

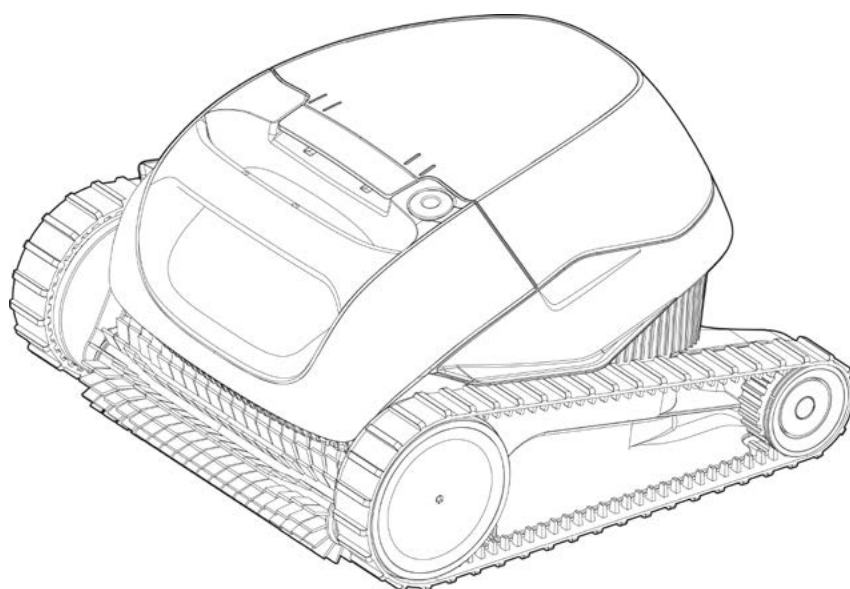


PROWLER™ 917

ROBOTIC INGROUND POOL CLEANER

ROBOT NETTOYEUR POUR PISCINE ENTERRÉE

LIMPIADOR ROBÓTICO DE PISCINA ENTERRADA



INSTALLATION AND USER'S GUIDE
GUIDE D'INSTALLATION
GUIA DE INSTALACION

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS / SAVE THESE INSTRUCTIONS

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

LIRE ET SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS / CONSERVER CES INSTRUCTIONS

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES / GUARDA ESTAS INSTRUCCIONES

PROWLER™ 917

Pentair thanks you for placing your trust in the company and purchasing Prowler™ 917, the robotic inground pool cleaner.

Please carefully read this user manual to fully benefit from all of the functions of Prowler™ 917. Store it carefully so that it can be consulted at any time.



Declaration of conformity

Directives – Harmonised standards

Pentair International Sarl - Avenue de Sévelin 20 - 1004 Lausanne - Suisse

We declare, under our own responsibility, that the product meets the directives

SAFETY EN 60335-2-41:2003 + A1:2004 +A2:2010/IEC 60335-2-41:2012
EN 60335-1:2010/EN60335-1:2012
IEC 62233:2005/EN 62233:2008

ETSI EN 300328 V1.8.1(2012)
EN 301489-1 V139.2 (2011)

EMC EN 55014-1:2006+A2:2011
EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
EN 61000-3-3:2013

PROWLER 917:
PROWLER-917 EU

Parts:

Cleaner: P/N 99996157-PNT

Power supply: P/N 99956033-ASSY

Other regulatory documents

2014/35/EU (Low Voltage Directive)
2014/30/EU (Electro Magnetic Compatibility Directive)
2014/53/EU (Radio Equipment Directive)
2011/65/EU (RoHS)

Authorised person for technical documentation

Pentair International S.a.r.l
Avenue de Sévelin 20
1004 Lausanne - Switzerland



Lausanne, 2020 03 31

Jacques, Van Bouwel
Engineering Mgr

Product specifications: POWER SUPPLY

Power supply input: 220-240 VAC ~, 50-60 Hz

Power supply output: <30 VDC 4A 120W

Weight (cable included): 1.2 kg

Waterproof: IP 54

Product specifications: CLEANER

Operating water chlorine concentration: 4 ppm max

Operating water pH: 7.0 - 7.8

Operating water NaCl concentration: < 5000 ppm

Operating water temperature: 6 - 35°C / 43-93°F

Weight (cable included): 6.5 kg

Chlorine: 4 ppm max

Minimum operating depth underwater : 0.4m

Maximum operating depth underwater : 5m

Waterproof : IP 68



Waste treatment for electronic device at the end of service life:

The crossed-out dustbin placed on the main component parts of the product indicates that it must not be disposed of with household waste. It must be returned to an appropriate collection point for recycling of electronic devices (information available from the local household waste collection service). This product contains potentially dangerous substances which may have adverse effects on the environment and human health.

Customer service: PISA, ITALY (8:30 A.M. to 4:30 P.M.) CET

www.pentairpooleurope.com

- Warranty (excluding consumables): 2 years

© 2020 Pentair International LLC, All rights reserved

- This document is subject to change without notice

Trademarks and disclaimers: Prowler™ and Pentair® are trademarks and/or registered trademarks of Pentair and/or its affiliated companies. Unless indicated otherwise, names and brands of others 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. Those names and brands may be the trademarks or the registered trademarks of these parties, or others.

CUSTOMER SERVICE / TECHNICAL SUPPORT

If you have questions about ordering Pentair Aquatic Systems, ("Pentair") replacement parts, and pool products, please use the following contact information:

Customer Service

+39 050716166 / +39 050716169
 orders.pooleu@pentair.com
 poolemea@pentair.com
 www.pentairpooleurope.com

Technical Support

e-mail: techsupport.poolemea@pentair.com
 Hotline: +33 184280940

TABLE OF CONTENTS

Declaration of conformity.....	i
Customer service / Technical support	ii
Important Warning and Safety Instructions	iii & iv
Preparation of the Pool and Cleaner	2
Overview.....	2
Packaged Components.....	2
Cleaner Features.....	2
Initial Setup.....	2 & 3
Operation.....	4
Manually Starting the Cleaner.....	4
Setting a Weekly Schedule.....	4
Choosing a Style of Filter Screen	4
Maintenance.....	5
Removing the Cleaner from the Pool.....	5
Cleaning the Filter Basket	6
Periodic Filter Screen Cleaning	7
Cleaning the Impeller	8
Storing the Cleaner	9
Troubleshooting	10

IMPORTANT WARNING AND SAFETY INSTRUCTIONS



Important Notice:

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.

WARNING 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.

Consumer Information and Safety:

The pool cleaners are 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 **RISK OF ELECTRICAL SHOCK OR ELECTROCUTION.** Connect only to a grounding type receptacle protected by a earth leakage circuit breaker 30mA. Contact a qualified electrician if you cannot verify that the receptacle is protected by a earth leakage circuit breaker 30mA.



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



WARNING Do not operate the robotic pool cleaner when there are people swimming in the pool. Communication cable can trip or entangle swimmers which could result in drowning.

WARNING When inspecting or servicing the robotic pool cleaner, disconnect the main power supply.

WARNING Keep the robotic pool cleaner out of reach of persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, without proper supervision and understanding of the instructions.

WARNING Use only a power cable produced by the original cleaner manufacturer at all times.

WARNING To reduce the risk of electrical shock, do not use an extension cord to connect unit to electrical supply; provide a properly located outlet.

CAUTION Only a trained operator should operate the robotic pool cleaner.

CAUTION To avoid hand injury, operator should keep hands away from all moving parts and suction inlets.

CAUTION Position the caddy and power supply at least 3.5 m (12 feet) from the edge of the pool during operation.

CAUTION Do not bury cord. Locate cord to minimize abuse from lawn mowers, hedge trimmers and other equipment.

CAUTION When lifting the robotic pool cleaner, take care to prevent back injury.

General Installation Information

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if installed and used in accordance with the instructions, guarantees that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct interference by one or more following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications to this equipment not expressly approved by the party responsible for compliance (Pentair) could void the user's authority to operate this equipment.

Pre-Installation Check List:

Before installing your cleaner, review and understand all warnings and safety information in this guide. Failure to follow these instructions or improper installation of the cleaner can result in damage to the pool finish or the vinyl liner, Pentair 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:

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. It was also not designed to do initial cleanup for a new pool or when opening your pool for the season.

IMPORTANT WARNING AND SAFETY INSTRUCTIONS

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 is not responsible for any pattern removal, abrasions or markings on vinyl liners.

Disclaimer of Liability

About your Pool and Cleaner:

There are a multitude of factors that contribute to the life of your pool. These robotic pool cleaners are very passive products 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. Robotic 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 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.

SAFETY

- Connect only to a grounding type receptacle protected by a earth leakage circuit breaker 30mA
- Keep the power supply out of standing water
- Position the power supply at least 3.5m (12 feet) away from the edge of the pool
- Do not enter the pool while the Pool Cleaner is working
- Unplug the power supply before servicing



WARNING

DO NOT ALLOW CHILDREN TO USE THE CLEANER :

MAINTENANCE AND STORAGE

- Make sure that no water is left in the Pool Cleaner
- Thoroughly clean the filter and let it dry outside of the filter canister
- Roll up the cable so that it has no kinks
- Store the Pool Cleaner in a protected area out of direct sun / rain / frost, at a temperature of between
- 5°-45°C / 41°-113°F
- DO NOT LUBRICATE

SAVE THESE INSTRUCTIONS

PREPARATION OF THE POOL AND CLEANER

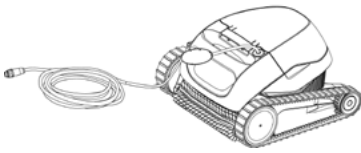
Overview

Prowler™ 917 robotic pool cleaners is designed to scrub, vacuum and filter your inground pool. Before operating this product, be sure to read and follow all warning and safety instructions on pages iii-iv.

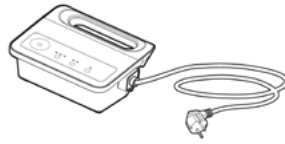
Packaged Components:

- Cleaner and 15 m communication cable
- Power supply
- Additional pleated basket screens (Qty. 2) (not shown)

**Cleaner and 15 m.
Communication Cable**



Power Supply



Cleaner Features:

- Weekly scheduling
- Floor and wall scrubbing
- Top loading basket filtration
- Multiple filtration options - Pleated or mesh basket panels

Initial Setup

Before using the cleaner for the first time, complete the following steps:

STEP 1:

Power Supply Placement

Position the power supply at least 3.5 m from the edge of the pool. See **Figure 1**.

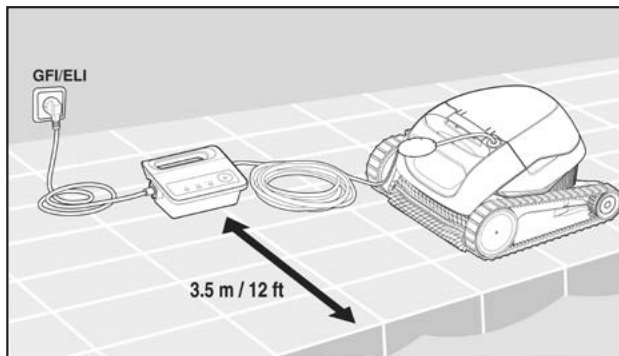


Figure 1

STEP 2:

Unroll Communication Cable

Unroll the cable and stretch it out completely so that it has no kinks. See **Figure 2**.

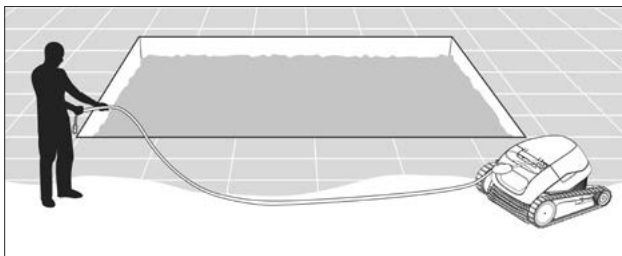


Figure 2

STEP 3:

Connect Power Supply to Cleaner

1. Connect the communication cable to the power supply, ensuring the connector notch is lined up with the corresponding groove in the power supply. See **Figure 3**.
2. Turn the cable connector clockwise to lock the cable into the power supply. See **Figure 3**.

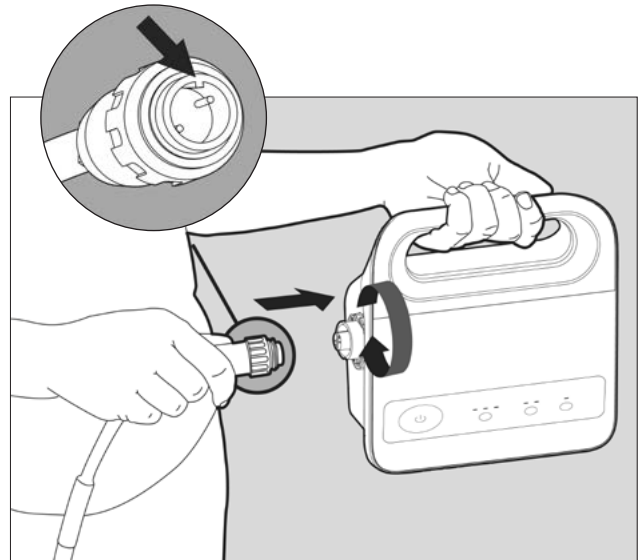


Figure 3

PREPARATION OF THE POOL AND CLEANER

STEP 4:

Connect Power Supply to Power Source

Connect the power supply to the electrical source/outlet.

