewahren Sie es für zukünftige Einsichtnahme auf. Wenden Sie sich an Pentair, wenn Sie Fragen zu diesem Gerät haben.

Lesen und befolgen Sie alle in diesem Handbuch enthaltenen Warnhinweise und Anweisungen, bevor Sie das Produkt installieren. Bei Nichtbefolgung der Sicherheitswarnhinweise und -anweisungen kann es zu schweren Verletzungen, zum Tod oder zu Sachschäden kommen. Zusätzliche kostenlose Versionen dieser Anweisungen erhalten Sie unter www.pentairpooleurope.com.

Konsumenteninformation und Sicherheit

Dieser Poolreiniger wurde so entworfen und hergestellt, dass er viele Jahre sicher und zuverlässig in Betrieb ist, wenn er gemäß den Anweisungen in diesem Handbuch installiert, betrieben und gewartet wird. Im gesamten Handbuch sind Sicherheitswarnungen und -hinweise durch das Symbol "⚠" gekennzeichnet. Alle diese Warnungen und Hinweise müssen beachtet und eingehalten werden.

⚠ WARNING Stoppen Sie die Pumpe, bevor Sie versuchen, das Gerät zu reinigen. Während der Poolsauger in Betrieb ist, darf der Pool nicht von Schwimmern benutzt werden. Der Schlauch kann Schwimmer behindern oder umschlingen, was zu Ertrinken führen könnte.

⚠ CAUTION Durch bewegliche Teile können Hände oder Finger verletzt werden. Stoppen Sie die Pumpe, bevor Sie versuchen, den Poolreiniger zu säubern.

Allgemeine Informationen zur Montage

Checkliste vor der Installation

Bevor Sie Ihren Poolsauger installieren, lesen Sie bitte alle Warnhinweise und Sicherheitsanweisungen in diesem Handbuch aufmerksam durch. Wenn diese Anweisungen nicht befolgt werden oder der Poolsauger nicht ordnungsgemäß installiert wird, kann das zu einer Beschädigung der Pool-Oberfläche oder der Vinylverkleidung führen. Die meisten Poolsauger sind nicht dafür ausgelegt, vom Boden auf die Wand zu wechseln, wenn die Poolwölbung 90 % beträgt. Im Pool können sich auch andere Strukturen befinden, die der Reiniger nicht bewältigen kann. SEIEN SIE VORSICHTIG und überwachen Sie den Reiniger unter besonderen Bedingungen. Pentair Aquatic Systems lehnt jede Haftung für Reparaturen oder Ersatz solcher Strukturen oder Bauteile im Pool des Kunden ab.

Vor der Installation des Poolsaugers in einem Pool mit Vinylverkleidung:

Überprüfen Sie die Verkleidung sorgfältig auf Zeichen von Verschleiß, Beschädigungen aufgrund von Alterung, Beschädigung der Poolwand usw. Bei einer etwaigen Beschädigung ist ein qualifizierter Poolspezialist mit der Durchführung der notwendigen Reparaturen zu betrauen. Auch sämtliche Steine, Wurzeln usw., die sich eventuell unter der Verkleidung befinden, müssen vor der Installation des Poolsaugers entfernt werden.

Vor der Installation des Poolsaugers in einem Spritzbeton-Pool bzw. eines teilweise oder vollständig verfliesenen Pool:

Vergewissern Sie sich, dass sich die Oberfläche des Pools in einem guten Zustand befindet, da sich Verschmutzung, Verätzungen, Sprünge oder Delaminierungen verschlechtern könnten.

Reparieren Sie lose Fliesen und befestigen Sie etwaige lose Lichtringe.

Säubern Sie Ihr Filtersystem, bevor Sie den Poolreiniger installieren:

Sorgen Sie dafür, dass Sie den Filter gereinigt haben, einschließlich Rückspülung, Spülen und Leeren aller Körbe. Ein sauberes System ist die Voraussetzung für den ordnungsgemäßen Betrieb und die Leistung des Poolreinigers.

Beachten Sie die Leistungsdaten des Poolreinigers, bevor Sie ihn installieren:

Der Poolreiniger ist so ausgelegt, dass Ihr Pool in ca. 4 bis 6 Stunden schmutzfrei ist. In Abhängigkeit von der Poolgröße ist gegebenenfalls weniger Zeit erforderlich. Der Poolreiniger wurde nicht für die automatische Reinigung von Treppen oder Leitern oder den Betrieb unter einem Sonnenschutz konzipiert. In solchen Bereichen kann der Reiniger stecken bleiben, was zu einer Beschädigung der Pool-Oberfläche bzw. der Vinylverkleidung führen kann. Pentair Aquatic Systems lehnt jede Haftung für Reparaturen oder Ersatz solcher Strukturen oder Bauteile im Pool des Kunden ab. Auch wurde er nicht für die Erstreinigung eines neuen Pools oder eines Pools zu Saisonbeginn konstruiert.

Kontrollieren Sie NACH der Montage des Geräts die richtige Funktion des Poolreinigers:

Gegebenenfalls müssen ein paar kleinere Anpassungen vorgenommen werden, um die ordnungsgemäße Funktion zu gewährleisten und die Oberfläche des Pools nicht zu beschädigen. Bestimmte Strukturen von Vinylverkleidungen sind besonders anfällig gegenüber Oberflächenverschleiß, Strukturabtrag, Farbabrieb oder schwere Kratzer an der Struktur, wenn Gegenstände wie auch automatische Poolreiniger mit der Vinyloberfläche in Kontakt kommen. Pentair Aquatic Systems übernimmt keine Verantwortung für Strukturabtrag, Abrieb oder Spuren auf Vinylverkleidungen. Überprüfen Sie regelmäßig die Bauteile und die Leistung des Poolreinigers, um sicherzustellen, dass er wie vorgesehen funktioniert. Sämtliche verschlissenen oder beschädigten Teile müssen ersetzt und/oder repariert werden. Wenn die Anweisungen nicht befolgt werden oder der Reiniger nicht ordnungsgemäß installiert wird, kann das eventuell zu einer Beschädigung des Reinigers, der Pool-Oberfläche oder der Vinylverkleidung führen.

Allgemeine Geschäftsbedingungen der beschränkten Garantie

Bevor Sie Ihren Poolreiniger installieren, lesen Sie bitte alle Warnhinweise, Sicherheitsanweisungen und Garantietinformationen in diesem Handbuch aufmerksam durch. Wenn diese Anweisungen nicht befolgt werden oder der Poolreiniger nicht ordnungsgemäß installiert wird, kann das zu einer Beschädigung der Pool-Oberfläche oder der Vinylverkleidung führen. Pentair Aquatic Systems lehnt jede Haftung für Reparaturen oder Ersatz solcher Strukturen oder Bauteile im Pool des Kunden ab.

Beschränkte Garantie: 2 Jahre

Weiterführende Informationen: www.pentairpooleurope.com

Haftungsausschluss – Informationen zu Ihrem Pool und Ihrem druckseitigen Poolreiniger

Es gibt viele Faktoren, die einen Einfluss auf die Nutzungsdauer Ihres Pools haben. Der Poolreiniger ist ein äußerst passives Produkt, das sich nicht auf die Lebensdauer des Pools auswirkt.

Bitte beachten Sie, dass im Laufe der Zeit bei jeder Pool-Oberfläche Verschleißerscheinungen, Verfärbungen und Sprödigkeiten auftreten können, die durch Alter, unausgeglichene Pool-Chemikalien falsche Installation und andere Faktoren bzw. eine Kombination davon bedingt sind. Druckseitige Poolreiniger sind nicht für die Entfernung oder Abnutzung von "gutem" Pool-Kunststoff verantwortlich. In Wirklichkeit trifft das Gegenteil zu: Der Pool-Kunststoff sorgt für eine Abnutzung des Poolreinigers.

Dasselbe gilt auch für in den Boden eingelassene Swimming-Pools mit Vinylverkleidung, da die Vinylverkleidungen auch der Umwelt und Faktoren wie Poolwasserchemie, Sonnenlicht und Pool-Umgebung ausgesetzt sind. Daher kann es vorkommen, dass das Vinyl mit der Zeit ein wenig spröde und schwach wird. Darüber hinaus sind Pools mit Vinylverkleidung von der Verarbeitungsgüte, Zusammensetzung und Installation der Verkleidung sowie der Ausführung und Bauqualität der Stützwände und des Poolbodens betroffen. Diese Faktoren können alle zu Fehlern bei der Verkleidung führen. Das Vorhandensein solcher Bedingungen in Ihrem Pool ist nicht durch die Verwendung oder den Betrieb des Poolreinigers bedingt. Der Hersteller lehnt jede Haftung für Reparaturen oder Ersatz solcher Strukturen oder Bauteile im Pool des Kunden ab.

Der Schwimmbadeigentümer muss sämtliche Verantwortung für den Zustand und die Wartung der Oberfläche, des Wassers und des Decks des Pools übernehmen.

Notieren Sie sich bitte vor der Installation des Poolreinigers die Seriennummer. Diese Nummer befindet sich auf Ihrer Garantiekarte sowie auf der Rückseite des Reinigers neben den hinteren Düsen. Wenn Sie Kontakt mit dem Technischen Support aufnehmen, müssen Sie diese Nummer angeben.

SERIENNUMMER _____

ÜBERSICHT ÜBER DEN REINIGER

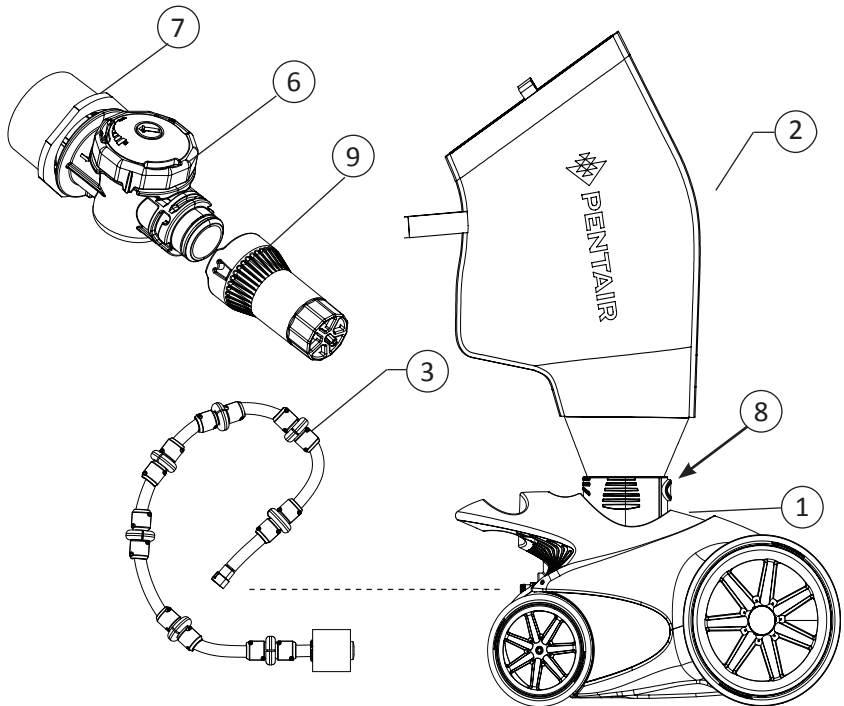
Bestandteile des Poolreinigers

1. BLUEFURY LITE Reinigungskopf
2. Fremdkörperbeutel
3. Fegeschlauch
4. Zulaufschlauchsatz (ohne Abbildung)
 - 2x 3 m-Abschnitte
 - 1x 2,3 m-Abschnitt
 - 1x 0,8 m-Abschnitt

5. Backup-Ventil (ohne Abbildung)
6. Wandverbindung
7. Wandadapter
8. Fremdkörperdichtung

Hinweis: Das Reinigungssystem wird mit einer Fremdkörperdichtung geliefert, die im Reinigungskopf installiert ist.

9. Durchflussmessgerät



Übersicht

Der druckseitige Poolreiniger BLUEFURY® LITE bewegt sich in einem Zufallsmuster durch den Pool und saugt und fegt dabei den Boden. Die Kletterfähigkeit des BLUEFURY LITE hängt von der Form des Pools ab. Der Reiniger steigt besser in Pools ohne spitze Winkel oder Kurven im Übergang zwischen Poolboden und Poolwand.

Etwa alle 3-1/2 Minuten wechselt der Reiniger in den Backup-Modus. In dieser Zeit zieht das Backup-Ventil den Reiniger von seiner letzten Position weg und ermöglicht dem Reiniger, Hindernisse zu umgehen und das Reinigungsmuster im Pool zufälliger zu gestalten.

Hinweis: Lesen Sie diese wichtigen Anweisungen, bevor Sie den Reiniger installieren und in Betrieb nehmen.

1. Entfernen Sie den Reiniger stets von der Poolwand, wenn Sie den Poolfilter reinigen oder rückspülen.
2. Durch Schmutz in der Verrohrung wird der Reiniger verstopft. Lassen Sie das Filtrationssystem nach der Reinigung oder Rückspülung des Filters mindestens fünf Minuten laufen, bevor Sie den Reiniger wieder anschließen.
3. Neue Installationsrohre müssen vor der Installation des Reinigers durchgespült werden.
4. Der Reiniger darf in neuen Pools nicht zur Entfernung von Verputzstaub verwendet werden.
5. Der Reiniger muss immer entfernt werden, bevor der Pool zum Schwimmen benutzt wird.
6. Behandeln Sie den Reiniger stets mit Sorgfalt.
7. Fassen Sie den Reiniger immer nur beim Griff an, besonders wenn Sie das Gerät aus dem Wasser heben.
8. Berühren Sie den Reiniger nicht, wenn er in Betrieb ist.
9. Vor chemischen Schockbehandlungen (Superchlorierung) muss der Reiniger immer aus dem Pool entfernt werden. Als Faustregel gilt, dass Poolwasser, in dem nicht geschwommen werden sollte, auch nicht für den Reiniger geeignet ist.
10. Schneiden Sie den Zulaufschlauch sorgfältig gemäß den Anweisungen auf Seite 3 ab.
11. Wenn Sie diese einfachen Anweisungen befolgen, helfen Sie mit, Verletzungen vorzubeugen und die Lebensdauer Ihres Reinigers zu verlängern.
12. Weitere Montageanweisungen und Sicherheitsinformationen finden Sie auf den Seiten ii bis iii unter "Wichtige Warnhinweise und Sicherheitsanweisungen".

MONTAGE

Installation einer Druckerhöhungspumpe

Bitte beachten Sie die Installationsanweisungen in der Installationsanleitung Ihrer Druckerhöhungspumpe.

Bitte befolgen Sie diese Anweisungen sorgfältig.

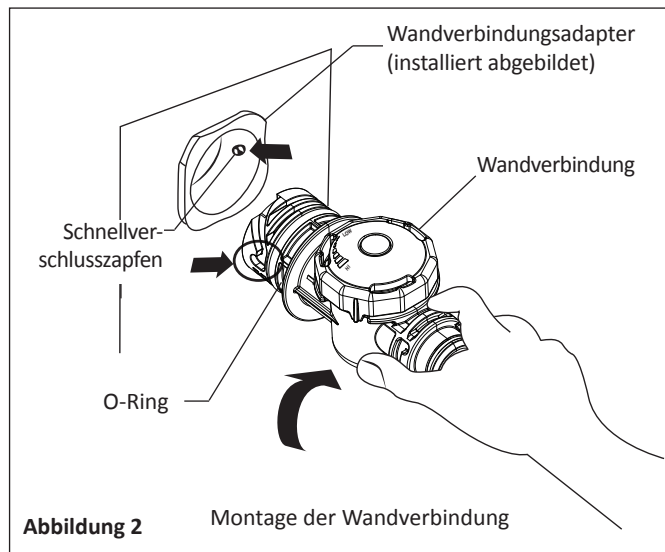
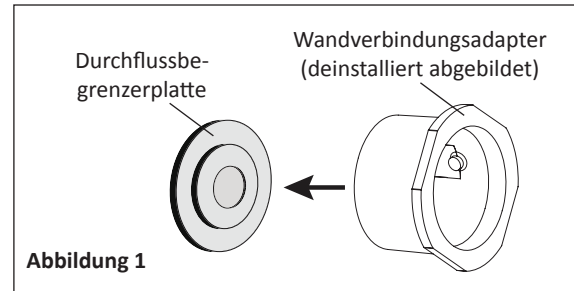
Installation der Wandverbindung und des Adapters

1. Entfernen Sie alle bestehenden Poolreiniger und/oder Wandverbindungen und unterbrechen Sie die Stromversorgung.
2. Schalten Sie die Filterpumpe und die Druckerhöhungspumpe **ein**, um die Installationsrohre durchzuspülen.
3. Schalten Sie die Filterpumpe und die Druckerhöhungspumpe **aus**.
4. Wenn Sie einen Wandverbindungsadapter verwenden, der von einem anderen Hersteller als Pentair produziert wurde, vergewissern Sie sich, dass die rote oder blaue Durchflussbegrenzerplatte vom Wandverbindungsadapter abgenommen wird, bevor Sie mit dem nächsten Schritt fortfahren.

Die Begrenzerplatte kann problemlos abgenommen werden, indem Sie sie mit ihren Daumen herausdrücken (siehe **Abbildung 1**).

Hinweis: Wenn Sie die Durchflussbegrenzerplatte eines nicht von Pentair stammenden Wandverbindungsadapters nicht abnehmen, erhält der Reiniger keinen ausreichenden Wasserdurchfluss. Dadurch wird die Reiniger langsamer und die Reinigungszyklen länger.

5. Schließen Sie den Wandverbindungsadapter an die dafür vorgesehene Rückleitung mit 1-1/2"-NPT-Gewinde an. Ziehen Sie von Hand fest an. Siehe **Abbildung 2**.
6. Richten Sie die Wandverbindung mit den Schnellverschlusszapfen im Inneren des Wandadapters aus. Drücken Sie die Wandverbindung bis zum Anschlag in den Wandadapter. Drehen Sie die Wandverbindung um eine Vierteldrehung im Uhrzeigersinn, um sie zu sperren. **Ziehen Sie sanft nach außen, um die Schnellverschlusszapfen zu betätigen.** Siehe **Abbildung 2**.



Berechnung der Reinigungsgeschwindigkeit (U/min)

So stellen Sie fest, ob der druckseitige BLUEFURY® LITE Poolreiniger den erforderlichen Wasserdruck erhält:

1. Schalten Sie die Pumpe aus und nehmen Sie den Reiniger vorsichtig aus dem Pool.
2. Kennzeichnen Sie den Vorderreifen bzw. das Vorderrad mit einer Markierung, etwa einem unter dem Reifen eingeklemmten Grashalm.
3. Lassen Sie jemanden die Poolpumpe und die Druckerhöhungspumpe wieder einschalten während Sie den Reiniger etwas unter der Wasseroberfläche platzieren.
Hinweis: Halten Sie den Fegeschlauch fest, damit Sie nicht nass werden, wenn beim Einschalten der Pumpe im Fegeschlauch wieder ein Durchfluss auftritt.
4. Zählen Sie die vollständigen Umdrehungen des markierten Rades während der Zeitspanne von einer Minute. Die Anzahl der Umdrehungen ergibt die Umdrehungen pro Minute.
Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass sich dabei das Backup-Ventil nicht dreht.
5. Der BLUEFURY LITE Reiniger erbringt die beste Leistung bei 35–42 U/min.

Wenn die Drehzahl unter 35 liegt, wenden Sie sich an Ihren örtlichen Schwimmbadbauer oder kontaktieren Sie die Abteilung Technischer Support von Pentair.

Sollte die Drehzahl über 42 liegen, stellen Sie das Ventil an der Wandverbindung wie unter "Anpassen des Wasserstroms zum Reiniger" auf Seite 8 beschrieben ein, bis die Drehzahl unter 42 U/min fällt.

Anpassen der Schlauchsatzes an den Pool

Der Schlauchsatz besteht aus folgenden Teilen: Zwei 3 m-Abschnitte, einem 2,3 m-Abschnitt, einem 0,8 m-Abschnitt und einem Backup-Ventil.

Wichtig für die Leistung des Reinigers: Messen, kürzen und installieren Sie die Schlauchabschnitte wie in Schritt 1 und Schritt 2 beschrieben. Verwenden Sie eine kräftige Schere oder ein scharfes Messer zum Abschneiden der Schläuche. Achten Sie darauf, dass die Schwimmer beim Abschneiden der Schläuche nicht im Weg sind. Schneiden Sie die Schlauchenden so gerade wie möglich ab.

Schritt 1: Dimensionierung des 1. Schlauchabschnitts

1. Messen Sie den tiefsten Punkt im Pool. Siehe **Abbildung 3**.

Hinweis: Der Hauptabfluss (Gitter oder Vertiefung) am Boden des Pools befindet sich gewöhnlich am tiefsten Punkt. *Beträgt die Tiefe mehr als 3 m, schneiden Sie den Schlauch nicht ab und fahren Sie mit Schritt 2 fort.*

2. Beträgt die Tiefe des Pools weniger als 3 m, entfernen Sie den weichen, hellgrauen mit Abschnitt 1 gekennzeichneten Pilotschlauch vom Backup-Ventil. Kürzen Sie den Pilotschlauch so, dass die Länge inklusive Backup-Ventil dem tiefsten Teil des Pools entspricht. Siehe **Abbildung 4**.

Beispiel: Wenn die Tiefe des Pools 2,6 m beträgt, schneiden Sie 40 cm vom Schlauch mit der Kennzeichnung Abschnitt 1 ab (da die Länge 3 m beträgt).

3. Entsorgen Sie den überflüssigen Schlauch. Schließen Sie den neu zugeschnittenen Pilotschlauch wieder an das Backup-Ventil am Zulaufschlauch an. Alle drei Schlauchabschnitte sollten jetzt angeschlossen sein.

Schritt 2: Dimensionierung des 2. und 3. Schlauchabschnitts

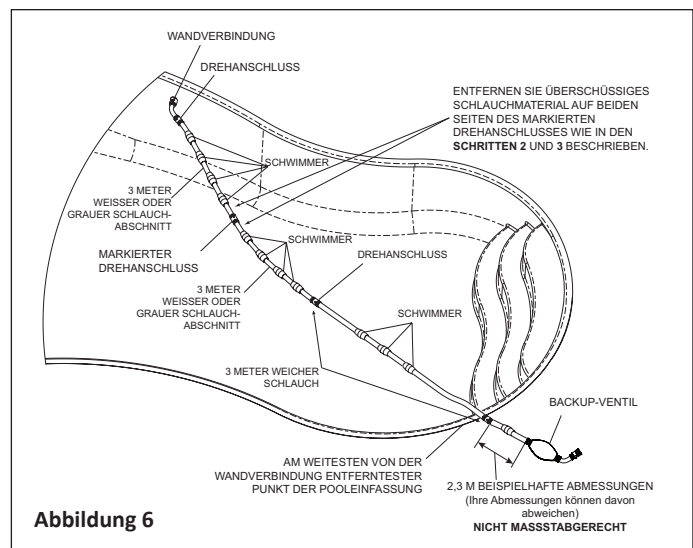
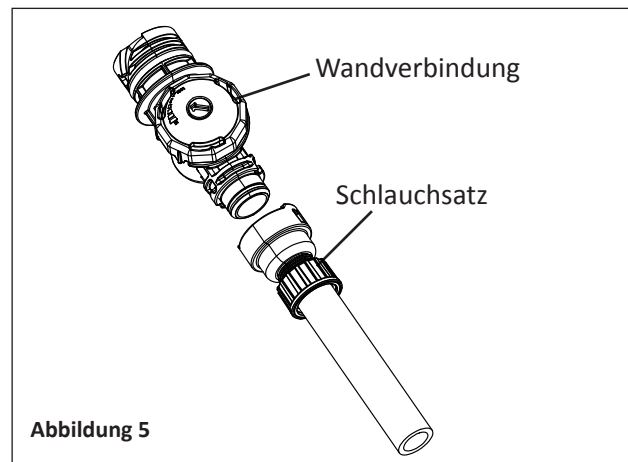
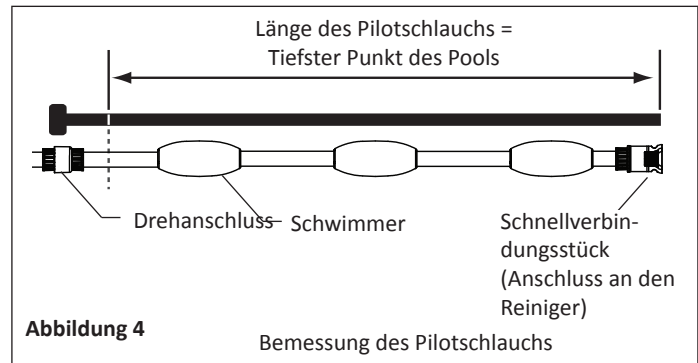
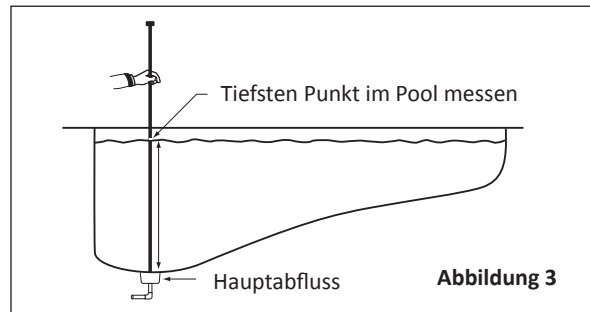
4. Befestigen Sie den Schlauchsatz an der Wandverbindung. Siehe **Abbildung 5**. Befestigen Sie dann die Wandverbindung (mit Schlauch) am Wandadapter. Siehe **Abbildung 5**. Nehmen Sie das andere Ende des Schlauchsatzes und gehen Sie zu jenem Punkt des Pools, der am weitesten vom Wandadapter entfernt ist. **Um eine Überdehnung des Schlauchs zu verhindern, lassen Sie den Schlauch auf dem Poolwasser schwimmen.** Messen Sie die überschüssige Schlauchlänge (jener Teil des Schlauchs, der über den Rand des Pools hinausragt). Dadurch wird die Schlauchlänge bestimmt, die von den Abschnitten 2 und 3 abgeschnitten werden muss.

5. Trennen Sie den Schlauchsatz vom Wandadapter. Trennen Sie die Abschnitte 2 und 3 vom ersten Drehanschluss, der sich am nächsten zur Wandverbindung befindet.
6. Schneiden Sie jeweils die Hälfte der gesamten überschüssigen Länge von den mit Abschnitt 2 bzw. 3 gekennzeichneten Schläuchen (mit vier Schwimmern ausgestattet) ab. **Beide Abschnitte des Zulaufschlauchs sollten nach der Kürzung die gleiche Länge haben.**

Beispiel: Es gibt 1,8 m überschüssigen Schlauch. Schneiden Sie jeweils 90 cm von Abschnitt 2 bzw. Abschnitt 3 ab. (Die Hälfte von 1,8 m beträgt jeweils 90 cm.)

Wenn jeweils mehr als 90 cm von den einzelnen Schlauchabschnitten abgeschnitten wird, entfernen Sie aus jedem Abschnitt einen (1) Schwimmer.

Hinweis: Für große Pools müssen Sie einen (1) Zusatzschlauch, Bestell-Nr. 360266 (3 m Einzelschlauch) kaufen. Befestigen Sie die zusätzlichen Schlauchabschnitte mithilfe der mitgelieferten Drehanschlüsse und Blechmutter an der Wandverbindung.



Schritt 3: Anschluss der Schlauchabschnitte

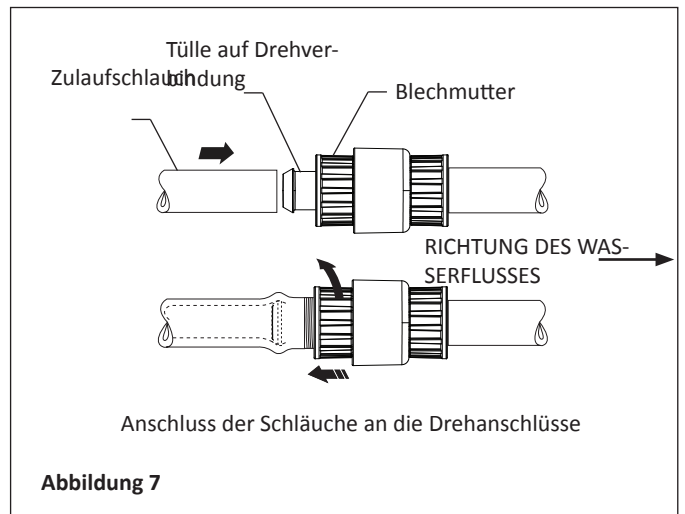
1. Nachdem die Schlauchabschnitte in der richtigen Länge abgeschnitten wurden, schließen Sie sie wieder an, indem Sie das lose Ende über die Tülle an der Drehverbindung ziehen.

Hinweis: Der Schlauch muss bis zum Anschlag über die Tülle gezogen werden.

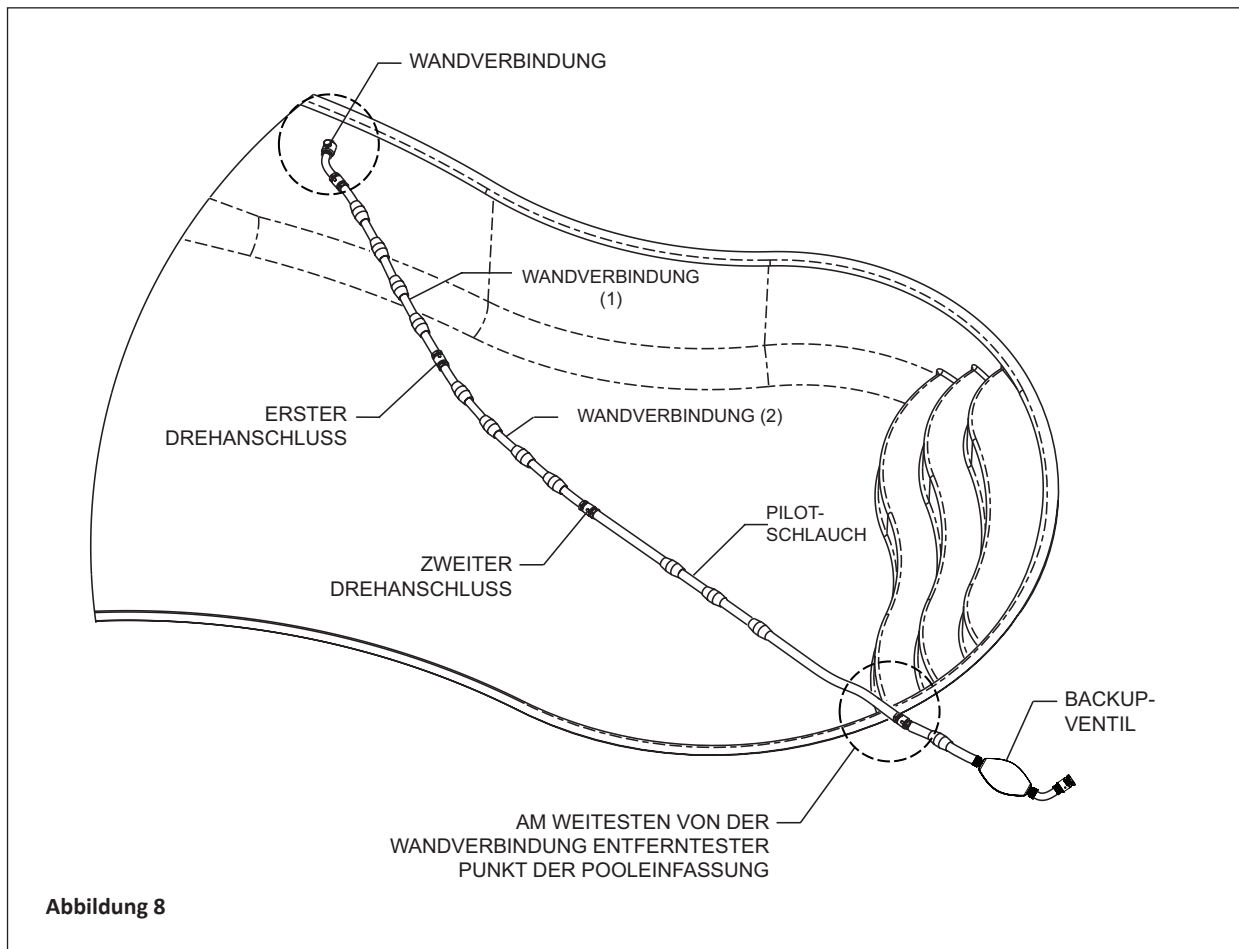
2. Bewegen Sie die Blechmutter in Richtung Schlauch, indem Sie sie im Uhrzeigersinn drehen, bis sie fest auf dem Schlauch sitzt. Verwenden Sie dazu gegebenenfalls eine Zange.

Hinweis: Wie in Schritt 2 auf Seite 3 beschrieben, müssen sich in den Abschnitten 2 und 3 jeweils die gleiche Anzahl von Schwimmern befinden.

3. Um zu überprüfen, ob der Schlauch auf die richtige Länge gekürzt wurde, schließen Sie den Schlauch und die Wandverbindung wieder an den Wandadapter an. Nehmen Sie das andere Ende des Schlauchsatzes und gehen Sie zu jenem Punkt des Pools, der am weitesten vom Wandadapter entfernt ist. Der Schlauch muss bis zum Poolrand reichen, darf aber nicht mehr als 15 cm über den Poolrand reichen.
4. Sie können den Reiniger jetzt an den Schlauch anschließen.



Deutsch

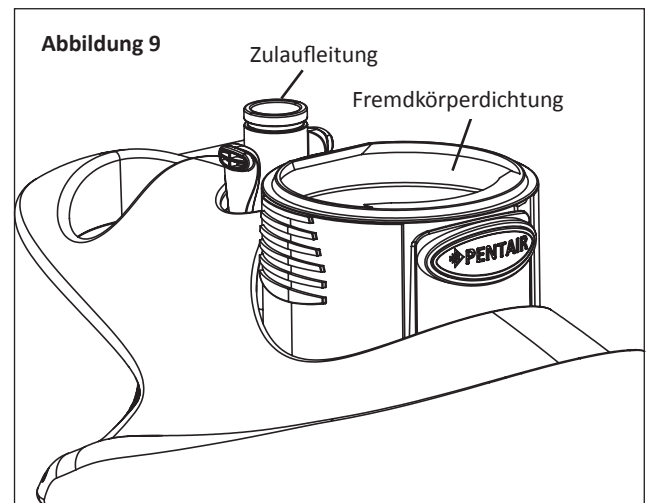
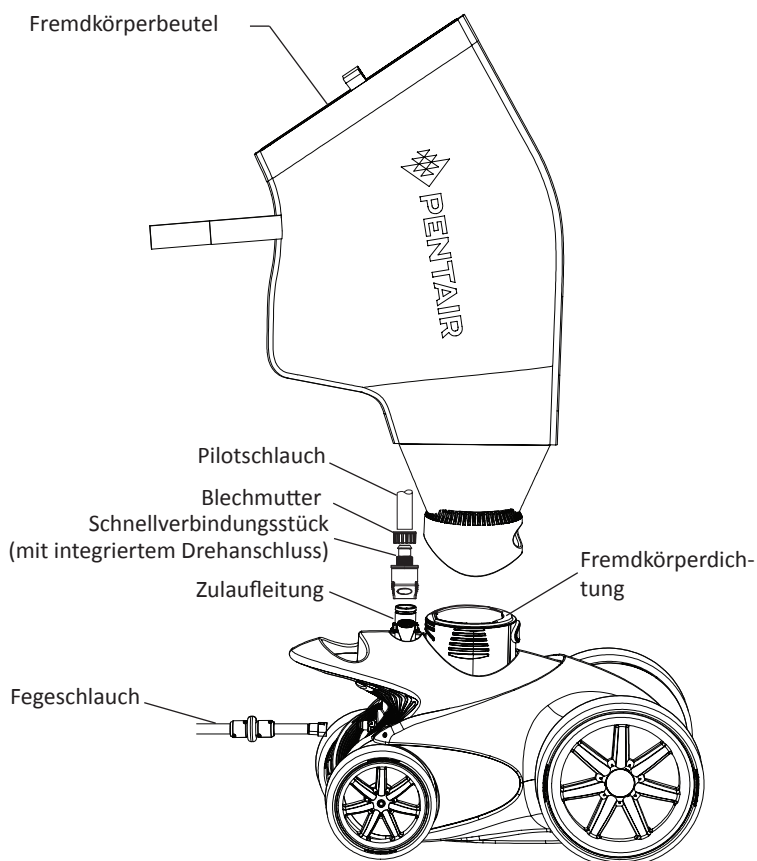


Zusammenbau des Reinigers

1. Bringen Sie das Schnellverbindungsstück am Ende des Schlauchs an der Zulaufleitung des druckseitigen BLUEFURY® LITE Reinigers an. Vergewissern Sie sich, dass die Schnappverschlüsse einrasten.
2. Befestigen Sie den Fremdkörperbeutel am Reiniger. Drücken Sie den Beutel über das Saugrohr, bis er mit einem Klick einrastet.
3. Überprüfen Sie vor der Benutzung die Checkliste:
 - Schläuche sind ordnungsgemäß gekürzt und die Schwimmer gleichmäßig verteilt.
 - Die Blechschrauben sind fest am Zulaufschlauch angebracht.
 - Die Wandverbindung ist gesichert und an der richtigen Stelle.
 - Der Fremdkörperbeutel und die Schlauchgruppe sind angeschlossen.
 - Die Fremdkörperdichtung muss angeschlossen sein. Siehe **Abbildung 9**.