See Figure 4.

⚠ WARNING RISK OF ELECTRICAL SHOCK OR ELECTROCUTION: Connect only to a grounding type receptacle protected by a earth leakage circuit breaker 30mA. Contact a qualified electrician if you cannot verify that the receptacle is protected by a earth leakage circuit breaker 30mA.

⚠ WARNING To reduce the risk of electrical shock, do not use extension cord to connect unit to electrical supply; provide a properly located outlet.

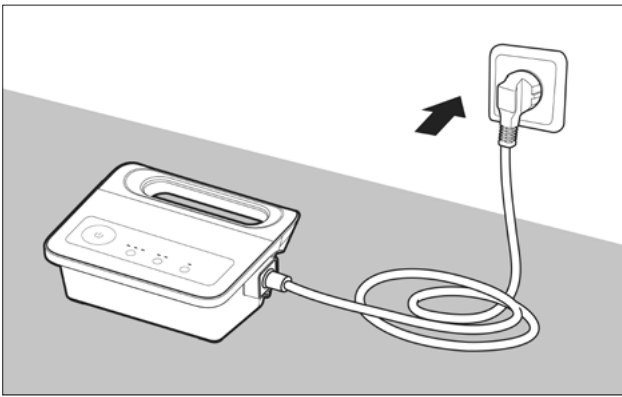


Figure 4

STEP 5:

Placing the Cleaner in the Pool

⚠ CAUTION ALWAYS ensure the cleaner is fully immersed in water before switching the pool cleaner to "ON". Operating the cleaner out of water will immediately cause severe damage and will result in loss of warranty. Do not leave the cleaner in the pool all the time. Always remember to turn the power supply "OFF" and unplug it from the power outlet before removing the cleaner from the pool.

1. Be sure the power supply is positioned a minimum of 3.5 m from the pool.
2. Lower the cleaner into the pool by the handle. see **Figure 5**.

Note: Never lower the cleaner into the pool by the communication cable. This puts an unnecessary strain on the cable and could result in damage to the cleaner.

3. Gently tilt the cleaner from side to side or turn upside down to release trapped air. See **Figure 6**.

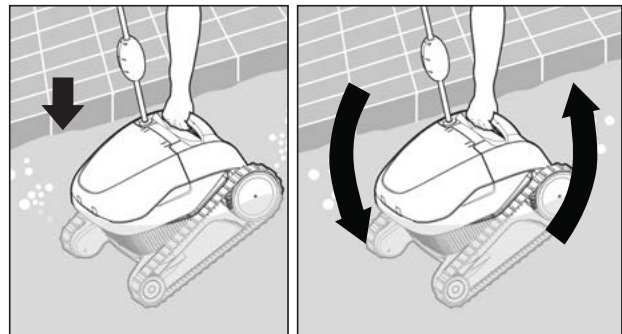


Figure 5

Figure 6

4. Once the cleaner is resting flat on the pool floor, continue to the next page for instructions on either manually starting the cleaner or setting a weekly schedule.

OPERATION

⚠ WARNING ALWAYS ensure the cleaner is fully immersed in water before manually starting the cleaner or before setting a weekly schedule. Moving parts may injure hands or fingers and operating the cleaner out of water will immediately cause severe damage to the cleaner.

⚠ WARNING Do not operate the cleaner when there are people swimming in the pool. Communication cable can trip or entangle swimmers which could result in drowning.

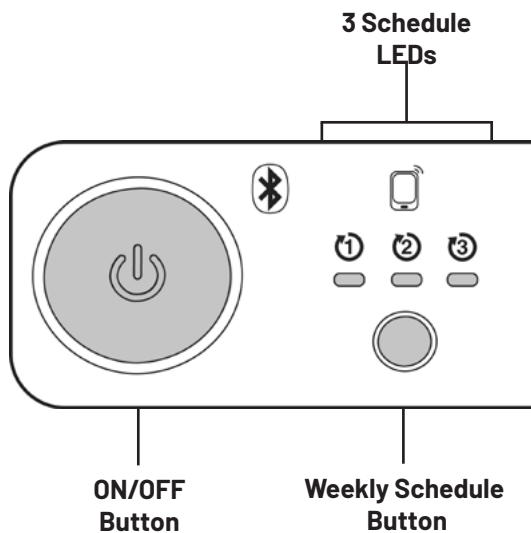
Manually Starting the Cleaner

To manually start a cleaning cycle, ensure the cleaner is fully immersed in water and press the power supply's ON/OFF button. The cleaner will run a two hours cleaning cycle and then automatically shut off.

To stop an active cleaning cycle, press the ON/OFF button while the cleaner is running.

Setting a Weekly Schedule

An automatic cleaning schedule may be set at the power supply each week. Ensure the cleaner is fully immersed in water before setting a weekly schedule, as the cleaner will always start when a weekly schedule is set.



When the power supply is switched on, a cleaning schedule for the coming week is set by pressing the Weekly Schedule button as instructed below:

LED 1- Cleaner will run a two hour cleaning cycle every day (7 times per week). Press the Weekly Schedule button once to select this interval.

LED 2 - Cleaner will run two hour cleaning cycle every other day (3 times per week). Press the Weekly Schedule button twice to select this interval.

LED 3 - Cleaner will run a two hour cycle every 3 days (2 times a week). Press the Weekly Schedule button three times to select this interval.

To reset a weekly schedule, press the Weekly Schedule button four consecutive times. If you do not press any of the buttons within the first 5 seconds after the power has been switched on, the cleaner will default to manual operation.

While the cleaner is in weekly schedule mode, the appropriate Schedule LED will blink between cycles. At the end of the week the power supply automatically shuts off.

Choosing a Style of Filter Screen

The Prowler™ 917 Robotic Pool Cleaner offers two styles of debris filtration. The filter basket is shipped with two mesh filter screens and two pleated screens installed. Two additional pleated screens are provided with the cleaner and are interchangeable with the mesh filter screens.

Cleaner performance can be improved by using certain filter screens in certain situations and pool environments:

Factory-installed mesh filter screens should be used when vacuuming larger debris from the pool. Larger debris is common when first opening a pool or after a strong storm.

Ultra-fine pleated filter screens should be used in most situations, when vacuuming smaller debris.

Both styles of filter screen are removed from and installed into the filter basket similarly. To remove and install filter screens, follow the appropriate instructions given in *Periodic Filter Screen Cleaning* on page 6.

MAINTENANCE

⚠ WARNING Make sure the cleaner's power supply is turned "OFF" and is disconnected from the electrical source/outlet before removing the cleaner from the pool. Moving parts may injure hands or fingers if cleaner inadvertently powers on during servicing.

Removing the Cleaner from the Pool

The cleaner will shut off automatically at the end of a cleaning cycle. Follow the steps below to remove the cleaner from the pool.

⚠ CAUTION Ensure the power supply is turned "OFF" and disconnected from the electrical source/outlet before removing the cleaner from the pool. Operating the cleaner out of water will immediately cause severe damage and will result in loss of warranty. Do not leave the cleaner in the pool all the time.

1. Disconnect the power supply cable from the electrical outlet and disconnect the cleaner communication cable from the power supply.
2. Using the communication cable, slowly and gently pull the cleaner to the waterline at the edge of the pool until you can reach the handle. DO NOT lift the cleaner out of the water by the cable.
3. Using the handle, lift the cleaner out of the pool. See **Figure 7**.

Note: Never lift the cleaner out of the pool by the communication cable. This puts an unnecessary strain on the cable and could result in damage to the cleaner.

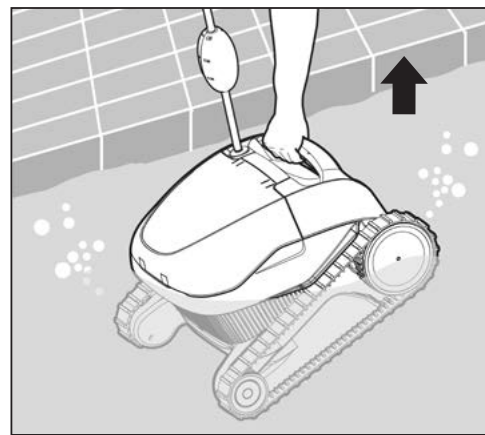


Figure 7

4. Place the cleaner on the edge of the pool and allow excess water to drain from the cleaner body and basket.
5. Disconnect the communication cable from the power supply.
6. Store the cleaner in a covered area with the communication cable coiled.

MAINTENANCE

Cleaning the Filter Basket

It is recommended that you clean the filter basket after each cleaning cycle. Excess debris in the filter basket will restrict the suction power of the Prowler™ 917 Robotic Pool Cleaner and reduce its effectiveness. To clean the filter basket, follow the instructions given below.

STEP 1:

Open the Filter Cover

When the filter cover is opened the filter basket handle will pop up. See **Figure 8 and 9**.

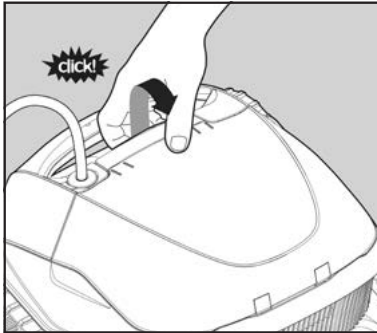


Figure 8

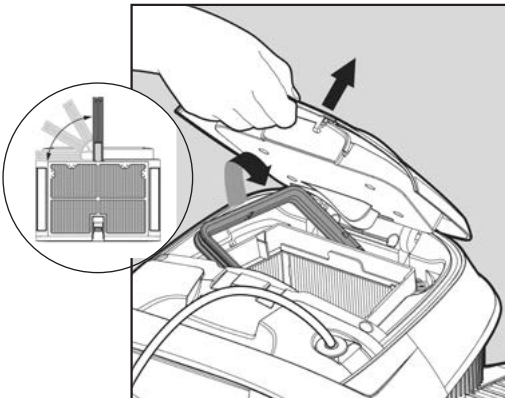


Figure 9

STEP 2:

Lift the basket out of the cleaner body.

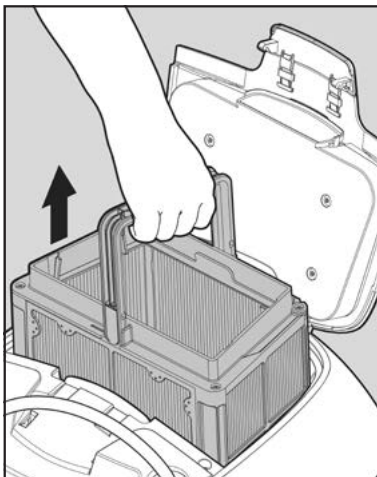


Figure 10

STEP 3:

Empty the Filter Basket

Open the latch at the bottom of the filter basket. This will release the bottom lid of the basket and dump much of the collected debris. See **Figure 11**.



Figure 11

STEP 4:

Clean the Filter Basket

Thoroughly clean the filter basket with a garden hose. See **Figure 12**.

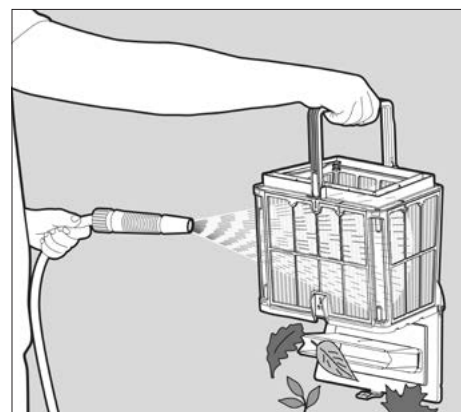


Figure 12

MAINTENANCE

Periodic Filter Screen Cleaning

It is recommended that you clean the filter screens at least once a month. Excess debris in the filter screens will restrict the suction power of the Prowler™ 917 Robotic Pool Cleaner and reduce its effectiveness. To uninstall and clean the two removable filter screens, follow the instructions given below.

STEP 1:

Remove the Filter Screen

1. Each filter screen and side of the filter basket has a number stamped onto it. Filter screens will only fit into the matching side of the basket. See **Figure 13**.

Note: Only screens 1 and 2 can be removed from the basket. Screens 3 and 4 cannot be removed.

2. Using your thumbs, firmly press the top of screen 1 inwards to detach the screen from the basket. see **Figure 13**.

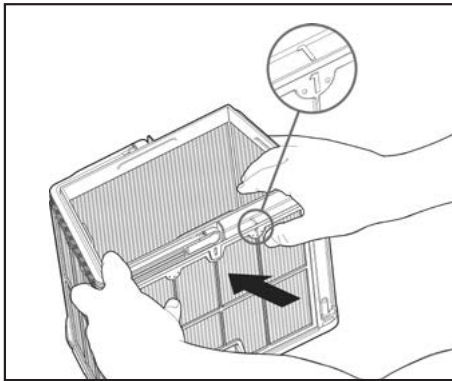


Figure 13

3. Gently remove the screen from the filter basket. See **Figure 14**.

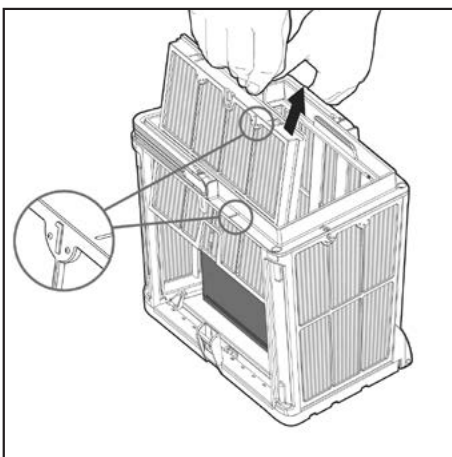


Figure 14

STEP 2:

Clean the Filter Screen

Thoroughly clean the filter screen with a garden hose. See **Figure 15**.

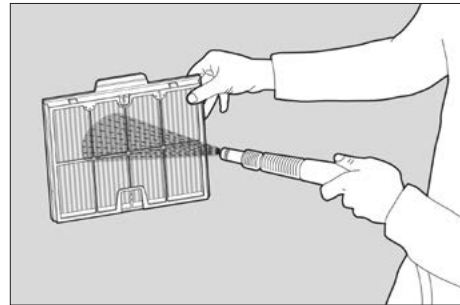


Figure 15

STEP 3:

Reinstall the Filter Screen

Seat the bottom of filter screen 1 into side 1 of the basket, then firmly press the top of the screen outwards until it clicks into place. See **Figure 16**.

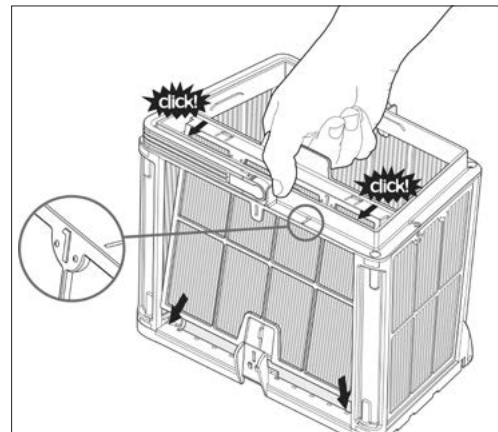


Figure 16

STEP 4:

Clean Screen 2

Repeat all previous steps to remove, clean and reinstall filter screen 2.

MAINTENANCE

Cleaning the Impeller

⚠ WARNING Always disconnect power to the cleaner before servicing, disassembly, or reassembly. Failure to do so could result in death or serious .

Every so often debris may become trapped in the Prowler™ 917 Robotic Pool Cleaner's impeller. To clean out debris trapped in the impeller opening, follow the instructions below.

STEP 1:

Open the Filter Cover and Remove the Basket

See **Figure 17** and **18**.

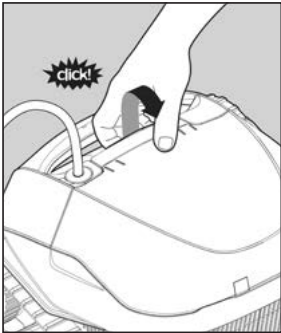


Figure 17



Figure 18

STEP 2:

Remove Debris from Impeller Cover

By hand, clean as much debris as possible from the opening of the cleaner's impeller. See **Figure 19**.

Sometimes the debris may become lodged deeper in the impeller where you can not reach it. If this is the case, proceed to the next step to remove the impeller cover.

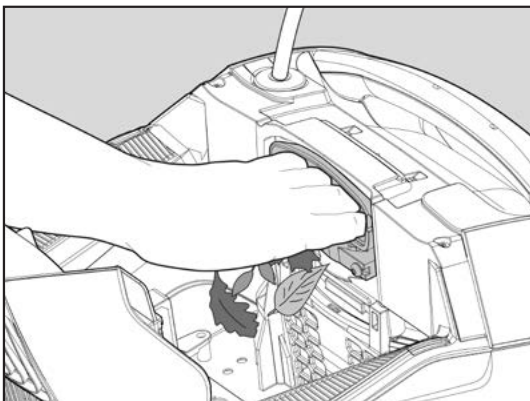


Figure 19

STEP 3:

Unmount the Impeller Cover

Using a No. 2 Phillips-head screwdriver, remove the two screws that hold the impeller cover in place. These screws can be found in the bottom corners of the impeller cover. See **Figure 20**.

Place the two screws to the side.

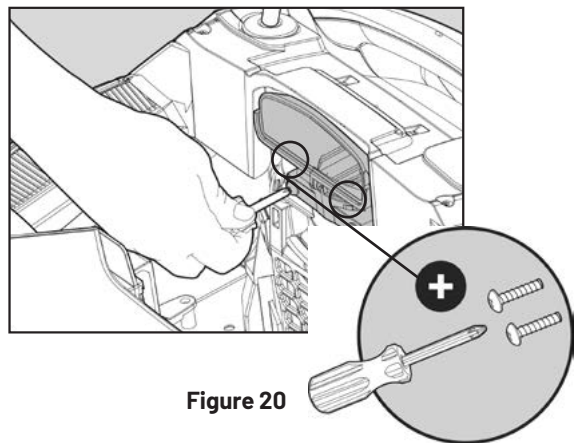


Figure 20

STEP 4:

Remove the Impeller Cover

Gently pull the impeller cover away from the cleaner body. See **Figure 21**.

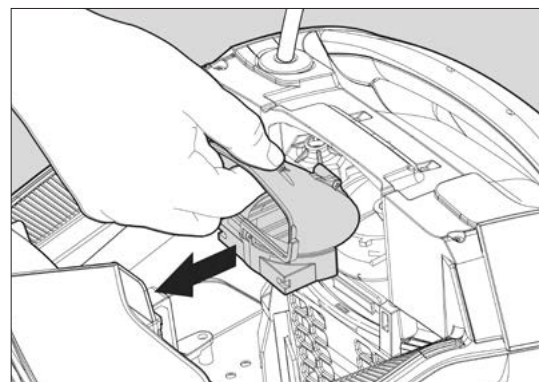


Figure 21

By hand, remove any debris that has become trapped around the impeller.

Remount the impeller cover with two impeller cover screws.

MAINTENANCE

Storing the Cleaner

Any time the cleaner will not be used for an extended period of time, such as during the winter, follow the storage guidelines below.

- Disconnect the power supply.
- Always coil the cleaner's floating cable.
- Store the cleaner in a protected area out of direct sun, rain and frost, at a temperature between 5-45 °C (41-113 °F).
- Drain all water from the pool cleaner.
- Thoroughly clean the filter basket and filter screens and store the cleaner with them installed.

TROUBLESHOOTING

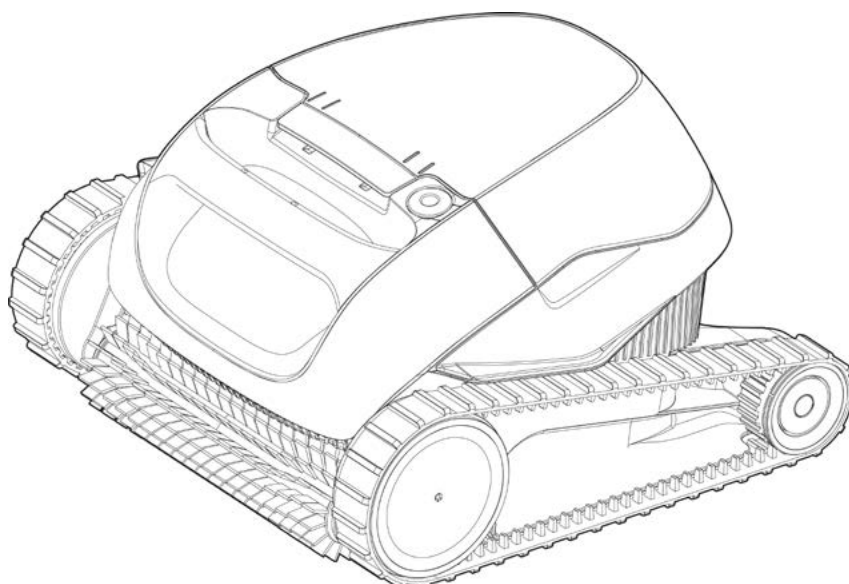
Problem	Possible Cause	Corrective Action
Cable twisting or coiling.	Obstruction in pool Cleaner gets stuck on main drain cover Excess cable in the pool	Remove obstruction from pool. Turn off filter and install main drain cover ring. Straighten cable and lay in sun periodically. Remove excess cable from pool.
Cleaner is moving in circles	Dirt stuck in moving parts Tracks worn due to extended use Power supply positioned incorrectly Algae in pool	Remove dirt from moving parts. Contact your dealer. Replace tracks. Place power supply in a position so that the cleaner can reach all walls. Correct pool and water conditions.
Cleaner does not reach all areas of the pool floor	Power supply positioned incorrectly Algae on pool floor Pool filter and pump is on	Place power supply in a position so that the cleaner can reach all walls. Brush pool floor. Turn off pool filter and pump and run another cleaning cycle.
Cleaner does not climb walls	Cleaner is too heavy Algae on walls Water temperature too low and/or too high Brushes are worn Debris caught around impeller Air trapped inside cleaner Unsuitable pH level	Empty and clean filter basket. Brush walls. Ideal water temperature between 6-35°C (43-95°F). Replace brushes - contact your dealer. Clean impeller (see page 8). Turn cleaner upside down under water to remove trapped air. Check pH level - should be between 7.4 - 7.8; minimum level of 7.2.
Motor not working	Impeller blocked Drive system blocked Electrical problem - motor unit, communication cable or power supply	Clean impeller (see page 8). Clean tracks and wheels. Consult with your dealer or service center.
Cleaner will not sink	Air trapped inside cleaner	Turn cleaner upside down under water to remove trapped air. Wash the cartridge. Remove calcium deposits or other chemical sediments. Open inlet flap in the bottom lid to remove dirt and/or trapped air.
Power supply is not working	Not plugged in properly or main socket is damaged	Check connection at cleaner power supply and main power supply.



PROWLER™ 917

ROBOT NETTOYEUR POUR PISCINE ENTERRÉE

Français



GUIDE D'INSTALLATION

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

LIRE ET SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS / CONSERVER CES INSTRUCTIONS

PROWLER™ 917

Pentair vous remercie d'avoir fait confiance à l'entreprise et d'avoir acheté un robot nettoyeur PROWLER™ 917 pour piscine. Veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation pour profiter pleinement de toutes les fonctions de Prowler™ 917. Conservez-le soigneusement afin de pouvoir le consulter à tout moment.



Déclaration de conformité

Directives - Normes harmonisées

Pentair International Sarl - Avenue de Sévelin 20 - 1004 Lausanne - Suisse

Nous déclarons, sous notre propre responsabilité, que le produit est conforme aux directives.

SÉCURITÉ EN 60335-2-41:2003 + A1:2004 +A2:2010/IEC 60335-2-41:2012
EN 60335-1:2010/EN60335-1:2012
IEC 62233:2005/EN 62233:2008

ETSI EN 300328 V1.8.1(2012)
EN 301489-1 V139.2 (2011)

EMC EN 55014-1:2006+A2:2011
EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
EN 61000-3-3:2013

PROWLER 917 :
PROWLER-917 EU

Pièces :
Robot nettoyeur : P/N 99996157-PNT Alimentation : P/N 99956033-ASSY

Autres documents normatifs
2014/35/EU (Low Voltage Directive)
2014/30/EU (Electro Magnetic Compatibility Directive)
2014/53/EU (Radio Equipment Directive)
2011/65/EU (RoHS)

Personne en charge de la documentation technique
Pentair International S.a.r.l
Avenue de Sévelin 20
1004 Lausanne - Switzerland



Lausanne, 2020 03 31

Jacques, Van Bouwel
Engineering Mgr

Spécification produit : ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Power supply input : 220-240 VAC ~, 50-60 Hz

Power supply output: <30 VDC 4A 120W

Weight (cable included) : 1.2 kg

Waterproof: IP 54

Spécification produit : ROBOT NETTOYEUR

Operating water chlorine concentration : 4 ppm max

Operating water pH : 7.0 - 7.8

Operating water NaCl concentration : < 5000 ppm

Operating water temperature : 6 - 35°C / 43-93°F

Weight (cable included) : 6.5 kg

Chlorine : 4 ppm max

Minimum operating depth underwater : 0.4m

Maximum operating depth underwater : 5m

Waterproof : IP 68



Traitement des déchets des appareils électroniques en fin de vie :

La poubelle barrée placée sur les principaux composants du produit indique qu'ils ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers. Ils doivent être retournés à un point de collecte approprié pour le recyclage des appareils électroniques (informations disponibles auprès du service local de collecte des déchets ménagers). Ce produit contient des substances potentiellement dangereuses qui peuvent avoir des effets néfastes sur l'environnement et la santé humaine.

Service clientèle : PISE, ITALIE (8 h 30 à 16 h 30) CET

www.pentairpooleurope.com

- Garantie sauf consommables : 2 ans

© 2019 Pentair International LLC, tous droits réservés

- Le présent document est susceptible d'être modifié sans préavis

Marques déposées et clauses de non-responsabilité : Pentair® est une marque déposée de Pentair et/ou ses filiales. Sauf mention contraire, les noms et marques déposées de tiers susceptibles d'être employés dans ce document ne signifient aucunement une quelconque affiliation ou approbation entre les propriétaires de ces noms de marques et Pentair. Ces noms et marques peuvent être les marques déposées de ces parties ou de tiers.