Benutzung des Reinigers

1. Versenken Sie den Reiniger vorsichtig im Pool.
2. Schalten Sie die FILTERPUMPE EIN.
3. Warten Sie mindestens 60 Sekunden, damit das Wasser aus dem Schlauch geblasen werden kann.
4. Schalten Sie die DRUCKERHÖHUNGSPUMPE EIN.



Zusammenbau des Reinigers

ANPASSUNGEN UND BETRIEB DES REINIGERS

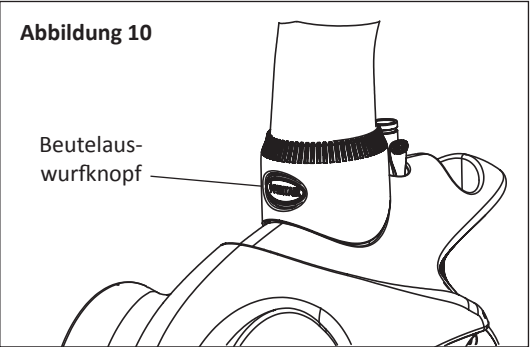
Betrieb des Reinigers

Hinweis: Der druckseitige BLUEFURY® LITE Poolreiniger benötigt möglicherweise einige kleine Anpassungen, damit der ordnungsgemäße Betrieb gewährleistet ist und die bestmögliche Leistung erreicht wird.

Bei korrektem Betrieb wandert der Reiniger nach einem zufälligen Muster durch den Pool und saugt und kehrt dabei den Pool.

- Die Steigfähigkeit des Reinigers hängt von der Beschaffenheit des Pools und dem Wasserstrom ab.
- Für private Pools von durchschnittlicher Größe (5 m x 10 m) wird der zweistündige Reinigungszyklus empfohlen.
- Die Leistung ist in Pools ohne scharfen Übergängen zwischen Poolboden und Wänden effizienter.
- Der Reiniger schaltet ungefähr alle dreieinhalb Minuten für etwa 15 Sekunden in den Backup-Modus.
- Wenn sich im Pool viele Fremdkörper befinden, sollte der Reiniger in zwei kürzeren Zyklen betrieben werden. Zwischen den Zyklen muss der Fremdkörperbeutel entleert werden.

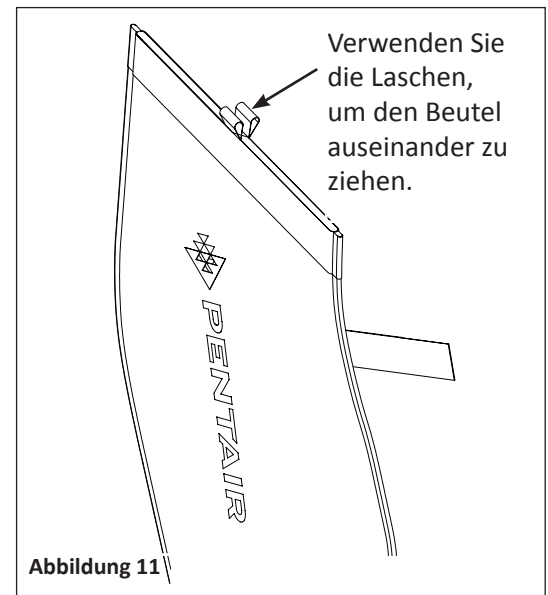
Abbildung 10



Deutsch

Reinigung des Fremdkörperbeutels

1. Entfernen Sie das Band des Beutels vom Schlauch.
 2. Drücken Sie den Freigabeknopf auf dem Saugrohr des Reinigers und ziehen Sie den Beutel vorsichtig vom Reiniger herunter. Siehe **Abbildung 10**.
 3. Öffnen Sie den Beutelverschluss, indem Sie die Stoffflaschen oben am Beutel auseinander ziehen (siehe **Abbildung 11**). Halten Sie den Beutel unten fest und drehen Sie ihn um, um die Fremdkörper oben auszuleeren. Spülen Sie den Beutel gegebenenfalls mit einem Schlauch aus.
 4. Drücken Sie zum Schließen das Hakenband oben am Beutel zusammen und fahren Sie mit dem Finger über die gesamte Länge des Beutels, damit er vollständig verschlossen ist.
 5. Vergewissern Sie sich, dass sich die Fremdkörperdichtung auf dem Saugrohr befindet. Siehe **Abbildung 9** auf Seite 5.
 6. Schieben Sie den Verschluss des Fremdkörperbeutels über das Saugrohr, bis er mit einem Klicken einrastet.
 7. Bringen Sie das Band wieder am Zulaufschlauch an.
 8. Damit sich der Beutel während des Betriebs nicht zusammenfaltet, bringen Sie das Band über dem ersten Schwimmer der Zuführungsleitung an. Schieben Sie den Schwimmer gegebenenfalls nach unten.
- Hinweis:** Der Fremdkörperbeutel ist leichter zu entleeren, wenn er trocken ist. Während der verwendete Fremdkörperbeutel trocknet, kann ein zweiter benutzt werden (separat erhältlich).

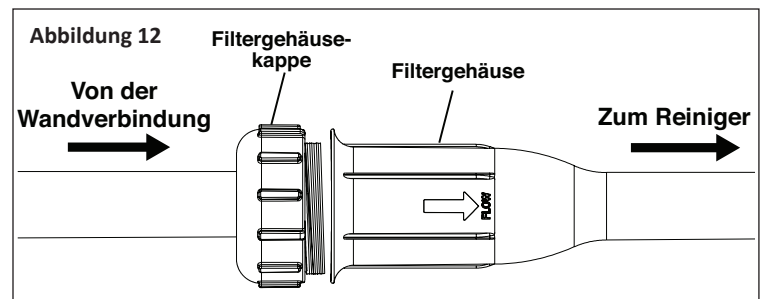


Reinigung des In Line-Filters

Wenn Sie den Fremdkörperbeutel des Reinigers säubern, sollten Sie auch das Fremdkörpersieb des In Line-Filters überprüfen. Das Fremdkörpersieb befindet sich etwa 45 cm von der Wandverbindung entfernt.

So reinigen Sie das Fremdkörpersieb des In Line-Filters:

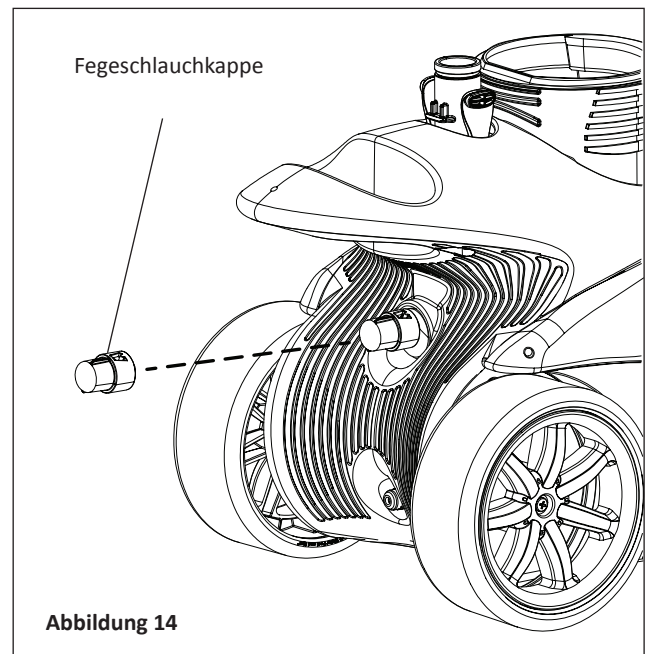
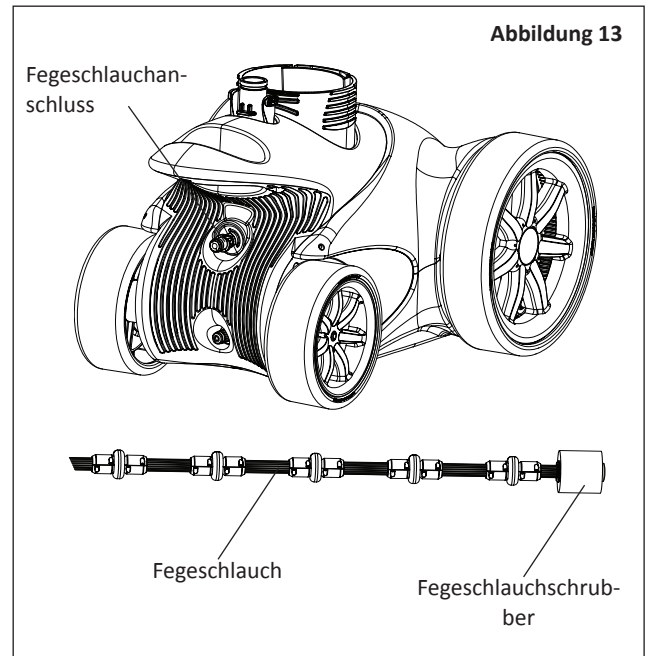
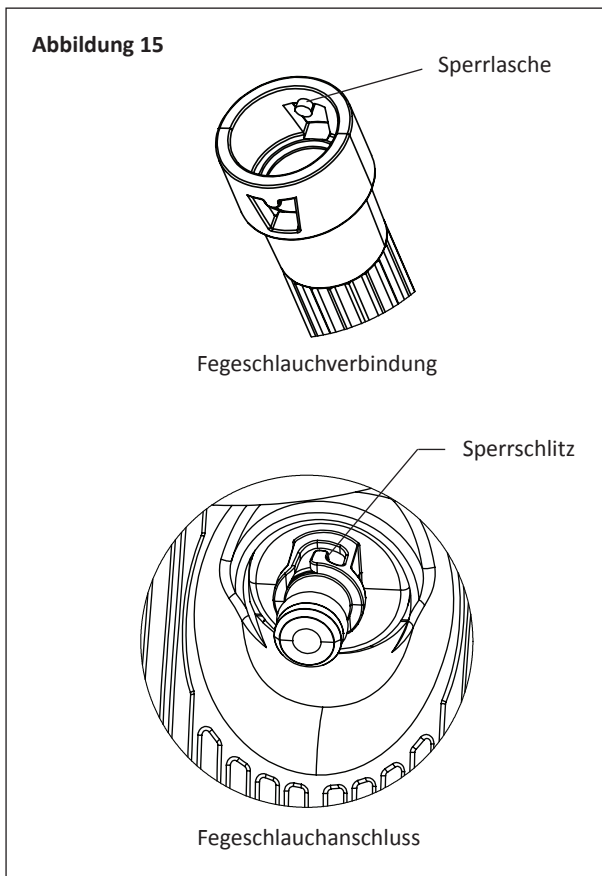
1. Ziehen Sie den Reiniger aus dem Wasser und stellen Sie ihn flach auf das Pool-Deck.
2. Drehen Sie die Kappe vom Filtergehäuse ab.
3. Nehmen Sie das Fremdkörpersieb aus dem Filtergehäuse und entfernen Sie sämtliche Fremdkörper. Spülen Sie Schmutz mit einem Schlauch aus.
4. Bringen Sie das Fremdkörpersieb wieder im Filtergehäuse an und schrauben Sie die Gehäusekappe wieder auf das Gehäuse. Drehen Sie die Gewinde nur von Hand fest.



Einbau und Ausbau des Fegeschlauchs

Der druckseitige BLUEFURY® LITE Poolreiniger wird werksseitig mit einer über dem Fegeschlauchanschluss angebrachten Fegeschlauchkappe geliefert (siehe **Abbildung 14**). Diese Kappe blockiert den Durchfluss durch den Fegeschlauchanschluss, wenn der Fegeschlauch nicht in Verwendung ist.

1. Um die Fegeschlauchkappe zu entfernen, drücken Sie die Fegeschlauchkappe in den Reiniger und drehen Sie sie um eine Vierteldrehung im Gegenuhrzeigersinn. Nehmen Sie die Kappe vom Fegeschlauchanschluss ab, indem Sie sie gerade vom Fegeschlauchanschluss abziehen.
2. Richten Sie die Sperrlaschen auf der Innenseite der Fegeschlauchverbindung (kleine runde Verbindung am Ende des Fegeschlauchs) mit den Sperrschlitzen auf dem Fegeschlauchanschluss des Reinigers aus. Siehe **Abbildung 15**.
3. Drücken Sie die Fegeschlauchverbindung auf den Fegeschlauchanschluss und drehen Sie sie im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag (etwa eine Vierteldrehung). Ziehen Sie die Fegeschlauchverbindung vom Reiniger weg, um sie zu arretieren.
4. Um den Fegeschlauch zu entfernen, drücken Sie auf die Fegeschlauchverbindung und drehen Sie sie im Gegenuhrzeigersinn bis zum Anschlag (etwa eine Vierteldrehung). Ziehen Sie den Fegeschlauch von der Fegeschlauchverbindung herunter und bewahren Sie sie an einem sicheren Ort auf.



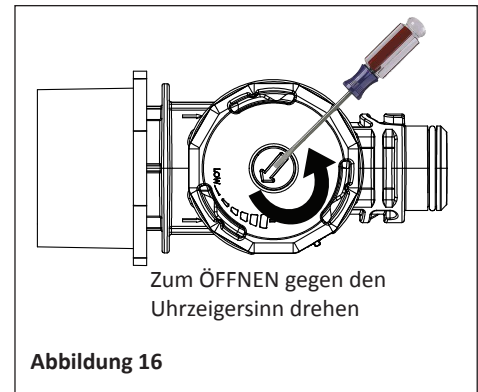
Anpassen des Wasserstroms zum Reiniger

Ein falscher Wasserstrom zum druckseitigen BLUEFURY® LITE Poolreiniger kann zu einer Reihe von Leistungsproblemen führen. **Für eine ordnungsgemäße Leistung muss der BLUEFURY LITE Reiniger mit 35–42 U/min betrieben werden.** Anweisungen zur Bestimmung der Drehzahl Ihres Reinigers finden Sie auf Seite 2 "Berechnung der Reinigungsgeschwindigkeit (U/min)".

Der Durchfluss kann an der Wandverbindung mithilfe des Wandverbindungsventils eingestellt werden.

So passen Sie den Wasserstrom zum Reiniger an:

1. Drehen Sie das Ventil mithilfe eines flachen Schraubendrehers im Uhrzeigersinn (um den Durchfluss zu verringern) bzw. im Gegenuhrzeigersinn (um den Durchfluss zu erhöhen). Siehe **Abbildung 16**.



Regelmäßige Wartung

Überprüfen Sie den druckseitigen BLUEFURY® LITE Poolreiniger und seine Bauteile regelmäßig. Sämtliche verschlissenen oder beschädigten Teile müssen ersetzt und/oder repariert werden. Wenn die Anweisungen nicht befolgt werden oder der Reiniger nicht ordnungsgemäß installiert wird, kann das zu einer Beschädigung des Reinigers, der Pool-Oberfläche oder der Vinylverkleidung führen.

Die folgenden Teile sind Verschleißteile und müssen regelmäßig überprüft und erforderlichenfalls ausgetauscht werden:

Reifen

Die Reifen sind zum Schutz des Poolbodens ausgelegt und ermöglichen die Fortbewegung. Reifen unterliegen der Abnutzung und müssen von Zeit zu Zeit ersetzt werden.

Fremdkörperbeutel

Der Reiniger wird mit einem Universalbeutel geliefert, der für alle Arten von Fremdkörpern verwendet werden kann. Ersetzen Sie den Beutel, wenn das Gewebe zerrissen oder löchrig ist.

Hinweis: Um die Lebensdauer Ihres Reinigers zu verlängern, entfernen Sie ihn aus dem Pool, bevor Sie Chemikalien hinzufügen.

Fegeschlauch

Der Fegeschlauch dient dazu, schwer zugängliche Ecken Ihres Pools sauber zu halten. Ersetzen Sie nach Bedarf den Schrubber des Fegeschlauchs, wenn dieser benutzt wird.

Fegeschlauchrollenringe

Ihr Fegeschlauch verfügt über eine Serie von Rollenringen, die den Fegeschlauch schützen. Ersetzen Sie die Ringe bei Bedarf. Vergewissern Sie sich, dass sich die Ringe frei drehen können.

Rückspülung des Poolfilters

Entfernen Sie den Reiniger stets von der Poolwand, bevor Sie den Poolfilter reinigen oder rückspülen. Lassen Sie nach einer Reinigung oder Rückspülung das Poolfiltrationssystem und die Druckerhöhungspumpe mindestens fünf Minuten laufen, damit die Rücklaufleitungen gespült werden, bevor Sie den Reiniger wieder anschließen.

Aufbewahrung und Einwinterung

Sie können den Wandadapter in der Wand lassen und die Schläuche gerade, ohne Knicke aufbewahren. Wenn der Schlauch aufgerollt aufbewahrt wird, muss vor der erneuten Verwendung für 12–24 Stunden gerade in der Sonne liegen.

Ersatzteile

Eine aktuelle Version des Teils Ersatzteile finden Sie auf unserer Webseite www.pentairpooleurope.com

Reinigung des Fremdkörpersiebs der Wandverbindung

Im Inneren der Wandverbindung befindet sich ein Edelstahlsieb, das als Sekundärfilter dient. Dieses Sieb hält Fremdkörper zurück, die durch den Poolfilter gelangt sind.



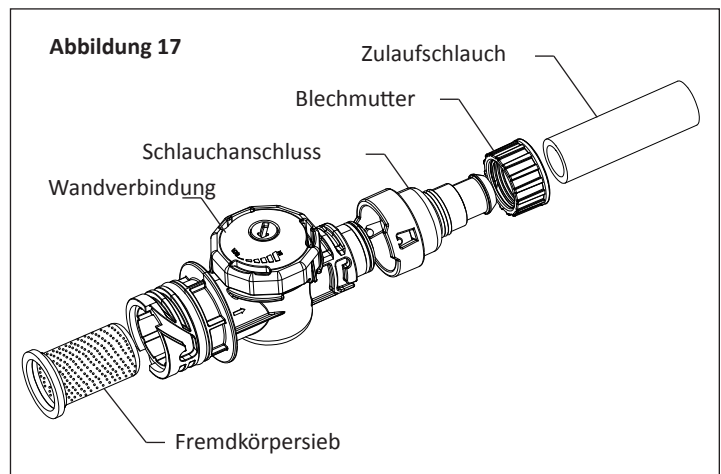
Das Fremdkörpersieb der Wandverbindung sollte einmal pro Woche gereinigt werden. Wenn das Fremdkörpersieb nicht regelmäßig gereinigt wird, kann es zu Beschädigungen des Reinigers kommen.

WICHTIG! Ein verschmutztes Sieb kann ein Hinweis auf mögliche Probleme beim Poolfiltersystem sein. Kontaktieren Sie gegebenenfalls Ihrer Poolspezialisten vor Ort.

Hinweis: Wenn der Reiniger ohne Fremdkörpersieb betrieben wird, kann dadurch der Reiniger beschädigt werden und die Garantie erlischt.

So reinigen Sie das Fremdkörpersieb:

1. Schalten Sie die Druckerhöhungspumpe und dann die Filterpumpe aus.
2. Entfernen Sie die Wandverbindung vom Wandadapter.
3. Ziehen Sie das Sieb aus der Wandverbindung heraus.
4. Spülen Sie das Sieb sorgfältig und setzen Sie es wieder in die Wandverbindung ein.
5. Bei jeder Reinigung, Rückspülung oder Reparatur des Poolfilters müssen Sie nach dem ersten Reinigungszyklus auch den Siebfilter reinigen.



Reinigung des Fremdkörpersiebs

TROUBLESHOOTING

Benutzen Sie die folgenden Troubleshooting-Informationen, um potenzielle Probleme mit dem BLUEFURY® LITE Poolreiniger zu beheben.

Problem	Korrekturmaßnahme
Reiniger bewegt sich nicht oder langsam.	<p>Vergewissern Sie sich, dass die Filterpumpe und die Druckerhöhungspumpe eingeschaltet sind und Wasser bewegt wird. Sie müssen möglicherweise Ihr Poolfiltersystem reinigen.)</p> <p>Vergewissern Sie sich, dass das Fremdkörpersieb der Wandverbindung frei von Fremdkörpern ist; möglicherweise müssen Sie diese entfernen und spülen.</p> <p>Vergewissern Sie sich, dass das Fremdkörpersieb des In Line-Filters frei von Fremdkörpern ist; möglicherweise müssen Sie diese entfernen und spülen.</p> <p>Überprüfen Sie den ordnungsgemäßen Durchfluss durch Berechnung der Reinigerdrehzahl (U/min). Passen Sie gegebenenfalls den Durchfluss an der Wandverbindung.</p> <p>Überprüfen Sie alle Anschlüsse und Drehanschlüsse des Zulaufschlauchs auf Undichtigkeit.</p> <p>Vergewissern Sie sich, dass die Durchflussbegrenzerplatte nicht auf dem Wandverbindungsadapter montiert ist. Entfernen Sie gegebenenfalls die Begrenzerplatte.</p> <p>Überprüfen Sie auf Fremdkörper in den Getriebezähnen oder auf einem der vorderen Antriebsräder. Bewegen Sie die Vorderräder sanft rückwärts, um die Fremdkörper zu entfernen.</p> <p>Überprüfen Sie, ob die Hinterräder frei drehen können. Tauschen Sie die Räder erforderlichenfalls aus.</p> <p>Stellen Sie sicher, dass der Reiniger durch das Backup-Ventil etwa alle 3-1/2 Minuten neu positioniert wird.</p>
Der Reiniger bleibt auf Stufen hängen.	<p>Stellen Sie sicher, dass der Reiniger durch das Backup-Ventil etwa alle 3-1/2 Minuten neu positioniert wird.</p> <p>Überprüfen Sie den ordnungsgemäßen Durchfluss durch Berechnung der Reinigerdrehzahl (U/min). Passen Sie gegebenenfalls den Durchfluss an der Wandverbindung.</p>
Der Reiniger neigt sich auf eine Seite.	<p>Weist gewöhnlich auf einen vollen Fremdkörperbeutel hin. Entleeren Sie den Fremdkörperbeutel.</p> <p>Hinweis: Der Reiniger neigt sich manchmal während eines Umkehrmanövers auf eine Seite (auf zwei Rädern). Beobachten Sie den Reiniger einige Minuten lang, um festzustellen, ob er sich selbst wieder aufrichtet.</p>
Der Reiniger schaltet nicht in den Rückwärtsmodus.	<p>Stellen Sie sicher, dass der Reiniger durch das Backup-Ventil etwa alle 3-1/2 Minuten neu positioniert wird.</p> <p>Überprüfen Sie den ordnungsgemäßen Durchfluss durch Berechnung der Reinigerdrehzahl (U/min). Passen Sie gegebenenfalls den Durchfluss an der Wandverbindung.</p> <p>Vergewissern Sie sich, dass das Fremdkörpersieb der Wandverbindung frei von Fremdkörpern ist; möglicherweise müssen Sie diese entfernen und spülen.</p> <p>Vergewissern Sie sich, dass das Fremdkörpersieb des In Line-Filters frei von Fremdkörpern ist; möglicherweise müssen Sie diese entfernen und spülen.</p>
{2}Der Reiniger steigt nicht.	<p>Reinigen Sie den Fremdkörperbeutel. Entleeren Sie den Fremdkörperbeutel falls er voll ist.</p> <p>Überprüfen Sie den ordnungsgemäßen Durchfluss durch Berechnung der Reinigerdrehzahl (U/min). Passen Sie gegebenenfalls den Durchfluss an der Wandverbindung.</p> <p>Hinweis: Die Steigfähigkeit des Reinigers hängt von der Beschaffenheit des Pools und dem verfügbaren Wasserstrom ab. Der Reiniger steigt besser in Pools ohne spitze Winkel oder im Übergang zwischen Poolboden und Poolwand.</p>
Die Schläuche verwickeln sich in Schleifen.	<p>Überprüfen Sie die Länge des Zulaufschlauchs. Wenn dieser zu lang ist, kann das zu Verwicklungen oder Schleifen des Schlauchs führen.</p> <p>Vergewissern Sie sich, dass der Zulaufschlauch auf der Pool-Oberfläche schwimmt. Die Schlauchschwimmer müssen in einem Abstand von etwa 60 cm voneinander angebracht werden. Siehe Seite 3 für Informationen zur Positionierung der Schlauchschwimmer.</p> <p>Vergewissern Sie sich, dass sich die Drehanschlüsse des Schlauchs frei drehen können. Tauschen Sie festsitzende Drehanschlüsse aus.</p> <p>Vergewissern Sie sich, dass der Zulaufschlauch keine Knicke oder Biegungen hat.</p>
Die Druckerhöhungspumpe ist sehr laut.	<p>Vergewissern Sie sich, dass die Filterpumpe und die Druckerhöhungspumpe eingeschaltet sind und Wasser bewegt wird. (Sie müssen möglicherweise Ihr Poolfiltersystem reinigen.)</p> <p>Vergewissern Sie sich, dass die Wandverbindung ordnungsgemäß installiert ist. Bei Undichtigkeiten muss möglicherweise der O-Ring ausgetauscht werden.</p> <p>Wenden Sie sich an Ihren Poolspezialisten vor Ort – möglicherweise ein Problem mit der Druckerhöhungspumpe.</p>
Die Hinterräder schleifen bzw. drehen sich nicht.	<p>Vergewissern Sie sich, dass das Rad frei von verwickelten Fremdkörpern ist.</p>

Klantendienst

HERENTALS, BELGIE (8.30 u. tot 16.30 u.) CET
Website: www.pentairpooleurope.com
E-mail: poolemea@pentair.com

De fabrikant, Pentair, heeft het recht om de producten zonder voorafgaande melding te wijzigen, voor zover hun eigenschappen hierdoor niet wezenlijk veranderd worden.

© 2016 Pentair, Inc. Alle rechten voorbehouden Dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden.

Handelsmerken en disclaimers: alle Pentair handelsmerken en logo's zijn eigendom van Pentair, Inc. BLUEFURY® en Pentair Aquatic Systems™ zijn handelsmerken van Pentair Inc. en/of zijn dochterondernemingen in de Verenigde Staten en/of andere landen. Tenzij nadrukkelijk toegevoegd, zijn namen en merken van derden die in dit document mogelijk voorkomen, niet gebruikt om een affiliatie of endossement aan te geven tussen de eigenaars van deze namen en merken en Pentair Inc. Die namen en merken kunnen de handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van deze derden zijn.

⚠ DANGER Het niet opvolgen van de instructies in deze handleiding kan ernstige ongewenste gezondheidseffecten, of zelfs ernstige of dodelijke letsels tot gevolg hebben. Wanneer de instructies in deze handleiding niet opgevolgd worden, vervallen altijd alle garanties en aansprakelijkheden van de fabrikant. DE INSTALLATEURS, OPERATORS EN EIGENAARS MOETEN DEZE WAARSCHUWINGEN EN ALLE INSTRUCTIES IN DE GEBRUIKERSHANDLEIDING LEZEN VOOR ZIJ DEZE ZWEMBADREINIGER GEBRUIKEN. DE EIGENAAR VAN DE WONING MOET DEZE WAARSCHUWINGEN EN DE GEBRUIKERSHANDLEIDING BIJHOUDEN.

BELANGRIJKE WAARSCHUWINGEN EN VEILIGHEIDSINSTRUCTIES



Belangrijk:

⚠ WARNING Belangrijke opmerking voor de installateur: deze gids bevat belangrijke informatie over de installatie, de bediening en het veilige gebruik van dit product. Deze informatie dient aan de eigenaar en/of bediener van deze uitrusting gegeven te worden, nadat de zwembadreiniger geïnstalleerd is.

Belangrijke opmerking voor de gebruiker: deze handleiding bevat belangrijke informatie die u zal helpen om deze zwembadreiniger te gebruiken en te onderhouden. Hou deze handleiding bij om ze later te kunnen raadplegen. Raadpleeg Pentair als u vragen hebt over deze uitrusting.

Vooraleer dit product te installeren, dient u alle bijgevoegde waarschuwingen en instructies te lezen en op te volgen. Wanneer de veiligheids waarschuwingen en -instructies niet gevolgd worden, kan dat in ernstige verwondingen, de dood of materiële schade resulteren. Ga naar www.pentairpooleurope.com voor gratis bijkomende exemplaren van deze instructies.

Consumenteninformatie en veiligheid

Deze zwembadreiniger is ontworpen en gemaakt om jarenlang veilig en betrouwbaar te werken als hij geïnstalleerd, bediend en onderhouden wordt zoals in deze handleiding wordt beschreven. In deze handleiding worden de veiligheids waarschuwingen en -voorzorgen aangegeven door het symbool " ⚠ ". Lees al deze waarschuwingen en voorzorgen en neem ze in acht.

⚠ WARNING Schakel de pomp uit voor u de eenheid probeert schoon te maken. Laat niemand in het zwembad terwijl de zwembadreiniger aan het werk is. Zwemmers kunnen over de leiding struikelen of erin verward raken met de verdrinkingsdood als gevolg.

⚠ CAUTION Bewegende onderdelen kunnen handen of vingers verwonden. Schakel de pomp uit voor u probeert om de zwembadreiniger schoon te maken.

Algemene informatie over de installatie

Controlelijst – voor de installatie

Voor u uw zwembadreiniger installeert, moet u alle waarschuwingen en veiligheidsinformatie in deze gids lezen en begrijpen. Wanneer deze instructies niet gevolgd worden of wanneer de zwembadreiniger slecht geïnstalleerd is, kan dat tot schade aan de zwembadliner of de vinyl liner leiden. De meeste zwembadreinigers zijn niet ontworpen om van de bodem naar de wand over te gaan wanneer de zwembadhoek 90% bedraagt. In het zwembad kunnen andere structuren geïnstalleerd zijn die de zwembadreiniger niet kan overwinnen. LET OP en hou de zwembadreiniger in zulke speciale omstandigheden in het oog. Pentair Aquatic Systems wijst elke aansprakelijkheid van de hand voor de reparatie of de vervanging van zulke structuren of onderdelen daarvan in het zwembad van de klant.

Voor u de zwembadreiniger in een zwembad met een vinyl liner installeert:

Controleer de liner nauwgezet op tekenen van aantasting of schade als gevolg van leeftijd, chemicaliën, schade aan de zwembadwand, enz. Als u schade opmerkt, laat dan een gekwalificeerd zwembadtechnicus de nodige reparaties uitvoeren. Als er stenen, wortels, enz. onder de liner zitten, verwijder die dan voor u de zwembadreiniger installeert.

Voor u de zwembadreiniger in een zwembad met guniteliner of in een deels of volledig betegeld zwembad installeert:

Controleer of de zwembadliner in goede staat is, omdat vlekken, barsten en scheuren kunnen verergeren en er lagen van de liner kunnen loskomen. Repareer losse tegels en zet eventuele losse lichtringen vast.

Voor u de zwembadreiniger installeert, maakt u uw filtersysteem schoon:

Zorg ervoor dat u de filter schoongemaakt hebt, en alle zeefmanden teruggespoeld, gespoeld en leeggemaakt hebt. Een zuiver systeem is nodig voor een goede werking van de zwembadreiniger.

Voor u de zwembadreiniger installeert, moet u weten welke oppervlakte hij dekt:

De zwembadreiniger is ontworpen om in ca. 4-6 uur het vuil uit uw zwembad te verwijderen. Afhankelijk van de grootte van het zwembad kan er minder tijd nodig zijn. De zwembadreiniger is niet ontworpen om trappen of zwemdoorgangen automatisch te reinigen. Hij kan ook niet onder een afdekking tegen de zon werken. De zwembadreiniger kan in die zones geblokkeerd raken wat tot schade aan de zwembadafwerking of de vinyl liner kan leiden. Pentair Aquatic Systems wijst elke aansprakelijkheid van de hand voor de reparatie of de vervanging van zulke structuren of onderdelen daarvan in het zwembad van de gebruiker. De zwembadreiniger is ook niet ontworpen om de eerste reinigingsbeurt van een nieuw zwembad, of wanneer u uw zwembad voor het nieuwe seizoen weer in gebruik neemt, uit te voeren.

NADAT u de zwembadreiniger geïnstalleerd hebt, moet u ervoor zorgen dat hij correct werkt:

Enkele kleine aanpassingen aan de zwembadreiniger kunnen nodig zijn om ervoor te zorgen dat hij goed werkt en de zwembadafwerking niet beschadigd raakt. Bepaalde patronen in vinyl liners zijn bijzonder gevoelig voor oppervlakeslijtage – het patroon verdwijnt, de inkt wordt afgewreven of er komen grote krassen in het patroon doordat voorwerpen, onder andere automatische zwembadreinigers, met het vinyl oppervlak in contact komen. Pentair Aquatic Systems is niet aansprakelijk voor aantastingen van vinyl liners – zoals het verdwijnen van patronen, schuurplekken en andere aantastingen. Controleer de zwembadreiniger en zijn onderdelen geregeld om ervoor te zorgen dat hij werkt zoals bedoeld. Vervang en/of repareer alle versleten of beschadigde onderdelen. Wanneer de instructies niet opgevolgd worden of de zwembadreiniger niet goed geïnstalleerd wordt, kan dat tot schade aan de zwembadreiniger, de afwerking van het zwembad of de vinyl liner leiden.

Bepalingen en voorwaarden van de beperkte garantie

Voor u uw zwembadreiniger installeert, moet u alle waarschuwingen, veiligheids- en garantie-informatie in deze gids lezen en begrijpen. Wanneer deze instructies niet gevolgd worden of wanneer de zwembadreiniger niet naar behoren geïnstalleerd is, kan dat tot schade aan de zwembadafwerking of de vinyl liner leiden. Pentair Aquatic Systems wijst elke aansprakelijkheid van de hand voor de reparatie of vervanging van zulke structuren of onderdelen in het zwembad van de klant.

Beperkte garantie: 2 jaar

Voor meer informatie: www.pentairpooleurope.com

Afwijzing van aansprakelijkheid - Over uw zwembad en de zwembadreiniger

Tal van factoren spelen een rol in de levensduur van uw zwembad. De zwembadreiniger is een bij uitstek passief product dat geen impact op de levensduur van het zwembad heeft.

Hou er rekening mee dat na verloop van tijd elke zwembadafwerking aantastingen en verkleuringen kan vertonen of dat ze bros kan worden. Dat kan veroorzaakt worden door uiteenlopende factoren - bijvoorbeeld de ouderdom, een onevenwichtige verhoudingen van de chemicaliën, een foutieve installatie - al dan niet in combinatie met elkaar. Zwembadreinigers zullen een 'goede' zwembadafwerking niet afschuren of verslijten. Het tegengestelde is echter wel het geval – de zwembadliner veroorzaakt slijtage op de zwembadreiniger.

Hetzelfde geldt voor zwembaden die in de grond aangelegd zijn en met vinyl bekleed zijn. Vinyl liners worden immers ook aangetast door de omgeving en door factoren zoals de chemische samenstelling van het water, het zonlicht en de omgeving van het zwembad. Langzaam kan het vinyl dus broos en slap worden. Voor met vinyl afgewerkte zwembaden zijn bovendien de materiaalkwaliteit, de samenstelling en de installatie van de bekleding en de constructiekwaliteit van de dragende wanden en de zwembadbodem belangrijke factoren. Al die factoren kunnen tot tekortkomingen in de liner bijdragen. Dat zulke omstandigheden voorkomen, is niet het gevolg van het gebruik of de werking van de zwembadreiniger. De producent wijst elke aansprakelijkheid van de hand voor de reparatie of de vervanging van zulke structuren of onderdelen daarvan in het zwembad van de klant.

De eigenaar van het zwembad neemt alle aansprakelijkheid op zich voor de toestand en het onderhoud van het oppervlak, het water en de afdekking van het zwembad.

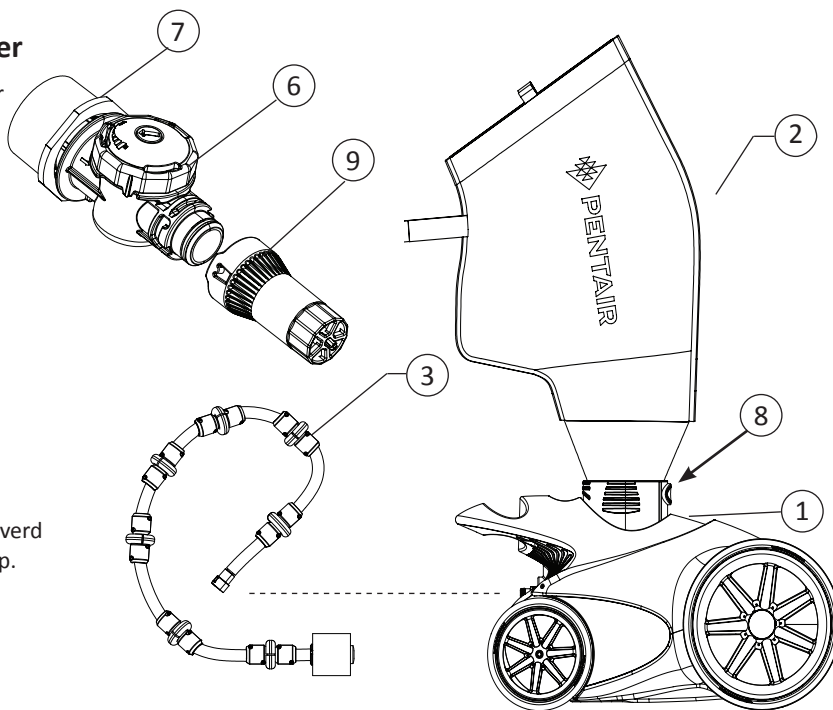
Voor de zwembadreiniger geïnstalleerd wordt, neemt u even de tijd om het serienummer op te schrijven. Dat nummer is op uw garantietaal genoteerd en op de rug van de zwembadreiniger, in de buurt van de straalmonden. Wanneer u contact met onze technische dienst opneemt, vraagt die u dit nummer.