SERVICE À LA CLIENTÈLE / SOUTIEN TECHNIQUE

Pour toute question concernant la commande de pièces de rechange et les produits pour piscine Pentair, veuillez utiliser les coordonnées suivantes :

Service à la clientèle

+39 050716166 / +39 050716169
orders.pooleu@pentair.com
poolemea@pentair.com
www.pentairpooleurope.com

Soutien technique

e-mail: techsupport.poolemea@pentair.com
Hotline: +33 184280940

TABLE DES MATIÈRES

Déclaration de conformité	xii
Service à la clientèle / Soutien technique	xiii
Avertissements et consignes de sécurité	xiv & xv
Préparation de la piscine et du nettoyeur	16
Aperçu	16
Composants dans l'emballage	16
Caractéristiques du nettoyeur	16
Configuration initiale	16 & 17
Utilisation	18
Démarrage manuel du nettoyeur	18
Configuration d'un programme hebdomadaire	18
Choix d'un style de tamis filtrant	18
Entretien	19
Retirer le nettoyeur de la piscine	19
Nettoyage du panier filtrant	20
Nettoyage périodique du tamis du filtre	21
Nettoyage de la turbine	22
Stockage du nettoyeur	23
Dépannage	24

AVERTISSEMENTS ET CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTS



Remarque importante :

À l'installateur : Ce guide contient des renseignements importants sur l'installation, le fonctionnement et l'utilisation sécuritaires de ce produit. Ces renseignements doivent être remis au propriétaire ou à l'utilisateur de cet équipement après l'installation du nettoyeur de piscine.

À l'utilisateur : Ce manuel contient des renseignements importants qui vous aideront à bien utiliser et entretenir ce nettoyeur de piscine. Veuillez le conserver pour vous y référer ultérieurement. Consultez Pentair pour toute question concernant cet équipement.

AVERTISSEMENT Avant d'installer ce produit, lisez et suivez tous les avertissements et instructions ci-inclus. Le non-respect des avertissements et consignes de sécurité peut entraîner des blessures graves, le décès ou des dommages à la propriété.

Sécurité et renseignements à l'intention du consommateur

Les nettoyeurs de piscine sont conçus et fabriqués pour assurer des années de fonctionnement fiable et en toute sécurité lorsqu'ils sont installés, utilisés et entretenus conformément aux informations de ce manuel. Dans tout le manuel, les avertissements et consignes de sécurité sont mis en évidence par le symbole "⚠️". Assurez-vous de lire et de respecter tous les avertissements et consignes.

AVERTISSEMENT **RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DÉLECTROCUTION.** Branchez uniquement



à une prise de type mise à la terre protégée par un disjoncteur différentiel de fuite à la terre (DDFT). Faites appel à un électricien qualifié si vous ne pouvez pas vous assurer que la prise avec mise à la terre est protégée par un DDFT 30mA.

AVERTISSEMENT **SUCCION DANGEREUSE.** Ne vous amusez pas avec le nettoyeur ou le tuyau et ne l'appliquez pas sur le corps. Il risque de happer et d'arracher des cheveux ou des parties du corps. Le tuyau peut faire trébucher des nageurs ou s'emmêler autour d'eux, ce qui pourrait provoquer des noyades.



AVERTISSEMENT Ne faites pas fonctionner le robot nettoyeur lorsque des personnes nagent dans la piscine. Le tuyau peut faire trébucher des nageurs ou s'emmêler autour d'eux, ce qui pourrait provoquer des noyades.

AVERTISSEMENT Débranchez l'alimentation principale quand vous procédez à un examen du robot nettoyeur de la piscine.

AVERTISSEMENT Gardez le robot nettoyeur de piscine hors de portée des enfants.

AVERTISSEMENT Gardez le robot nettoyeur de piscine hors de la portée des personnes à capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, et ne laissez pas des personnes n'ayant pas d'expérience et de connaissances l'utiliser sans supervision et compréhension adéquates des instructions.

AVERTISSEMENT Seul un câble d'alimentation d'origine doit être utilisé en tout temps. Afin d'éviter les risques. Le faire remplacer par un technicien qualifié, spécialisé dans les robots nettoyeurs de piscine, au besoin.

AVERTISSEMENT Pour réduire le risque de choc électrique, n'utilisez pas de rallonge lorsque vous branchez l'unité à l'alimentation électrique; installez une prise de courant à un endroit approprié.

ATTENTION Seul un opérateur formé doit utiliser le robot nettoyeur de piscine.

ATTENTION Pour éviter des blessures aux mains, l'opérateur doit tenir ses mains éloignées du mécanisme de la courroie d'entraînement.

ATTENTION Placez le bloc d'alimentation à 3.5 m (12 pieds) au moins du bord de la piscine lorsque vous utilisez l'appareil.

ATTENTION N'enterrez pas le câble - placez le câble de façon à réduire au minimum les dommages pouvant être causés par des tondeuses à gazon, des taille-haies et d'autres appareils.

ATTENTION Lorsque vous soulevez le robot nettoyeur de piscine, prenez garde de ne pas vous blesser le dos.

Renseignements généraux relatifs à l'installation.

Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio, et garantit qu'aucune interférence ne se produira s'il est installé et utilisé conformément aux instructions. Si cet équipement produit des interférences nuisibles à la réception radiophonique et télévisée - ce qui peut être déterminé en allumant et éteignant l'équipement - il est recommandé à l'utilisateur d'essayer de corriger l'interférence au moyen de l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne réceptrice.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'équipement à une prise de courant sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché.
- Consultez le détaillant ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Des changements ou modifications de cet équipement non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité (Pentair) pourraient faire perdre à l'utilisateur l'autorisation d'utiliser cet équipement.

Liste de vérification pour la préinstallation

Avant d'installer votre nettoyeur, passez en revue tous les avertissements et renseignements relatifs à la sécurité figurant dans ce guide et assurez-vous de bien les comprendre. Le non respect de ces instructions ou une installation inadéquate du nettoyeur pourrait causer des dommages à la finition de la piscine ou au revêtement en vinyle. Pentair Aquatic Systems décline toute responsabilité à l'égard des réparations ou remplacements de ces structures ou composants de la piscine du client.

AVERTISSEMENTS ET CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTS

Avant d'installer le nettoyeur dans une piscine avec revêtement en vinyle : Vérifiez le revêtement de près pour détecter d'éventuels signes de détérioration ou de dommages attribuables à l'âge, aux produits chimiques, à des dommages aux parois de la piscine, etc. Si vous détectez des dommages, demandez à un spécialiste des piscines qualifié de procéder à toutes les réparations nécessaires. En outre, si des pierres, des racines, etc. se trouvent sous le revêtement, enlevez-les avant d'installer le nettoyeur.

Avant d'installer le nettoyeur dans une piscine en gunité ou une piscine partiellement ou complètement carrelée : Réparez les carreaux décollés et resserrez tous les anneaux de luminaires mal fixés.

Avant d'installer le nettoyeur, nettoyez votre système de filtre : Veillez à bien laver le filtre, ainsi qu'à effectuer un lavage à contre-courant, un rinçage et un vidage de tous les paniers. Le système doit être propre pour que le nettoyeur fonctionne correctement et qu'il atteigne toutes les zones de la piscine. Avant d'installer le nettoyeur, comprenez le champ d'application du nettoyeur : Le nettoyeur est conçu pour débarrasser votre piscine des débris en quatre à six heures environ. Il peut mettre moins de temps, en fonction de la taille de la piscine. Le nettoyeur n'a pas été conçu pour nettoyer automatiquement des escaliers, des sorties de piscine, ou pour travailler sous une toile solaire. Il n'a pas été conçu non plus pour effectuer le nettoyage initial d'une nouvelle piscine ou pour l'ouverture de votre piscine en début de saison.

Avant d'installer le nettoyeur, comprenez le champ d'application du nettoyeur : Le nettoyeur est conçu pour débarrasser votre piscine des débris en quatre à six heures environ. Il peut mettre moins de temps, en fonction de la taille de la piscine. Le nettoyeur n'a pas été conçu pour nettoyer automatiquement des escaliers, des sorties de piscine, ou pour travailler sous une toile solaire. Il n'a pas été conçu non plus pour effectuer le nettoyage initial d'une nouvelle piscine ou pour l'ouverture de votre piscine en début de saison.

APRÈS l'installation du nettoyeur, assurez-vous que le nettoyeur fonctionne correctement : Le nettoyeur peut nécessiter quelques réglages mineurs pour assurer son fonctionnement optimal et éviter des dommages à la finition de la piscine. Certains modèles de revêtement en vinyle sont particulièrement sensibles à l'usure de la surface, à l'effacement des motifs, au frottage de l'encre ou aux graves éraflures sur les motifs causées par des objets entrant en contact avec la surface en vinyle, y compris les nettoyeurs de piscine automatiques. Pentair Aquatic Systems n'est pas responsable de l'effacement de motifs, des abrasions ou des marques sur les revêtements en vinyle.

Exonération de responsabilité à propos de votre piscine et du nettoyeur : Une multitude de facteurs contribuent à la vie de votre piscine. Les robots nettoyeurs de piscine sont des produits très passifs qui n'auront pas d'incidence sur la vie de votre piscine.

Sachez qu'avec le temps, la détérioration, la décoloration et la fragilisation de n'importe quelle finition de piscine peuvent être causées séparément par, ou en combinaison avec, l'âge, un déséquilibre chimique de l'eau de la piscine, une installation inadéquate et d'autres facteurs. Les robots nettoyeurs de piscine ne vont pas décoller ou user un « bon » revêtement de piscine. En fait, c'est l'inverse : c'est plutôt le revêtement de piscine qui finira par provoquer l'usure du nettoyeur.

La situation est la même pour les piscines enterrées dotées d'un revêtement en vinyle, car les revêtements en vinyle sont également abimés par l'environnement et des facteurs tels que la chimie de l'eau de la piscine, la lumière du soleil et les abords de la piscine. C'est pourquoi avec le temps le vinyle peut devenir friable et cassant. De plus, les piscines avec revêtement en vinyle sont conditionnées par la qualité de l'exécution, la composition et l'installation du revêtement et la qualité de l'exécution et de la construction des murs de soutènement et du fond de la piscine. Tous ces facteurs peuvent contribuer à la défaillance du revêtement. L'existence de ces types de problèmes dans votre piscine n'est pas attribuable à l'utilisation ou au fonctionnement du nettoyeur. Le fabricant décline toute responsabilité à l'égard des réparations ou du remplacement de ces structures ou composants de la piscine du client. Le propriétaire de la piscine doit assumer l'entière responsabilité à l'égard de l'état et de l'entretien de la surface de la piscine, de l'eau et du bord de la piscine.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

PRÉPARATION DE LA PISCINE ET DU NETTOYEUR

Aperçu

Les robots nettoyeurs de piscine Prowler™917 sont conçus pour brosser, aspirer et filtrer votre piscine enterrée. Avant d'utiliser ce produit, assurez-vous de lire et de suivre toutes les consignes d'avertissement et de sécurité des pages iii-iv.

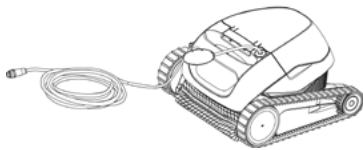
Composants dans l'emballage :

- Nettoyeur et câble de communication de 15 m
- Alimentation électrique
- Tamis plissés supplémentaires pour panier (qté.2, non illustrés)

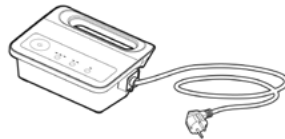
Caractéristiques du nettoyeur :

- Planification hebdomadaire
- Brossage du sol et des parois
- Filtration avec panier à chargement par le haut
- Plusieurs options de filtration - Panneaux du panier plissés ou à mailles

Nettoyeur et câble de communication de 15 m



Alimentation électrique



Configuration initiale

Avant d'utiliser le nettoyeur pour la première fois, suivez ces étapes :

Étape 1 :

Mise en place de l'alimentation électrique

Placez l'alimentation électrique au moins à 3,5 m du bord de la piscine. Voir **Illustration 1**.

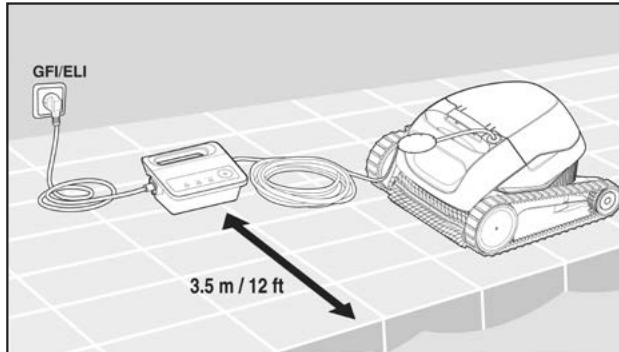


Illustration 1

Étape 2 :

Déroulez le câble de communication

Déroulez le câble et étirez-le complètement pour qu'il n'ait pas de pliures. Voir **Illustration 2**.