SERIENUMMER _____

OVERZICHT VAN DE ZWEMBADREINIGER

Onderdelen van de zwembadreiniger

1. Kop van de BLUEFURY LITE-zwembadreiniger
 2. Vuilzak
 3. Veegslang
 4. Voedingsleiding in secties (niet afgebeeld)
 - 2 secties van 10 voet [3 m]
 - 1 sectie van 7,5 voet [2,3 m]
 - 1 sectie van 2,5 voet [0,8 m]
 5. Achteruitrijklep (niet afgebeeld)
 6. Muuraansluiting
 7. Muuradapter
 8. Vuilafdichting
 9. Debietregelaar
- Opmerking:** de zwembadreiniger wordt geleverd met een vuilafdichting, gemonteerd in de kop.



Overzicht

De BLUEFURY® LITE-zwembadreiniger volgt een willekeurig pad in het zwembad terwijl hij ondertussen de vloer veegt en het vuil opzuigt. Het klimvermogen van de BLUEFURY LITE hangt af van de vorm van het zwembad. Hij klimt beter in zwembaden zonder scherpe hoeken of rondingen bij de overgang tussen zwembadbodem en zwembadwand.

Ongeveer om de 3-1/2 minuten gaat de zwembadreiniger in de achteruitmodus. Op dat moment trekt de achteruitrijklep de zwembadreiniger weg van zijn laatste positie, zodat de reiniger eventuele obstructies kan omzeilen en hij een willekeurig pad volgt om het zwembad te reinigen.

Opmerking: lees deze belangrijke richtlijnen voor u uw zwembadreiniger installeert en bedient:

1. Koppel de zwembadreiniger altijd van de zwembadwand los wanneer u de zwembadfilter schoonmaakt of terugspoelt.
2. Vuil in de leidingen zal de zwembadreiniger verstoppen. Nadat u de filter gereinigd of teruggespoeld hebt, laat u het filtratiesysteem minstens vijf minuten draaien voor u de zwembadreiniger weer aansluit.
3. Nieuwe leidingen moeten uitgespoeld worden voor u de zwembadreiniger installeert.
4. De zwembadreiniger mag niet gebruikt worden om pleisterstof in nieuwe zwembaden te verwijderen.
5. Haal de zwembadreiniger altijd uit het zwembad vooraleer er zwemmers ingaan.
6. Ga steeds op een voorzichtige manier om met de zwembadreiniger.
7. Neem de zwembadreiniger altijd bij de greep vast, zeker wanneer u hem uit het water tilt.
8. Bedien de zwembadreiniger niet wanneer hij in bedrijf is.
9. Haal de zwembadreiniger altijd uit het zwembad voor u een chemische schokbehandeling toepast (zware chloorbehandeling) Een vuistregel: zwembadwater dat niet geschikt is om in te zwemmen, is ook niet geschikt voor de zwembadreiniger.
10. Sluit zorgvuldig de voedingsleiding af volgens de instructies op pag. 3.
11. Wanneer u deze eenvoudige richtlijnen volgt, kunt u uw zwembadreiniger voor schade behoeden en verlengt u zijn levensduur.
12. Raadpleeg 'Belangrijke waarschuwingen en veiligheidsinstructies' op pag. ii-iii voor bijkomende informatie over de installatie en de veiligheid.

INSTALLATIE

Installatie van de drukverhogingspomp

Voor informatie over de installatie raadpleegt u de instructies bij uw drukverhogingspomp.

Gelieve die instructies zorgvuldig op te volgen.

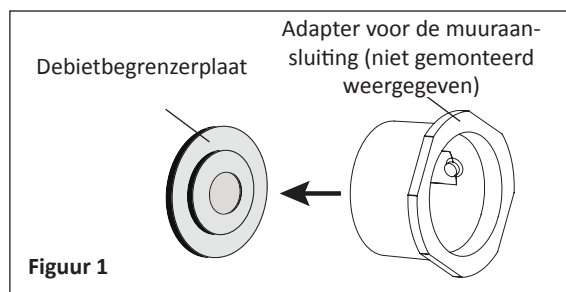
De muuraansluiting en de adapter installeren

1. Neem alle zwembadreinigers en/of muuraansluitingen weg en sluit ze af.
2. Schakel **de** filtratiepomp en de drukverhogingspomp in om de leiding uit te spoelen.
3. Schakel **de** filterpomp en de drukverhogingspomp uit.
4. Als u voor de muuraansluiting een adapter van een andere producent dan Pentair gebruikt, neem dan de rode of blauwe debietbegrenzerplaat uit de adapter voor u de volgende stap uitvoert.

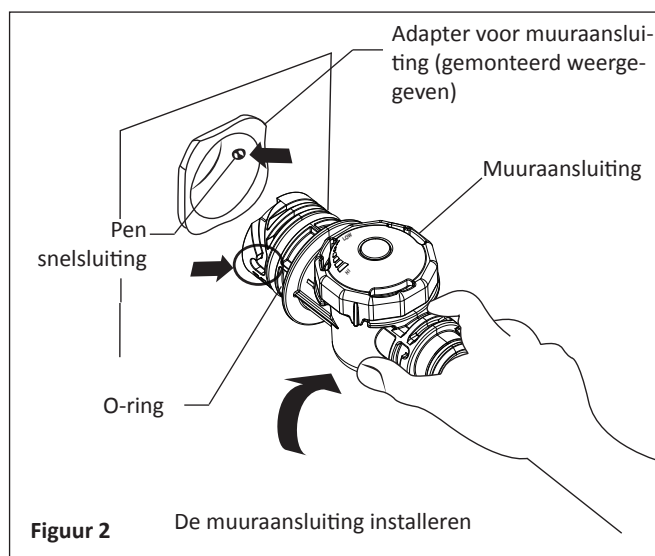
Die begrenzerplaat kan gemakkelijk met de duimen uit haar zitting geduwd worden (zie **Figuur 1**).

Opmerking: wanneer de debietbegrenzer niet weggenomen wordt uit een muuradapter die niet door Pentair vervaardigd is, stroomt er niet genoeg water naar de zwembadreiniger. Daardoor werkt de reiniger trager en duurt het langer om het zwembad schoon te maken.

5. Schuif de adapter voor de muuraansluiting in de speciale 1-1/2" NPT retourleiding met schroefdraad. Draai de adapter met de hand op zijn plaats. Zie **Figuur 2**.
6. Plaats de muuraansluiting in lijn met de pennen van de snelsluiting in de adapter. Duw de muuraansluiting in de muuradapter tot tegen de achterzijde. Draai de muuraansluiting een kwartslag in wijzerzin om het vast te zetten. **Trek de muuraansluiting voorzichtig naar buiten zodat de pennen van de snelsluiting op hun plaats komen te zitten.** Zie **Figuur 2**.



Figuur 1



Figuur 2

De muuraansluiting installeren

De snelheid (t/min) van de zwembadreiniger berekenen

Om te bepalen of de BLUEFURY® LITE-zwembadreiniger de juiste waterdruk krijgt:

1. Schakel de zwembadpomp uit en neem de zwembadreiniger voorzichtig uit het zwembad.
2. Breng een markeerpunt op de band/het voorwiel aan, bijv. een grasspriet onder de band.
3. Laat iemand de zwembadpomp en de drukverhogingspomp opnieuw inschakelen terwijl u de zwembadreiniger net onder het oppervlak van het zwembadwater houdt.

Opmerking: houd de veegslang vast om te vermijden dat u nat wordt. Wanneer de pomp weer gestart wordt, stroomt het water immers ook weer naar de veegslang.

4. Tel het aantal volledige omwentelingen dat het gemarkeerde wiel in één minuut maakt. Het aantal omwentelingen geeft u de toeren per minuut; of t/min.

Opmerking: controleer of de achteruitrijklep op dat moment niet draait.

5. Om goed te werken, moet de BLUEFURY LITE een toerental tussen 35-42 t/min hebben.

Als het aantal t/min lager is dan 35, bel dan uw lokale zwembadtechnicus of neem contact op met de afdeling technische ondersteuning van Pentair.

Als het aantal t/min hoger is dan 42, pas dan de klep in de muuraansluiting aan tot het aantal t/min lager is dan 42. De procedure daarvoor vindt u in 'Het waterdebiet naar de zwembadreiniger aanpassen' op pagina 8.

De leiding aan het zwembad aanpassen

De leiding bestaat uit: twee secties van 10 voet (3 m), een sectie van 7,5 voet (2,3 m), een sectie van 2,5 voet (0,8 m) en een achteruitrijklep.

Belangrijk voor een goede werking van de zwembadreiniger:

meet, snij en assembleer de leidingsecties zoals beschreven in stappen 1 en 2. Gebruik een stevige schaar of een scherp mes om de leiding te snijden. Zorg ervoor dat u de vlotters opzij schuift wanneer u de leiding doorsnijdt. Snijd de uiteinden van de leiding zo recht mogelijk af.

Stap 1: de lengte van sectie 1 bepalen

1. Meet het diepste punt van het zwembad. Zie **Figuur 3**.

Opmerking: het rooster of de koepel boven de hoofdafvoer, op de bodem van het zwembad, is gewoonlijk het diepste punt. *Als het zwembad dieper is dan 10 voet [3 m], moet u de leiding niet doorsnijden en gaat u voort met stap 2.*

2. Als het zwembad minder dan 10 voet [3 m] diep is, maakt u de zachte, lichtgrijze hoofdleiding, sectie een, van de achteruitrijklep los. Snijd de hoofdleiding zo door dat de lengte ervan met de achteruitrijklep gelijk is aan het diepste punt van het zwembad. Zie **Figuur 4**.

Voorbeeld: als het zwembad 8,5 voet [2,6 meter] diep is, snijd dan 1,5 voet [0,5 m] af van sectie één van de leiding (vermits de leiding 10 voet [3 m] lang is).

3. Leg de overtollige leiding opzij. Sluit de aangepaste hoofdleiding op de achteruitrijklep op de voedingsleiding aan. De drie secties van de leiding moeten nu met elkaar verbonden zijn.

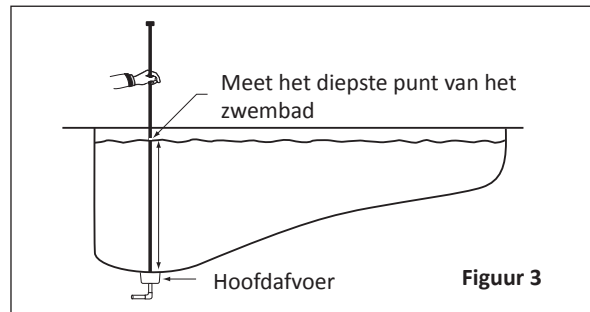
Stap 2: de lengte van leidingsecties 2 en 3 bepalen

4. Bevestig de leiding op de muuraansluiting. Zie **Figuur 5**. Bevestig vervolgens de muuraansluiting (met leiding) op de muuradapter. Zie **Figuur 5**. Neem het andere uiteinde van de leiding vast en loop naar het punt van het zwembad dat het verst van de muuradapter af ligt. **Laat de leiding op het zwembadwater drijven om te vermijden dat u haar te sterk opspant.** Meet de overtollige lengte van de leiding (het stuk dat voorbij de rand van het zwembad komt). Dat stemt overeen met de lengte die van leidingsecties 2 en 3 afgesneden moet worden.
5. Neem de voedingsleiding weg van de muuradapter. Maak secties 2 en 3 van het eerste scharnierelement los, het element het dichtst bij de muuraansluiting.
6. Snij van de twee leidingsecties 2 en 3 telkens de helft van de overtollige lengte af (elke sectie telt vier vlotters). **Beide secties van de voedingsleiding moeten nadat u ze ingekort hebt, even lang zijn.**

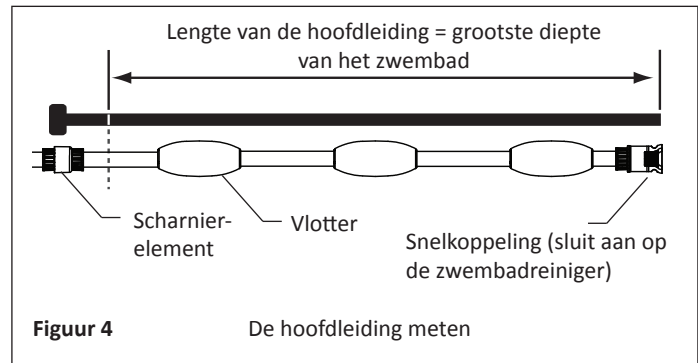
Voorbeeld: Als er 6 voet [1,8 meter] leiding te veel is. Snij 3 voet [0,9 meter] af van sectie 2 en 3 voet van sectie 3. (De helft van 6 voet [1,8 meter] = 3 voet [0,9 meter])

Als u meer dan 3 voet (0,9 m) van elke leidingsectie moet snijden, neemt u een (1) vlotter van elke leidingsectie weg.

Opmerking: Bij grote zwembaden waarvoor u extra leidinglengtes nodig hebt, moet u een (1) bijkomende leiding kopen, P/N 360266 (10 voet (3 m), enkele leiding). Bevestig extra leidingsecties op de muuraansluiting met het geleverde scharnierelement en de klemmoeren.

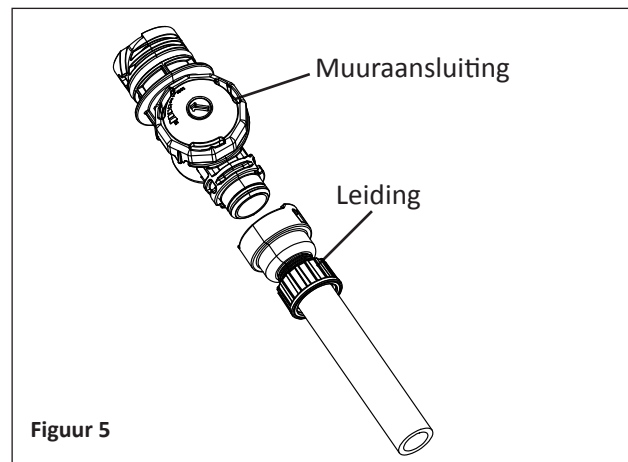


Figuur 3

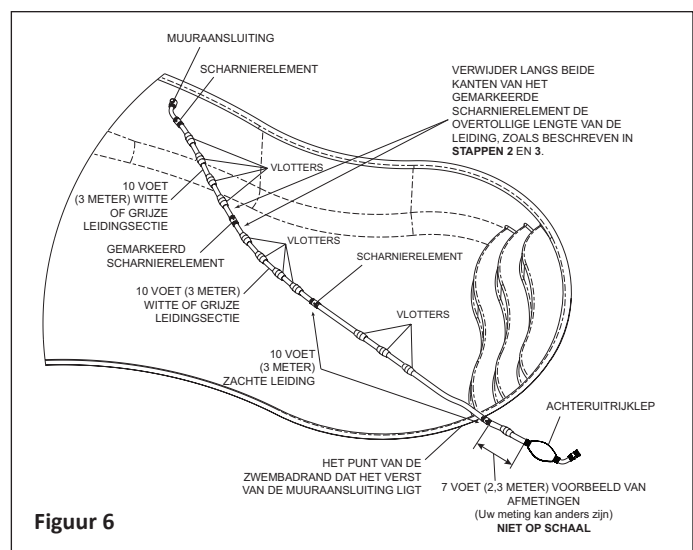


Figuur 4

De hoofdleiding meten



Figuur 5



Figuur 6

Stap 3: De leidingsecties aan elkaar koppelen

1. Nadat u de leidingsecties op de juiste maat gesneden hebt, koppelt u ze weer aan elkaar door het uiteinde van de leiding over de verhoging op het scharnierelement te duwen.

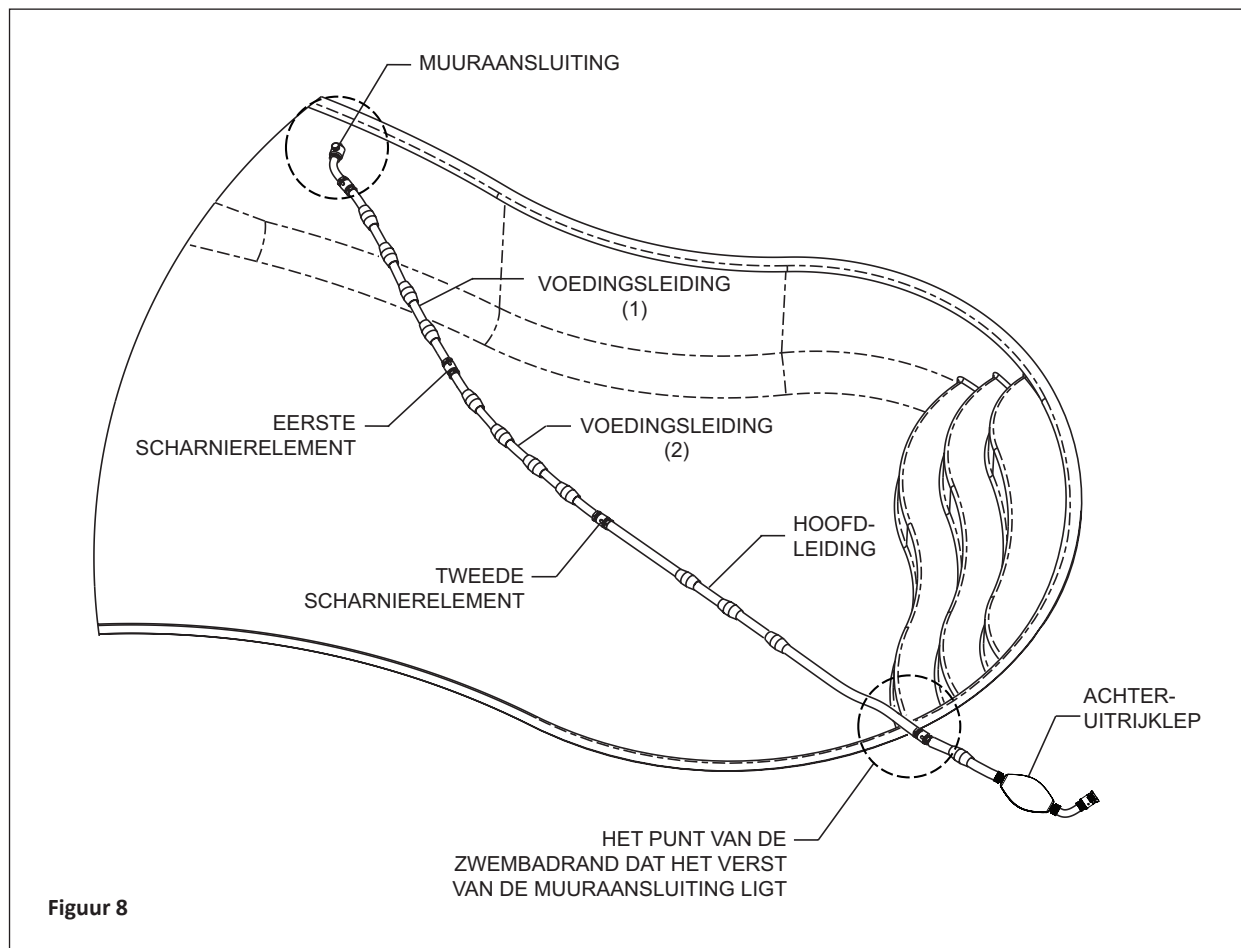
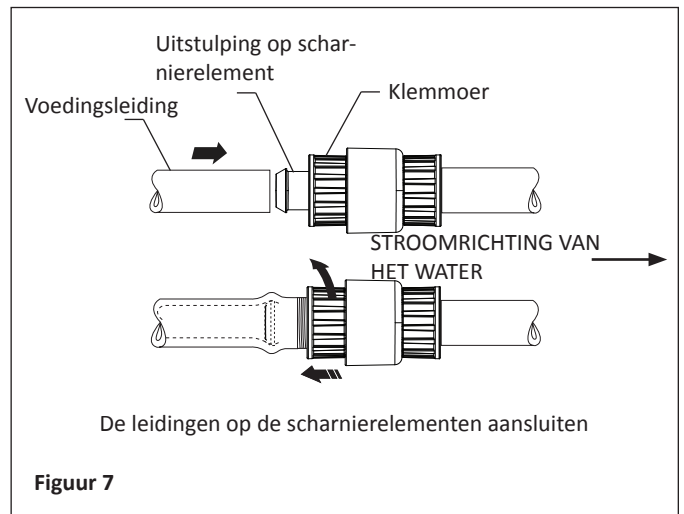
Opmerking: Zorg ervoor dat u de leiding volledig over de uitstulping duwt, tot tegen de aanslag.

2. Schuif de klemmoer tot tegen de leiding, draai ze in wijzerzin tot ze op de leiding vast zit. Indien nodig gebruikt u een tang.

Opmerking: Controleer of de leidingsecties 2 en 3 hetzelfde aantal vlotters tellen, zoals beschreven in Stap 2 op pagina 3.

3. Om te controleren of u de leiding op de juiste lengte afgesneden hebt, sluit u de leiding en de muuraansluiting weer op de muuradapter aan. Neem het andere uiteinde van de leiding vast en loop naar het punt van het zwembad dat het verst van de muuradapter af is. De leiding moet de rand van het zwembad bereiken, maar mag er niet meer dan 6 inch (15 cm) over steken.

4. U kunt nu de zwembadreiniger op de leiding bevestigen.

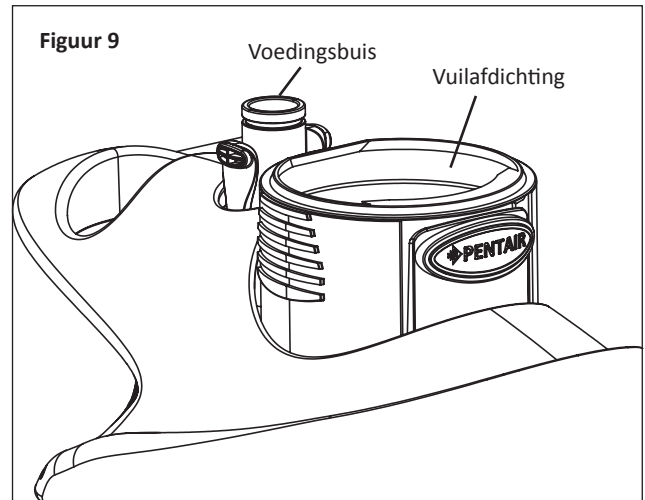
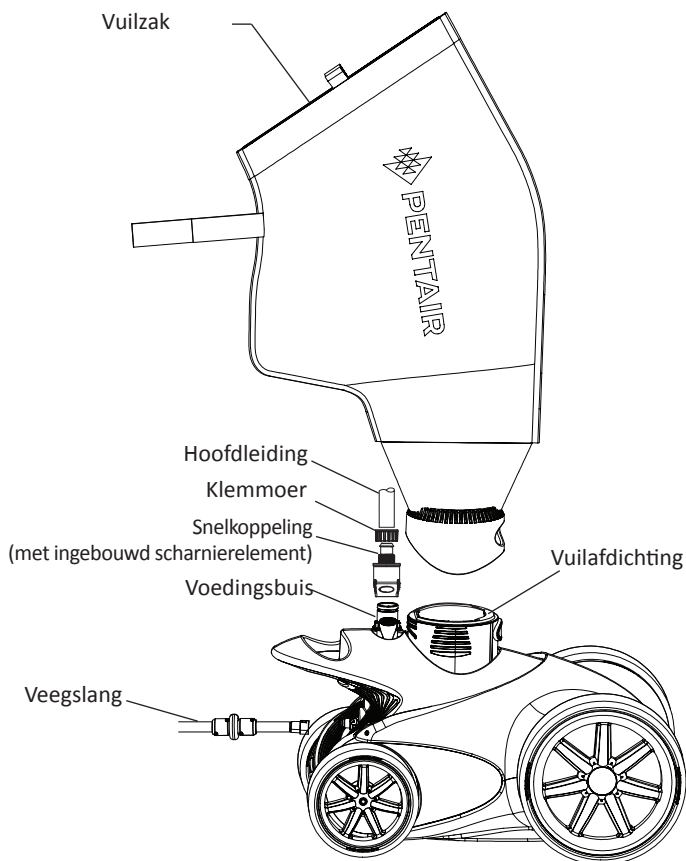


De zwembadreiniger assembleren

1. Bevestig de snelaansluiting op het uiteinde van de leiding op de voedingsbuis van de BLUEFURY® LITE zwembadreiniger. Controleer of de klemkoppen op hun plaats zitten.
2. Maak de vuilzak op de zwembadreiniger vast. Duw de zak over de zuigbuis om hem op zijn plaats te klikken.
3. Voor u de zwembadreiniger gebruikt, overloopt u de controlelijst.
 - Leidingen goed gesneden en gelijkmatig aangebrachte vlotters.
 - De klemmoeren op de voedingsleiding zijn goed gesloten.
 - De muuraansluiting zit stevig op zijn plaats.
 - De vuilzak en de leiding zijn aangebracht.
 - Controleer of de vuilzak goed vastgemaakt is. Zie **Figuur 9**.

De zwembadreiniger gebruiken

1. Laat de zwembadreiniger voorzichtig in het zwembad zakken.
2. Schakel de FILTERPOMP in.
3. Wacht minstens 60 seconden zodat de lucht uit de leiding kan ontsnappen.
4. Schakel de DRUKVERHOOGINGSPOMP in.



De zwembadreiniger assembleren

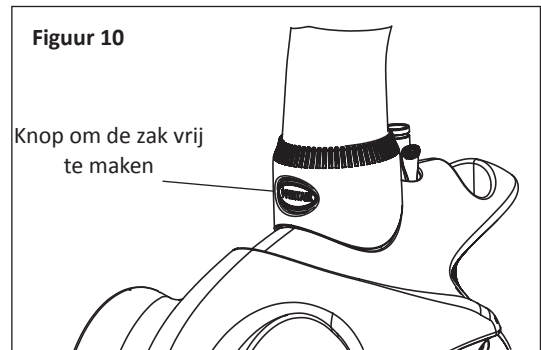
DE ZWEMBADREINIGER AANPASSEN EN BEDIENEN

De zwembadreiniger bedienen

Opmerking: Het kan nodig zijn om enkele kleine aanpassingen aan de BLUEFURY® LITE zwembadreiniger uit te voeren om te garanderen dat hij goed werkt en het best mogelijke resultaat oplevert.

Wanneer de zwembadreiniger normaal werkt, volgt hij een willekeurig patroon in het zwembad, terwijl hij de bodem daarvan borstelt en het vuil opzuigt.

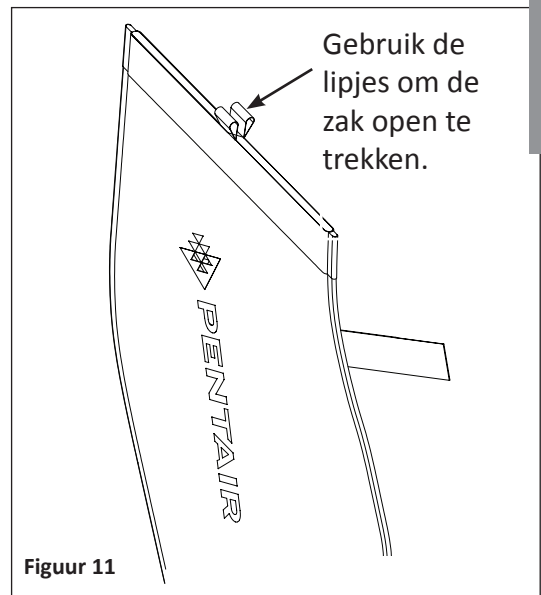
- Het klimvermogen van de zwembadreiniger hangt af van de zwembadstructuur en het waterdebiet.
- Een reinigingscyclus van twee uur is aanbevolen voor privézwembaden met gemiddelde afmetingen (15' x 30' – (4,6 m x 9,1 m)).
- De zwembadreiniger werkt efficiënter in zwembaden zonder scherpe overgangen tussen de zwembadbodem en de wanden.
- Om de 3 ½ minuut gaat de zwembadreiniger automatisch gedurende ongeveer 15 seconden in de achteruitmodus.
- Als er veel vuil in het zwembad ligt, laat de zwembadreiniger dan twee korte cycli uitvoeren. Maak de vuilzak tussen de cycli leeg.



De vuilzak leeg maken

1. Maak de zakklem van de leiding los.
2. Druk de vrijmaakknop op de zuigbuis van de zwembadreiniger in en neem de zak voorzichtig van de zwembadreiniger weg. Zie **Figuur 10**.
3. Open de zak door de lipjes in stof aan de bovenzijde van de zak uit elkaar te trekken (zie **Figuur 11**). Terwijl u de onderzijde van de zak vasthoudt, draait u hem om zodat het vuil er langs boven uit kan. Indien nodig spoelt u de zak uit met een tuinslang.
4. Om de zak te sluiten, drukt u de haak en de weefsellus op de bovenzijde van de zak samen. Strijk met uw vingers over de hele lengte van de zak zodat die volledig gesloten is.
5. Controleer of de vuilafdichting op de zuigbuis gemonteerd is. Zie **Figuur 9**, op pag. 5.
6. Schuif de kraag van de vuilzak over de zuigbuis tot hij op zijn plaats klikt.
7. Bevestig de klem opnieuw op de voedingsleiding.
8. Om te vermijden dat de zak tijdens het gebruik dichtvouwt, bevestigt u de lus boven de eerste vlotter van de voedingsleiding. Indien nodig schuift u de vlotter naar beneden.

Opmerking: U kunt de vuilzak gemakkelijker leeg maken wanneer hij droog is. U kunt een tweede zak (afzonderlijk te koop) gebruiken terwijl de gebruikte vuilzak droogt.

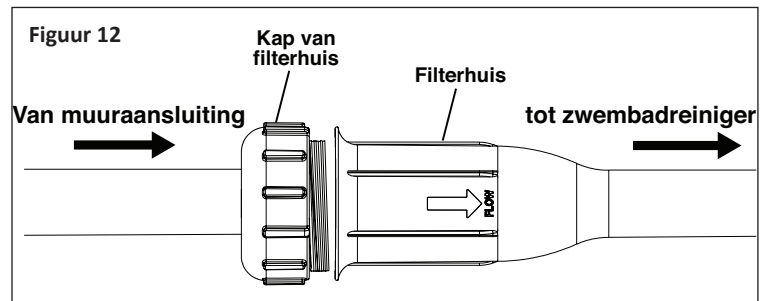


De in-lijn-filter schoonmaken

Wanneer u de vuilzak van de zwembadreiniger schoonmaakt, moet u ook de vuilzeef van de in-lijn-filter nakijken. De vuilzeef zit op ongeveer 18 inch (45,7 cm) van de muuraansluiting.

Om de vuilzeef van de in-lijn-filter schoon te maken:

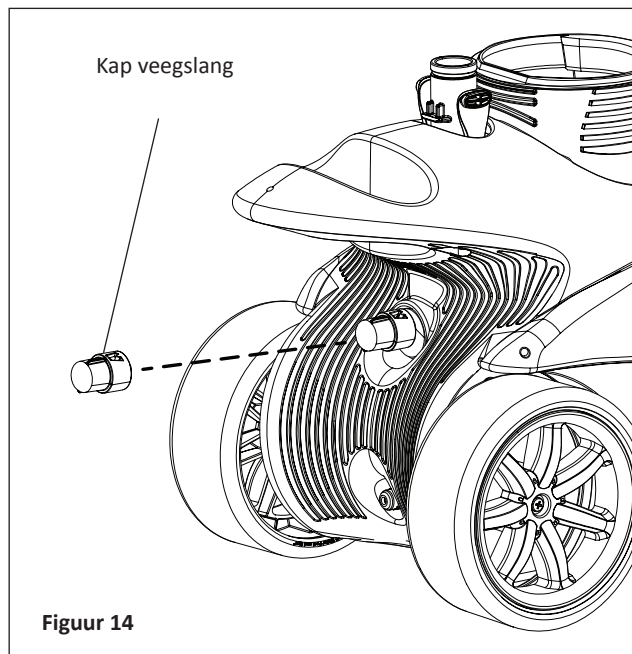
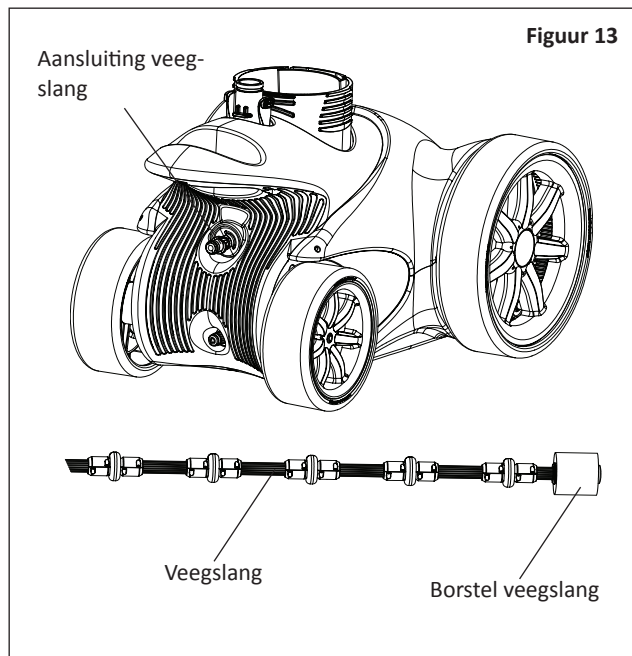
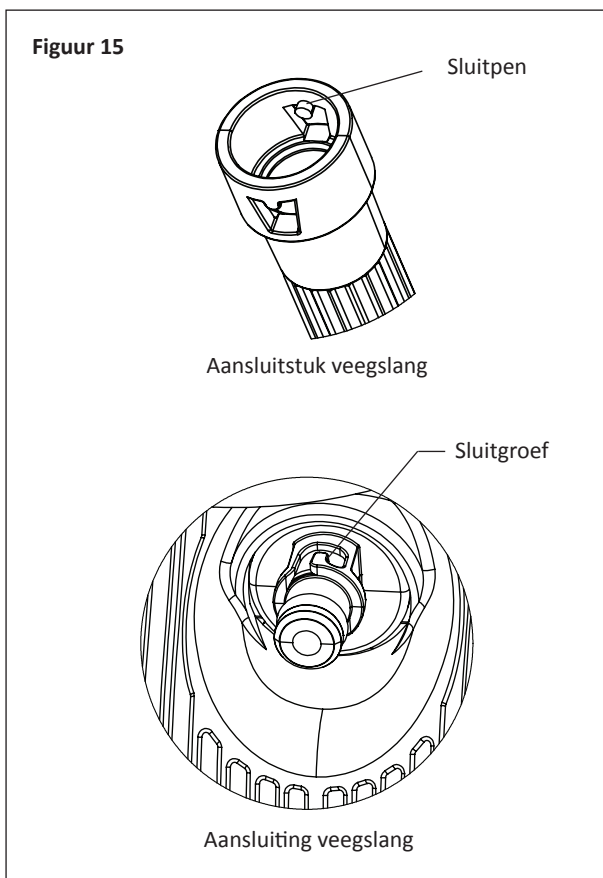
1. Haal de zwembadreiniger uit het zwembad en leg hem plat op de rand van het zwembad.
2. Draai de kap van het filterhuis los.
3. Neem de vuilzeef uit het filterhuis en verwijder alle vuil. Met een tuinslang spoelt u al het vuil weg.
4. Plaats de vuilzeef opnieuw in het filterhuis en schroef de kap weer op het filterhuis. Alleen met de hand dicht draaien.



De veegslang installeren en wegnemen

De BLUEFURY® LITE zwembadreiniger is af fabriek uitgerust met een kap voor de veegslang die boven de aansluiting van de veegslang gemonteerd is (zie **Figuur 14**). Die kap verhindert dat er water door de aansluiting voor de veegslang stroomt wanneer de veegslang niet in gebruik is.

1. Om de kap van de veegslang weg te nemen draait u haar 1/4 slag tegen de wijzers in en duwt u haar tegelijk in de zwembadreiniger. Neem de kap weg van de aansluiting voor de veegslang door ze er recht van af te trekken.
2. Plaats de sluitpennen op de binnenzijde van het aansluitstuk van de veegslang (klein rond aansluitstuk op het uiteinde van de veegslang) op de sluitgroeven van de aansluiting voor de veegslang op de zwembadreiniger. Zie **Figuur 15**.
3. Duw het aansluitstuk van de veegslang op de aansluiting voor de veegslang en draai het met de wijzers mee tot het stopt (ongeveer 1/4 draai). Trek het aansluitstuk van de veegslang weg van de zwembadreiniger om het op zijn plaats vast te klikken.
4. Om de veegslang weg te nemen, draait u het aansluitstuk van de veegslang tegen de wijzers in tot het stopt (ongeveer 1/4 draai) terwijl u het tegelijk naar de zwembadreiniger toe duwt. Trek de veegslang van de aansluiting voor de veegslang af en berg haar op een veilige plaats weg.



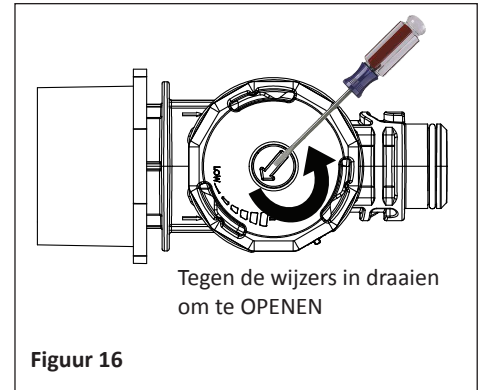
Het waterdebiet naar de zwembadreiniger instellen

Een verkeerd waterdebiet naar de BLUEFURY® LITE zwembadreiniger kan verscheidene problemen met de werking veroorzaken. **Om goed te werken, moet de BLUEFURY LITE zwembadreiniger draaien met een toerental tussen 35-42 t/min.** Zie pagina 2 “De snelheid van de zwembadreiniger berekenen - t/min” over hoe u het toerental van uw zwembadreiniger bepaalt.

Het debiet kan aangepast worden met de klep in de muuraansluiting.

Om het debiet naar de zwembadreiniger aan te passen:

1. Met een vlakke schroevendraaier draait u de klep met de wijzers mee (om het debiet te verminderen) of tegen de wijzers in (om het debiet te verhogen). Zie **Figuur 16**.



Periodiek onderhoud

Controleer geregeld de BLUEFURY® LITE zwembadreiniger en zijn onderdelen. Vervang en/of repareer alle versleten of beschadigde onderdelen. Wanneer de instructies niet opgevolgd worden of de zwembadreiniger niet goed geïnstalleerd wordt, kan dat tot schade aan de zwembadreiniger, de afwerking van het zwembad of de vinyl liner leiden.

De volgende onderdelen zijn aan slijtage onderhevig. Ze moeten geregeld geïnspecteerd worden en vervangen wanneer nodig:

Banden

De banden zijn ontworpen om de bodem van uw zwembad te beschermen en om tractie te bieden. De banden zijn aan slijtage onderhevig en moeten af en toe vervangen worden.

Vuilzakken

De zwembadreiniger wordt geleverd met een algemene zak en kan dus voor alle soorten vuil ingezet worden. Vervang de zak wanneer het weefsel gescheurd of doorboord is.

Opmerking: Om de levensduur van uw zwembadreiniger te verlengen, neemt u hem uit het zwembad voor u chemicaliën toevoegt.

Veegslang

De veegslang helpt u om moeilijk toegankelijke hoekjes van het zwembad schoon te houden. Vervang de borstels van de veegslang wanneer nodig.

Rolringen van de veegslang

Uw veegslang is voorzien van een reeks van rolringen om de slang te beschermen. Vervang de ringen wanneer nodig. Controleer of de rolringen probleemloos draaien.

De zwembadfilter terugspoelen

Koppel de zwembadreiniger altijd van de zwembadmuur los voor u de zwembadfilter schoonmaakt of terugspoelt. Nadat u de filter schoongemaakt of teruggespoeld hebt, laat u het filtersysteem van het zwembad en de drukverhogingspomp minimum vijf minuten draaien om de retourleidingen uit te spoelen, voor u de zwembadreiniger aansluit.

Opbergen en winterklaar maken

De muuradapter kunt u in de muur laten zitten. Berg de leidingen recht weg, zonder knikken. Als u de leiding opgerold weggeborgen hebt, rol ze dan uit en leg ze gedurende 12 tot 24 uur in de zon voor u haar weer gebruikt.

Reserveonderdelen

Een actuele versie van de lijst met reserveonderdelen vindt u op onze website: www.pentairpooleurope.com

De vuilzeef van de muuraansluiting schoonmaken

In de muuraansluiting is een roestvrij stalen zeef ingebouwd die als een bijkomende filter fungeert. Die zeef vangt vuil op dat doorheen de zwembadfilter gepasseerd kan zijn.



De vuilzeef in de muuraansluiting moet een keer per week schoongemaakt worden. Wanneer de vuilzeef niet regelmatig schoongemaakt wordt, kan dat de zwembadreiniger beschadigen.

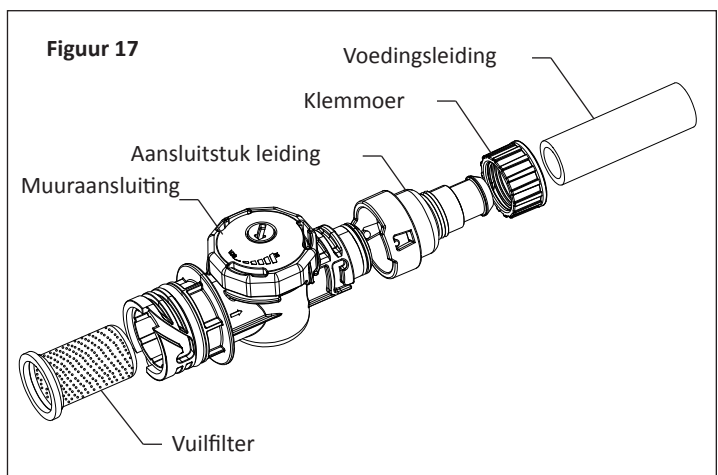
BELANGRIJK! Een vuile zeef kan op eventuele problemen in het filtersysteem van uw zwembad wijzen. Neem indien nodig

contact op met uw plaatselijke zwembadtechnicus.

Opmerking: De zwembadreiniger gebruiken zonder de vuilzeef kan de zwembadreiniger beschadigen en de garantie nietig maken.

Om de vuilzeef schoon te maken:

1. Schakel de drukverhogingspomp en vervolgens de filterpomp uit.
2. Haal de muuraansluiting uit de muuradapter.
3. Neem de zeef uit de muuraansluiting.
4. Spoel de zeef grondig uit tot ze zuiver is en plaats haar terug in de muuraansluiting.
5. Telkens als u de zwembadfilter schoonmaakt, terugspoelt of repareert, maak dan na de eerstvolgende schoonmaakcyclus van uw zwembadreiniger ook de zeef in de muuraansluiting schoon.



De vuilfilter schoonmaken

PROBLEMEN OPLOSSEN

Gebruik de volgende informatie om eventuele problemen met de BLUEFURY® LITE zwembadreiniger op te lossen.

Probleem	Maatregel
De zwembadreiniger beweegt niet of beweegt traag.	<p>Controleer of de filter- en drukverhogingspomp ingeschakeld zijn en water verplaatsen. (U moet eventueel het filtersysteem van uw zwembad schoonmaken.)</p> <p>Controleer of de vuilzeef in de muuraansluiting zuiver is; het kan dat u de zeef moet wegnemen en uitspoelen.</p> <p>Controleer of de vuilzeef van de filter zuiver is; het kan dat u de zeef moet wegnemen en uitspoelen. .</p> <p>Controleer het juiste debiet door het toerental van de zwembadreiniger te berekenen. Indien nodig past u het debiet op de muuraansluiting aan.</p> <p>Controleer alle aansluitingen en scharnierelementen van de leiding op lekken.</p> <p>Controleer of er geen debietbeperker in de adapter van de muuraansluiting ingebouwd is. Als er een debietbeperker is, neemt u die weg.</p> <p>Controleer op opgehoopt vuil in de tandwielen van de aandrijving naar de voorwielen. Draai de voorwielen zachtjes naar achteren om het vuil los te maken.</p> <p>Controleer of de achterwielen zonder weerstand draaien. Vervang de wielen indien nodig.</p> <p>Controleer of de achteruitrijklep ongeveer om de 3-1/2 minuut aanslaat en de positie van de zwembadreiniger verandert.</p>
De zwembadreiniger hangt vast tegen trappen.	<p>Controleer of de achteruitrijklep ongeveer om de 3-1/2 minuut aanslaat en de positie van de zwembadreiniger verandert.</p> <p>Controleer het juiste debiet door het toerental van de zwembadreiniger te berekenen. Indien nodig past u het debiet op de muuraansluiting aan.</p>
De zwembadreiniger helt over naar één kant.	<p>Dat wijst gewoonlijk op een volle vuilzak. Maak de vuilzak leeg.</p> <p>Opmerking: In een bocht kan de zwembadreiniger langs één kant overhellen (op twee wielen). Hou de zwembadreiniger enkele minuten in het oog om te zien of hij uit zichzelf weer recht komt.</p>
De zwembadreiniger gaat niet achteruit.	<p>Controleer of de achteruitrijklep ongeveer om de 3-1/2 minuut aanslaat en de positie van de zwembadreiniger verandert.</p> <p>Controleer het juiste debiet door het toerental van de zwembadreiniger te berekenen. Indien nodig past u het debiet op de muuraansluiting aan.</p> <p>Controleer of de vuilzeef in de muuraansluiting zuiver is; het kan dat u de zeef moet wegnemen en uitspoelen.</p> <p>Controleer of de vuilzeef van de filter zuiver is; het kan dat u de zeef moet wegnemen en uitspoelen.</p>
De zwembadreiniger klimt niet omhoog.	<p>Controleer de vuilzak. Maak de vuilzak leeg wanneer hij vol is.</p> <p>Controleer het juiste debiet door het toerental van de zwembadreiniger te berekenen. Indien nodig past u het debiet op de muuraansluiting aan.</p> <p>Opmerking: Het klimvermogen van de zwembadreiniger hangt af van de vorm van het zwembad en van het beschikbare waterdebiet. De zwembadreiniger klimt beter in zwembaden zonder scherpe hoeken tussen zwembadbodem en zwembadwand.</p>
De leidingen raken in lussen verward.	<p>Controleer de lengte van de voedingsleiding. Als die te lang is, kan de leiding verward raken of lussen vormen.</p> <p>Controleer of de voedingsleiding op het oppervlak van het zwembad drijft. De vlotters moeten gelijkmatig op de leiding aangebracht zijn, ongeveer om de twee voet (60 cm). Zie pag. 3 voor de positie van de vlotters.</p> <p>Controleer of de scharnierelementen van de leiding vrij kunnen draaien. Vervang scharnierelementen die stroef bewegen.</p> <p>Controleer of de voedingsleiding geen knikken of bochten vertoont.</p>
De drukverhogingspomp maakt veel geluid.	<p>Controleer of de filter- en drukverhogingspomp ingeschakeld zijn en water verplaatsen. (U moet eventueel het filtersysteem van uw zwembad schoonmaken.)</p> <p>Controleer of de muuraansluiting goed geïnstalleerd is. Als die lekt, moet de O-ring wellicht vervangen worden.</p> <p>Neem contact op met uw plaatselijke zwembadtechnicus – eventueel een probleem met de drukverhogingspomp.</p>
De achterwielen slepen/ draaien niet.	<p>Controleer of er geen vuil in de wielen verward zit.</p>

Service à la clientèle

HERENTALS, BELGIQUE (8:30 A.M. to 4:30 P.M.) CET

Website : www.pentairpooleurope.com

E-mail : poolemea@pentair.com

Le fabricant, Pentair, est en droit de modifier sans avis préalable tant que leurs caractéristiques n'en sont pas fondamentalement modifiées.

© 2016 Pentair, Inc. Tous droits réservés. Ce document est sujet à révision sans préavis.

Toutes les marques de commerce et logos Pentair sont la propriété de Pentair, Inc. Pentair Aquatic Systems™ et BLUEFURY® sont des marques de commerce ou des marques déposées de Pentair, Inc. ou de ses sociétés affiliées aux États-Unis ou dans d'autres pays. Sauf indication expressément contraire, les noms et marques de tiers qui peuvent être utilisés dans le présent document ne sont pas utilisés pour indiquer une affiliation ou une approbation entre les propriétaires de ces marques et Pentair, Inc. Ces noms et marques peuvent être des marques de commerce ou des marques déposées de ces tiers. Parce que nous améliorons constamment nos produits, Pentair se réserve le droit de changer ses spécifications sans avis préalable.

Pentair offre l'égalité d'accès à l'emploi.

⚠ DANGER Le non-respect des instructions énoncées dans ce manuel peut entraîner des effets indésirables graves pour la santé, voire des lésions sévères ou fatales. Le non-respect des instructions énoncées dans ce manuel invalide automatiquement toutes les garanties et toute responsabilité dans le chef du fabricant.

AVERTISSEMENT ET CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTS



Avis important:

À l'attention de l'installateur : ce guide contient des informations importantes concernant l'installation, le fonctionnement et l'utilisation sécurisée de ce produit. Cette information doit être remise au propriétaire ou à l'utilisateur de cet équipement après l'installation du nettoyeur de piscine.

À l'attention de l'utilisateur : ce manuel contient des informations importantes qui vous aideront à utiliser et à assurer l'entretien de ce nettoyeur de piscine. Veuillez le conserver pour référence future. Consultez Pentair si vous avez des questions concernant cet équipement.

Avant d'installer ce produit, lisez et respectez toutes les consignes d'avertissement et les instructions comprises. Toute effraction à ces consignes de sécurité et instructions peut causer des blessures graves ou mortelles, ou des dommages matériels. Visitez-vous www.pentairpooleurope.com pour recevoir gratuitement des manuels de consignes de sécurité supplémentaires.

Information pour le client et la sécurité

Ce nettoyeur de piscine est conçu et fabriqué pour servir pendant de nombreuses années de façon sûre et fiable si son installation, son fonctionnement et son entretien respectent les informations contenues dans ce manuel. Dans tout ce manuel, des avertissements de sécurité et des avis de précaution sont identifiés par le symbole « **⚠** ». Assurez-vous de lire et de vous conformer à tous les avertissements et avis de précaution.

⚠ WARNING Ne jouez pas avec le nettoyeur ou le tuyau et ne les appliquez pas sur le corps. Il peut piéger ou arracher les cheveux ou des parties du corps. Le tuyau peut faire trébucher ou s'emmêler avec les nageurs, ce qui peut causer une noyade. **Arrêtez la pompe avant de nettoyer l'appareil.** Ne permettez pas l'utilisation de la piscine lors du fonctionnement du nettoyeur. Pour réduire le risque de blessure, ne laissez pas les enfants utiliser ou jouer avec le nettoyeur de piscine.

⚠ CAUTION Les pièces en mouvement peuvent blesser les mains ou les doigts. Arrêtez la pompe avant de nettoyer la tête du nettoyeur de piscine

Informations générales d'installation

Liste de vérification avant l'installation

Avant d'installer votre nettoyeur, réviser et comprendre tous les avertissements et l'information de sécurité contenus dans ce guide. Le fait de ne pas suivre ces instructions ou une installation incorrecte du nettoyeur peuvent causer des dommages au revêtement de la piscine ou à la membrane de vinyle. La plupart des nettoyeurs ne sont pas conçus pour traverser le fond aux parois lorsque la gorge de piscine est de 90 %. Il peut y avoir d'autres structures installées dans la piscine autour desquelles le nettoyeur ne peut pas naviguer, SOYEZ-EN CONSCIENT et surveillez le nettoyeur lorsque des conditions uniques sont présentes. Pentair Aquatic Systems décline toute responsabilité pour les réparations ou le remplacement d'une quelconque de ces structures ou composants de la piscine du client.

Avant d'installer le nettoyeur dans une piscine munie d'une membrane de vinyle :

vérifiez soigneusement la membrane pour tout signe de détérioration ou de dommages attribuables à l'âge, aux produits chimiques, à des dommages de la paroi, etc. Si vous constatez des dommages, demandez à un professionnel de piscines qualifié d'effectuer toutes les réparations nécessaires. Aussi, s'il y a des cailloux, des racines, etc. sous la membrane, retirez-les avant d'installer le nettoyeur.

Avant d'installer le nettoyeur dans une piscine de gunité ou une piscine carrelée en partie ou en totalité :

Assurez-vous que le revêtement de la piscine est en bon état, car les taches, l'attaque d'un produit chimique, les fissures ou le décollage peuvent empirer. Réparez les carreaux qui se détachent et revissez les anneaux des lumières.

Avant d'installer le nettoyeur, nettoyez votre système de filtration :

Assurez-vous que vous avez nettoyé le filtre, y compris le lavage à contre-courant, le rinçage et videz tous les paniers. Un système propre est nécessaire pour le fonctionnement correct du nettoyeur et sa portée.

Avant d'installer le nettoyeur, comprenez la portée du nettoyeur :

Le nettoyeur est conçu pour débarrasser votre piscine de débris dans une période de 4 à 6 heures environ. Cela peut prendre moins de temps, selon la dimension de la piscine. Le nettoyeur n'est pas conçu pour nettoyer automatiquement des marches ou des sorties de piscine ou pour fonctionner sous une toile solaire. Le nettoyeur peut se coincer dans ces zones, ce qui peut endommager le revêtement de la piscine ou la membrane de vinyle. Pentair Aquatic Systems décline toute responsabilité pour les réparations ou le remplacement d'une quelconque de ces structures ou composants de la piscine du client. Il n'est pas conçu non plus pour le nettoyage initial d'une piscine neuve ou pour l'ouverture de votre piscine pour la saison.

APRÈS l'installation du nettoyeur, assurez-vous qu'il fonctionne correctement :

Le nettoyeur peut avoir besoin de quelques réglages mineurs pour s'assurer qu'il fonctionne correctement afin qu'il n'y ait pas de dommages au revêtement de la piscine. Certains motifs de membrane de vinyle sont particulièrement susceptibles à l'usure de surface, l'élimination du motif ou de l'encre par friction, ou à de sérieuses éraflures du motif causées par des objets entrant en contact avec la surface du vinyle, y compris les nettoyeurs automatiques de piscines. Pentair Aquatic Systems n'est pas responsable de toute élimination du motif, abrasions ou marques sur les membranes de vinyle. Inspectez régulièrement les composants du nettoyeur et la performance du nettoyeur pour vous assurer qu'il fonctionne comme prévu. Remplacez et/ou réparez tous les composants usés ou endommagés. Le fait de ne pas suivre les instructions ou une installation incorrecte du nettoyeur peuvent causer des dommages au nettoyeur, au revêtement de la piscine ou à la membrane de vinyle.

Modalités et conditions de garantie limitée

Avant d'installer votre nettoyeur, réviser et comprendre tous les avertissements et les informations de sécurité et de garantie dans ce guide. Le fait de ne pas suivre ces instructions ou une installation incorrecte du nettoyeur peuvent causer des dommages au revêtement de la piscine ou de la membrane de vinyle, Pentair Aquatic Systems décline toute responsabilité pour les réparations ou le remplacement d'une quelconque de ces structures ou composants de la piscine du client.

Garantie Limitée : 2 ans

Détails complémentaires : www.pentairpooleurope.com

Déni de responsabilité À propos de votre nettoyeur de parois de piscine à pression

Il y a une multitude de facteurs qui contribuent à la durée de vie de votre piscine. Le nettoyeur de piscine est un produit très passif qui n'a aucun impact sur la durée de vie de la piscine.

Veillez noter qu'au fil du temps, la détérioration, la décoloration ou l'effritement de tout revêtement de piscine peuvent être causés séparément par l'âge, un déséquilibre chimique de l'eau de la piscine, une installation incorrecte ou une combinaison de ces facteurs ainsi que d'autres facteurs. Les nettoyeurs de parois de piscine à pression n'arracheront ni ne causeront d'usure à un « bon » revêtement de piscine. En fait, c'est le contraire qui se produit. Le revêtement de piscine finit par causer une usure du nettoyeur.

La même situation s'applique aux piscines creusées avec membrane de vinyle, car les membranes de vinyle sont aussi affectées par l'environnement et des facteurs tels que la chimie de l'eau de la piscine, la lumière du soleil et les environs de la piscine. Donc, avec le temps, le vinyle peut devenir cassant et fragile. De plus, les piscines avec membrane de vinyle sont affectées par la qualité de la main-d'œuvre, la composition et l'installation de la membrane et la qualité de la main-d'œuvre et de construction des murs de soutènement et de la base de la piscine. Tous ces facteurs peuvent contribuer à un défaut de la membrane. L'existence de l'un de ces types de conditions dans votre piscine n'est pas causée par l'utilisation ou le fonctionnement du nettoyeur de piscine. Le fabricant décline toute responsabilité pour les réparations ou le remplacement d'une quelconque de ces structures ou composants de la piscine du client.

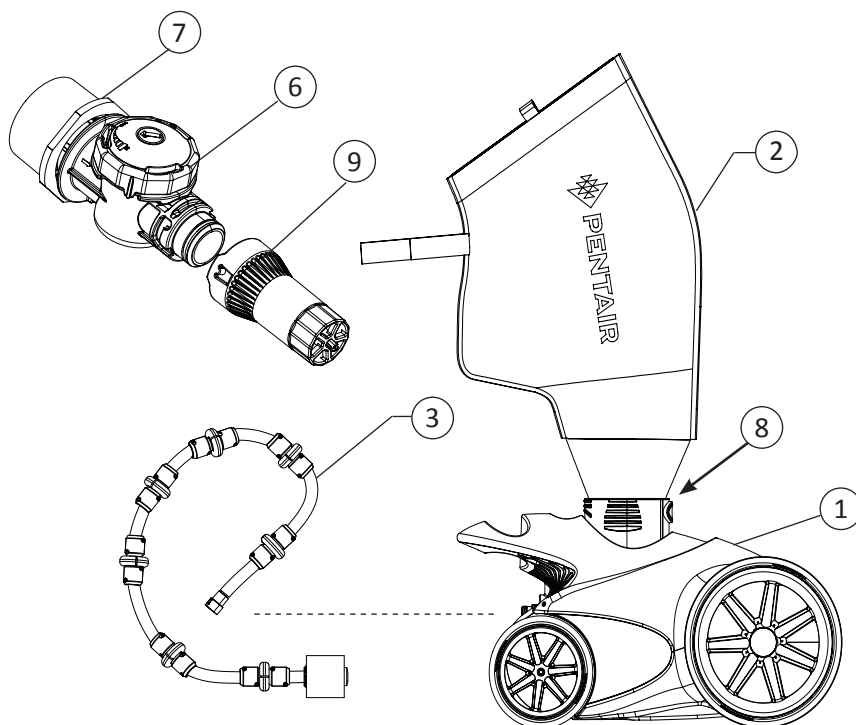
Le propriétaire de la piscine doit assumer l'entière responsabilité pour l'état et l'entretien de la surface de la piscine, l'eau et la terrasse.

Avant l'installation du nettoyeur, veuillez prendre le temps de noter son numéro de série. Ce numéro est inscrit sur votre bon de garantie et au dos du nettoyeur, près des jets arrière. Vous devrez fournir ce numéro si vous contactez le Service du soutien technique.

N° DE SÉRIE _____

Composants du nettoyeur

1. Tête du nettoyeur BLUEFURY® LITE
 2. Sac à déchets
 3. Tuyau balai
 4. Assemblage du tuyau d'alimentation (non illustré)
 - 2 sections 10 pieds [3 m]
 - 1 section 7.5 pieds [2.3 m]
 - 1 section 2.5 pieds [0.8 m]
 5. Vanne de recul (non illustré)
 6. Connecteur mural
 7. Adaptateur mural
 8. Joint anti-débris
 9. Débitmètre
- REMARQUE :** Le système de nettoyage est livré avec joint de débris installé à l'intérieur de la tête de nettoyage.



Aperçu

Le nettoyeur de parois de piscine à pression BLUEFURY® LITE se déplace de façon aléatoire sur toute la surface de la piscine en aspirant les débris sur son chemin. La capacité d'escalade des parois du BLUEFURY LITE dépend de la forme de la piscine. Il est généralement plus efficace dans les piscines sans angles ou courbes prononcées entre le fond et la paroi de la piscine.

Toutes les 3 minutes et demie environ, le nettoyeur entre en mode à contre-courant. À ce moment, la vanne de recul éloigne le nettoyeur de son dernier emplacement, lui permettant de contourner les obstacles et favorisant ainsi le nettoyage aléatoire de la surface de la piscine.

REMARQUE : avant d'installer et de faire fonctionner votre nettoyeur, lisez ces directives importantes :

1. Débranchez toujours le nettoyeur du mur de la piscine lors du nettoyage ou lavage à contre-courant du filtre de la piscine.
2. La saleté dans la tuyauterie peut obstruer le nettoyeur. Après le nettoyage ou le lavage à contre-courant, laissez le système de filtration fonctionner au moins cinq minutes avant de rebrancher le nettoyeur.
3. Les conduites de plomberies neuves doivent être rincées avant d'installer le nettoyeur.
4. Le nettoyeur ne doit pas être utilisé pour enlever la poussière de plâtre dans les piscines neuves.
5. Enlevez toujours le nettoyeur avant que les baigneurs n'entrent dans la piscine.
6. Manipulez toujours le nettoyeur avec soin.
7. Prenez toujours le nettoyeur par la poignée, surtout pour le sortir de l'eau.
8. Ne touchez pas au nettoyeur lorsqu'il est en marche.
9. Enlevez toujours le nettoyeur de la piscine avant les traitements de choc chimiques (super chloration). En règle générale, toute eau de piscine dangereuse pour les baigneurs est dangereuse pour le nettoyeur.
10. Coupez soigneusement le tuyau d'alimentation
11. En suivant ces simples directives, vous pouvez aider à la protection contre les blessures et prolonger la durée de vie de votre nettoyeur.
12. Référez-vous aux « Avertissement et consignes de sécurité importants » des pages ii-ii pour des informations supplémentaires en matière d'installation et de sécurité.

INSTALLATION

Installation de la pompe d'appoint

Si vous avez déjà une pompe d'appoint installée et opérationnelle, sautez cette étape et passez à la section « Installation du raccord mural et de l'adaptateur »

Suivez ces instructions soigneusement.

Installation du raccord mural et de l'adaptateur mural

1. Enlevez et débranchez tout nettoyeur de piscine et/ou raccord mural existant.
2. Mettez en marche la pompe de filtrage et la pompe d'appoint pour rincer la plomberie.
3. Arrêtez la pompe de filtrage et la pompe d'appoint.
4. Si vous utilisez un adaptateur mural d'un fabricant autre que Pentair, veillez à ce que le réducteur de débit rouge ou bleu soit retiré de l'adaptateur mural avant de passer à l'étape suivante.

Vous pouvez facilement retirer le réducteur en appuyant dessus avec vos pouces (voir la **Figure 1**).

Remarque : Ne pas retirer le réducteur de débit d'un adaptateur mural d'une marque autre que Pentair empêchera le nettoyeur de recevoir le débit d'eau suffisant. Cela ralentira le nettoyeur et les cycles de nettoyage seront plus longs.

5. Insérez l'adaptateur mural dans la conduite de retour fileté NPT de 1-1/2 po. Serrez à la main. **Voir la Fig. 2.**
6. Alignez le raccord mural avec la cheville de verrouillage rapide à l'intérieur de l'adaptateur mural. Tournez de ¼ de tour dans le sens horaire pour verrouiller le raccord mural. **Tirez légèrement vers l'extérieur afin d'assurer un bon alignement pour engager les chevilles de verrouillage rapide. Voir la Fig. 2.**

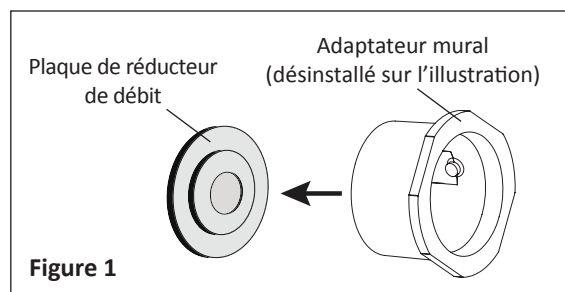


Figure 1

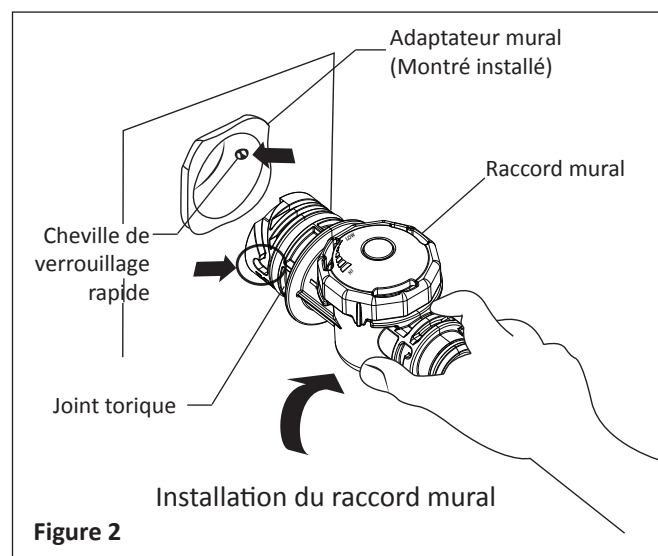


Figure 2

Calcul de la vitesse et des tr/min du nettoyeur

Afin de déterminer si le nettoyeur reçoit la pression d'eau nécessaire:

1. Désactiver la pompe pour piscine, puis soigneusement sortir le nettoyeur de la piscine.
2. Avec un feutre, dessiner une ligne noire sur la roue avant.
3. Demander à une autre personne de démarrer la pompe de la piscine et la pompe d'appoint tandis que vous posez le nettoyeur juste sous la surface de l'eau.

Remarque : ne pas oublier de tenir le tuyau balai pour ne pas vous mouiller; l'eau remontera pour tuyau balai une fois la pompe redémarrée.

4. Compter le nombre de tours complets de la marque noire sur la roue pendant environ une minute. Le nombre de tours complets représente la vitesse de fonctionnement (les tours par minute – tr/min) du nettoyeur.

Remarque : avant de commencer, vérifier que la valve de secours n'est pas activée.

5. Pour un rendement idéal, le nettoyeur BLUEFURY LITE doit fonctionner à un régime de 35 à 42 tr/min.

S'il fonctionne à moins de 35 tr/min, communiquez avec votre spécialiste de piscine local ou avec le service de soutien technique de Pentair.

S'il fonctionne à plus de 42 tr/min, réglez la vanne du raccord mural, comme décrit dans la section « Réglage du débit d'eau pour le nettoyeur », jusqu'à ce que la vitesse soit inférieure à 42 tr/min.

Adaptation de l'assemblage du tuyau à la piscine

L'assemblage se compose de deux sections de 10 pi (3 m), une section de 7,5 pi (2,3 m), une section de 2,5 pi (0,8 m) et une vanne de recul.

Important pour la performance du nettoyeur : mesurez, coupez et assemblez ces sections de tuyau comme il est décrit aux Étapes 1 et 2. Utilisez des ciseaux robustes ou un couteau bien aiguisé pour couper les tuyaux, assurez-vous de glisser les flotteurs pour dégager l'emplacement de la coupe. Coupez les extrémités du tuyau aussi droit que possible.

Étape 1 : Mesure du tuyau de tête

- Mesurez la partie la plus profonde de la piscine. **Voir la Figure 3.**
Remarque : la grille ou le dôme du drain principal au fond de la piscine est en général le point le plus profond. *Si la profondeur est supérieure à 10 pieds [3 mètres], ne coupez pas le tuyau, et passez à l'Étape 2.*
- Si la profondeur de la piscine est inférieure à 10 pieds [3 mètres], débranchez le tuyau souple depuis le vâlvula de respaldo. Coupez le tuyau pour que sa longueur soit égale à la profondeur maximale de la piscine. **Voir la Figure 4.**
Exemple : si la profondeur de la piscine est de 8 ½ pi (2,5 m), coupez 1 ½ pi (50 cm) du bout connecté au second pivot (puisque la longueur du tuyau est de 10 pi/3 m)
- Mettez au rebut l'excédent de tuyau. Reconnectez le tuyau que vous venez de couper au pivot sur le tuyau d'alimentation. Les trois sections doivent maintenant être connectées.

Étape 2 : Mesure des tuyaux d'alimentation (Sections 2 et 3)

- Connectez l'assemblage des tuyaux au raccord mural. Voir la Figure 8. Puis connectez le raccord mural (avec le tuyau) à l'adaptateur mural. **Voir la Figure 8.** Prenez l'autre bout de l'assemblage des tuyaux et allez au point de la piscine le plus éloigné de l'adaptateur mural. **Pour éviter d'étirer le tuyau, laissez-le flotter sur l'eau de la piscine.** Mesurez l'excédent de longueur de tuyau (la portion de tuyau qui s'étend au-delà du bord de la piscine). Ceci détermine la longueur de tuyau à couper depuis les tuyaux d'alimentation semi-rigides (**sections 2 et 3**).
- Débranchez l'assemblage du tuyau d'alimentation de l'adaptateur mural. Débranchez les tuyaux semi-rigides du premier pivot près de l'adaptateur mural.
- Coupez la moitié de la longueur totale de l'excédent de chacune des sections de 3 m (10 pi) de tuyau semi-rigide (munies de quatre flotteurs) également. **Les deux sections de tuyau d'alimentation doivent avoir la même longueur après la coupe.**
Exemple : s'il y a 1,8 m (6 pi) d'excédent de tuyau. Coupez 0,9 m (3 pi) de chaque tuyau semi-rigide. (Moitié de 1,8 m ou 6 pi = 0,9 m ou 3 pi chacune)

Si vous coupez plus de 0,9 m (3 pi) de chaque tuyau, enlevez un (1) flotteur de chaque section.

Remarque : pour les grandes piscines nécessitant une longueur de tuyau supplémentaire, vous devez acheter un (1) kit de tuyau supplémentaire, n° de pièce 360266 (tuyau rigide simple de 3 m/10 pi), Branchez le tuyau supplémentaire au raccord mural en utilisant le pivot et les écrous de serrage fournis.

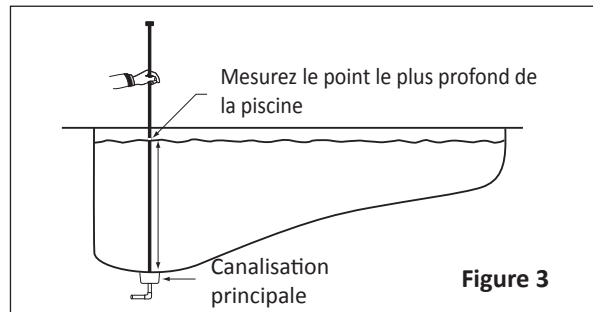


Figure 3

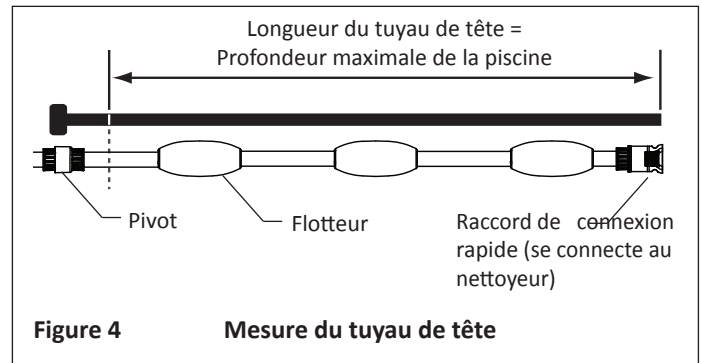


Figure 4 Mesure du tuyau de tête

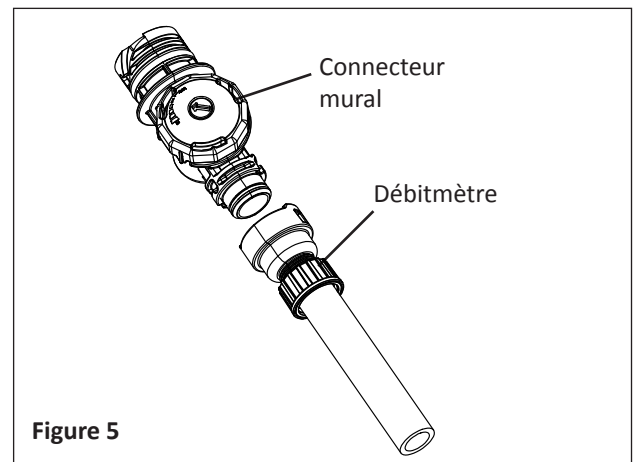


Figure 5

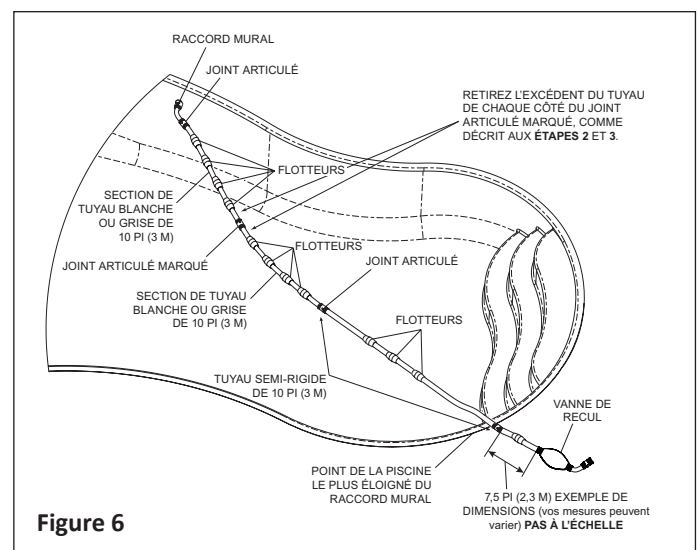


Figure 6

Étape 3 : Connexion de tous les tuyaux

1. Après avoir coupé les sections de tuyaux à la dimension, reconnectez-les en poussant le bout du tuyau sur le raccord barbelé du premier pivot à partir du raccord mural.