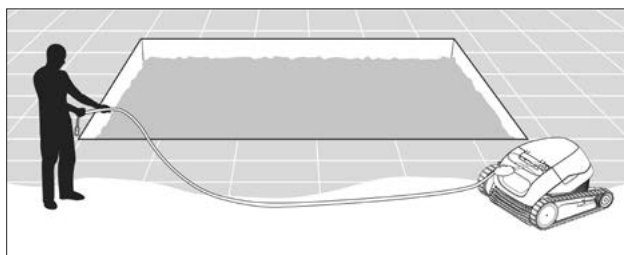


Illustration 2

Étape 3:

Reliez l'alimentation électrique au nettoyeur

1. Branchez le câble de communication à l'alimentation électrique, en vous assurant que l'encoche du connecteur est alignée avec la rainure correspondante de l'alimentation électrique. Voir **Illustration 3**.
2. Tournez le connecteur du câble dans le sens des aiguilles d'une montre pour verrouiller le câble dans l'alimentation électrique. Voir **Illustration 3**.

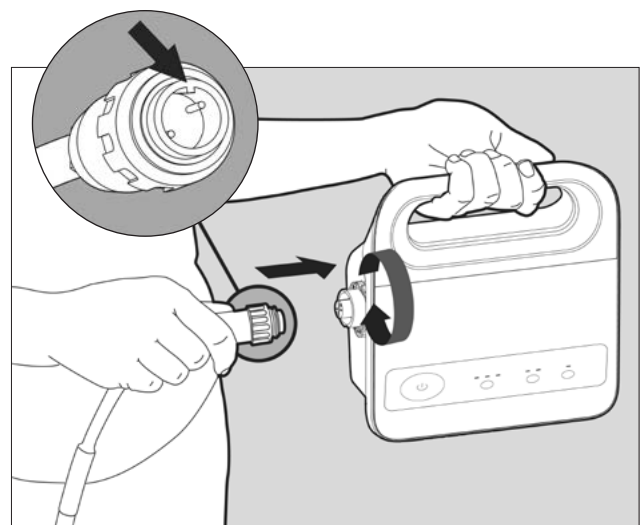


Illustration 3

PRÉPARATION DE LA PISCINE ET DU NETTOYEUR

Étape 4 :

Reliez l'alimentation électrique à la source de courant

Branchez l'alimentation électrique à la source/sortie électrique. Voir **Illustration 4**.

⚠ AVERTISSEMENT RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE OU D'ÉLECTROCUTION: Branchez-vous uniquement sur une prise reliée à la terre protégée par un disjoncteur différentiel de fuite à la terre (DDFT). Contactez un électricien qualifié si vous ne pouvez pas vérifier que la prise est protégée par un DDFT 30mA.

⚠ AVERTISSEMENT Pour réduire le risque de choc électrique, n'utilisez pas de rallonge pour brancher l'appareil à l'alimentation électrique ; prévoyez une prise de courant correctement située.

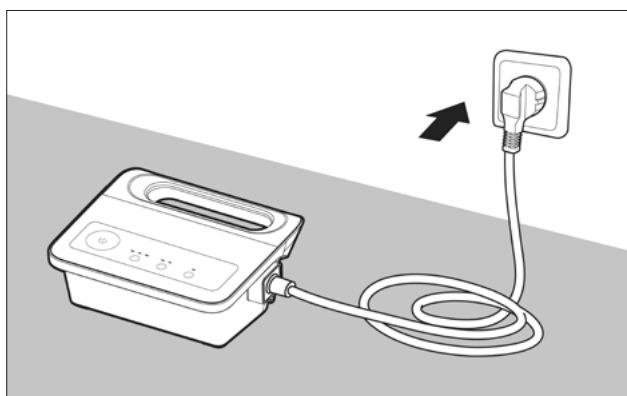


Illustration 4

Étape 5 :

Mise en place du nettoyeur dans la piscine

⚠ ATTENTION TOUJOURS s'assurer que le nettoyeur est complètement immergé dans l'eau avant de le mettre en marche. L'utilisation du nettoyeur hors de l'eau causera immédiatement de graves dommages et entraînera une perte de garantie. Ne laissez pas le nettoyeur dans la piscine en permanence. N'oubliez pas de toujours éteindre l'alimentation électrique et de la débrancher de la prise de courant avant de retirer le nettoyeur de la piscine.

1. Vérifiez que l'alimentation électrique est placée à une distance minimale de 3,5 m de la piscine.
2. Faites descendre le nettoyeur dans la piscine avec la poignée. Voir **Illustration 5**.
Remarque : ne faites jamais descendre le nettoyeur dans la piscine en le tenant par le câble de communication. Cela exerce une contrainte inutile sur le câble et pourrait endommager le nettoyeur.
3. Inclinez doucement le nettoyeur d'un côté à l'autre ou retournez-le pour libérer l'air emprisonné. Voir **Illustration 6**.

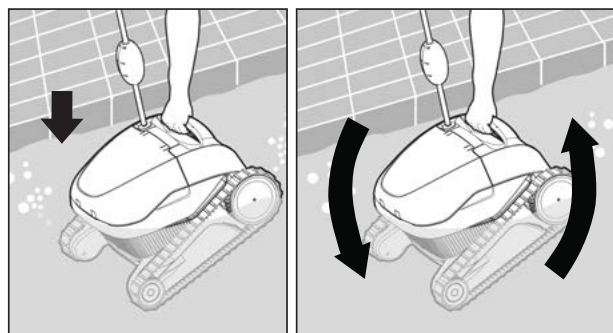


Illustration 5

Illustration 6

4. Une fois que le nettoyeur repose à plat sur le fond de la piscine, passez à la page suivante pour obtenir des instructions sur la façon de démarrer manuellement le nettoyeur ou de définir un programme hebdomadaire.

UTILISATION

⚠ AVERTISSEMENT Veuillez TOUJOURS à ce que le nettoyeur soit complètement immergé dans l'eau avant de le mettre en marche manuellement ou de définir un programme hebdomadaire. Les pièces mobiles peuvent blesser les mains ou les doigts et l'utilisation du nettoyeur hors de l'eau lui causera immédiatement de graves dommages.

⚠ AVERTISSEMENT Ne faites pas fonctionner le nettoyeur quand il y a des personnes qui nagent dans la piscine. Le câble de communication peut faire trébucher les nageurs ou s'emmêler autour d'eux, ce qui peut causer une noyade.

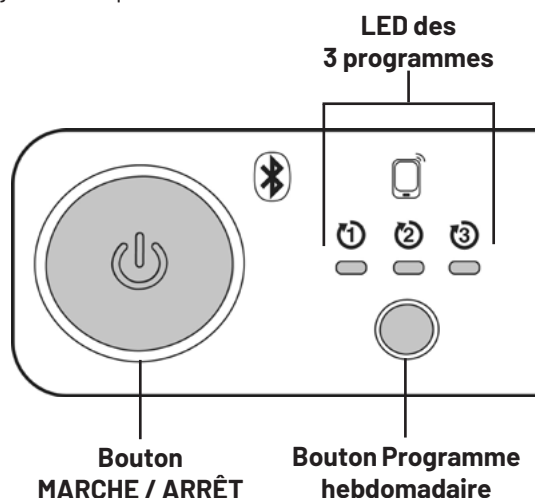
Démarrage manuel du nettoyeur

Démarrage manuel du nettoyeur Pour lancer manuellement un cycle de nettoyage, assurez-vous que le nettoyeur est entièrement immergé dans l'eau et appuyez sur le bouton MARCHE/ARRÊT de l'alimentation électrique. Le nettoyeur effectuera un cycle de nettoyage de deux heures, puis s'arrêtera automatiquement.

Pour arrêter un cycle de nettoyage actif, appuyez sur le bouton MARCHE/ ARRÊT pendant que le nettoyeur est en marche.

Configuration d'un programme hebdomadaire

Un programme de nettoyage automatique peut être défini chaque semaine au niveau de l'alimentation électrique. Assurez-vous que le nettoyeur est complètement immergé dans l'eau avant de définir un programme hebdomadaire, car le nettoyeur démarre toujours lorsqu'un horaire hebdomadaire est défini.



LED 1 - Le nettoyeur effectuera un cycle de nettoyage de deux heures chaque jour (7 fois par semaine). Appuyez une fois sur le bouton Programme hebdomadaire pour sélectionner cet intervalle.

LED 2 - Le nettoyeur effectuera un cycle de nettoyage de deux heures tous les deux jours (3 fois par semaine). Appuyez deux fois sur le bouton Programme hebdomadaire pour sélectionner cet intervalle.

LED 3 - Le nettoyeur effectuera un cycle de nettoyage de deux heures tous les trois jours (2 fois par semaine). Appuyez trois fois sur le bouton Programme hebdomadaire pour sélectionner cet intervalle.

Pour réinitialiser un programme hebdomadaire, appuyez sur le bouton Programme hebdomadaire quatre fois de suite. Si vous n'appuyez sur aucun des boutons dans les 5 premières secondes suivant la mise sous tension, le nettoyeur passera par défaut en mode manuel.

Quand le nettoyeur est en mode de programmation hebdomadaire, la LED du programme approprié clignote entre les cycles. À la fin de la semaine, l'alimentation électrique est automatiquement coupée.

Lorsque l'alimentation électrique est sous tension, un programme de nettoyage pour la semaine suivante est établi en appuyant sur le bouton Programme hebdomadaire, comme indiqué ci-contre :

Choix d'un style de tamis filtrant

Le robot nettoyeur de piscine Prowler™ 917 propose deux styles de filtration des débris. Le panier filtrant est livré avec deux tamis à mailles et deux tamis plissés installés. Deux tamis plissés supplémentaires sont fournis avec le nettoyeur et sont interchangeables avec les tamis filtrants à mailles.

Les performances du nettoyeur peuvent être améliorées en utilisant certains filtres dans certaines situations et certains environnements de piscine :

- Il convient d'utiliser des **filtres à mailles** installés en usine pour aspirer les gros débris de la piscine. Les gros débris sont courants lors de l'ouverture d'une piscine ou après une forte tempête.
- Les **filtres plissés** ultrafins doivent être utilisés dans la plupart des cas, lors de l'aspiration de petits débris.

Les deux modèles de tamis sont retirés et installés de la même manière dans le panier filtrant. Pour retirer et installer les filtres, suivez les instructions appropriées données dans la section *Nettoyage périodique des filtres à la page 6*.

ENTRETIEN

⚠ AVERTISSEMENT Assurez-vous que l'alimentation électrique du nettoyeur est coupée et qu'elle est débranchée de la source ou de la sortie électrique avant de retirer le nettoyeur de la piscine. Les pièces mobiles peuvent blesser les mains ou les doigts si le nettoyeur se met en marche par inadvertance pendant l'entretien.

Retrait du nettoyeur de la piscine

Le nettoyeur s'arrête automatiquement à la fin d'un cycle de nettoyage. Suivez les étapes ci-dessous pour retirer le nettoyeur de la piscine.

⚠ ATTENTION Assurez-vous que l'alimentation électrique est coupée et qu'elle est débranchée de la source ou de la sortie électrique avant de retirer le nettoyeur de la piscine. L'utilisation du nettoyeur hors de l'eau causera immédiatement de graves dommages et entraînera une perte de garantie. Ne laissez pas le nettoyeur dans la piscine en permanence.

1. Débranchez le câble d'alimentation électrique de la prise de courant et débranchez le câble de communication du nettoyeur de l'alimentation électrique.
2. À l'aide du câble de communication, tirez lentement et doucement le nettoyeur jusqu'à la ligne d'eau au bord de la piscine, jusqu'à ce que vous puissiez atteindre la poignée. NE sortez PAS le nettoyeur de l'eau en tirant sur le câble.
3. En utilisant la poignée, levez le nettoyeur hors de la piscine. Voir **Illustration 7**.

Remarque : ne levez jamais le nettoyeur hors de la piscine en le tenant par le câble de communication. Cela exerce une contrainte inutile sur le câble et pourrait endommager le nettoyeur.

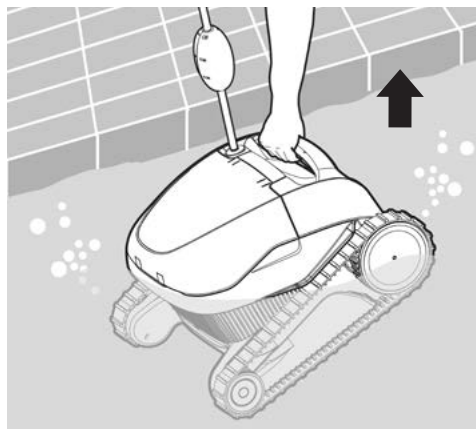


Illustration 7

4. Placez le nettoyeur sur le bord de la piscine et laissez l'excès d'eau s'écouler du corps et du panier du nettoyeur.
5. Débranchez le câble de communication de l'alimentation électrique.
6. Rangez le nettoyeur dans un endroit couvert avec le câble de communication enroulé.

Nettoyage du panier filtrant

Il est recommandé de nettoyer le panier filtrant après chaque cycle de nettoyage. L'excès de débris dans le panier filtrant limitera la puissance d'aspiration du robot nettoyeur de piscine Prowler™ 917 et réduira son efficacité. Pour nettoyer le panier filtrant, suivez les instructions ci-dessous.