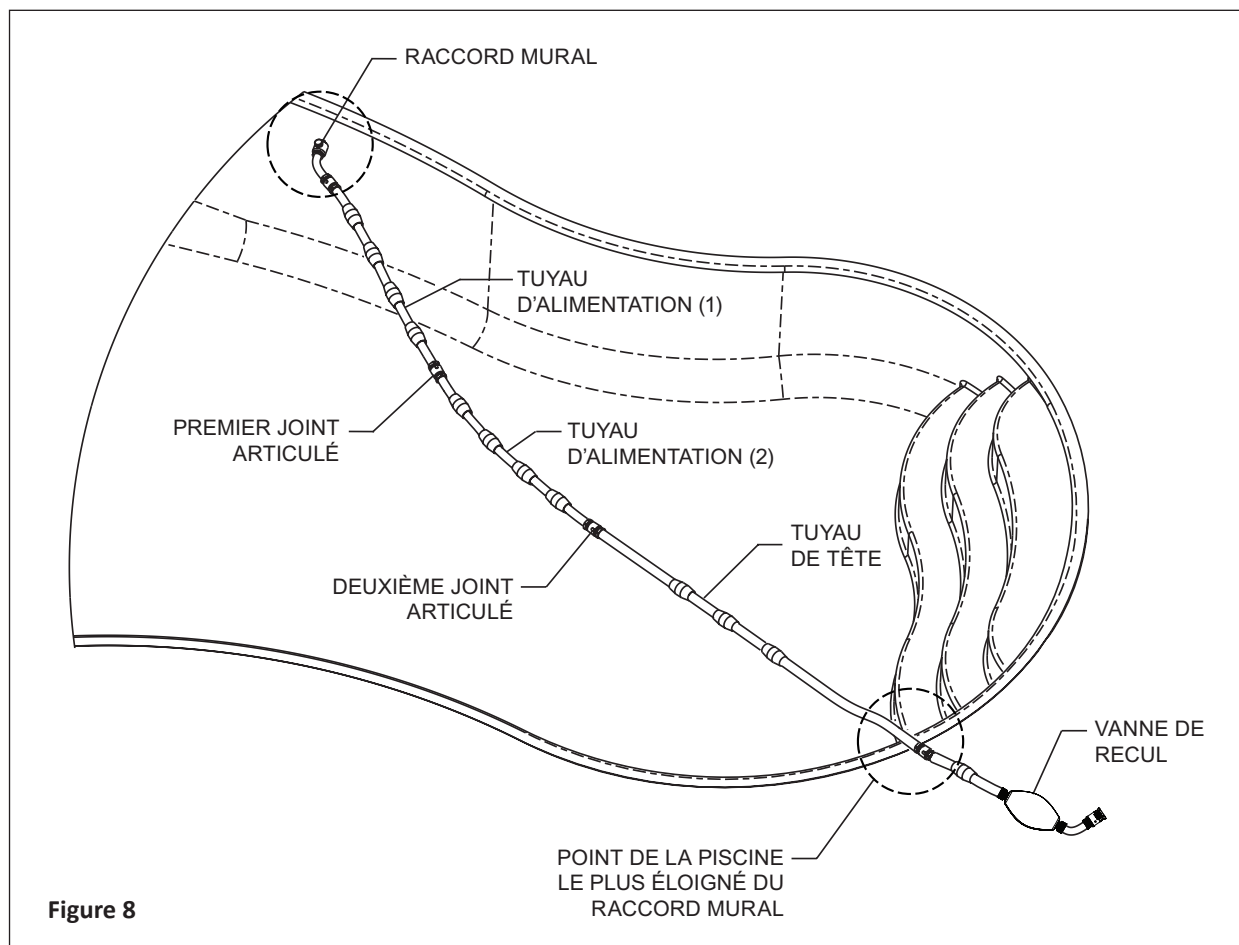
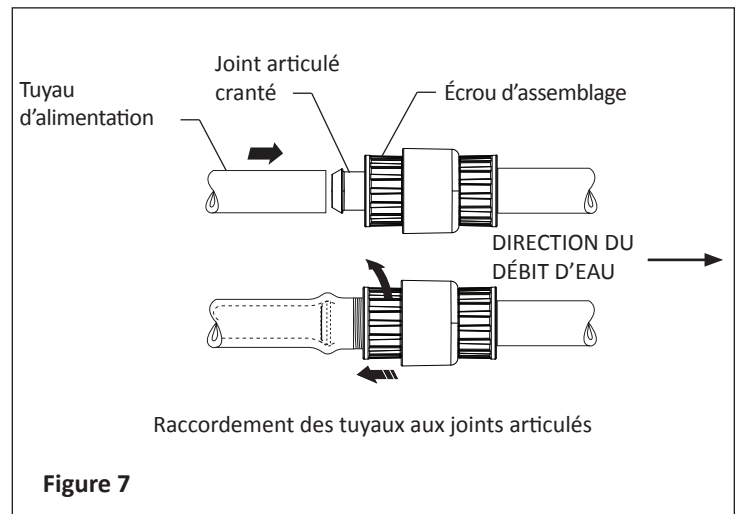
Remarque : assurez-vous de pousser le tuyau à fond sur le raccord barbelé.

2. Glissez l'écrou de serrage vers le tuyau en tournant dans le sens horaire jusqu'à ce qu'il soit serré. Utilisez une pince si nécessaire.

Remarque : assurez-vous que le même nombre de flotteurs reste sur chaque section de tuyau semi-rigide selon la description à l'Étape 2.

3. Pour vérifier que le tuyau est coupé à la bonne longueur, reconnectez le tuyau et le raccord mural à l'adaptateur mural. Prenez l'autre bout de l'assemblage des tuyaux et allez au point de la piscine le plus éloigné de l'adaptateur mural. Le tuyau doit atteindre le bord de la piscine mais ne doit pas dépasser du bord de plus de 15 cm (6 pi).

4. Vous pouvez maintenant rebrancher le nettoyeur au tuyau.

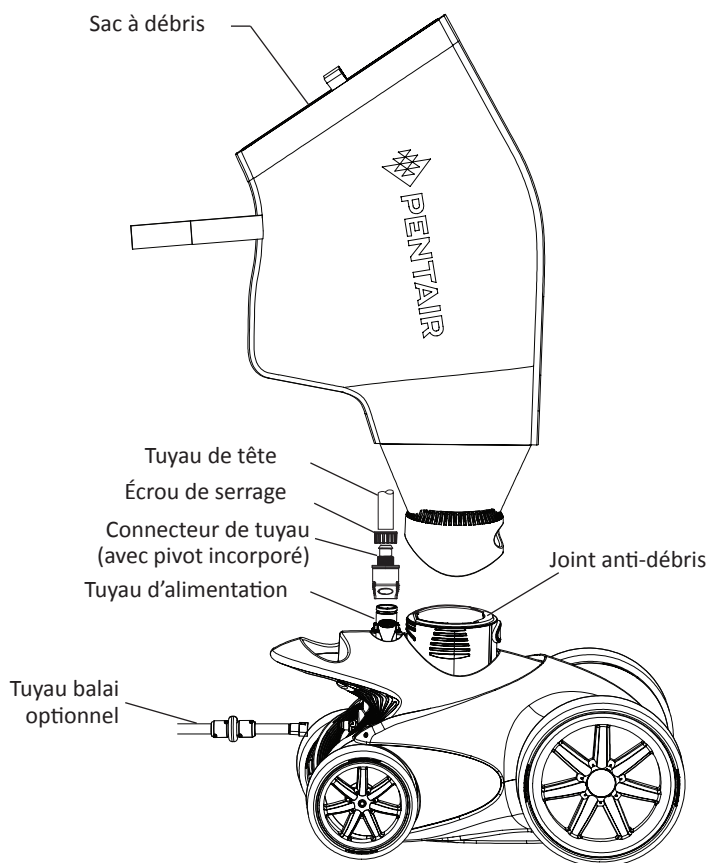


Utilisation du nettoyeur

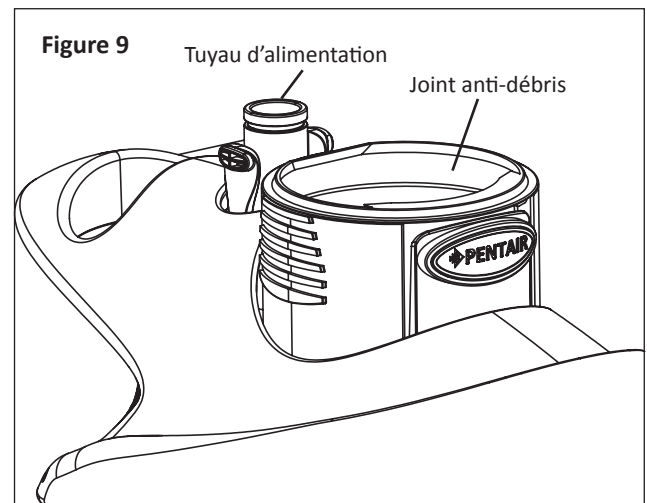
1. Branchez l'assemblage complet du tuyau au tube d'alimentation du nettoyeur. Assurez-vous que les mousquetons sont engagés.
2. Fixez le sac à débris au nettoyeur. Poussez le sac sur le tube d'aspiration pour qu'il s'enclenche correctement.
3. Révisez la liste de vérification avant utilisation :
 - Tuyaux coupés correctement et espacés uniformément.
 - Écrous de serrage du tuyau d'alimentation serrés.
 - Raccord mural en place et serré.
 - Sac de débris et assemblage des tuyaux connectés.
 - Assurez-vous que le joint anti-débris est fixé. **Voir la Fig. 9.**

Utiliser le nettoyeur

1. Immergez doucement le nettoyeur dans la piscine.
2. D'abord, mettez en marche la pompe du filtre.
3. Attendez au moins 60 secondes pour évacuer l'air du tuyau.
4. Mettez en marche la pompe d'appoint.



Assemblage du nettoyeur



RÉGLAGES ET FONCTIONNEMENT DU NETTOYEUR

Fonctionnement du nettoyeur

Remarque : le nettoyeur peut avoir besoin de quelques petits réglages afin d'assurer son bon fonctionnement pour éviter tout dommage au nettoyeur, au revêtement ou à la membrane de la piscine.

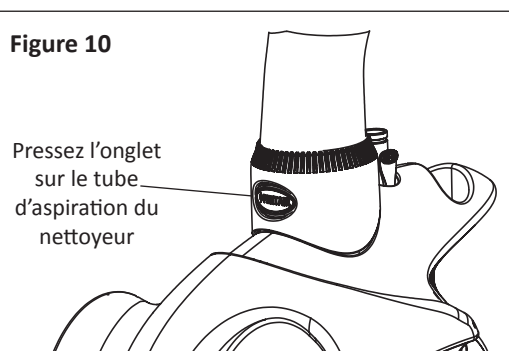
Lorsqu'il fonctionne correctement, le nettoyeur se déplace de manière aléatoire dans toute la piscine, tout en aspirant et en brossant le fond.

- La capacité du nettoyeur à grimper dépend de la structure de la piscine et de l'écoulement de l'eau.
- Un cycle de nettoyage d'une heure est recommandé pour les piscines (15 pi - 30 pi [4.6 m - 9.1 m]) résidentielles de taille moyenne.
- Sa performance sera plus efficace dans les piscines n'ayant pas une transition brutale entre le fond et les parois.
- Le nettoyeur se met en marche arrière pendant 15 secondes toutes les 3,5 minutes environ.
- Si la piscine a un niveau élevé de débris, utilisez le nettoyeur en deux cycles courts. Videz le sac à débris entre les cycles.

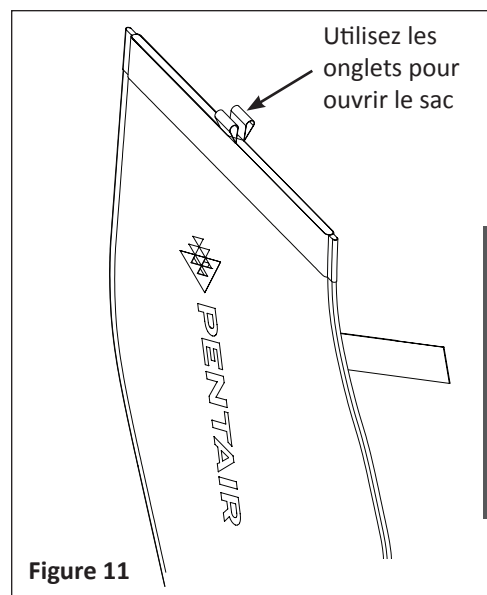
Nettoyage du sac à débris

1. Détachez la bretelle du sac du tuyau.
2. Pressez l'onglet sur le tube d'aspiration du nettoyeur et tirez doucement vers le haut pour enlever le sac du nettoyeur. **Voir Fig. 10.**
3. Ouvrez la fermeture du sac en écartant les onglets en tissu au haut du sac (**Voir Fig. 11**). En tenant le fond du sac, retournez-le pour vider les débris par le haut. Si nécessaire, rincez le sac avec un tuyau d'arrosage.
4. Pour fermer, pressez le crochet et formez une boucle de tissu en haut du sac, et glissez un doigt sur toute la longueur du sac de manière à le fermer complètement.
5. Assurez-vous que la valve à débris est sur le tube d'aspiration. **Voir Fig. 9**
6. Glissez le collier du sac à débris sur le tube d'aspiration jusqu'à ce qu'il s'enclenche.
7. Rattachez la bretelle au tuyau d'alimentation.
8. Pour empêcher le sac de se plier pendant le fonctionnement, attachez la bretelle au-dessus du premier flotteur de la ligne. Glissez le flotteur vers le bas si nécessaire.

Remarque : il est plus facile de vider le sac à débris quand il est sec. Un second sac (acheté séparément) peut être utilisé pendant que le sac à débris plein est en cours de séchage.



1. Détachez la bretelle du sac du tuyau.
2. Pressez l'onglet sur le tube d'aspiration du nettoyeur et tirez doucement vers le haut pour enlever le sac du nettoyeur. **Voir Fig. 10.**
3. Ouvrez la fermeture du sac en écartant les onglets en tissu au haut du sac (**Voir Fig. 11**). En tenant le fond du sac, retournez-le pour vider les débris par le haut. Si nécessaire, rincez le sac avec un tuyau d'arrosage.
4. Pour fermer, pressez le crochet et formez une boucle de tissu en haut du sac, et glissez un doigt sur toute la longueur du sac de manière à le fermer complètement.
5. Assurez-vous que la valve à débris est sur le tube d'aspiration. **Voir Fig. 9**
6. Glissez le collier du sac à débris sur le tube d'aspiration jusqu'à ce qu'il s'enclenche.
7. Rattachez la bretelle au tuyau d'alimentation.
8. Pour empêcher le sac de se plier pendant le fonctionnement, attachez la bretelle au-dessus du premier flotteur de la ligne. Glissez le flotteur vers le bas si nécessaire.

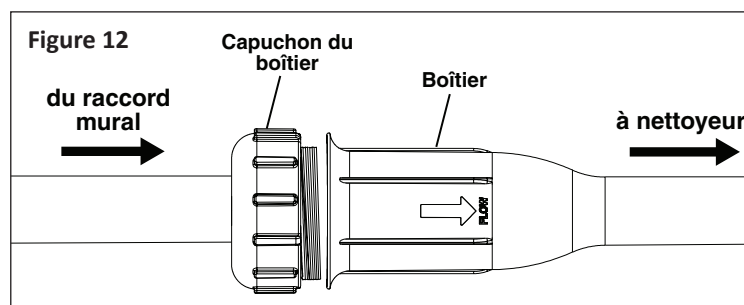


Nettoyage du filtre en ligne

Lorsque vous nettoyez le sac de débris du nettoyeur, vous devez aussi inspecter le tamis à particules du filtre en ligne. Le tamis à débris se trouve à environ 18 pouces (45,7 mm) du raccord mural.

Pour nettoyer le tamis à particules du filtre en ligne:

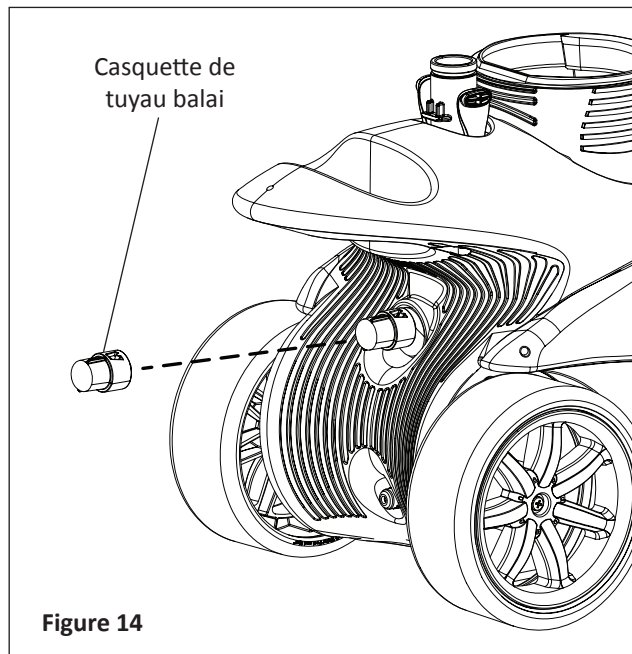
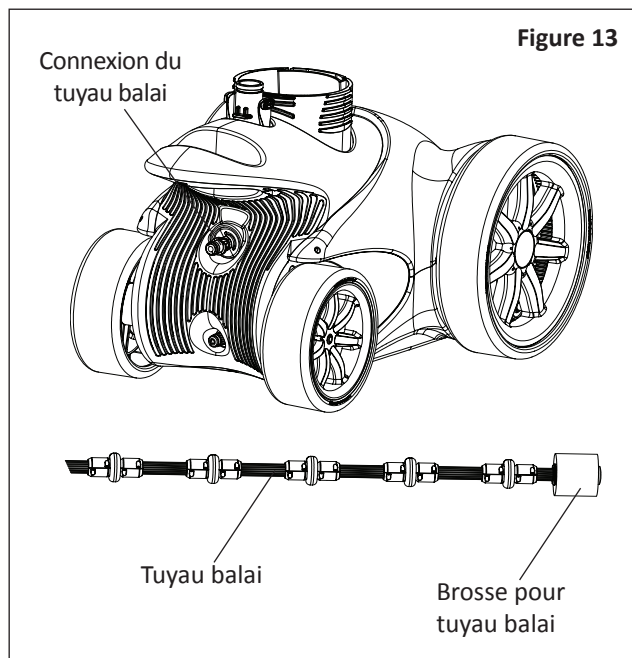
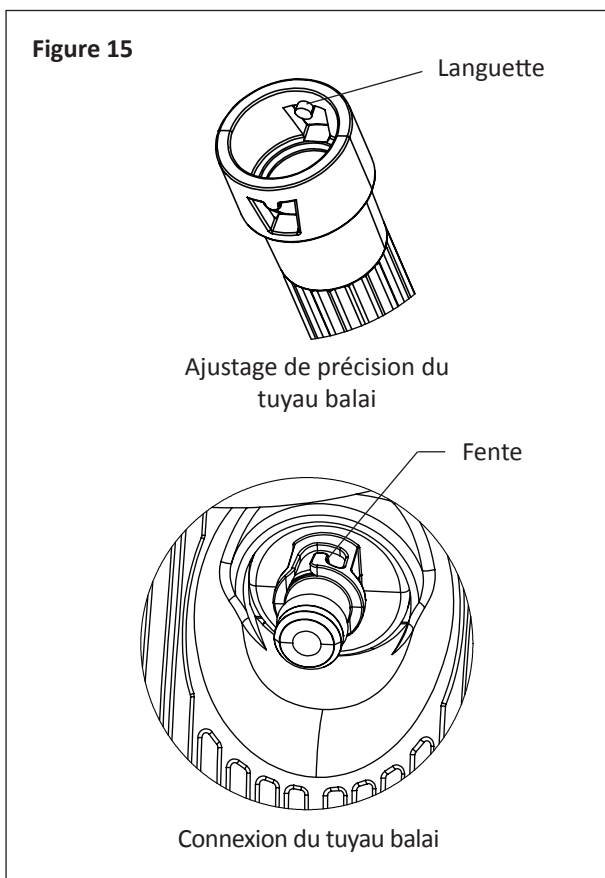
1. Sortez le nettoyeur de l'eau et posez-le à plat sur le bord de la piscine.
2. Retirez le capuchon du boîtier du filtre en le dévissant.
3. Retirez le tamis à particules du boîtier du filtre et enlevez tous les débris. Utilisez un tuyau d'arrosage pour éliminer toutes les saletés logées dans le tamis.
4. Réinstallez le tamis à particules dans le boîtier du filtre et revissez le capuchon du boîtier du filtre. Serrez-le manuellement seulement.



Installer et enlever le tuyau de balayage

Le nettoyeur de piscine côté refoulement BLUEFURY® LITE comprend un capuchon de tuyau de balayage installé par dessus le raccord de tuyau de balayage (voir **Figure 14**). Ce capuchon bouche le raccord du tuyau de balayage pendant que le tuyau de balayage n'est pas utilisé.

1. Pour déverrouiller et retirer le capuchon du tuyau de balayage, faites lui faire un quart de tour dans le sens contraire des aiguilles d'une montre tout en le poussant vers l'intérieur du nettoyeur. Enlevez le capuchon du raccord du tuyau de balayage en tirant dessus simplement.
2. Alignez les languettes à l'intérieur du tuyau de balayage (de formes rondes et situées au bout du tuyau de balayage) avec les fentes de verrouillage sur le raccord du tuyau de balayage du nettoyeur. Voir **Figure 15**.
3. Poussez le tuyau de balayage dans le raccord du tuyau de balayage du nettoyeur et faites le tourner dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il s'immobilise (environ 1/4 de tour). Tirez le tuyau de balayage vers l'extérieur du nettoyeur pour le verrouiller en place.
4. Pour déverrouiller et retirer le capuchon du tuyau de balayage, faites lui faire environ un quart de tour dans le sens contraire des aiguilles d'une montre tout en le poussant vers l'intérieur du nettoyeur. Retirez le tuyau de balayage du raccord et rangez-le dans un endroit sûr.



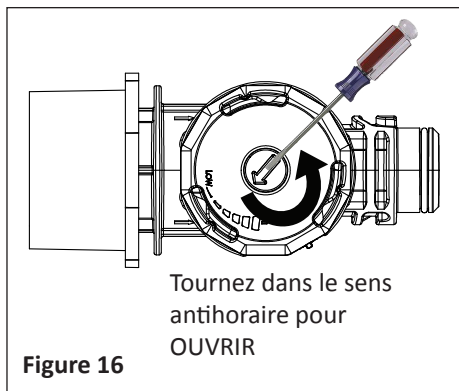
Réglage du débit d'eau pour le nettoyeur

Un débit d'eau inadéquat peut diminuer le rendement du nettoyeur de parois de piscine à pression BLUEFURY® LITE. **Pour assurer un rendement idéal, le nettoyeur BLUEFURY LITE doit fonctionner à une vitesse de 35 à 42 tr/min.** Consultez la section « Calculer la vitesse (tr/min) du nettoyeur » pour obtenir des instructions sur la façon de déterminer la vitesse de votre nettoyeur.

Le débit peut être ajusté au raccord mural à l'aide de la vanne.

Pour régler le débit :

1. À l'aide d'un tournevis à tête plate, tournez la vanne dans le sens horaire (pour réduire le débit) ou antihoraire (pour augmenter le débit). Voir la **Figure 16**.



Entretien périodique

Inspectez régulièrement les composants du nettoyeur et la performance du nettoyeur pour vous assurer qu'il fonctionne comme prévu. Remplacez et/ou réparez tout composant usé ou endommagé. Le fait de ne pas suivre les instructions ou d'effectuer une installation incorrecte du nettoyeur peut causer des dommages au nettoyeur, au revêtement ou à la membrane vinyle de la piscine.

Les pièces suivantes sont sujettes à l'usure. Elles doivent être inspectées régulièrement et remplacées le cas échéant.

Pneus

Les pneus sont conçus pour protéger le fond de votre piscine et pour assurer la traction. Les pneus s'usent et doivent être remplacés à l'occasion. Un bon palier tourne librement.

Sacs à débris

Le nettoyeur est livré avec un sac pour usage général et est utilisé pour toutes sortes de débris. Remplacez le sac quand le tissu est déchiré ou percé.

Remarque : afin de prolonger la durée de vie de votre nettoyeur, retirez-le de la piscine avant d'ajouter des produits chimiques.

Tuyau de balayage

Le tuyau balai vous aide à garder les coins difficiles à atteindre de votre piscine propres. Remplacez la brosse du tuyau balai au besoin.

Bagues de roulement du tuyau balai

Votre tuyau balai est muni d'une série de bagues de roulement pour le protéger. Remplacez les bagues si nécessaire. Assurez-vous que les bagues tournent librement.

Lavage à contre-courant du filtre de la piscine

Débranchez toujours le nettoyeur du mur de la piscine avant de nettoyer ou de laver à contre-courant le filtre de la piscine. Après le nettoyage ou le lavage à contre-courant, laissez le système de filtration et la pompe d'appoint fonctionner pendant au moins cinq minutes pour rincer les conduites de retour avant de reconnecter le nettoyeur.

Rangement et hivernage

Vous pouvez laisser l'adaptateur mural sur le mur et ranger les tuyaux enroulés, sans aucun pincement. Assurez-vous de laisser les tuyaux déroulés au soleil pendant 12 à 24 heures avant de les utiliser à nouveau. Utilisez le débitmètre pour vous assurer que le débit est suffisant pour le fonctionnement du nettoyeur.

Nettoyage du filtre à particules du raccord mural

À l'intérieur du raccord mural se trouve un filtre en acier inoxydable qui agit comme un filtre secondaire. Ce filtre capture les débris qui ont passé à travers le filtre de la piscine.

IMPORTANT! Un filtre sale peut être signe de problèmes potentiels dans votre système de filtration de piscine. Vous pourriez devoir communiquer avec votre spécialiste de piscine local.

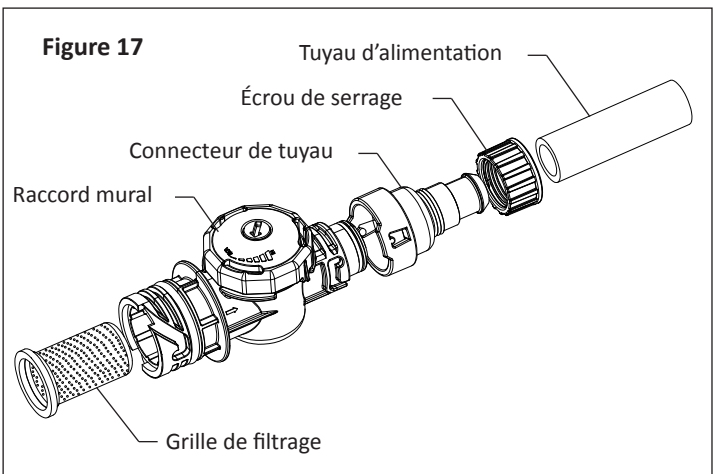


Le filtre à particules du raccord mural doit être nettoyé une fois par semaine. Le nettoyeur pourrait être endommagé à défaut de nettoyer régulièrement le filtre à particules.

Remarque : L'utilisation du nettoyeur sans le filtre peut endommager le nettoyeur et annuler la garantie.

Pour nettoyer le filtre à particules :

1. Éteignez la pompe d'appoint puis la pompe de filtration.
2. Retirez le raccord de l'adaptateur mural.
3. Retirez le filtre du raccord mural.
4. Rincez-le abondamment jusqu'à ce qu'il soit propre puis réinsérez-le à l'intérieur du raccord mural.
5. Chaque fois que vous procédez à un nettoyage, un lavage à contre-courant ou une réparation du filtre de la piscine, nettoyez également le filtre du raccord mural après votre premier cycle de nettoyage.



Nettoyage de la grille de filtrage

DÉPANNAGE

Utilisez l'information de dépannage suivante pour résoudre les problèmes potentiels avec le nettoyeur.

Problème	Mesure corrective
Le nettoyeur ne bouge pas ou se déplace lentement.	<p>Assurez-vous que la pompe du filtre et que la pompe d'appoint sont sous tension et qu'elles font circuler l'eau. (Vous pourriez devoir nettoyer le système de filtration de votre piscine.)</p> <p>Assurez-vous que le filtre à particules du raccord mural est exempt de débris; vous pourriez devoir le retirer et le rincer.</p> <p>Assurez-vous que le tamis à particules du filtre en ligne est exempt de débris. Vous pourriez devoir le retirer et le rincer.</p> <p>Vérifiez si le débit est adéquat en calculant la vitesse de nettoyage. Réglez le débit au raccord mural au besoin.</p> <p>Vérifiez tous les raccords et les joints articulés de la conduite d'alimentation pour la présence de fuites.</p> <p>Assurez-vous qu'un réducteur de débit n'est pas installé dans l'adaptateur mural. Retirez le réducteur de débit, le cas échéant.</p> <p>Vérifiez si des débris sont coincés dans les dents d'engrenage de l'une des roues motrices avant. Tournez doucement les roues avant vers l'arrière pour déloger les débris.</p> <p>Vérifiez si les roues arrière tournent librement. Remplacez les roues au besoin.</p> <p>Vérifiez que la vanne de recul se met en marche toutes les 3 minutes et demie, inversant ainsi le nettoyeur.</p>
Le nettoyeur s'arrête aux marches.	<p>Vérifiez que la vanne de recul se met en marche toutes les 3 minutes et demie, inversant ainsi le nettoyeur.</p> <p>Vérifiez si le débit est adéquat en calculant la vitesse de nettoyage. Réglez le débit au raccord mural au besoin.</p>
Le nettoyeur penche d'un côté.	<p>Indique habituellement un sac de débris plein. Videz le sac de débris.</p> <p>Remarque : Le nettoyeur basculera parfois d'un côté (sur deux roues) pendant un cycle de virage. Observez le nettoyeur pendant quelques minutes pour voir s'il se positionne en position verticale.</p>
Le nettoyeur ne se déplace pas en sens inverse.	<p>Vérifiez que la vanne de recul se met en marche toutes les 3 minutes et demie, inversant ainsi le nettoyeur.</p> <p>Vérifiez si le débit est adéquat en calculant la vitesse de nettoyage. Réglez le débit au raccord mural au besoin.</p> <p>Assurez-vous que le filtre à particules du raccord mural est exempt de débris; vous pourriez devoir le retirer et le rincer.</p> <p>Assurez-vous que le tamis à particules du filtre en ligne est exempt de débris. Vous pourriez devoir le retirer et le rincer.</p>
Le nettoyeur ne grimpe pas.	<p>Vérifiez le sac de débris. Videz le sac de débris s'il est plein.</p> <p>Vérifiez si le débit est adéquat en calculant la vitesse de nettoyage. Réglez le débit au raccord mural au besoin.</p> <p>Remarque : La capacité de grimper du nettoyeur dépend de la forme de la piscine et du débit d'eau disponible. Il est généralement plus efficace dans les piscines sans angles ou courbes prononcées entre le fond et la paroi de la piscine.</p>
Les tuyaux s'emmêlent.	<p>Vérifiez la longueur du tuyau d'alimentation. Un tuyau trop long est susceptible de s'emmêler. Consultez la page 3 pour déterminer la longueur de votre conduite d'alimentation.</p> <p>Vérifiez que le tuyau d'alimentation flotte à la surface de la piscine. Les flotteurs de tuyaux doivent être espacés d'environ deux pieds. Consultez la page 3 pour savoir comment positionner les flotteurs.</p> <p>Assurez-vous que les joints articulés tournent librement. Remplacez les joints articulés s'ils sont trop serrés.</p> <p>Assurez-vous que le tuyau d'alimentation n'est pas plié ou écrasé.</p>
La pompe d'appoint est très bruyante.	<p>Assurez-vous que la pompe du filtre et que la pompe d'appoint sont sous tension et qu'elles font circuler l'eau. (Vous pourriez devoir nettoyer le système de filtration de votre piscine.)</p> <p>Assurez-vous que le raccord mural est correctement installé. En cas de fuite, le joint torique pourrait devoir être remplacé.</p> <p>Communiquez avec votre spécialiste de piscine local; il pourrait s'agir d'un problème de pompe d'appoint.</p>
Les roues arrière glissent ou ne tournent pas.	<p>Vérifiez que les roues sont libres de débris.</p>

Servicio al cliente

HERENTALS, BÉLGICA (8:30 A.M. to 4:30 P.M.) CET

Website : www.pentairpooleurope.com

E-mail : poolemea@pentair.com

El fabricante, Pentair, tiene derecho a modificar los productos sin previo aviso siempre que no modifique sus características.

© 2016 Pentair, Inc. Todos los derechos reservados. Este documento puede ser modificado sin previo aviso.

Todas las marcas comerciales y logos de Pentair son propiedad de Pentair, Inc. Pentair Aquatic Systems™ y BLUEFURY® son marcas comerciales y/o marcas registradas de Pentair, Inc. y/o sus empresas asociadas en Estados Unidos otros países. A menos que conste expresamente, los nombres comerciales y marcas de terceros que puedan haber sido utilizados en este documento no indican una asociación o respaldo entre los propietarios de estos nombres comerciales y marcas y Pentair, Inc. Esos nombres comerciales o marcas pueden ser marcas comerciales o marcas registradas de estos terceros. Debido a que estamos constantemente mejorando nuestros productos y servicios, Pentair se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.

Pentair es un empleador que ofrece igualdad de oportunidades.

⚠ DANGER El incumplimiento de las instrucciones contenidas en este manual puede tener efectos adversos para la salud, o incluso lesiones graves o fatales. El incumplimiento de las instrucciones contenidas en este manual invalidará, en todos los casos, todas las garantías y responsabilidades legales del fabricante.

ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES



Aviso importante :

Atención persona encargada de la instalación: Esta guía contiene información importante sobre la instalación, la operación y el uso seguro de este producto. Se le debe proporcionar esta información al dueño u operador del equipo luego de la instalación del limpiafondos.

Atención usuario: Este manual contiene información importante que lo ayudará a operar y mantener este limpiafondos. Por favor, consérvelo para futuras referencias. Consulte a Pentair por cualquier consulta relacionada a este equipo.

Antes de instalar este producto, lea y siga todas las instrucciones y preste atención a las advertencias que se incluyen. No seguir las instrucciones ni prestar la debida atención a las advertencias puede ocasionar daños a la propiedad, lesiones graves y hasta la muerte. Obtener copias adicionales y gratuitas de las instrucciones a www.pentairpooleurope.com

Información y seguridad del cliente

Este limpiafondos está diseñado y fabricado para proporcionar muchos años de servicio seguro y fiable cuando se instala, opera y mantiene según la información dada en este manual. En todo el manual, las advertencias de seguridad y de precaución están identificadas con el símbolo "⚠". Asegúrese de leer y cumplir con todas las advertencias y precauciones.

⚠ WARNING No juegue con el limpiafondos o las mangueras ni las aplique al cuerpo. Puede atrapar y destrozar cabello y partes del cuerpo. Las mangueras pueden hacer que las personas se tropiecen o se enreden, lo que podría provocar ahogamiento. **Apague la bomba antes de limpiar la unidad.** No permita que personas ingresen a la piscina mientras está funcionando el limpiafondos. Para reducir los riesgos de heridas, no permita que niños usen o jueguen con el limpiafondos.

⚠ CAUTION Las piezas que se mueven pueden lastimar manos y pies. Detenga la bomba antes de intentar limpiar el cabezal del limpiafondos.

Información de instalación general

Lista de verificación previa a la instalación

Antes de instalar su limpiafondos, revise y entienda todas las advertencias e información de seguridad en esta guía. No seguir las instrucciones o instalar el limpiafondos inadecuadamente puede ocasionar daños al revestimiento de la piscina o al revestimiento de vinilo. La mayoría de los limpiadores no están diseñados para pasar del fondo a la pared cuando la moldura cóncava es del 90%. Puede que haya otras estructuras instaladas en la piscina por las que el limpiador no puede desplazarse. Tome esto en cuenta y supervise el limpiador cuando se encuentre en condiciones únicas. Pentair Aquatic Systems no será responsable por reparaciones o reemplazo de cualquiera de estas estructuras o componentes de la piscina del cliente.

Antes de instalar un limpiafondos en una piscina con revestimiento de vinilo:

Observe el revestimiento con detenimiento para detectar marcas de deterioro o daños por el tiempo de uso químicos, daños en la pared de la piscina, etc. Si se detectan daños, deje que un profesional de piscinas haga las reparaciones necesarias. Asimismo, si hay piedras, raíces u otros objetos debajo del revestimiento, retírelos antes de instalar el limpiador.

Antes de instalar el limpiafondos en una piscina de hormigón proyectado o una piscina que está parcial o completamente embaldosada:

Asegúrese de que el revestimiento esté en las condiciones adecuadas ya que las manchas, los grabados, las rajaduras o el deslaminado pueden empeorar.