Étape 1 :

Ouvrez le couvercle du filtre

Lorsque le couvercle du filtre est ouvert, la poignée du panier à filtre se redresse. Voir **Illustration 8 et 9**.

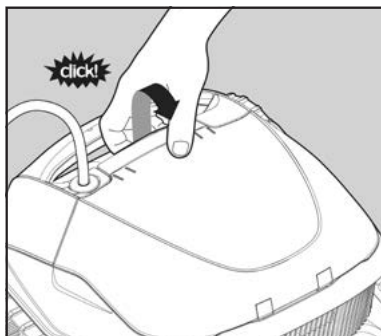


Illustration 8

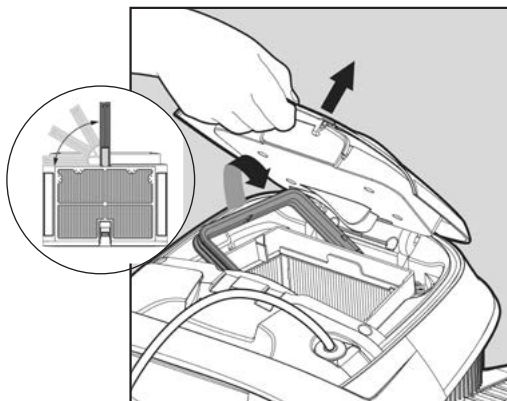


Illustration 9

Étape 2 :

Levez le panier hors du corps du nettoyeur.

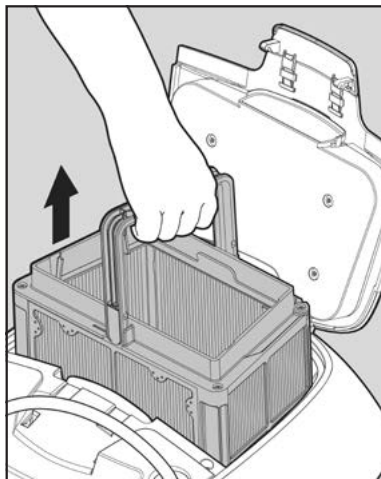


Illustration 10

Étape 3 :

Videz le panier filtrant

Ouvrez le loquet au fond du panier filtrant. Cela permettra de libérer le couvercle inférieur du panier et de déverser une grande partie des débris collectés. Voir **Illustration 11**.



Illustration 11

Étape 4 :

Nettoyez le panier filtrant

Nettoyez soigneusement le panier filtrant avec un tuyau d'arrosage. Voir **Illustration 12**.

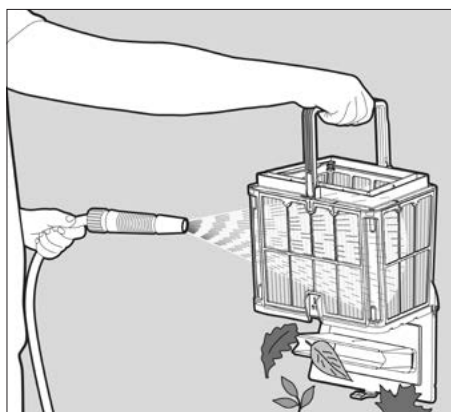


Illustration 12

ENTRETIEN

Nettoyage périodique du tamis du filtre

Il est recommandé de nettoyer les tamis du filtre au moins une fois par mois. L'excès de débris dans les tamis du filtre limitera la puissance d'aspiration du robot nettoyeur de piscine Prowler™ 917 et réduira son efficacité. Pour démonter et nettoyer les deux tamis de filtre démontables, suivez les instructions ci-dessous.

Étape 1 :

Enlevez le tamis du filtre

1. Un numéro est estampé sur chaque tamis et chaque côté du panier filtrant. Les tamis du filtre ne peuvent être placés que du côté correspondant du panier. Voir **Illustration 13**.

Remarque : seuls les tamis 1 et 2 peuvent être enlevés du panier. Les tamis 3 et 4 ne peuvent pas être enlevés.

2. À l'aide de vos pouces, appuyez fermement sur le haut du tamis 1 vers l'intérieur pour le détacher du panier. Voir **Illustration 13**.

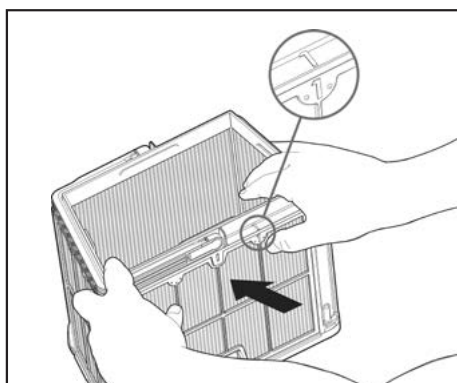


Illustration 13

3. Retirez doucement le tamis du panier filtrant. Voir **Illustration 14**.

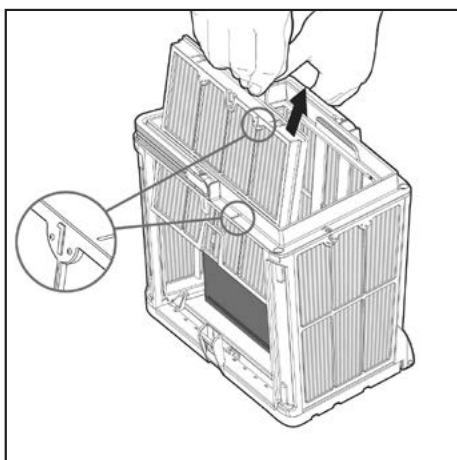


Illustration 14

Étape 2 :

Nettoyez le tamis du filtre

Nettoyez soigneusement le tamis du filtre avec un tuyau d'arrosage. Voir **Illustration 15**.

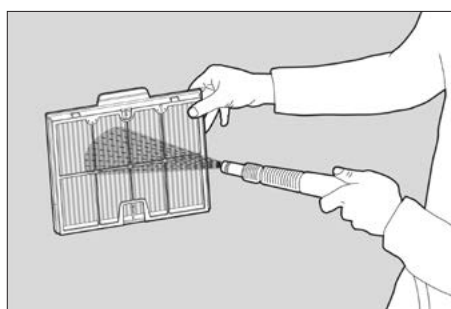


Illustration 15

Étape 3 :

Remontez le tamis du filtre

Placez le bas du tamis du filtre 1 sur le côté 1 du panier, puis appuyez fermement sur le haut du tamis vers l'extérieur jusqu'à ce qu'il se clipse en place. Voir **Illustration 16**.

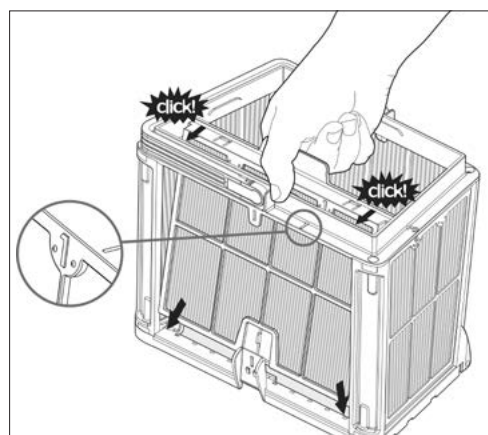


Illustration 16

Étape 4 :

Nettoyage du tamis 2

Répétez toutes les étapes précédentes pour enlever, nettoyer et replacer le tamis du filtre 2.

MAINTENANCE

Nettoyage de la turbine

AVERTISSEMENT Débranchez toujours l'alimentation électrique du nettoyeur avant de procéder à l'entretien, au démontage ou au remontage. Tout manquement à cette obligation est susceptible d'entraîner la mort ou d'occasionner des lésions corporelles graves aux techniciens, aux utilisateurs de la piscine ou à d'autres personnes en raison du risque de choc électrique. Lisez toutes les instructions d'entretien avant d'intervenir sur le nettoyeur.

De temps à autre, des débris peuvent rester coincés dans la turbine du robot nettoyeur de piscines Prowler™ 917. Pour nettoyer les débris coincés dans l'ouverture de la turbine, suivez les instructions ci-dessous.

Étape 1 :

Ouvrez le couvercle du filtre et enlevez le panier

Voir **Illustration 17** et **18**.

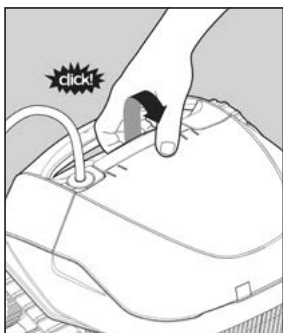


Illustration 17

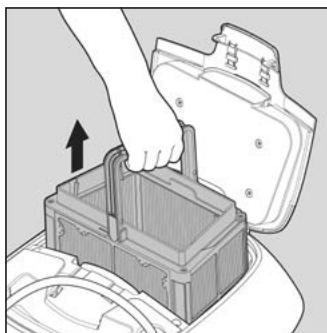


Illustration 18

Étape 2 :

Enlevez les débris du couvercle de la turbine

À la main, nettoyez le plus de débris possible de l'ouverture de la turbine du nettoyeur. Voir **Illustration 19**.

Parfois, les débris peuvent se loger plus profondément dans la turbine, où vous ne pouvez pas les atteindre. Si c'est le cas, passez à l'étape suivante pour retirer le couvercle de la turbine.

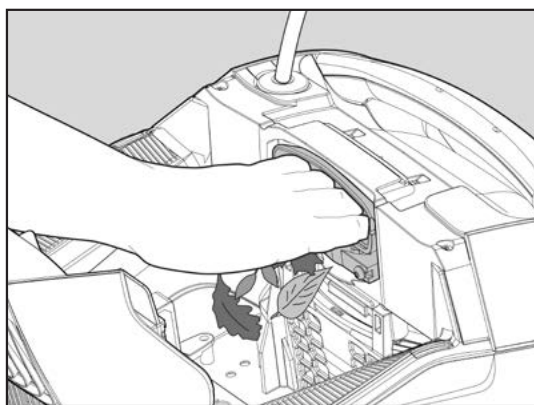


Illustration 19

Étape 3 :

Démontez le couvercle de la turbine

À l'aide d'un tournevis à tête Phillips n°2, retirez les deux vis qui maintiennent le couvercle de la turbine en place. Ces vis se trouvent dans les coins inférieurs du couvercle de la turbine. Voir **Illustration 20**.

Mettez les deux vis de côté.

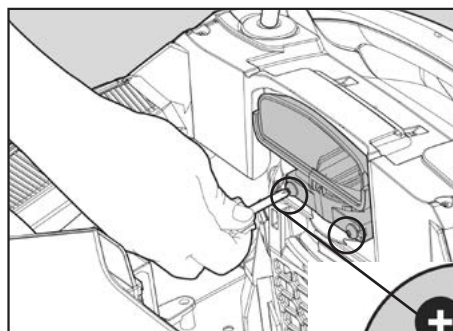


Illustration 20

Étape 4 :

Retirez le couvercle de la turbine

Retirez délicatement le couvercle de la turbine du corps du nettoyeur. Voir **Illustration 21**.

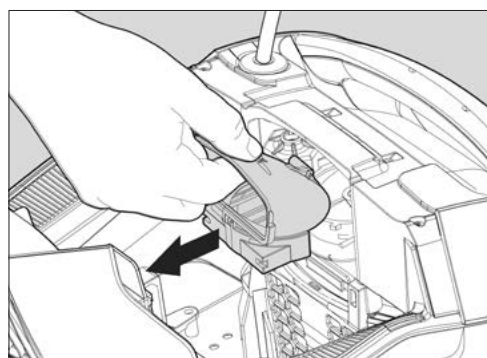


Illustration 21

Enlevez à la main tous les débris qui sont restés coincés autour de la turbine.

Remontez le couvercle de la turbine à l'aide de ses deux vis.

MAINTENANCE

Stockage du nettoyeur

Chaque fois que le nettoyeur ne sera pas utilisé pendant une période prolongée, par exemple pendant l'hiver, suivez les directives de stockage ci-dessous.

- Débranchez l'alimentation électrique.
- Il faut toujours enrouler le câble flottant du nettoyeur.
- Stocker le nettoyeur dans un endroit protégé, à l'abri du soleil direct, de la pluie et du gel, à une température comprise entre 5 et 45°C / 41-113 °F.
- Videz toute l'eau du nettoyeur de piscine.
- Nettoyez soigneusement le panier et les tamis du filtre, puis rangez le nettoyeur avec ces éléments en place.

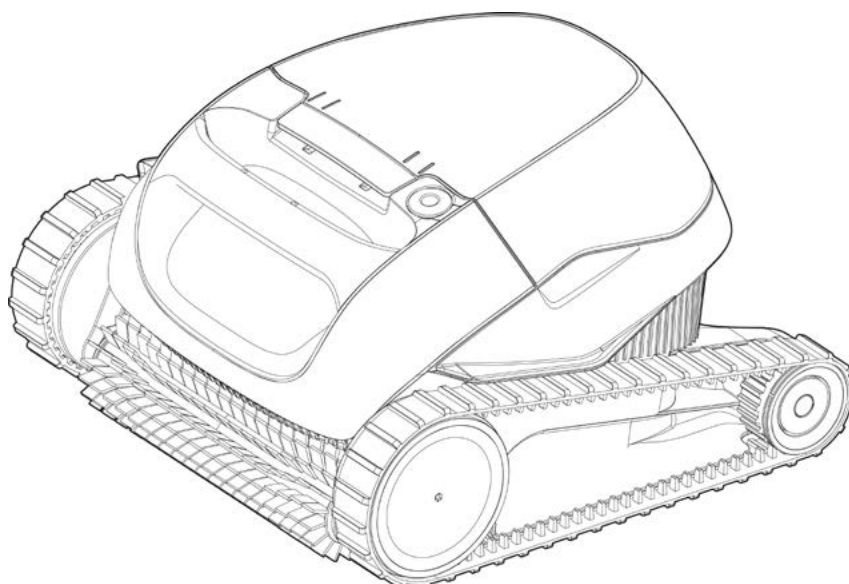
DÉPANNAGE

Problème	Cause probable	Solution
Torsion ou enroulement du câble.	Obstruction dans la piscine Le nettoyeur reste coincé sur le couvercle de l'évacuation principale Trop de câble dans la piscine	Éliminez l'obstruction de la piscine. Éteignez le filtre et installez la bague du couvercle de l'évacuation principale Redressez les câbles et posez-les périodiquement au soleil. Retirez les câbles excédentaires de la piscine.
Le nettoyeur tourne en rond	Saletés incrustées dans les pièces mobiles Chenilles usées en raison d'une utilisation prolongée Alimentation électrique mal positionnée Algues dans la piscine	Enlevez la saleté des pièces mobiles. Contactez votre revendeur. Remplacez les chenilles. Placez l'alimentation électrique dans une position telle que le nettoyeur puisse atteindre toutes les parois. Corrigez l'état de la piscine et de l'eau.
Le nettoyeur n'atteint pas toutes les zones du fond de la piscine	Alimentation électrique mal positionnée Algues sur le sol de la piscine Filtre et pompe de la piscine en marche	Placez l'alimentation électrique dans une position telle que le nettoyeur puisse atteindre toutes les parois. Brossez le sol de la piscine. Coupez le filtre et la pompe de la piscine, puis lancez un autre cycle de nettoyage.
Le nettoyeur n'escalade pas les parois	Le nettoyeur est trop lourd Algues sur les parois Température de l'eau trop basse et/ou trop élevée Les brosses sont usées Débris coincés autour de la turbine Air emprisonné dans le nettoyeur Niveau de pH inadapté	Videz et nettoyez le panier filtrant Brossez les parois. Température de l'eau idéale entre 6 et 35°C (43-95°F) Remplacez les brosses - Contactez votre revendeur. Nettoyez la turbine (voir page 22). Retournez le nettoyeur sous l'eau pour éliminer l'air emprisonné. Vérifiez le niveau de pH : il doit se situer entre 7,4 et 7,8 ; niveau minimal de 7,2.
Le moteur ne fonctionne pas	Turbine bloquée Système d'entraînement bloqué Problème électrique : moteur, câble de communication ou alimentation électrique	Nettoyez la turbine (voir page 22). Nettoyez les chenilles et les roues. Consultez votre revendeur ou le centre de service.
Le nettoyeur ne coule pas	Air emprisonné dans le nettoyeur	Retournez le nettoyeur sous l'eau pour éliminer l'air emprisonné. Lavez le panier filtrant. Enlevez les dépôts de calcium ou autres sédiments chimiques. Ouvrez le clapet d'admission dans le couvercle inférieur pour éliminer la saleté et/ou l'air emprisonné.
L'alimentation électrique ne fonctionne pas	Branchement incorrect ou prise de courant principale endommagée	Vérifiez le branchement à l'alimentation électrique du nettoyeur et à l'alimentation électrique principale.



PROWLER™ 917

LIMPIADOR ROBÓTICO DE PISCINA ENTERRADA



Español

GUIA DE INSTALACION

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES / GUARDA ESTAS INSTRUCCIONES

PROWLER™ 917

Pentair le agradece la confianza demostrada al adquirir PROWLER™ 917, el limpiador robótico de piscina enterrada.

Para disfrutar íntegramente de todas las funciones de PROWLER™ 917, lea con atención de este manual del usuario. Consérvelo en un lugar seguro para poder consultarlo en cualquier momento.



Declaración de conformidad

Directivas – Normas armonizadas

Pentair International Sarl - Avenue de Sévelin 20 - 1004 Lausana - Suiza

Declaramos bajo nuestra única responsabilidad que el producto es conforme a las directivas.

SAFETY EN 60335-2-41:2003 + A1:2004 + A2:2010/IEC 60335-2-41:2012
EN 60335-1:2010/EN60335-1:2012
IEC 62233:2005/EN 62233:2008

ETSI EN 300328 V1.8.1(2012)
EN 301489-1 V139.2 (2011)

EMC EN 55014-1:2006+A2:2011
EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
EN 61000-3-3:2013

PROWLER 917:
PROWLER-917 EU

Números de parte:

Limpiador robótico: P/N 99996157-PNT Alimentación: P/N 99956033-ASSY

Otros documentos normativos

2014/35/EU (Low Voltage Directive)
2014/30/EU (Electro Magnetic Compatibility Directive)
2014/53/EU (Radio Equipment Directive)
2011/65/EU (RoHS)

Persona autorizada para la documentación técnica

Pentair International S.a.r.l
Avenue de Sévelin 20
1004 Lausanne - Switzerland

Lausanne, 2020 03 31



Jacques, Van Bouwel
Engineering Mgr

Especificaciones del producto: ALIMENTACIÓN

Power supply input: 220-240 VAC ~, 50-60 Hz
Peso (cable incluido): 1.2 kg

Salida de la fuente de alimentación: <30 VDC 4A 120W
Impermeable: IP 54

Especificaciones del producto: LIMPIADOR ROBÓTICO

Concentración de cloro en el agua de funcionamiento: 4 ppm max

Operating water pH: 7.0 - 7.8

Operating water NaCl concentration: < 5000 ppm

La temperatura del agua en funcionamiento: 6 - 35°C / 43-93°F

Weight (cable included): 6.5 kg

Chlorine: 4 ppm max

Profundidad mínima de operación bajo el agua: 0.4m

Maximum operating depth underwater: 5m

Waterproof: IP 68



Tratamiento por parte de los particulares de los equipos electrónicos al final de su vida útil:

El símbolo del contenedor de basura tachado sobre las piezas principales que componen el producto indica que no deben tirarse con la basura doméstica. Deben llevarse a un punto de recogida apropiado para el reciclaje de equipos electrónicos (pedir información al servicio de recogida de basura de la localidad). Este producto contiene sustancias potencialmente peligrosas que pueden tener efectos nocivos sobre el medio ambiente y la salud de las personas.

Atención al cliente: PISA, ITALY (8:30 A.M. to 4:30 P.M.) CET

Página web: www.pentairpooleurope.com

- Garantía, a excepción de las sondas y los consumibles: 2 años

© 2019 Pentair International LLC, All rights reserved

- Este documento es susceptible de ser modificado sin previo aviso.

Marcas comerciales y desistimientos: Prowler™ y Pentair® son marcas y/o marcas registradas de Pentair y/o de sus empresas asociadas. A menos que se especifique lo contrario, los nombres y las marcas de terceros que puedan aparecer en el presente documento no se utilizan para indicar una afiliación o aprobación entre los propietarios de esos nombres de marcas y Pentair. Dichos nombres y marcas pueden ser marcas registradas de la o de las marcas registradas de estas partes o de otras.

SERVICIO AL CLIENTE / SOPORTE TÉCNICO

Si tiene alguna pregunta sobre cómo ordenar partes de repuesto y productos para piscina de Pentair, use la siguiente información de contacto:

Servicio al cliente

+39 050716166 / +39 050716169
 orders.pooleu@pentair.com
 poolemea@pentair.com
 www.pentairpooleurope.com

Apoyo técnico

e-mail: techsupport.poolemea@pentair.com
 Hotline: +33 184280940

ÍNDICE

Directivas - Normas armonizadas.....	i
Advertencia importante e instrucciones de seguridad	ii
Avertissements et consignes de sécurité	iii & iv
Preparación para la piscina y el limpiafondo.....	30
Descripción general	30
Componentes del limpiafondo.....	30
Características del limpiafondo.....	30
Configuración inicial.....	30 & 31
Funcionamiento.....	32
Puesta en funcionamiento manual del limpiafondos.....	32
Configuración de un programa semanal.....	32
Selección de un estilo de filtro.....	32
Mantenimiento.....	33
Extracción del limpiafondos de la piscina.....	33
Limpieza de la cesta de filtrado.....	34
Limpieza periódica de filtros.....	35
Limpieza de la turbina.....	36
Almacenamiento del limpiafondos.....	37
Solución de problemas	38

ADVERTENCIA IMPORTANTE E INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



Aviso importante:

Aviso para el instalador: Esta guía contiene información importante acerca de la instalación, la operación y el uso seguro de este producto. Esta información debe entregarse al propietario o al operador de este equipo luego de la instalación del limpiafondo para piscina.

Aviso para el usuario: Este manual contiene información importante que lo ayudará con la operación y el mantenimiento de este limpiafondo para piscina. Consérvelo para consultas futuras. Consulte con Pentair si tiene preguntas relacionadas con este equipo.

ADVERTENCIA Antes de instalar este producto, lea y siga todos los avisos de advertencia y las instrucciones que se incluyen.

Si no se respetan las advertencias de seguridad y las instrucciones, pueden producirse lesiones graves, muerte o daños a la propiedad.

Información y seguridad para el consumidor:

Los limpiafondos para piscina están diseñados y fabricados para ofrecer muchos años de seguridad y servicio confiable cuando se instalan, se operan y se mantienen de acuerdo con la información de este manual. En todo el manual, las advertencias de seguridad y las precauciones están identificadas con el símbolo "⚠" Asegúrese de leer y cumplir con todas las advertencias y precauciones.

ADVERTENCIA **RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA O ELECTROCUCIÓN.** Conecte solo a un receptáculo de puesta a tierra protegido por un interruptor de circuito por falla a tierra (Differential 30 mA). Comuníquese con un electricista calificado si no puede verificar que el receptáculo esté protegido mediante un Differential 30 mA.



ADVERTENCIA **PELIGRO DE SUCCIÓN.** Ne vous No juegue con el limpiafondo o la manguera ni los use en su cuerpo. Pueden atrapar y jalar tanto el cabello como partes del cuerpo. La manguera puede hacer tropezar o enredar a los nadadores y esto podría ocasionar ahogamientos.



ADVERTENCIA No opere el limpiafondo robótico para piscina cuando haya personas nadando. La manguera puede hacer tropezar o enredar a los nadadores y esto podría ocasionar ahogamientos.

ADVERTENCIA Al revisar el limpiafondo robótico para piscina, desconecte la fuente de alimentación principal.

ADVERTENCIA Mantenga el limpiafondo robótico para piscina fuera del alcance de los niños.

ADVERTENCIA Mantenga el limpiafondo robótico para piscina fuera del alcance de personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimiento, sin supervisión adecuada y comprensión de las instrucciones.

ADVERTENCIA Solo debe usarse un cable de alimentación original, en todo momento. Si es necesario y para evitar peligros, deberá reemplazarlo un técnico especializado en limpiafondos robóticos para piscina.

ADVERTENCIA Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, no use un cable extensor para conectar la unidad a la fuente de alimentación; deberá tener un tomacorriente ubicado de manera adecuada.

PRECAUCIÓN Solo un operador capacitado deberá manejar el limpiafondo robótico para piscina.

PRECAUCIÓN Para evitar lesiones en las manos, el operador deberá mantenerlas alejadas del mecanismo de correa de transmisión.

PRECAUCIÓN Ubique el carrito y la fuente de alimentación a 3.5 m (12 pies)

PRECAUCIÓN como mínimo del borde de la piscina durante la operación.

PRECAUCIÓN No entierre el cable, ubíquelo de manera tal que se minimice el maltrato de cortadoras de césped, podadoras y otros equipos.

PRECAUCIÓN Al levantar el limpiafondo robótico para piscina, sea cuidadoso para evitar lesiones en la espalda.

Información general sobre instalación:

Estos límites están diseñados para ofrecer protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, consume y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si se instala y se usa de acuerdo con las instrucciones, garantiza que no habrá interferencia en una instalación particular. Si este equipo causa interferencia dañina en la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar al apagar y encender el equipo, le pedimos al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas.

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente que esté en un circuito distinto al que se conecta el receptor.
- Consulte con el proveedor o un técnico de radio/TV experto para obtener ayuda.

Los cambios o las modificaciones que se hagan a este equipo sin la aprobación expresa de la parte responsable del cumplimiento (Pentair) pueden anular la autorización del usuario para operar este equipo.

Lista de control antes de la instalación:

Antes de instalar su limpiafondo, revise y entienda todas las advertencias y la información de seguridad de esta guía. Si no se siguen estas instrucciones o si la instalación del limpiafondo es inadecuada, pueden producirse daños en el acabado de la piscina o en el revestimiento de vinilo. Pentair Aquatic Systems rechaza toda responsabilidad por reparaciones o el reemplazo de cualquier de estas estructuras o de los componentes de la piscina del cliente.