Repáre cualquier baldosa y ajuste cualquier junta de las luces que esté suelta.

Antes de instalar el limpiafondos, limpie su sistema de filtrado.

Asegúrese de haber limpiado el filtro, incluido el lavado a contracorriente, enjuague y vaciado de todos los canastos. Un sistema limpio es necesario para una limpieza y cobertura adecuada.

Antes de instalar el limpiafondos, entienda la cobertura del limpiador.

El limpiafondos está diseñado para quitar de su piscina los desperdicios en aproximadamente 4-6 horas. Dependiendo del tamaño de la piscina, puede tomar menos tiempo. El limpiafondos no fue diseñado para limpiar escalones automáticamente o para trabajar bajo una cubierta solar. El limpiador se puede quedar atascado en estos lugares y puede ocasionar daños al revestimiento de la piscina o al revestimiento de vinilo. Pentair Aquatic Systems no será responsable por reparaciones o reemplazo de cualquiera de estas estructuras o componentes de la piscina del cliente. Tampoco fue diseñado para hacer la limpieza inicial de una piscina nueva o la limpieza de la piscina que inicia la temporada.

Luego de instalar el limpiafondos, asegúrese de que esté funcionando correctamente:

El limpiafondos puede necesitar algunos ajustes mínimos para asegurar que su funcionamiento sea adecuado y así prevenir daños al limpiafondos, al revestimiento de la piscina o al revestimiento de vinilo. Algunos patrones de revestimiento vinílico son particularmente susceptibles al deterioro de la superficie, desgaste, frotado de la tinta, e importantes rasguños al patrón ocasionados por el contacto de objetos con la superficie de vinilo, incluidos los limpiadores automáticos. Pentair Aquatic Systems no es responsable por desgaste, cortes, abrasiones ni marcas en el revestimiento de vinilo. Inspeccione con regularidad los componentes del limpiafondos y el rendimiento de este para asegurarse de que esté funcionando como debe. Reemplazar o reparar los componentes desgastados o dañados. No seguir las instrucciones o instalar inadecuadamente el limpiafondos puede ocasionar daños en el limpiador, el revestimiento de la piscina o el revestimiento de vinilo.

Cláusulas y condiciones de la garantía limitada

Antes de instalar su limpiafondos, revise y entienda todas las advertencias e información de seguridad y garantía en esta guía. No seguir las instrucciones o instalar el limpiafondos inadecuadamente puede ocasionar daños al revestimiento de la piscina o revestimiento de vinilo, Pentair Aquatic Systems no será responsable por reparaciones o reemplazo de cualquiera de estas estructuras o componentes de la piscina del cliente.

Garantía limitada : 2 años

Más detalles : www.pentairpooleurope.com

Denegación de responsabilidad

Acerca de su piscina y el limpiafondos de presión lateral.

Existen múltiples factores que contribuyen a la longevidad de su piscina. El limpiafondos es un producto altamente pasivo que no tendrá impacto en la vida útil de su piscina.

Por favor, tenga en cuenta que con el paso del tiempo es posible que se produzca deterioro, decoloración o fragilidad de cualquier revestimiento de piscina, independientemente o en combinación con el tiempo de uso, un desequilibrio en la química del agua, una instalación inadecuada, y otros factores. Los limpiafondos de presión lateral no removerán ni desgastarán el yeso "bueno" para piscina. De hecho, es posible que ocurra lo contrario: con el tiempo el yeso de la piscina desgastará al limpiafondos.

La misma situación se da con piscinas de revestimiento vinílico que están enterradas, porque los revestimientos de vinilo también se ven afectados por el medioambiente y factores como la química del agua de la piscina, la luz solar y los alrededores de la piscina. Por lo tanto, con el paso del tiempo, el vinilo puede volverse frágil y débil. Además, las piscinas con revestimiento vinílico se ven afectadas por la hechura, composición e instalación del revestimiento y la hechura y la calidad de la construcción de las paredes de contención y la base de la piscina. Todos estos factores pueden contribuir al fracaso del revestimiento. La existencia de cualquiera de estos tipos de condiciones en su piscina no es causada por el uso o funcionamiento del limpiafondos. El fabricante no será responsable por reparaciones o reemplazo de cualquiera de estas estructuras o componentes de la piscina del cliente.

El propietario de la piscina debe asumir responsabilidad por las condiciones y el mantenimiento de la superficie de la piscina, el agua y la cubierta.

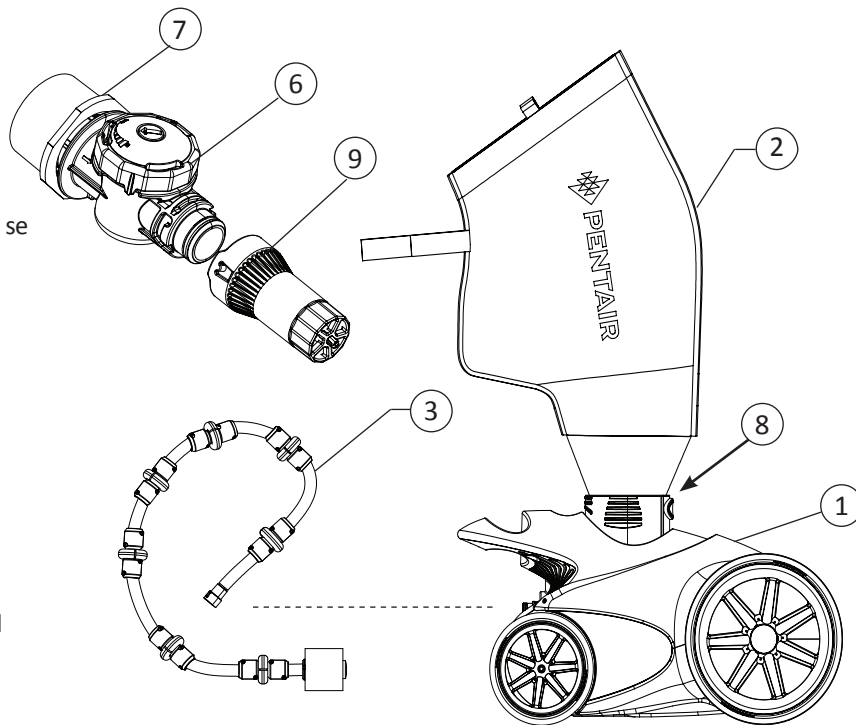
Antes de instalar el limpiafondos, por favor, tómese un momento para registrar el número de serie. El número está ubicado en la tarjeta de garantía y en la parte trasera del limpiador, cerca de los chorros traseros. Se le pedirá este número cuando se contacte con el Departamento de soporte técnico.

Nº DE SERIE _____

INFORMACIÓN GENERAL

Componentes del limpiafondos

1. BLUEFURY® LITE cabezal de limpiafondos
2. Bolsa de desperdicios
3. Manguera de barrer
4. Conjunto de la manguera de alimentación (no se muestra)
 - 2 - Secciones de 10 pies [3 metros]
 - 1 - Secciones de 7.5 pies [2.3 metros]
 - 1 - Secciones de 2.5 pies [0.8 metros]
5. Válvula de respaldo (No se muestra)
6. Accesorio de pared
7. Adaptador de pared
8. Sello de residuos
- Nota:** El sistema de limpieza se entrega con el sello de residuos instalada en el interior del cabezal de limpieza.
9. Calibrador de caudal



Resumen

El limpiafondos de piscina de presión lateral BLUEFURY® LITE se desplaza de forma irregular por toda la piscina para aspirar y barrer el fondo. La capacidad de ascenso de BLUEFURY LITE depende de la forma de la piscina. Ascende mejor en las piscinas que no tienen ángulos agudos o curvas pronunciadas entre el piso y la pared de la piscina.

Aproximadamente cada 3 minutos y 1/2 el limpiafondos hace un respaldo. En ese momento, la válvula de respaldo retira el limpiafondos del último lugar y permite que este desvíe cualquier obstáculo y configure de manera aleatoria la cobertura de la piscina.

Antes de instalar y hacer funcionar el limpiafondos lea cuidadosamente esta guía:

1. Siempre desconecte el limpiafondos de la pared de la piscina si la va a limpiar o hacer lavado contracorriente del filtro de la piscina.
2. La suciedad en la tubería obstruirá el limpiafondos. Luego de limpiar o hacer lavado contracorriente del filtro, haga funcionar el sistema de filtrado durante por lo menos cinco minutos antes de volver a conectar el limpiafondos.
3. Las líneas hidráulicas nuevas deben purgarse antes de instalar el limpiafondos.
4. El limpiafondos no debe usarse para quitar restos de yeso en piscinas nuevas.
5. Siempre quite el limpiafondos antes de que entren personas en la piscina.
6. Siempre manipule el limpiafondos con cuidado.
7. Siempre tome el limpiafondos por la manija, en especial cuando saque la unidad del agua.
8. No manipule el limpiafondos cuando esté en funcionamiento.
9. Siempre saque el limpiafondos de la piscina antes de aplicar tratamientos con químicos (cloro). Como regla general, si el agua de la piscina es riesgosa para nadar, también es riesgosa para el limpiafondos.
10. Con cuidado, corte la manguera de alimentación.
11. Si sigue estas indicaciones simples, puede ayudar a evitar daños y extender la vida útil de su limpiafondos.
12. Vea "Advertencias e instrucciones de seguridad importantes" en las páginas ii-iii para información adicional acerca de instalación y seguridad.

Instalación de la bomba de refuerzo

Por favor, vea las instrucciones incluidas con su bomba de refuerzo para información acerca de la instalación.

Por favor siga detenidamente las instrucciones.

Instalación del accesorio de pared y el adaptador de pared

1. Quite o desconecte cualquier limpiador de piscina existente y/o accesorio de pared.
2. Encienda la bomba de filtrado y la bomba de refuerzo para purgar la línea hidráulica.
3. Apague la bomba del filtro y la bomba de refuerzo.
4. Si utiliza un adaptador de accesorios para pared de un fabricante que no sea Pentair, verifique que la placa reductora de caudal roja o azul esté retirada del adaptador de accesorios para pared antes de continuar con el paso siguiente.

La placa reductora se puede retirar fácilmente. Para ello debe presionarla con los pulgares (Ver **Figura 1**).

Nota: Si no retira la placa reductora de caudal de un adaptador de accesorios para pared que no es de Pentair, el limpiafondo no recibirá el caudal de agua suficiente. Esto hará que el limpiafondo tenga un funcionamiento lento y que los ciclos de limpieza lleven más tiempo.

5. Inserte el adaptador de accesorio de pared en el conducto de retorno enroscado 1-1/2" NPT. Apriete manualmente hasta que esté ajustado. Véase **figura 2**.
6. Alinee el accesorio de pared con la clavija de cierre rápido dentro del adaptador de pared. Empuje el accesorio de la pared en el adaptador hasta que toque el fondo de la pared. Gire ¼ en el sentido horario para bloquear el accesorio de pared. **Tire suavemente hacia afuera para un mejor ajuste y así engarzar las clavijas de cierre rápido.** Véase la **figura 2**.

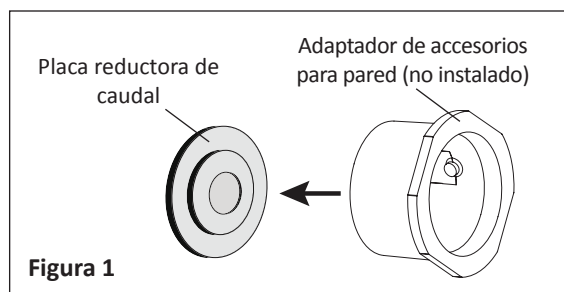


Figura 1

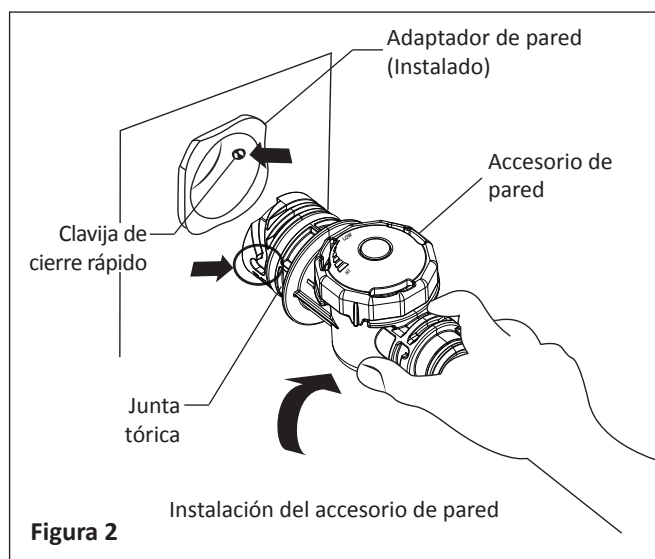


Figura 2

Cómo calcular la velocidad/RPM del limpiafondos

Para determinar si el limpiafondos está recibiendo la presión de agua adecuada:

1. Apague la bomba del agua y saque cuidadosamente el limpiafondos de la piscina.
2. Con un marcador de tinta, haga una línea negra, atravesando la rueda delantera.
3. Pídale a alguien que vuelva a encender la bomba del agua y el compresor mientras pone el limpiafondos justo debajo de la superficie del agua de la piscina.

Nota: Asegúrese de sostener la manguera de barrer para evitar que se moje, ya que el flujo del agua regresará la manguera de barrer cuando se vuelva a encender la bomba.

4. Cuente el número de rotaciones completas que haga la marca de la rueda en más o menos un minuto. El número de rotaciones es la velocidad de operación (revoluciones por minuto – RPM) de la limpiafondos.

Nota: Antes de empezar, asegúrese de que la válvula de seguridad no esté funcionando.

5. Para un funcionamiento adecuado, el limpiafondo BLUEFURY® LITE funciona a 35 - 42 RPM.

Si las RPM son inferiores a 35, llame a un profesional local o comuníquese con el Departamento de Soporte Técnico de Pentair.

Si las RPM son superiores a 42, ajuste la válvula en el accesorio para pared, tal como se describe en "Ajuste del caudal de agua al limpiafondo" en la página 8, hasta que las RPM sean inferiores a 42.

Ajustar el conjunto de la manguera para fijar a la piscina

El ensamblaje de manguera consta de lo siguiente: Dos secciones de 10 pies (3 m), una sección de 7.5 pies (2.3 m), una sección de 2.5 pies (0.8 m) y una válvula de respaldo.

Importante para el rendimiento del limpiador: Mida, corte y arme las secciones de las mangueras tal como se describe en el paso nº 1 y 2. Utilice una tijera fuerte o un cuchillo afilado para cortar las mangueras. Asegúrese de deslizar los flotadores para otro lado al cortar las mangueras. Corte las puntas de las mangueras lo más recto posible.

Paso nº 1: Dimensionado de la manguera sección primera

1. Mida la parte más profunda de la piscina. Véase Figura 3.

Nota: La rejilla o el desagüe abombado principal es por lo general la parte más profunda. Si la profundidad es de más de 10 pies [3 metros], no corte la manguera y vaya al paso nº 2.

2. Si la profundidad de la piscina es menor a 10 pies [3 metros], desconecte la manguera de plomo gris claro suave sección primera etiqueta válvula de respaldo con eslabón giratorio. Corte la manguera de conducción de manera tal que la longitud sea igual a la parte más profunda de la piscina. Véase Figura 4.

Ejemplo: Si la piscina tiene una profundidad de 8.5 pies [2.6 metros], corte 1.5 pies [.5 metros] de la manguera una sección denominada (ya que la manguera es de 10 pies [3 metros]).

3. Desechar los restos de manguera. Vuelva a conectar la manguera de conducción recién cortada al válvula de respaldo eslabón giratorio de la manguera de alimentación. Las tres secciones de la manguera deben estar conectadas.

Paso nº 2: Dimensionado de las mangueras dos and tres

4. Fije el conjunto de la manguera al accesorio de pared. Véase Figura 5. Luego fije el accesorio de pared (con la manguera) al adaptador de pared. Véase Figura 5. Tome el extremo opuesta del conjunto de la manguera y camine hasta el punto más lejano de la piscina desde el adaptador de pared. Para evitar el exceso de estiramiento de la manguera, la manguera descansar en la parte superior del agua de la piscina. Mida la longitud de la manguera que sobra (manguera que se extiende más allá del borde de la piscina). Esto determina cuánto habrá que cortar de secciones dos y tres.
5. Desconecte el conjunto de la manguera de alimentación del adaptador de pared. Desconecte secciones dos y tres del primer eslabón más cerca al accesorio de pared.
6. Cortar la mitad del exceso de longitud total de la manguera de cada manguera de dos secciones y tres etiquetados (armadas con cuatro flotadores) de igual manera. Las dos secciones de la manguera de alimentación deben ser de la misma longitud después de haber cortado.

Ejemplo: Si hay 6 pies [1.8 metros] de manguera restante. Corte 3 pies [.9 metros] de la segunda sección y desactivar la sección tres. (la mitad de 6 pies [1.8 metros] = 3 pies [.9 metros] cada una).

Si se corta más de 3 pies [.9 metros] de cada punta de la manguera, saque un (1) flotador de cada sección de manguera.

Nota: Para grandes piscinas que necesiten mangueras más largas, tendrá que comprar un (1) kit de manguera adicional P/N 360266 (10 pies [3 metros] de una única manguera). Fije la manguera sobrante al accesorio de pared utilizando el eslabón giratorio proporcionado y las tuercas de red.

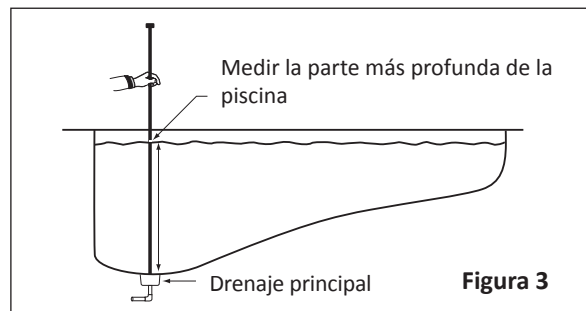


Figura 3

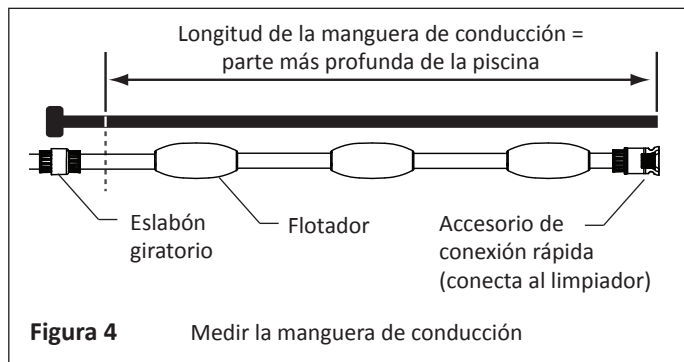


Figura 4

Medir la manguera de conducción

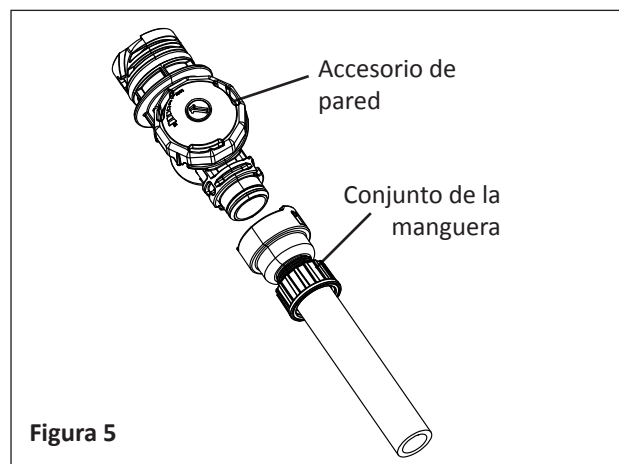


Figura 5

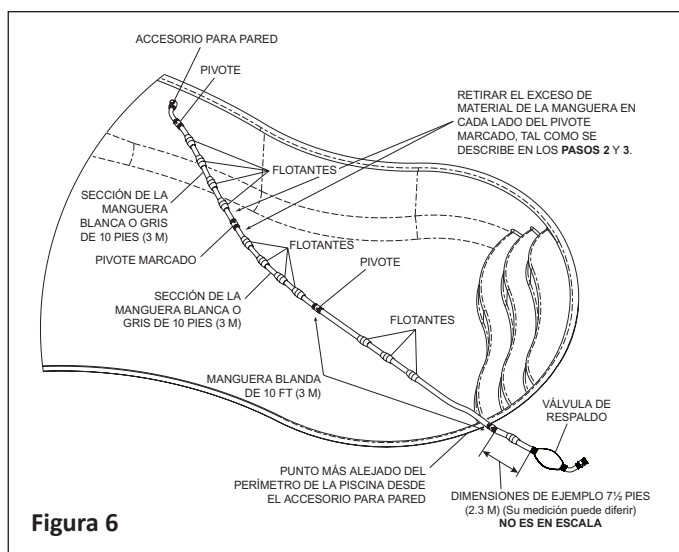


Figura 6

Paso nº 3: Conectar todas las secciones de manguera

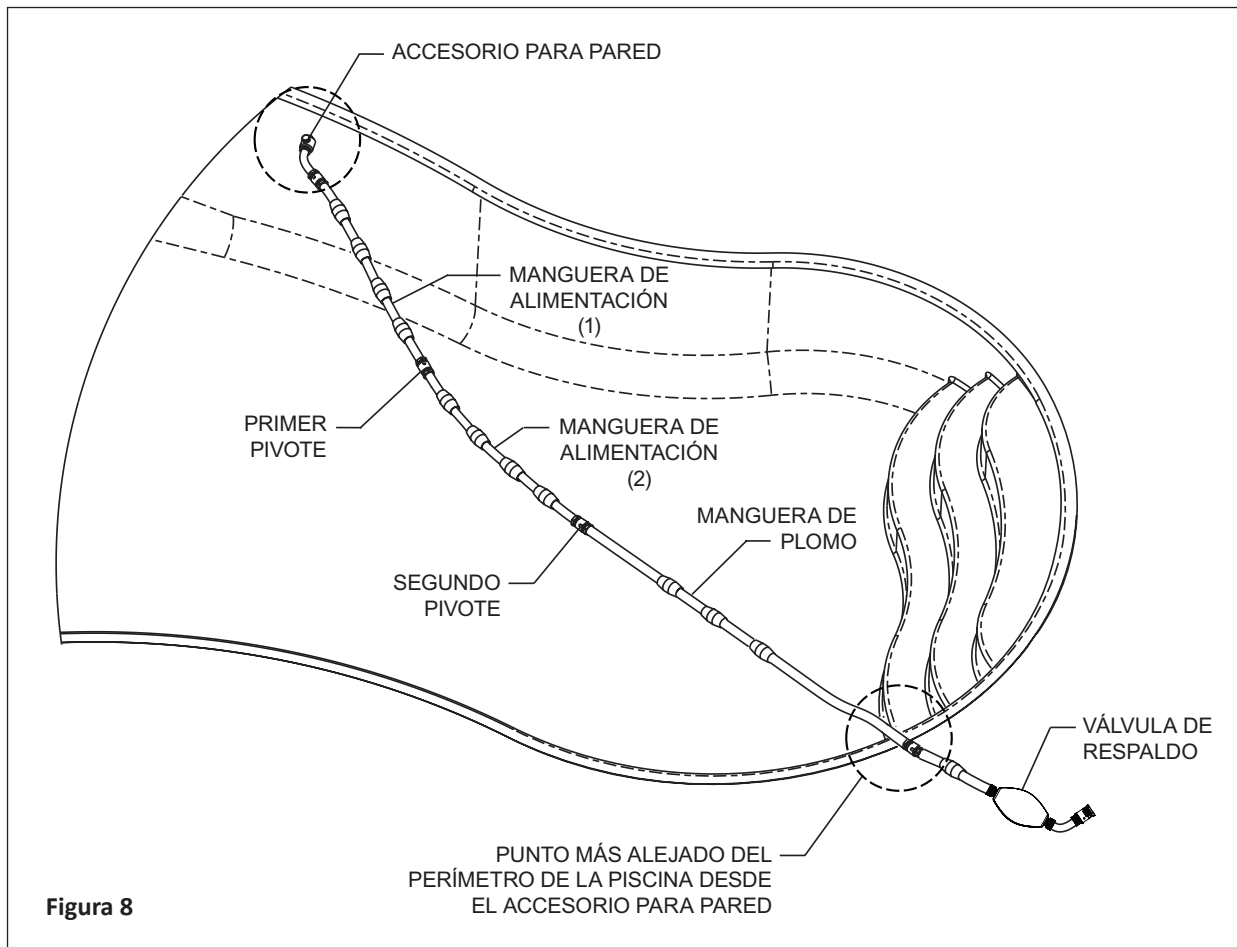
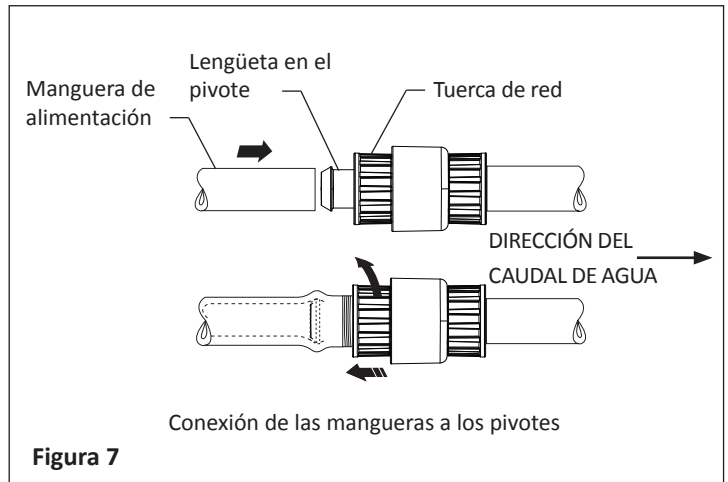
1. Luego de haber cortado las secciones de las mangueras a medida, vuelva a conectarlas al empujar el extremo de la manguera sobre las lengüetas del eslabón giratorio

Nota: Asegúrese de empujar las mangueras hasta el final de las lengüetas.

2. Mueva la tuerca de red hacia la manguera girando en sentido horario y rote hasta que quede ajustada a la manguera. Utilice pinzas si fuera necesario.

Nota: Asegúrese de que el número de carrozas permanecen en el tramo de manguera de dos y tres, como se describe en el paso 2 en la página 3.

3. Para verificar que la manguera está cortada a la medida correcta, vuelva a conectar la manguera y el accesorio de pared al adaptador de pared. Tome el opuesto extremo del conjunto de la manguera y camine hasta el punto más lejano desde el adaptador de pared. La manguera debe alcanzar el borde de la piscina pero no debe extenderse más de 6 pulgadas desde el borde.
4. Ahora puede conectar el limpiafondos a la manguera.

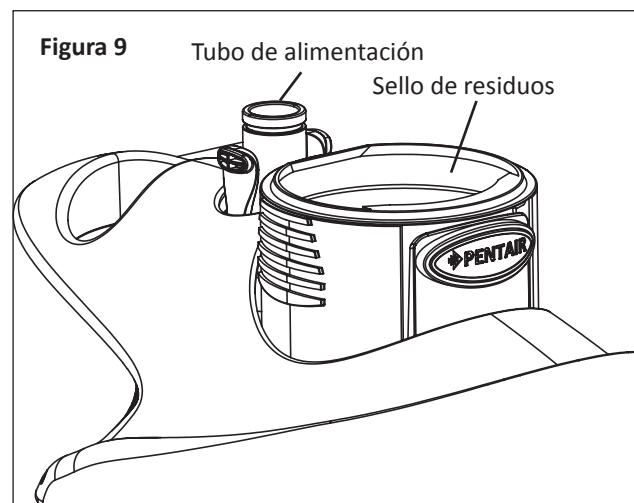
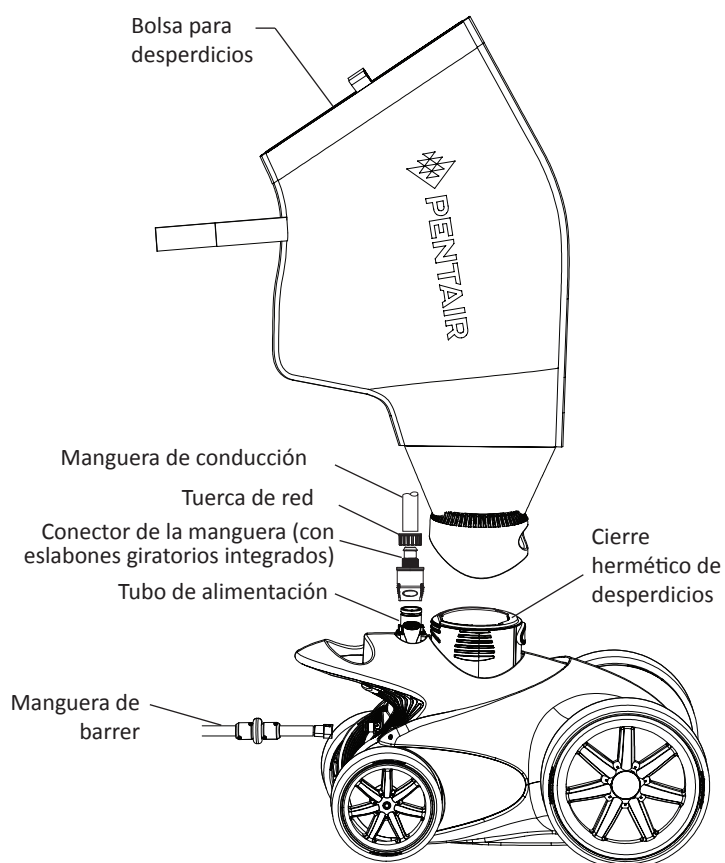


El montaje del limpiador

1. Fije Quick Connect conexión en el extremo de la manguera al tubo de alimentación en el limpiafondos. Asegúrese de que los broches estén agarrados.
2. Fije la bolsa de desperdicios al limpiafondos. Empuje la bolsa sobre el tubo al vacío para ponerlo en su lugar.
3. Revise la lista de verificación antes de usar:
 - Las mangueras están bien cortadas y espaciadas uniformemente.
 - Las tuercas de red están ajustadas a la manguera de alimentación.
 - El accesorio de pared está seguro y en su lugar.
 - La bolsa de desperdicios y el conjunto de la manguera fueron fijados.
 - Asegúrese de que los desechos sello se adjunta. Véase la figura 9.

Usando el limpiador

1. Baje el limpiafondos cuidadosamente a la piscina.
2. Encienda la bomba del filtro.
3. Espere por lo menos 60 segundos para quitar el aire de la manguera, luego encienda la bomba de refuerzo.
4. Encienda la bomba de refuerzo.



Armado del limpiafondos

AJUSTES DEL LIMPIAFONDOS Y FUNCIONAMIENTO

Funcionamiento del limpiafondos

Nota: El limpiafondos puede necesitar algunos ajustes mínimos para asegurar que su funcionamiento sea adecuado para obtener el mejor rendimiento posible.

Cuando funciona correctamente, el limpiafondos se desplaza en un patrón aleatorio por la piscina, aspirando y barrido la piscina.

- La capacidad de ascender del limpiador depende de la estructura de la piscina y del caudal de agua.
- Un ciclo de limpieza de una hora es lo recomendable para el tamaño promedio de las piscinas residenciales (15' x 30' [4.6 m x 9.1 m]).
- Tendrá mejor rendimiento en piscinas que no tengan transiciones bruscas entre el fondo de la piscina y las paredes.
- El limpiador se pone en modalidad de reversa válvula de respaldo aproximadamente cada 3-1/2 minutos por durante aproximadamente 15 segundos.
- Si la piscina tiene muchos desperdicios, haga funcionar el limpiafondos en dos ciclos cortos. Vacíe la bolsa de desperdicios entre los ciclos.

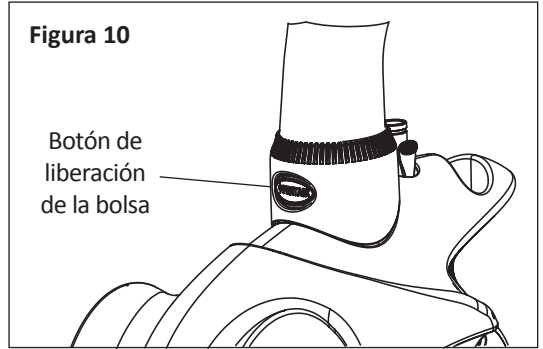
Limpieza de la bolsa de desperdicios

1. Quite el broche de la bolsa de la manguera.
2. Presione la lengüeta del tubo al vacío del limpiador y con cuidado tire hacia arriba para quitar la bolsa del limpiador. Véase figura 10.
3. Abra el cierre de la bolsa al tirar las lengüetas de la tela en la parte de arriba (Véase figura 11). Sosteniendo el fondo de la bolsa, dé vuelta para vaciar los desperdicios por la parte de arriba. Si fuera necesario, enjuague la bolsa con la manguera.
4. Para cerrar, presione el velcro en la parte superior de la bolsa y recorra con el dedo el largo de la bolsa para que quede cerrada completamente.
5. Asegúrese de que el sello de desperdicios está en el tubo al vacío. Véase figura 9 en página 5.
6. Deslice la boca de la bolsa de desperdicios sobre el tubo al vacío hasta que quede en su lugar.
7. Vuelva a fijar el broche en la manguera de alimentación.
8. Para evitar que la bolsa se doble durante la operación, fije el broche sobre el flotador de la primera línea de alimentación. Deslice el flotador si es necesario.

Nota: Es más fácil vaciar la bolsa de desperdicios cuando está seca. Se puede utilizar una segunda bolsa (comprada por separado) mientras la bolsa de desperdicios se seca.

Figura 10

Botón de liberación de la bolsa



Utilice las lengüetas para separar la bolsa

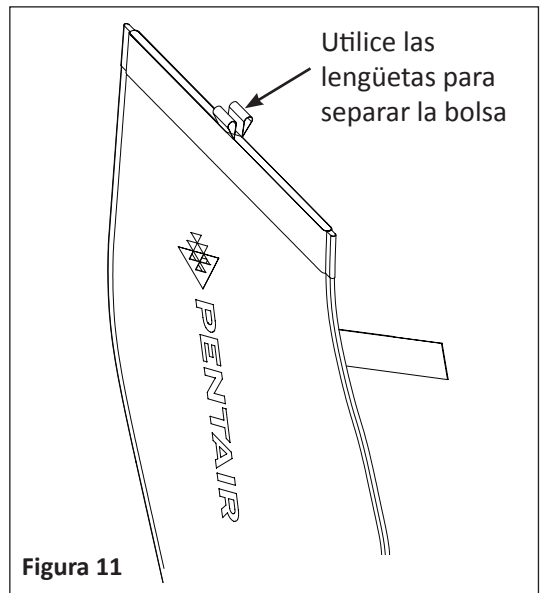


Figura 11

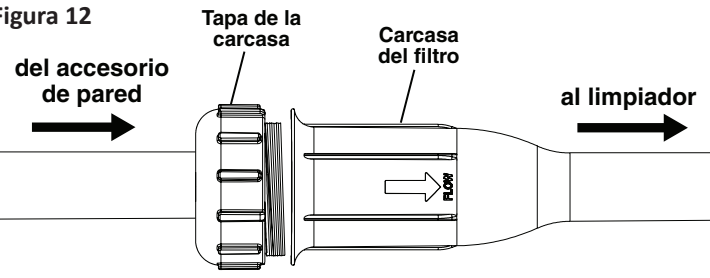
Cómo limpiar el filtro en línea

Al limpiar la bolsa de residuos del limpiafondo, también debería revisar la malla para residuos del filtro en línea. Puede encontrar la malla para residuos a unas 18 pulgadas (45.7 mm) de la conexión de pared.

Para limpiar la malla para residuos del filtro en línea:

1. Retire el limpiafondo del agua y extiéndalo sobre la plataforma de la piscina.
2. Quite la tapa de la carcasa del filtro desenroscándola.
3. Retire la pantalla para residuos de la carcasa del filtro y quite todos los residuos. Limpie cualquier suciedad que pueda quedar con una manguera.
4. Vuelva a colocar la pantalla para residuos en la carcasa del filtro y enrosque nuevamente la tapa de la carcasa a la carcasa. Solo ajuste manualmente.

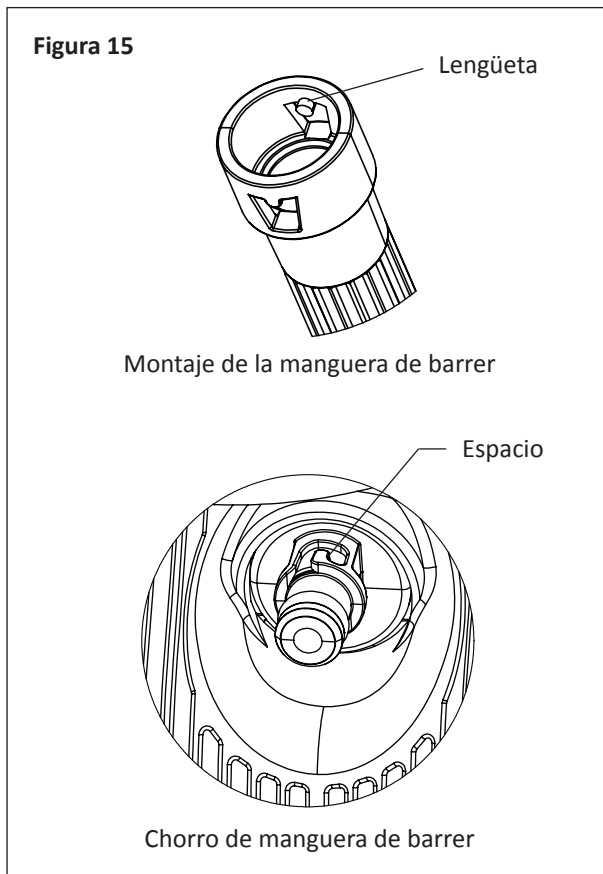
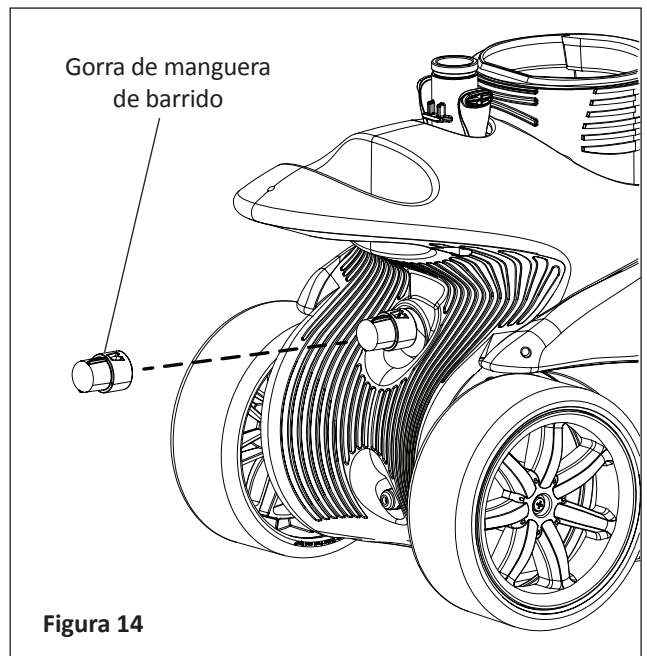
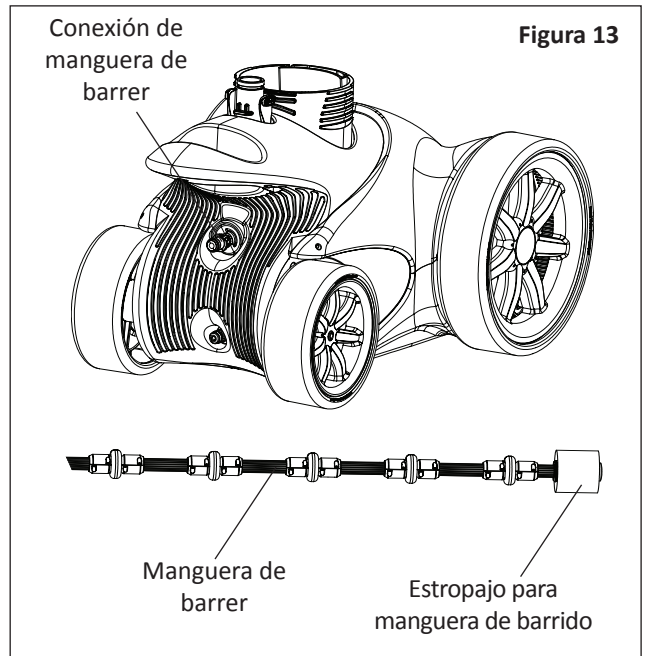
Figura 12



Instalar y desinstalar la manguera de barrido

El limpiafondo de presión lateral BLUEFURY® LITE viene equipado con una tapa para la manguera de barrido sobre la conexión de la manguera (ver **Figura 14**). Esta tapa bloquea el flujo en la conexión de la manguera de barrido cuando esta no está en uso.

1. Para retirar la tapa de la manguera de barrido debe empujar la tapa de la manguera hacia dentro, en la dirección del limpiafondo y a la vez hacer un 1/4 de giro en sentido antihorario para desbloquear. Retire la tapa de la conexión de la manguera de barrido halándola verticalmente de la conexión.
2. Alinee las pestañas de cierre que en el interior de la conexión de la manguera de barrido (un pequeño accesorio redondo que está en el extremo de la manguera) con las ranuras de cierre de la conexión de la manguera de barrido del limpiafondo. Ver **Figura 15**.
3. Empuje el accesorio de la manguera de barrido dentro de la conexión de la manguera y gírelo en sentido horario hasta que se detenga (1/4 de giro aproximadamente). Separe el accesorio de la manguera de barrido del limpiafondo para que quede en su sitio.
4. Para retirar la manguera de barrido debe empujar el accesorio de la manguera hacia el limpiafondo y a la vez girar en sentido antihorario hasta que se detenga (1/4 de giro aproximadamente). Hale la manguera de barrido para separarla de la conexión de la manguera y guárdela en un lugar seguro.



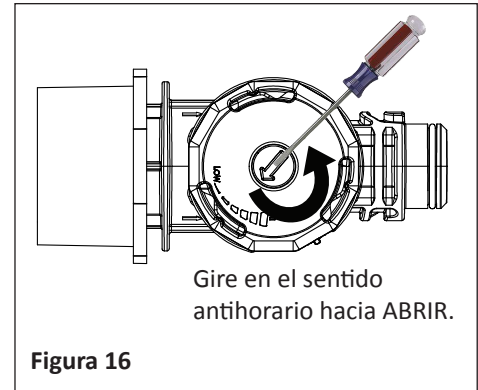
Ajuste del caudal de agua al limpiafondo

Un caudal de agua incorrecto en el limpiafondo de piscina de presión lateral BLUEFURY® LITE puede ocasionar varios problemas de funcionamiento. **Para lograr un funcionamiento adecuado, el limpiafondo BLUEFURY LITE debe funcionar a 35 - 42 RPM.** Vea la página 2, “Cálculo de la velocidad del limpiafondo/RPM” para ver las instrucciones para determinar las RPM de su limpiafondo.

El caudal se puede ajustar en el accesorio para pared con la válvula de accesorio para pared.

Para ajustar el caudal al limpiafondo:

1. Con un destornillador de cabeza plana, gire la válvula en sentido horario (para reducir el caudal) o en sentido contrario a las agujas del reloj (para aumentar el caudal). Ver **Figura 16**.



MANTENIMIENTO

Mantenimiento periódico

Inspeccione con regularidad los componentes del limpiafondos. Reemplazar y/o reparar los componentes desgastados o dañados. No seguir las instrucciones o instalar inadecuadamente el limpiafondos puede ocasionar daños en el limpiador, el revestimiento de la piscina o el revestimiento de vinilo.

Las siguientes piezas son partes desgastadas que deben ser inspeccionadas periódicamente y reemplazadas cuando se necesite:

Llantas

Las llantas están diseñadas para proteger el fondo de la piscina y proporcionar tracción. Las llantas se desgastan y deberán ser reemplazadas ocasionalmente.

Bolsas de desperdicios

El limpiador viene con una bolsa de propósito general y se utiliza para todos los tipos de desperdicios. Reemplace la bolsa cuando la tela se rompa o se agujeree.

Nota: Para extender la vida útil del limpiafondos, sacarlo de la piscina antes de verter químicos.

Manguera de barrer

La manguera de barrido se suministra para facilitar la limpieza en rincones de difícil acceso. Reemplace el estropajo para manguera de barrido cuando sea necesario.

Juntas rotativas de la manguera de barrer

Su manguera de barrer tiene una serie de juntas rotativas para protegerla. Reemplace las juntas si fuera necesario. Asegúrese de que las juntas rotativas puedan rotar libremente.

Lavado contracorriente del filtro de la piscina

Siempre desconecte el limpiafondos de la pared de la piscina antes de limpiar o hacer lavado contracorriente del filtro de la piscina. Luego de limpiar o hacer lavado contracorriente, deje que el sistema de filtrado de la piscina y la bomba de refuerzo funcionen por al menos cinco minutos para purgar el conducto de retorno antes de volver a conectar el limpiador.

Guardado y preparación para el invierno

Puede dejar el adaptador de pared en la pared y guardar las mangueras rectos, sin áreas pellizcadas. Si usted enrolle la manguera, asegúrese de dejar la manguera estirada al sol de 12 a 24 horas antes de volver a usarla. Utilice el calibrador de caudal para asegurarse de que el caudal sea suficiente para hacer funcionar el limpiador.

Limpieza de la malla de residuos de accesorios para pared

Dentro del accesorio para pared hay una malla de acero inoxidable que actúa como un filtro secundario. Esta malla retiene los desechos que pueden haber pasado a través del filtro de la piscina.



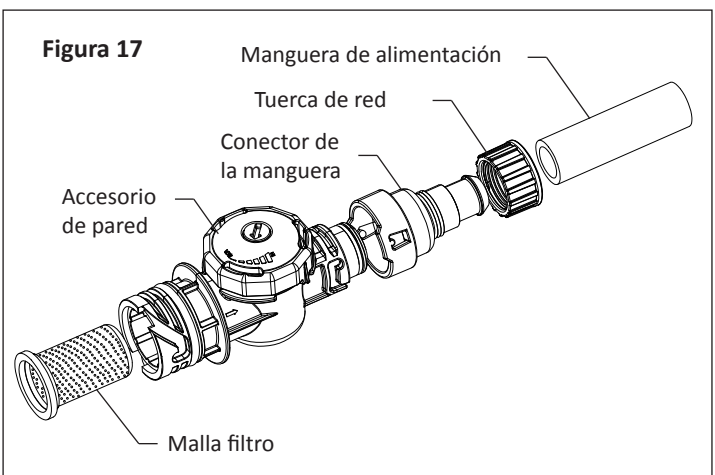
La malla para residuos del accesorio para pared se debe limpiar una vez por semana. Si no la limpia habitualmente, el limpiafondo se puede dañar.

¡IMPORTANTE! Una malla sucia puede indicar posibles problemas en el sistema de filtros de su piscina y es posible que deba comunicarse con un profesional de piscinas local.

Nota: Usar el limpiafondo sin la malla para residuos puede dañar el limpiafondo y su garantía puede quedar anulada.

Para limpiar la malla para residuos:

1. Desactive la bomba auxiliar y la bomba de filtración.
2. Retire el accesorio para pared del adaptador para pared.
3. Quite la malla desde el interior del accesorio para pared.
4. Enjuague bien hasta que esté limpia y vuelva a colocarla en el accesorio para pared.
5. Cuando limpie, retrolave o repare el filtro de la piscina, limpie también la malla del accesorio para pared después del primer ciclo del limpiafondo.



Limpieza de la malla filtro

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Utilice la siguiente información de solución de problemas para resolver potenciales problemas con el limpiafondos.

Problema	Acción correctiva
El limpiafondo no se mueve o lo hace lentamente.	<p>Verifique que la bomba del filtro y la bomba auxiliar estén activadas y muevan el agua. (Es posible que tenga que limpiar el sistema de filtros de su piscina).</p> <p>Verifique que la malla para residuos del accesorio para pared no tenga residuos. Es posible que tenga que quitarla y lavarla.</p> <p>Verifique que la malla para residuos del filtro en línea no tenga residuos; para esto, probablemente deba retirarla y enjuagarla.</p> <p>Compruebe que el caudal sea correcto. Para ello, calcule la velocidad/las RPM del limpiafondo. Ajuste el caudal al accesorios para pared si es necesario.</p> <p>Revise todas las conexiones de la manguera de alimentación y los pivotes para verificar que no haya pérdidas.</p> <p>Verifique que no haya una placa reductora de caudal instalada en el adaptador del accesorio para pared. Si hay una placa reductora instalada, retírela.</p> <p>Verifique que no haya residuos atascados en los dientes del engranaje en una de las ruedas delanteras. Gire suavemente las ruedas delanteras hacia atrás para expulsar los residuos.</p> <p>Verifique si las ruedas traseras giran bien. Reemplace las ruedas si es necesario.</p> <p>Verifique que la válvula de respaldo complete el ciclo en aproximadamente 3-1/2 minutos e invierta el limpiafondo.</p>
El limpiafondo queda colgado en los escalones.	<p>Verifique que la válvula de respaldo complete el ciclo en aproximadamente 3-1/2 minutos e invierta el limpiafondo.</p> <p>Compruebe que el caudal sea correcto. Para ello, calcule la velocidad/las RPM del limpiafondo. Ajuste el caudal al accesorios para pared si es necesario.</p>
El limpiafondo se inclina hacia un lado.	<p>Por lo general esto indica que la bolsa de residuos está llena. Vacíe la bolsa de residuos.</p> <p>Nota: El limpiafondo a veces se inclina hacia un costado (en dos ruedas) durante un ciclo de giro. Observe el limpiafondo durante unos minutos para ver si vuelve a adoptar una posición derecha.</p>
El limpiafondo no funciona hacia atrás.	<p>Verifique que la válvula de respaldo complete el ciclo en aproximadamente 3-1/2 minutos e invierta el limpiafondo.</p> <p>Compruebe que el caudal sea correcto. Para ello, calcule la velocidad/las RPM del limpiafondo. Ajuste el caudal al accesorios para pared si es necesario.</p> <p>Verifique que la malla para residuos del accesorio para pared no tenga residuos. Es posible que tenga que quitarla y lavarla.</p> <p>Asegúrese de que la malla para residuos del filtro en línea no tenga residuos; para esto, probablemente deba retirarla y enjuagarla.</p>
El limpiafondo no asciende.	<p>Revise la bolsa de residuos. Vacíe la bolsa si está llena.</p> <p>Compruebe que el caudal sea correcto. Para ello, calcule la velocidad/las RPM del limpiafondo. Ajuste el caudal al accesorios para pared si es necesario.</p> <p>Nota: La capacidad de ascenso del limpiafondo depende de la forma de la piscina y del caudal de agua disponible. Asciende mejor en las piscinas que no tienen ángulos agudos entre el piso y la pared de la piscina.</p>
Mangueras que se enredan en lazos.	<p>Verifique la longitud de la manguera de alimentación. Si es demasiado larga, es posible que la manguera se enrede o se formen lazos. Vea la página 3 para obtener información sobre el tamaño de la manguera de alimentación.</p> <p>Verifique que la manguera de alimentación esté flotando en la superficie de la piscina. Los flotantes de la manguera deben estar a una distancia aproximada de dos pies. Vea la página 3 para obtener información sobre el posicionamiento de la manguera.</p> <p>Verifique que los pivotes de la manguera giren bien. Reemplace los pivotes si están ajustados y no giran bien.</p> <p>Verifique que la manguera de alimentación no esté enroscada ni tenga curvas.</p>
La bomba auxiliar hace mucho ruido.	<p>Verifique que la bomba del filtro y la bomba auxiliar estén activadas y muevan el agua. (Es posible que tenga que limpiar el sistema de filtros de su piscina).</p> <p>Verifique que el accesorio para pared esté instalado correctamente. Si hay una pérdida, es posible que deba reemplazar la junta tórica.</p> <p>Comuníquese con su profesional de piscinas local. Posiblemente se deba a un problema de la bomba auxiliar.</p>
Las ruedas traseras se arrastran/no giran.	<p>Verifique que la rueda no tenga residuos enredados.</p>

Assistenza clienti

HERENTALS, BELGIO (dalle 8:30 alle 16:30) CET

Sito web: www.pentairpooleurope.com

E-mail: poolemea@pentair.com

Il produttore, Pentair, ha il diritto di modificare i prodotti senza preavviso, nella misura in cui tali modifiche non alterino le caratteristiche essenziali degli stessi.

© 2016 Pentair, Inc. Tutti i diritti riservati. Il presente documento è soggetto a modifica senza preavviso.

Marchi di fabbrica ed esclusioni di responsabilità: tutti i marchi commerciali e i loghi Pentair sono di proprietà di Pentair, Inc. BLUEFURY® e Pentair Aquatic Systems™ sono marchi di fabbrica di Pentair Inc. e/o delle sue affiliate negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Se non diversamente indicato, la menzione di nomi e marchi di terzi all'interno di questo documento non implica alcun rapporto di collegamento tra i proprietari di detti nomi e marchi e Pentair Inc., né alcuna approvazione o raccomandazione specifica. I nomi e i marchi di altre società potrebbero essere marchi o marchi registrati di altri.

⚠ DANGER Il mancato rispetto delle istruzioni del presente manuale può comportare conseguenze gravi per la salute o addirittura conseguenze mortali. Il mancato rispetto delle istruzioni del presente manuale in qualsiasi caso rende nulle le garanzie e responsabilità da parte del produttore. GLI INSTALLATORI, I TECNICI E I PROPRIETARI DEVONO LEGGERE LE PRESENTI AVVERTENZE E TUTTE LE ISTRUZIONI CONTENUTE NEL MANUALE D'USO PRIMA DI UTILIZZARE IL PULITORE. LE PRESENTI AVVERTENZE E IL MANUALE D'USO DEVONO ESSERE LASCIATI AL PROPRIETARIO DELLA CASA.

AVVERTENZA IMPORTANTE E ISTRUZIONI DI SICUREZZA



Avvertenza importante:

⚠ WARNING Avviso per gli installatori: questa guida contiene informazioni importanti per l'installazione, il funzionamento e l'uso sicuro del prodotto. Tali informazioni devono pertanto essere consegnate al proprietario e/o all'utente di questa apparecchiatura dopo l'installazione del pulitore per piscine.

Avviso per gli utenti: questo manuale contiene informazioni importanti per il funzionamento e la manutenzione del pulitore per piscine. Va conservato per futura consultazione. Rivolgersi a Pentair per eventuali domande sull'apparecchiatura.

Prima di installare il prodotto, leggere attentamente e rispettare tutte le istruzioni e le avvertenze contenute nel presente manuale. La mancata osservanza delle istruzioni e delle avvertenze sulla sicurezza potrebbe provocare danni alle cose, lesioni personali o morte. Visitare www.pentairpooleurope.com per ricevere ulteriori copie gratuite di queste istruzioni.

Informazioni per il consumatore e sicurezza

Il pulitore per piscine è progettato e realizzato per garantire diversi anni di funzionamento sicuro e affidabile, purché installato, utilizzato e sottoposto a manutenzione in base alle informazioni contenute nel presente manuale. In tutto il manuale, avvisi di sicurezza e avvertenze sono identificati dal simbolo " ⚠ ". Accertarsi di leggere tutte le avvertenze e gli avvisi e comportarsi di conseguenza.

⚠ WARNING Arrestare la pompa prima di tentare di pulire l'unità. Non consentire l'uso della piscina durante il funzionamento del pulitore. Il tubo potrebbe ostacolare o intrappolare persone intente a nuotare, con conseguente annegamento.

⚠ CAUTION Le parti mobili possono causare lesioni a mani o dita. Arrestare la pompa prima di tentare di pulire il pulitore per piscine.

Istruzioni generali per l'installazione

Elenco di controllo pre-installazione

Prima di installare il pulitore, leggere e comprendere tutte le avvertenze e le informazioni di sicurezza di questa guida. La mancata osservanza di queste istruzioni o un'installazione non corretta del pulitore possono portare a danni alle finiture o al rivestimento vinilico della piscina. La maggior parte dei pulitori non è concepita per passare dal fondo alla parete quando lo zoccolo della piscina è al 90%. Possono esservi altre strutture installate nella piscina che il pulitore non è in grado di superare; è necessario ESSERNE CONSAPEVOLI e supervisionare il pulitore in presenza di condizioni particolari. Pentair Aquatic Systems declina qualsivoglia responsabilità per riparazioni o sostituzioni di alcuna di queste strutture o componenti della piscina del cliente.

Prima di installare il pulitore in una piscina con rivestimento vinilico:

Verificare scrupolosamente l'eventuale presenza di segni di deterioramento o danni causati da età, sostanze chimiche, pareti della piscina rovinate, ecc. sul rivestimento. Se si individuano dei danni, interpellare un professionista qualificato per tutte le necessarie riparazioni. Inoltre, se vi sono sassi, radici, ecc. sotto il rivestimento, rimuoverli prima di installare il pulitore.

Prima di installare il pulitore in una piscina in gunita o parzialmente o totalmente piastrellata:

Assicurarsi che la finitura della piscina sia in condizioni adeguate, dal momento che macchie, erosione, crepe o delaminazione possono peggiorare. Riparare le piastrelle che si muovono e stringere eventuali elementi di fissaggio delle luci allentati.

Prima di installare il pulitore, pulire il sistema di filtraggio:

Assicurarsi di aver pulito il filtro, con controlavaggio, risciacquo e svuotamento di tutti i cestelli. Per il corretto funzionamento e raggio d'azione del pulitore è necessario disporre di un impianto pulito.

Prima di installare il pulitore, informarsi sul raggio d'azione:

Il pulitore è studiato per l'eliminazione di detriti dalla piscina in 4-6 ore circa. L'operazione potrebbe richiedere meno tempo, a seconda delle dimensioni della piscina. Il pulitore non è stato progettato per la pulizia automatica di gradini o scalette né per il funzionamento sotto copertura solare. Il pulitore potrebbe restare intrappolato in tali aree, con conseguenti danni alla finitura o al rivestimento vinilico della piscina. Pentair Aquatic Systems declina qualsivoglia responsabilità per riparazioni o sostituzioni di alcuna di queste strutture o componenti della piscina del cliente. Il pulitore, inoltre, non è studiato per la pulizia iniziale di una piscina nuova o all'apertura stagionale della piscina.

DOPO aver installato il pulitore, verificarne il corretto funzionamento:

Potrebbe essere necessario mettere a punto il pulitore al fine di garantirne il corretto funzionamento, in modo che non danneggi la finitura della piscina. Alcuni rivestimenti vinilici hanno dei disegni che sono particolarmente suscettibili a usura superficiale o a cancellazione del disegno; l'inchiostro del disegno può cancellarsi o possono venire seriamente danneggiati con graffiature causate dal contatto con vari oggetti sulla superficie vinilica, compresi i pulitori automatici per piscine. Pentair Aquatic Systems non assume responsabilità per la cancellazione, abrasione o segnatura di rivestimenti vinilici. Ispezionare periodicamente i componenti e le prestazioni del pulitore per accertarsi che funzioni come previsto. Sostituire e/o riparare eventuali componenti danneggiati. La mancata osservanza delle istruzioni o un'installazione non corretta del pulitore può causare danni al pulitore, alla finitura della piscina o al rivestimento vinilico.

Termini e condizioni della garanzia limitata

Prima di installare il pulitore, leggere e comprendere tutte le avvertenze e le informazioni su garanzia e sicurezza di questa guida. La mancata osservanza delle istruzioni o un'installazione non corretta del pulitore potrebbero provocare danni alla finitura della piscina o al rivestimento vinilico. Pentair Aquatic Systems declina qualsivoglia responsabilità per la riparazione o il ricambio di queste strutture o componenti della piscina del cliente.

Garanzia limitata: due anni

Per ulteriori dettagli: www.pentairpooleurope.com

Esclusione di responsabilità – Informazioni sulla piscina e sul pulitore lato mandata per piscine

Ci sono una serie di fattori che contribuiscono alla vita utile di una piscina. Il pulitore per piscine è un prodotto estremamente passivo, che non ha impatto sulla vita utile della piscina.

È necessario essere consapevoli del fatto che, nel tempo, il deterioramento, lo scolorimento e la fragilità di qualsiasi finitura di piscina possono essere causati dai seguenti fattori, congiuntamente o singolarmente: età, squilibrio chimico dell'acqua della piscina, installazione non corretta e altri. I pulitori lato mandata per piscine non rimuoveranno una "buona" finitura di piscina né ne causeranno l'usura. In realtà è vero l'opposto: la finitura della piscina finirà per causare l'usura del pulitore.

Lo stesso vale per le piscine interrate con rivestimento vinilico, poiché anche tale rivestimento è condizionato dall'ambiente e da fattori quali la chimica dell'acqua della piscina, la luce del sole e gli elementi che circondano la piscina stessa. Pertanto, nel tempo il vinile può farsi fragile e debole. Inoltre, le piscine con rivestimento vinilico risentono di lavorazione, composizione e installazione del rivestimento, oltre che di lavorazione e qualità costruttiva delle pareti di supporto e del fondo della piscina. Questi sono tutti fattori che possono contribuire al deterioramento del rivestimento. L'esistenza di una qualsiasi di queste condizioni nella piscina non è dovuta all'uso o al funzionamento del pulitore. Il produttore declina qualsivoglia responsabilità per riparazioni o ricambi di queste strutture o componenti della piscina del cliente.

Il proprietario della piscina deve assumersi tutta la responsabilità delle condizioni e della manutenzione della superficie, dell'acqua e dello spazio attorno alla piscina.

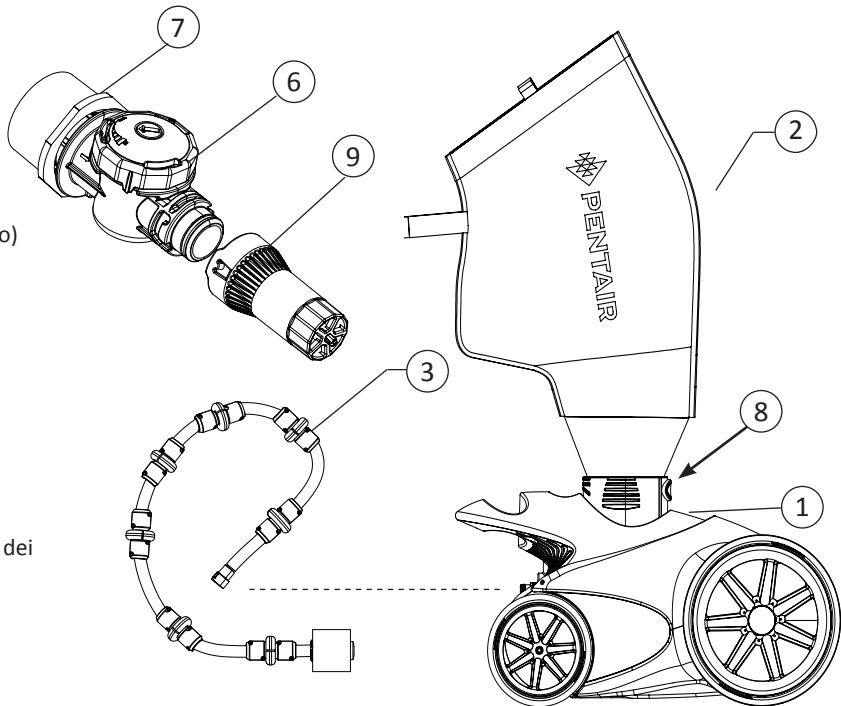
Prima di installare il pulitore è opportuno registrarne il numero di serie. Tale numero si trova sulla scheda di garanzia e sul retro del pulitore, vicino ai getti posteriori. Sarà necessario fornire tale numero quando si contatterà il reparto di assistenza tecnica.

N. DI SERIE _____

Componenti del pulitore

1. Testa del pulitore BLUEFURY LITE
2. Sacco dei detriti
3. Tubo spazzola
4. Assieme tubo di alimentazione (non illustrato)
 - Sezioni 2-10 piedi [3 metri]
 - Sezione 1-7,5 piedi [2,3 metri]
 - Sezione 1-2,5 piedi [0,8 metri]
5. Valvola di retromarcia (non illustrata)
6. Giunto a parete
7. Adattatore a parete
8. Guarnizione detriti
9. Indicatore di flusso

NB: il pulitore è consegnato con guarnizione dei detriti installata all'interno della testa.



Panoramica

Il pulitore lato mandata per piscine BLUEFURY® LITE si muove lungo un percorso casuale all'interno della piscina, aspirandone e spazzandone il fondo. La capacità di arrampicarsi del BLUEFURY LITE dipende dalla forma della piscina. Il pulitore si arrampicherà meglio in piscine senza angoli acuti o curve nel punto di transizione fra il fondo e la parete della piscina.

Ogni 3 minuti-1/2 circa, il pulitore passerà in modalità retromarcia. La valvola di retromarcia allontanerà il pulitore dalla sua ultima posizione, consentendogli di evitare eventuali ostruzioni e contribuendo a rendere casuale il percorso di copertura della piscina.

NB: prima di installare e utilizzare il pulitore, leggere per intero queste importanti indicazioni:

1. Scollegare sempre il pulitore dalla parete della piscina quando si pulisce il filtro della piscina o se ne effettua il controlavaggio.
2. Eventuale sporcizia all'interno delle tubature porterà all'otturazione del pulitore. Dopo la pulizia o il controlavaggio del filtro, mettere in funzione l'impianto di filtrazione per almeno cinque minuti prima di ricollegare il pulitore.
3. Eventuali nuove tubazioni idrauliche vanno pulite completamente prima di installare il pulitore.
4. Il pulitore non va utilizzato per rimuovere la polvere di intonaco dalle piscine nuove.
5. Rimuovere sempre il pulitore prima di consentire l'uso della piscina.
6. Maneggiare sempre con cura il pulitore.
7. Sollevare sempre il pulitore dalla maniglia, soprattutto quando lo si estrae dall'acqua.
8. Evitare di maneggiare il pulitore mentre è in funzione.
9. Rimuovere sempre il pulitore dalla piscina prima di trattamenti chimici pesanti (superclorazione). Di regola, se l'acqua della piscina non è sicura per nuotare, non lo è anche per il pulitore.
10. Tagliare accuratamente il tubo di alimentazione seguendo le istruzioni a pagina 3.
11. Seguendo queste semplici indicazioni, sarà possibile tutelarsi da lesioni e prolungare la vita utile del pulitore.
12. Consultare le "Avvertenze importanti e istruzioni di sicurezza" alle pag. ii - iii per ulteriori informazioni sulla sicurezza in fase di installazione.

INSTALLAZIONE

Installazione della pompa di carico

Fare riferimento alle istruzioni allegate alla pompa di carico per informazioni sull'installazione.

Attenersi scrupolosamente alle seguenti istruzioni.

Installazione del giunto e dell'adattatore a parete

1. Rimuovere e scollegare eventuali pulitori per piscine e/o giunti a parete.
2. **Accendere** la pompa di filtrazione e la pompa di carico per pulire completamente la tubazione idraulica.
3. **Spegnere** la pompa del filtro e la pompa di carico.
4. *In caso di utilizzo di un adattatore del giunto a parete non prodotto da Pentair*, assicurarsi che la piastra di restrizione di portata rossa o blu sia rimossa dall'adattatore prima di passare alla fase successiva.

La piastra di restrizione di portata può essere facilmente rimossa esercitando una pressione con i pollici (vedere **Figura 1**)

NB: la mancata rimozione della piastra di restrizione di portata da un adattatore del giunto a parete non prodotto da Pentair impedirà al pulitore di ricevere una portata sufficiente. Ciò ne rallenterà il funzionamento e allungherà la durata dei cicli di pulizia.

5. Inserire l'adattatore del giunto a parete nel tubo di ritorno filettato 1-1/2" NPT dedicato. Serrare a mano quanto basta. Vedere **Figura 2**.
6. Allineare il giunto a parete ai perni a bloccaggio rapido all'interno dell'adattatore a parete. Spingere completamente il giunto a parete dentro l'adattatore a parete. Ruotare di un quarto di giro in senso orario per bloccare il giunto a parete. **Tirare delicatamente verso l'esterno per inserire i perni a bloccaggio rapido**. Vedere **Figura 2**.

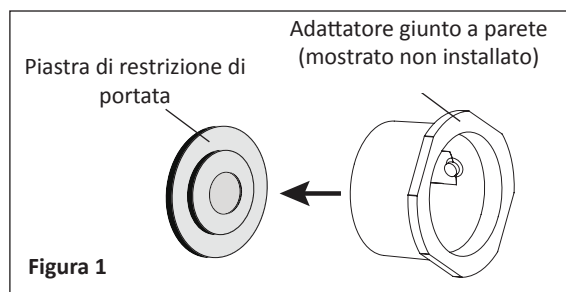


Figura 1

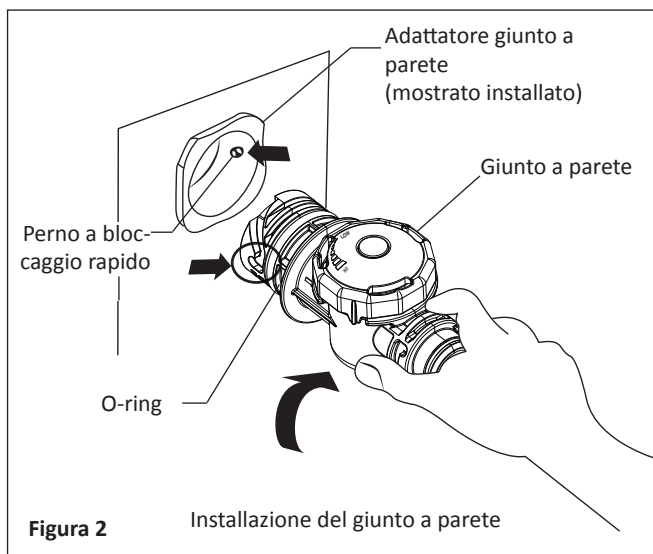


Figura 2

Calcolo della velocità/dei giri/min del pulitore

Per stabilire se il pulitore lato mandata per piscine BLUEFURY® LITE riceva la corretta pressione dell'acqua:

1. Spegnere la pompa della piscina e rimuovere con cautela il pulitore dalla piscina.
2. Demarcare lo pneumatico/la ruota anteriore, ad esempio con un filo d'erba incastrato nello stesso.
3. Chiedere a qualcuno di riaccendere la pompa della piscina e la pompa di carico mentre si posiziona il pulitore subito al di sotto della superficie dell'acqua della piscina.

NB: assicurarsi di trattenere il tubo spazzola per evitare di bagnarsi, dal momento che il flusso tornerà al regolatore del tubo spazzola una volta riaccesa la pompa.

4. Contare il numero di rotazioni complete effettuata dalla ruota demarcata nel corso di un minuto. Il numero di rotazioni corrisponderà ai giri al minuto, o RPM.

NB: assicurarsi che la valvola di retromarcia non sia in fase di ciclo in questo momento.

5. Per una performance adeguata, il pulitore BLUEFURY LITE funziona tra 35-42 giri/min.

Se i giri/min sono meno di 35, contattare un professionista esperto di piscine di fiducia o il reparto di assistenza tecnica di Pentair.

Se i giri/min sono più di 42, regolare la valvola sul giunto a parete come illustrato in "Regolazione della portata al pulitore" a pagina 8, finché il valore non scenda sotto i 42 giri/min.

Adattamento dell'assieme dei tubi alla piscina

L'assieme dei tubi è composto da: Due sezioni da 10 piedi (3 metri), una sezione da 7,5 piedi (2,3 metri), una sezione da 2,5 piedi (0,8 metri) e una valvola di retromarcia.

Importante per le prestazioni del pulitore:

misurare, tagliare e assemblare le sezioni dei tubi come descritto nelle fasi 1 e 2. Usare forbici resistenti o un coltello affilato per tagliare i tubi. Assicurarsi di allontanare i galleggianti quando si tagliano i tubi. Tagliare le estremità dei tubi quanto più dritte possibile.

Fase 1: dimensionamento della sezione 1 del tubo

- Misurare il punto più profondo della piscina. Vedere **Figura 3**.
NB: la grata o lo scarico principale coperto, sul fondo della piscina, corrisponde solitamente al punto più profondo. *Se la profondità è superiore a 10 piedi [3 metri], evitare di tagliare il tubo e passare alla Fase 2.*
- Se la profondità della piscina è inferiore a 10 piedi [3 metri], scollegare il tubo principale flessibile color grigio chiaro, contrassegnato come sezione uno, dalla valvola di retromarcia. Tagliare il tubo principale, in modo che la sua lunghezza rispetto alla valvola di retromarcia corrisponda alla profondità massima della piscina. Vedere **Figura 4**.
Esempio: se la piscina è profonda 8 ½ piedi [2,6 metri], tagliare 1 ½ piede [0,5 metri] dal tubo contrassegnato come sezione uno (dal momento che è lungo 10 piedi [3 metri]).
- Eliminare il tubo in eccesso. Ricollegare il tubo principale appena tagliato alla valvola di retromarcia sul tubo di alimentazione. Tutte e tre le sezioni del tubo dovrebbero ora essere connesse.

Fase 2: dimensionamento delle sezioni 2 e 3 del tubo

- Collegare l'assieme del tubo al giunto a parete. Vedere **Figura 5**. Dopodiché, collegare il giunto a parete (con il tubo) all'adattatore a parete. Vedere **Figura 5**. Prendere l'estremità opposta dell'assieme dei tubi e raggiungere il punto più lontano dall'adattatore a parete della piscina. **Per evitare di allungare eccessivamente il tubo, appoggiarlo sulla superficie dell'acqua della piscina.** Misurare la lunghezza in eccesso del tubo (la parte che si estende oltre il bordo della piscina). In tal modo si stabilisce la lunghezza del tubo da tagliare dalle sezioni 2 e 3.
- Scollegare l'assieme dei tubi di alimentazione dall'adattatore a parete. Scollegare le sezioni 2 e 3 dal raccordo girevole più vicino al giunto a parete.
- Tagliare metà della lunghezza di tubo in eccesso totale da ciascun tubo contrassegnato come sezione 2 o sezione 3 (assemblato con quattro galleggianti), in egual misura. **Entrambe le sezioni del tubo di alimentazione devono essere della stessa lunghezza dopo il taglio.**

Esempio: se ci sono 6 piedi [1,8 metri] di tubo in eccesso. Tagliare 3 piedi [0,9 metri] dalle sezioni 2 e 4. (Metà di 6 piedi [1,8 metri] = 3 piedi [0,9 metri] ciascuna)

Se vengono tagliati più di 3 piedi [0,9 metri] da ciascuna sezione del tubo, rimuovere un (1) galleggiante da ciascuna.

NB: per piscine di grandi dimensioni, che richiedono lunghezze dei tubi superiori, sarà necessario acquistare un (1) tubo in più, codice unico 360266 (tubo singolo da 10 piedi [3 metri]). Collegare le sezioni di tubo extra al giunto a parete utilizzando il raccordo girevole e dei dadi.

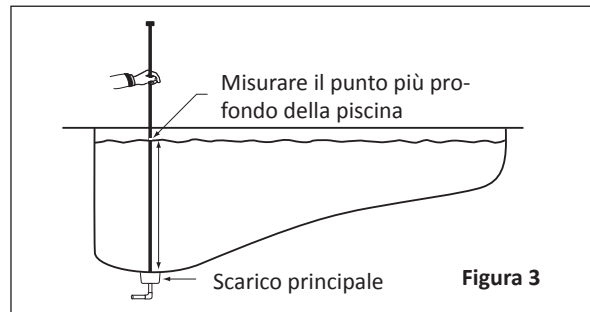


Figura 3

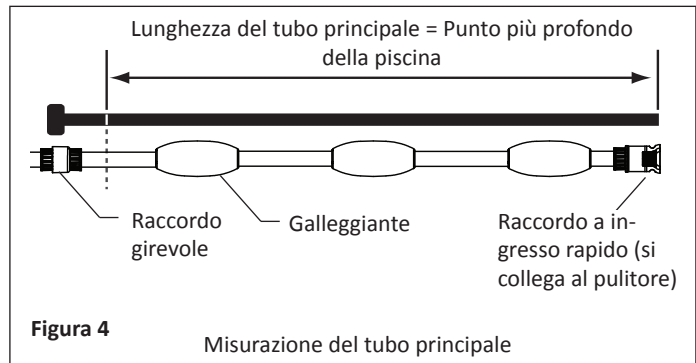


Figura 4

Misurazione del tubo principale

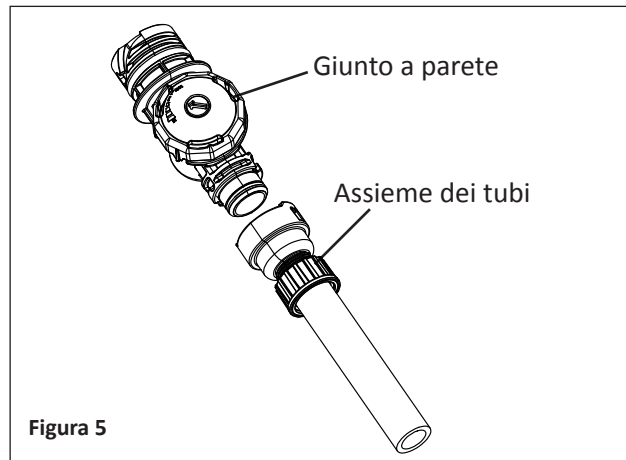


Figura 5

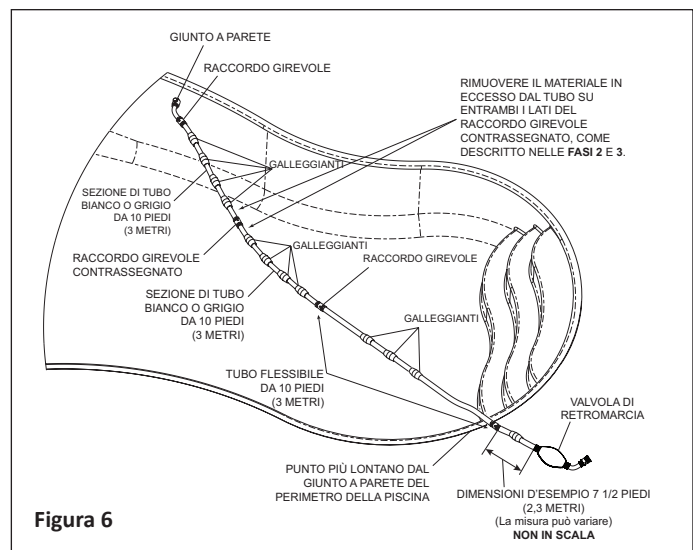


Figura 6

Fase 3: collegare le sezioni del tubo

1. Una volta tagliate le sezioni del tubo alla giusta dimensione, ricollegarle spingendo l'estremità del tubo sulla punta del raccordo girevole.

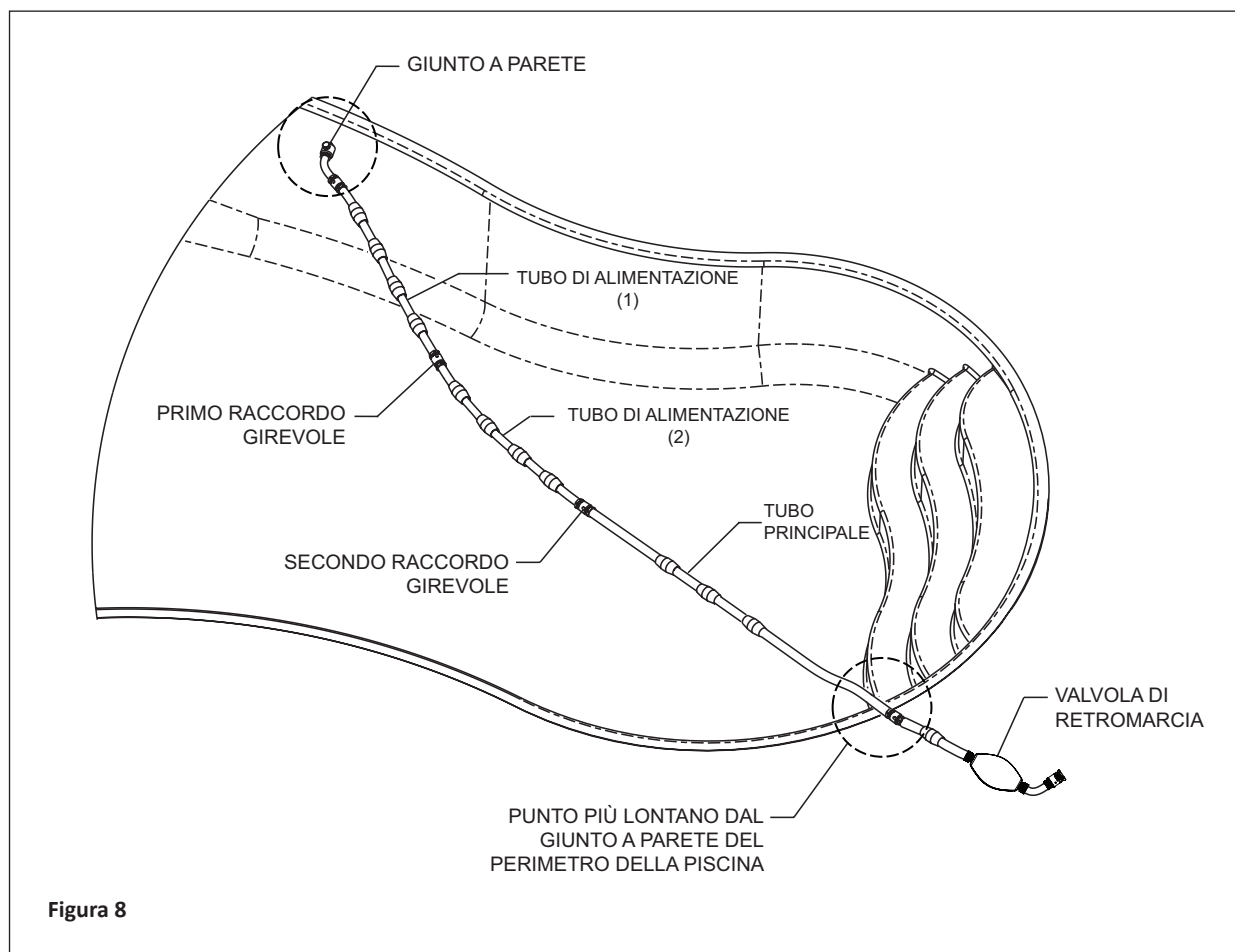
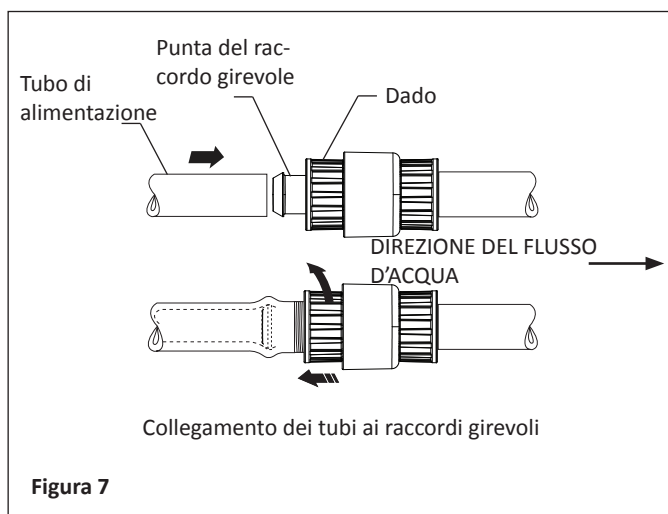
NB: accertarsi di spingere tubo fino in fondo alla punta.

2. Avvicinare il dado al tubo girandolo in senso orario e serrandolo. Se necessario, usare delle pinze.

NB: assicurarsi che nelle sezioni di tubo 2 e 3 rimanga lo stesso numero di galleggianti, come spiegato nella Fase 2 a pagina 3.

3. Per verificare che il tubo sia tagliato alla giusta lunghezza, ricollegare il tubo e il giunto a parete all'adattatore a parete. Prendere l'estremità opposta dell'insieme dei tubi e raggiungere il punto più lontano dall'adattatore a parete della piscina. Il tubo deve raggiungere il bordo della piscina, ma non deve superarlo di più di 6 pollici (15 cm).

4. A questo punto si può collegare il pulitore al tubo.

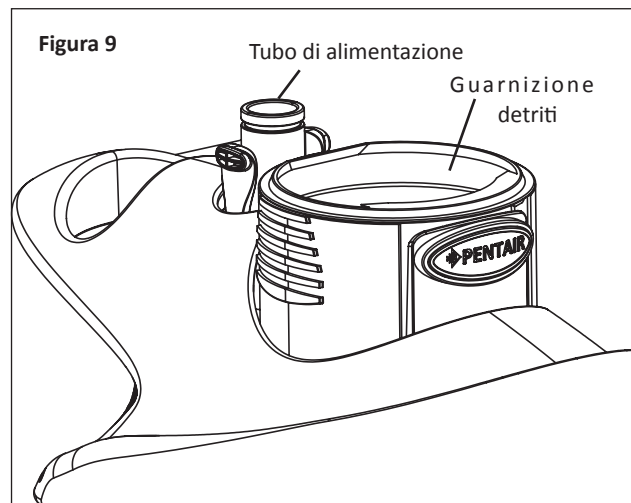
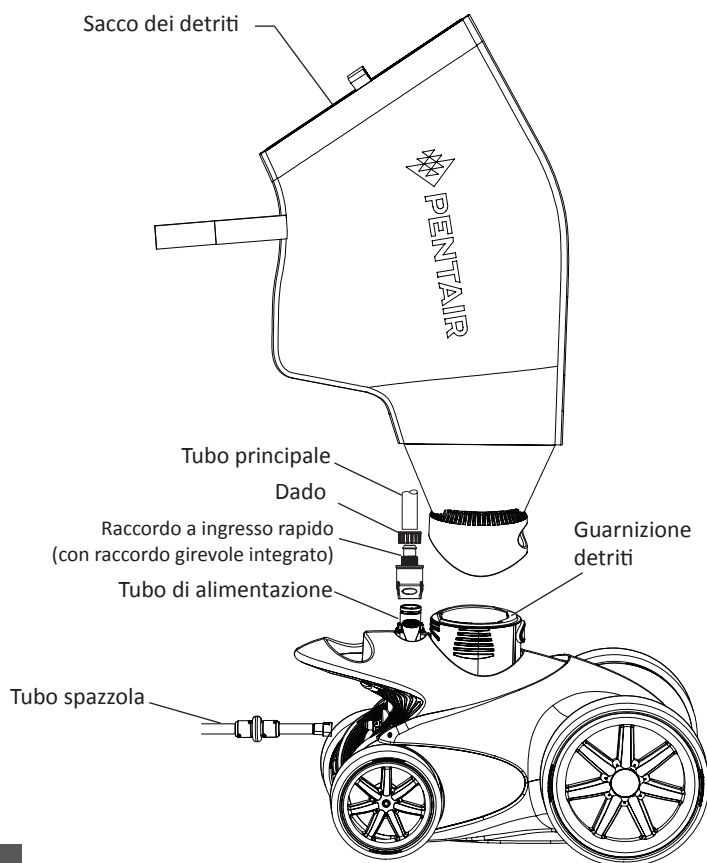


Assemblaggio del pulitore

1. Collegare il raccordo a ingresso rapido sull'estremità del tubo al tubo di alimentazione del pulitore lato mandata per piscine BLUEFURY® LITE. Assicurarsi che gli agganci siano inseriti.
2. Collegare il sacco dei detriti al pulitore. Spingere il sacco sul tubo a vuoto fino a farlo scattare in posizione.
3. Esaminare l'elenco di controllo prima dell'uso:
 - Tubi tagliati correttamente e galleggianti distanziati in modo uniforme.
 - Dadi serrati sul tubo di alimentazione.
 - Giunto a parete saldo e in posizione.
 - Sacco dei detriti e assieme dei tubi collegati.
 - Assicurarsi che la guarnizione dei detriti sia collegata. Vedere **Figura 9**.

Uso del pulitore

1. Far scendere delicatamente il pulitore nella piscina.
2. Accendere la POMPA DEL FILTRO.
3. Aspettare almeno 60 secondi per consentire all'aria di uscire dal tubo.
4. Accendere la POMPA DI CARICO.



Assemblaggio del pulitore

REGOLAZIONI E FUNZIONAMENTO DEL PULITORE

Funzionamento del pulitore

NB: possono essere necessarie alcune regolazioni minime del pulitore lato mandata per piscine BLUEFURY® LITE per garantirne il corretto funzionamento e le migliori prestazioni possibili.

Quando funziona correttamente, il pulitore si muoverà lungo un percorso casuale in tutta la piscina, aspirando e spazzando.

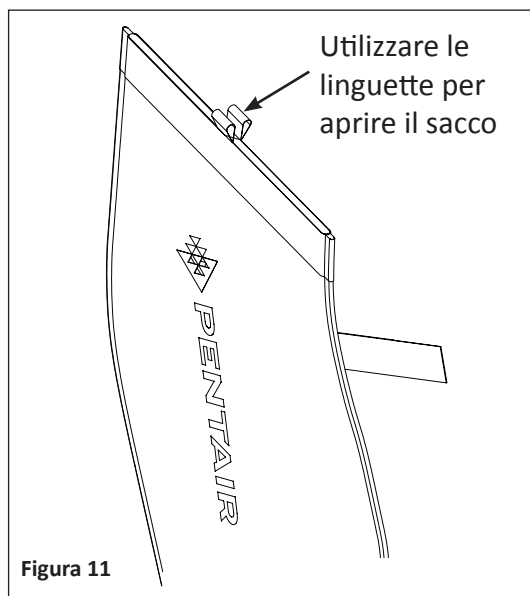
- La capacità di arrampicarsi del pulitore dipende dalla struttura della piscina e dal flusso dell'acqua.
- Per le piscine residenziali di dimensioni medie (15 x 30 piedi [4,6 x 9,1 metri]) si consiglia un ciclo di pulizia di due ore.
- L'operazione si svolgerà in modo più efficiente nelle piscine senza transizioni brusche fra fondo e pareti.
- Il pulitore entrerà in modalità retromarcia ogni tre minuti e mezzo circa, per un tempo di circa 15 secondi.
- Se la piscina ha un livello elevato di detriti, far funzionare il pulitore in due cicli brevi. Svuotare il sacco dei detriti fra i cicli.



Pulizia del sacco dei detriti

1. Staccare la cinghia del sacco dal tubo.
2. Premere il pulsante di rilascio sul tubo a vuoto del pulitore e tirare delicatamente verso l'alto per rimuovere il sacco dal pulitore. Vedere **Figura 10**.
3. Aprire la chiusura del sacco tirando in direzioni opposte le linguette di tessuto nella parte alta del sacco stesso (vedere **Figura 11**). Tenendo il fondo del sacco, rovesciarlo per farne uscire i detriti. Se necessario, sciacquare il sacco.
4. Per chiudere il sacco, utilizzare la chiusura in velcro sulla parte superiore dello stesso e far scorrere le dita su tutta la sua lunghezza, in modo che la chiusura sia completa.
5. Assicurarsi che la guarnizione dei detriti sia sul tubo a vuoto. Vedere **Figura 9**, a pagina 5.
6. Far scivolare il collo del sacco dei detriti sul tubo a vuoto finché non scatta in posizione.
7. Ricollegare la cinghia al tubo di alimentazione.
8. Per impedire al sacco di piegarsi durante il funzionamento, collegare la cinghia sopra il primo galleggiante del tubo di alimentazione. Far scivolare il galleggiante verso il basso se necessario.

NB: è più facile svuotare il sacco dei detriti quando è asciutto. Si può utilizzare un secondo sacco (acquistato separatamente) mentre il primo è ad asciugare.

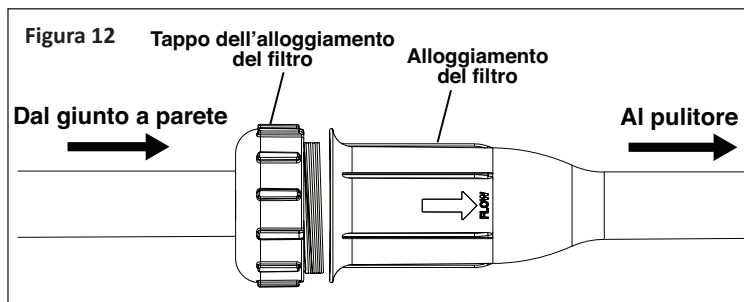


Pulizia del filtro in linea

Quando si pulisce il sacco dei detriti del pulitore, è opportuno anche ispezionare lo schermo detriti del filtro in linea. Lo schermo detriti si trova a circa 18 pollici (45,7 mm) dal giunto a parete.

Per pulire lo schermo detriti del filtro in linea:

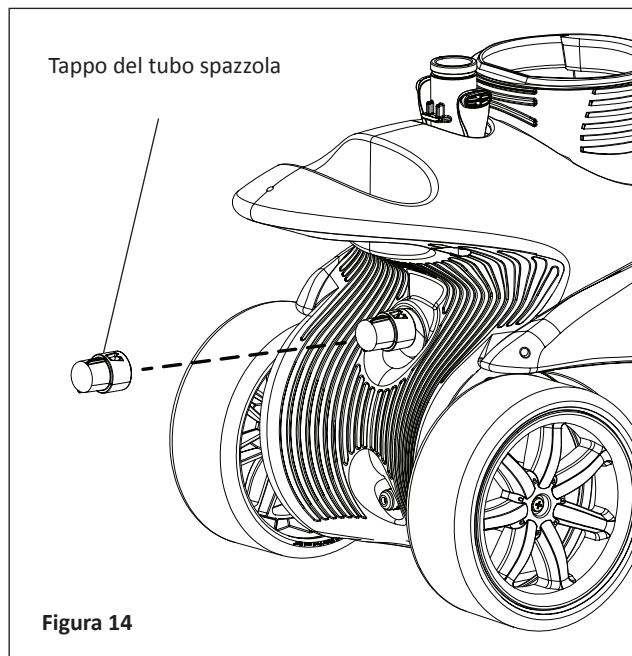
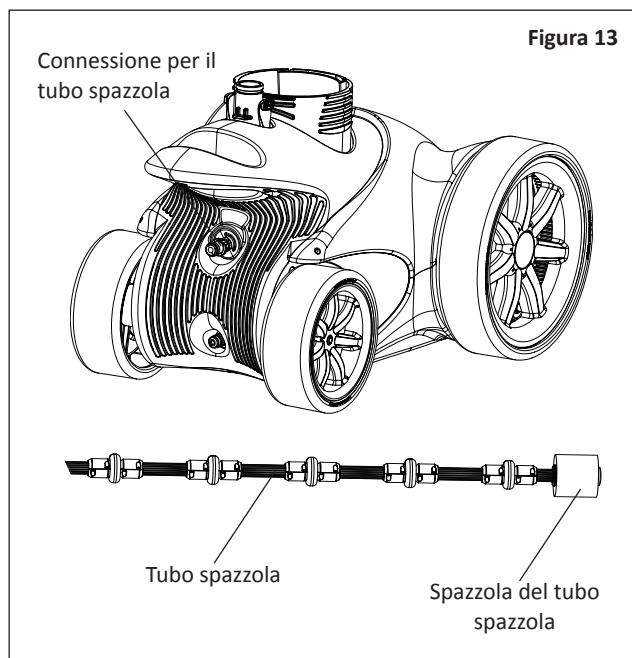
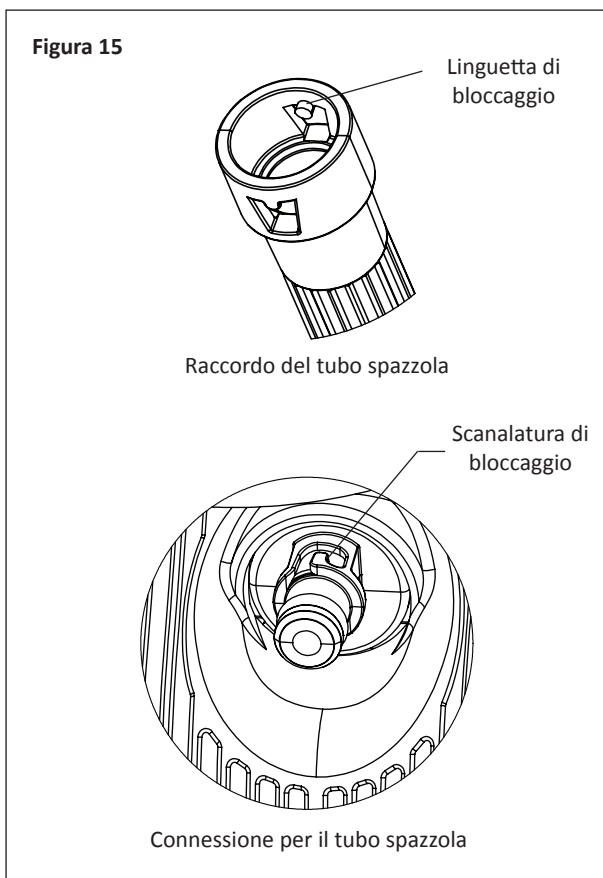
1. Estrarre il pulitore dall'acqua e posizionarlo su una superficie piana a bordo piscina.
2. Svitare il tappo dell'alloggiamento del filtro dall'alloggiamento del filtro.
3. Rimuovere lo schermo detriti dall'alloggiamento del filtro e rimuovere tutti i detriti. Usare una manichetta per sciacquare eventuali residui di sporco.
4. Reinstallare lo schermo detriti nell'alloggiamento del filtro e riavvitare il tappo sull'alloggiamento. Serrare esclusivamente a mano.



Installazione e rimozione del tubo spazzola

Il pulitore lato mandata per piscine BLUEFURY® LITE Pressure Side esce dalla fabbrica con un tappo installato sulla connessione per il tubo spazzola (vedere **Figura 14**). Il tappo impedisce che vi sia un flusso attraverso la connessione per il tubo spazzola quando quest'ultimo non viene utilizzato.

1. Per rimuovere il tappo del tubo spazzola è necessario sbloccarlo premendolo verso il pulitore e facendolo ruotare in senso antiorario di 1/4 di giro. Rimuovere il tappo dalla connessione per il tubo spazzola tirandolo via verticalmente.
2. Allineare le linguette di bloccaggio all'interno del raccordo del tubo spazzola (piccolo raccordo tondo all'estremità del tubo spazzola) alle scanalature di bloccaggio sulla connessione per il tubo spazzola del pulitore. Vedere **Figura 15**.
3. Inserire il raccordo del tubo spazzola nella connessione apposita e ruotarlo in senso orario finché non si arresti (circa 1/4 di giro). Tirare il raccordo del tubo spazzola in direzione opposta al pulitore per fissarlo in posizione.
4. Per rimuovere il tubo spazzola, ruotarne il raccordo in senso antiorario finché non si arresti (circa 1/4 di giro) mentre lo si spinge verso il pulitore. Estrarre il tubo spazzola dalla connessione apposita e conservarlo in un luogo sicuro.



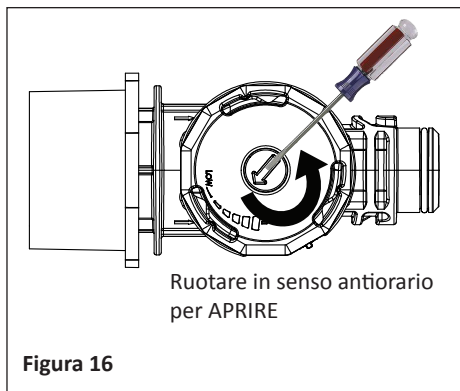
Regolazione della portata al pulitore

Una portata errata al pulitore lato mandata per piscine BLUEFURY® LITE può causare tutta una serie di problemi di performance. **Per una performance adeguata, il pulitore BLUEFURY LITE deve funzionare tra 35-42 giri/min.** Vedere pagina 2, “Calcolo della velocità/dei giri/min del pulitore” per istruzioni su come determinare i giri/min del proprio pulitore.

La portata può essere regolata dal raccordo a parete, utilizzando la relativa valvola.

Per regolare la portata al pulitore:

1. Utilizzando un cacciavite a taglio, girare la valvola in senso orario (per ridurre la portata) o antiorario (per aumentarla). Vedere **figura 16**.



Manutenzione periodica

Controllare periodicamente il pulitore lato mandata per piscine BLUEFURY® LITE e i suoi componenti. Sostituire e/o riparare eventuali componenti usurati o danneggiati. La mancata osservanza delle istruzioni o un'installazione non corretta del pulitore può causare danni al pulitore, alla finitura della piscina o al rivestimento vinilico.

Le seguenti parti sono soggette a usura e vanno ispezionate periodicamente e sostituite secondo necessità:

Pneumatici

Gli pneumatici sono progettati per proteggere il fondo della piscina e garantire trazione. Gli pneumatici tendono a usurarsi e vanno sostituiti di tanto in tanto.

Sacchi dei detriti

Il pulitore è fornito insieme a un sacco multiuso, utilizzabile per tutti i tipi di detriti. Sostituire il sacco quando il tessuto si fora o si lacera.

NB: per prolungare la vita utile del pulitore, toglierlo dalla piscina prima di versarvi sostanze chimiche.

Tubo spazzola

Il tubo spazzola è fornito per consentire di tenere puliti gli angoli della piscina difficili da raggiungere. Sostituire la spazzola secondo necessità se utilizzata.

Anelli di rotolamento del tubo spazzola

Il tubo spazzola presenta una serie di anelli di rotolamento che lo proteggono. Sostituire gli anelli secondo necessità. Assicurarsi che gli anelli di rotolamento ruotino liberamente.

Controlavaggio del filtro della piscina

Scollegare sempre il pulitore dalla parete della piscina quando si pulisce il filtro della piscina o se ne effettua il controlavaggio. Dopo aver effettuato la pulizia o il controlavaggio, tenere in funzione l'impianto di filtrazione della piscina e la pompa di carico per almeno cinque minuti, in modo da pulire i tubi di ritorno prima di ricollegare il pulitore.

Stoccaggio e rimessaggio invernale

Si può lasciare l'adattatore a parete nella parete e stoccare i tubi distendendoli ed evitando che si formino pieghe. Se il tubo viene stoccato arrotolato, assicurarsi di distenderlo al sole per 12 – 24 ore prima di riutilizzarlo.

Pulizia dello schermo detriti del giunto a parete

All'interno del giunto a parete c'è uno schermo in acciaio inox che funge da filtro secondario. Tale schermo cattura i detriti eventualmente sfuggiti al filtro della piscina.



Lo schermo detriti del giunto a parete va pulito una volta alla settimana.

La mancata pulizia regolare dello schermo detriti potrebbe essere causa di danni al pulitore.

IMPORTANTE! Uno schermo sporco può significare problemi all'impianto di filtrazione della piscina; può essere necessario

contattare il proprio tecnico di fiducia.

NB: mettere in funzione il pulitore senza schermo detriti può causare danni al pulitore stesso e l'annullamento della garanzia.

Per pulire lo schermo detriti:

1. Spegnerne la pompa di carico e poi la pompa di filtrazione.
2. Rimuovere il giunto a parete dall'adattatore a parete.
3. Estrarre lo schermo dall'interno del giunto a parete.
4. Sciacquare accuratamente lo schermo finché non sia pulito e reinserirlo nel giunto a parete.
5. Ogni volta che si effettua la pulizia, il controlavaggio o la riparazione del filtro della piscina, pulire anche lo schermo del giunto a parete dopo il primo ciclo del pulitore.

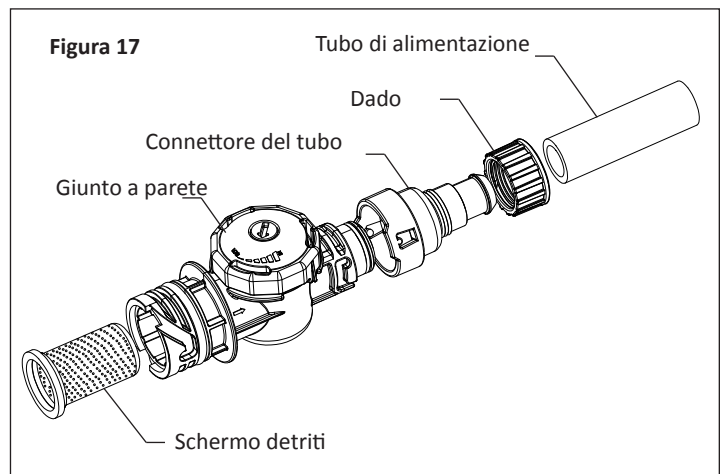


Figura 17

Tubo di alimentazione

Dado

Connettore del tubo

Giunto a parete

Schermo detriti

Pulizia dello schermo detriti

Parti di ricambio

Una copia aggiornata dell'elenco delle parti di ricambio è reperibile sul nostro sito web: www.pentairpooleurope.com

INDIVIDUAZIONE E CORREZIONE DEI GUASTI

Utilizzare le seguenti informazioni di ricerca guasti per risolvere potenziali problemi del pulitore per piscine BLUEFURY® LITE.

Problema	Soluzione
Il pulitore non si muove o si muove lentamente.	<p>Assicurarsi che la pompa del filtro e la pompa di carico siano accese e spostino acqua. (Può essere necessario pulire l'impianto di filtrazione della piscina).</p> <p>Assicurarsi che lo schermo detriti del giunto a parete sia privo di detriti; può essere necessario rimuoverlo e sciacquarlo.</p> <p>Assicurarsi che lo schermo detriti del filtro in linea sia privo di detriti; può essere necessario rimuoverlo e sciacquarlo. .</p> <p>Verificare che la portata sia corretta, calcolando la velocità/ i giri/min del pulitore. Regolare il flusso all'altezza del giunto a parete, se necessario.</p> <p>Verificare l'eventuale presenza di perdite in corrispondenza dei collegamenti e dei raccordi girevoli del tubo di alimentazione.</p> <p>Assicurarsi che nell'adattatore del giunto a parete non sia installata una piastra di restrizione di portata. Rimuovere la piastra di restrizione di portata, se presente.</p> <p>Verificare l'eventuale presenza di detriti incastrati fra i denti degli ingranaggi di una delle ruote motrici anteriori. Ruotare delicatamente all'indietro le ruote anteriori per rimuovere i detriti.</p> <p>Verificare che le ruote posteriori girino liberamente. Sostituire le ruote se necessario.</p> <p>Assicurarsi che la valvola di retromarcia effettui un ciclo ogni circa tre minuti e mezzo, riposizionando il pulitore.</p>
Il pulitore si blocca sui gradini.	<p>Assicurarsi che la valvola di retromarcia effettui un ciclo ogni circa tre minuti e mezzo, riposizionando il pulitore.</p> <p>Verificare che la portata sia corretta, calcolando la velocità/ i giri/min del pulitore. Regolare il flusso all'altezza del giunto a parete, se necessario.</p>
Il pulitore si inclina su un lato.	<p>Di solito questo indica che il sacco dei detriti è pieno. Svuotare il sacco dei detriti.</p> <p>NB: A volte il pulitore si inclina su un lato (su due ruote) durante un ciclo di svolta. Osservare il pulitore per qualche minuto per vedere se torna a posizionarsi verticalmente.</p>
Il pulitore non va in retromarcia.	<p>Assicurarsi che la valvola di retromarcia effettui un ciclo ogni circa tre minuti e mezzo, riposizionando il pulitore.</p> <p>Verificare che la portata sia corretta, calcolando la velocità/ i giri/min del pulitore. Regolare il flusso all'altezza del giunto a parete, se necessario.</p> <p>Assicurarsi che lo schermo detriti del giunto a parete sia privo di detriti; può essere necessario rimuoverlo e sciacquarlo.</p> <p>Assicurarsi che lo schermo detriti del filtro in linea sia privo di detriti; può essere necessario rimuoverlo e sciacquarlo.</p>
Il pulitore non si arrampica.	<p>Verificare il sacco dei detriti. Svuotare il sacco dei detriti qualora sia pieno.</p> <p>Verificare che la portata sia corretta, calcolando la velocità/ i giri/min del pulitore. Regolare il flusso all'altezza del giunto a parete, se necessario.</p> <p>NB: la capacità di arrampicarsi del pulitore dipende dalla forma della piscina e dal flusso dell'acqua. Il pulitore si arrampicherà meglio in piscine senza angoli acuti o nel punto di transizione fra il fondo e la parete della piscina.</p>
I tubi si aggrovigliano.	<p>Verificare la lunghezza del tubo di alimentazione. Se è eccessiva, può causare l'aggrovigliamento dei tubi.</p> <p>Assicurarsi che il tubo di alimentazione galleggi sulla superficie della piscina. I galleggianti del tubo dovrebbero essere distanziati di circa due piedi l'uno dall'altro. Vedere pagina 3 per il posizionamento dei galleggianti del tubo.</p> <p>Assicurarsi che i raccordi girevoli del tubo ruotino liberamente. Sostituire i raccordi girevoli se troppo stretti.</p> <p>Assicurarsi che il tubo di alimentazione non presenti pieghe o gomiti.</p>
La pompa di carico è molto rumorosa.	<p>Assicurarsi che la pompa del filtro e la pompa di carico siano accese e spostino acqua. (Può essere necessario pulire l'impianto di filtrazione della piscina).</p> <p>Assicurarsi che il giunto a parete sia correttamente installato. In caso di perdite, può essere necessario sostituire l'O-ring.</p> <p>Contattare il proprio tecnico di fiducia: è possibile che vi sia un problema alla pompa di carico.</p>
Le ruote posteriori si trasciano/non ruotano.	<p>Assicurarsi che la ruota non abbia intrappolato dei detriti.</p>

SAVE THESE INSTRUCTIONS !



PENTAIR AQUATIC SYSTEMS

INDUSTRIEPARK WOLFSTEE, TOEKOMSTLAAN 30, 2200 HERENTALS - BELGIUM, WWW.PENTAIRPOOLEUROPE.COM

Copyright – Limited License: except as specifically permitted herein, no portion of the content on this document may be reproduced in any form or by any mean without the prior written permission of Pentair International SRL.

Copyright – Eingeschränkte Lizenz: soweit hierin nicht ausdrücklich zugelassen, dürfen die Inhalte dieses Dokuments ohne vorausgehende schriftliche Genehmigung der Pentair International SRL weder ganz noch auszugsweise und in gleich welcher Form und mit welchen Mitteln vervielfältigt werden.

Copyright – Beperkte licentie: behalve zoals hierin specifiek toegestaan, mag geen enkel deel van de inhoud van dit document op om het even welke manier of hoe dan ook gereproduceerd worden zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Pentair International SRL.

Copyright – Licence limitée: sauf expressément autorisé ci-après, aucune partie du contenu de ce document ne peut être reproduite sous toute forme ou par tout moyen sans la permission écrite préalable de Pentair International SRL.

Copyright – Licencia limitada: salvo en lo expresamente permitido en el presente documento, se prohíbe la reproducción total o parcial del mismo por cualquier medio sin la previa autorización por escrito de Pentair International SRL.

Copyright – Licenza limitata: se non indicato specificatamente di seguito, nessuna porzione del contenuto di questo documento può essere riprodotta in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo senza preventiva autorizzazione scritta di Pentair International SRL.