ADVERTENCIA IMPORTANTE E INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Antes de instalar el limpiafondo en una piscina con revestimiento de vinilo: Revise el revestimiento con cuidado para ver si hay signos de deterioro o daño como consecuencia de la antigüedad, los productos químicos, daños en las paredes de la piscina, etc. Si se encuentra algún daño, haga que un profesional especializado en piscinas lleve a cabo todas las reparaciones necesarias. Además, si hay piedras, raíces, etc. debajo del revestimiento, quítelas antes de instalar el limpiafondo.

Antes de instalar el limpiafondo en una piscina de gunita o una piscina que esté parcial o totalmente revestida con azulejos: Repare los azulejos rotos y ajuste los aros flojos de las luces.

Antes de instalar el limpiafondo, limpie el sistema del filtro: Asegúrese de limpiar bien el filtro, incluyendo el retrolavado, el enjuague y el vaciado de todas las canastas. Un sistema limpio es necesario para el funcionamiento adecuado y la cobertura del limpiafondo.

Antes de instalar el limpiafondo, conozca la cobertura del equipo: El limpiafondo está diseñado para eliminar los desechos de la piscina en aproximadamente 4 a 6 horas. Podría necesitarse menos tiempo, según el tamaño de la piscina. El limpiafondo no está diseñado para limpiar automáticamente escalones o accesos a la piscina ni para trabajar debajo de coberturas solares. Tampoco está diseñado para hacer una limpieza inicial en una piscina nueva o al abrir la piscina en temporada.

DESPUÉS de instalar el limpiafondo, asegúrese de que funcione correctamente: El limpiafondo puede necesitar algunos ajustes menores para asegurarse de que funcione correctamente y que no haya daños en el acabado de la piscina. Algunos diseños de revestimiento de vinilo son especialmente susceptibles al desgaste superficial, la eliminación del diseño, el borrado de la tinta o rayones importantes en el diseño ocasionados por objetos que entran en contacto con la superficie de vinilo, incluidos los limpiafondos automáticos para piscina. Pentair Aquatic Systems no es responsable del borrado, la abrasión o las marcas en el diseño de revestimientos de vinilo.

Descargo de responsabilidad Acerca de su piscina y el limpiafondo: Hay distintos factores que contribuyen a la vida útil de su piscina. Los limpiafondos robóticos para piscina son productos muy pasivos que no afectan la vida útil de la piscina.

Tenga en cuenta que con el tiempo, puede haber deterioro, decoloración y fragilidad en el acabado de la piscina ocasionados en forma separada o en combinación con la antigüedad, un desequilibrio en la química del agua de la piscina, una instalación inadecuada y otros factores. Los limpiafondos robóticos para piscina no quitan ni desgastan la masilla "buena" de las piscinas. De hecho, puede ocurrir lo opuesto: la masilla de la piscina puede desgastar el limpiafondo con el tiempo.

La misma situación es posible para las piscinas enterradas con revestimiento de vinilo, ya que estos revestimientos también se ven afectados por el medio ambiente y factores como la química del agua de la piscina, la luz solar y el entorno de la piscina. Por lo tanto, el vinilo puede volverse frágil y débil con el tiempo. Además, las piscinas con revestimiento de vinilo se ven afectadas por la mano de obra, la composición y la instalación del revestimiento así como también por la mano de obra y la calidad de la construcción de las paredes de apoyo y la base de la piscina. Estos son factores que pueden contribuir a la falla del revestimiento. La existencia de cualquiera de estos tipos de condiciones en su piscina no se debe al uso o al funcionamiento del limpiafondo. El fabricante rechaza toda responsabilidad por reparaciones o el reemplazo de cualquiera de estas estructuras o de los componentes de la piscina del cliente.

El propietario de la piscina asume toda la responsabilidad por el estado y el mantenimiento de la superficie, el agua y la cubierta de la piscina.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

PREPARACIÓN DE LA PISCINA Y EL LIMPIAFONDOS

Descripción general

Los limpiafondos robotizados Prowler™ 917 están diseñados para limpiar, aspirar y filtrar su piscina enterrada. Antes de utilizar este producto, asegúrese de leer y respetar las advertencias e instrucciones de seguridad de las páginas iii-iv.

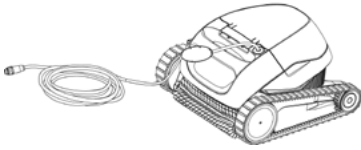
Componentes incluidos en el embalaje:

- Limpiafondos y 15 m de cable de comunicación
- Alimentación eléctrica
- Filtros de cesta plisados adicionales (cant. 2 - no mostrados)

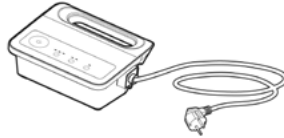
Características del limpiafondos:

- Programa semanal
- Limpieza de fondo y paredes
- Filtrado de cesta de carga superior
- Múltiples opciones de filtrado: paneles de cesta plisados o de malla

Limpiafondos y 15 m de cable de comunicación



Alimentación eléctrica



Configuración inicial

Antes de utilizar el limpiafondos por primera vez, realice los siguientes pasos:

Paso 1:

Disposición de la alimentación eléctrica

Posicione la alimentación eléctrica a una distancia mínima de 3,5 m (12 pies) del borde de la piscina. Consulte **Figura 1**.

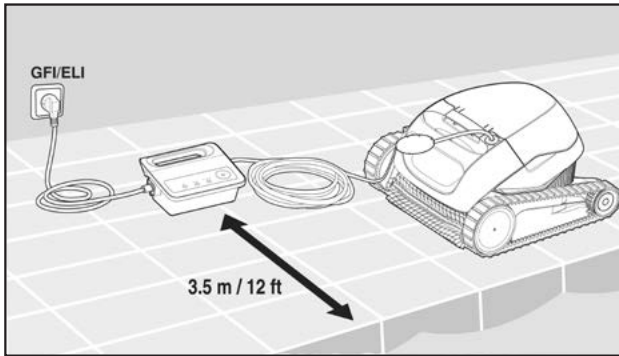


Figura 1

Paso 2:

Desenrollado del cable de comunicación

Desenrolle el cable y extiéndalo por completo para eliminar cualquier doblez. Consulte **Figura 2**.

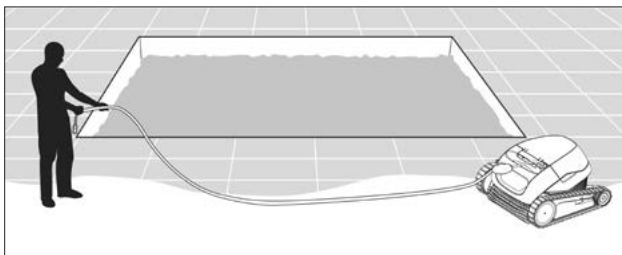


Figura 2

Paso 3:

Conexión de alimentación eléctrica al limpiafondos

1. Conecte el cable de comunicación a la alimentación eléctrica, asegurándose de que la muesca del conector quede alineada con el correspondiente surco de la alimentación eléctrica. Consulte **Figura 3**.
2. Gire el conector del cable en sentido horario para bloquear el cable en la alimentación eléctrica. Consulte **Figura 3**.

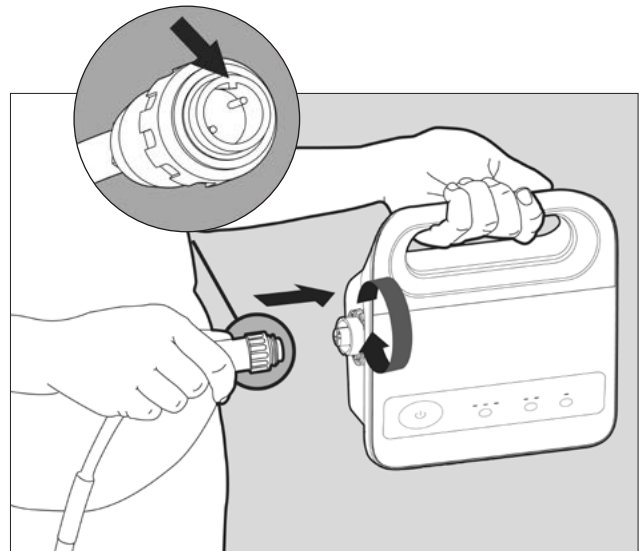


Figura 3

PREPARACIÓN DE LA PISCINA Y EL LIMPIAFONDOS

Paso 4:

Conexión de alimentación eléctrica al suministro eléctrico

Conecte la alimentación eléctrica a la toma de pared/ enchufe eléctrico. **Consulte Figura 4.**

⚠️ ADVERTENCIA RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA O ELECTROCUCIÓN: conecte la unidad solo a enchufes con toma de tierra protegidos por un disyuntor por pérdida a tierra (Differential 30 mA). Contacte con un electricista cualificado si no es capaz de verificar que el enchufe está protegido por un disyuntor por pérdida a tierra (Differential 30 mA).

⚠️ ADVERTENCIA Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, no utilice alargaderas para conectar la unidad a la fuente de alimentación, disponga una toma de pared con la ubicación adecuada.

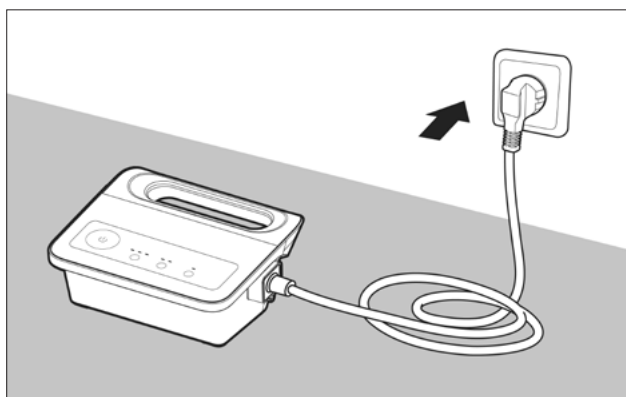


Figura 4

Paso 5:

Disposición del limpiafondos en la piscina

⚠️ PRECAUCIÓN Asegúrese SIEMPRE de que el limpiafondos quede sumergido por completo en el agua antes de disponer el interruptor de encendido en posición de activación ("ON"). Poner el limpiafondos en funcionamiento fuera del agua provocará daños graves inmediatos y anulará la garantía del producto. No deje el limpiafondos permanentemente dentro de la piscina. Recuerde disponer el interruptor de encendido en posición de desactivación ("OFF") y desenchufar la unidad de la toma de pared antes de sacarla del vaso de la piscina.

1. Asegúrese de que la alimentación eléctrica esté ubicada a una distancia mínima de 12 pieses (3,5 m) de la piscina.
2. Sumerja el limpiafondos en la piscina sujetándolo por el asa. Consulte **Figura 5**.
Nota: no sumerja el limpiafondos en la piscina sujetándolo por el cable de comunicación. Hacerlo sometería el cable a una tensión innecesaria que podría causar daños en el limpiafondos.
3. Incline ligeramente el limpiafondos a un lado y al otro o dele la vuelta para liberar el aire atrapado. Consulte **Figura 6**.

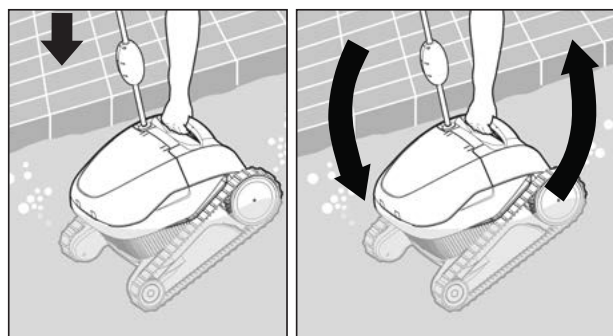


Figura 5

Figura 6

4. Una vez que el limpiafondos descansa plano sobre el suelo de la piscina, proceda con la siguiente página para obtener las instrucciones de puesta en funcionamiento manual o de configuración de un programa semanal.

FUNCIONAMIENTO

⚠ ADVERTENCIA Asegúrese SIEMPRE de que el limpiafondos quede completamente sumergido en el agua antes de ponerlo en funcionamiento manualmente o antes de configurar un programa semanal. Las partes móviles pueden causar lesiones en manos o dedos y operar el limpiafondos fuera del agua dañará inmediata y gravemente la unidad.

⚠ ADVERTENCIA No utilice el limpiafondos con personas dentro de la piscina. El cable de comunicación podría hacer tropezar o enredarse en los bañistas y provocar ahogamientos.

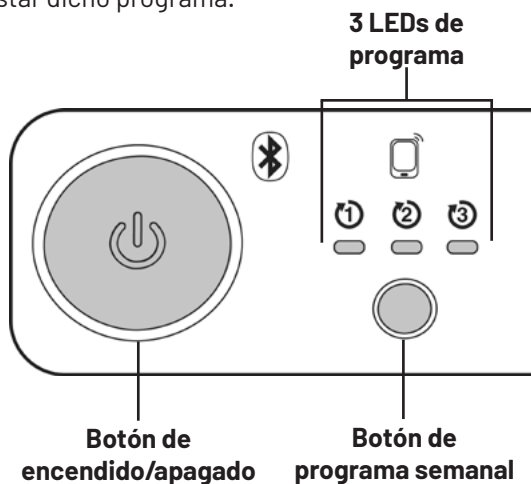
Puesta en funcionamiento manual del limpiafondos:

Para activar manualmente un ciclo de limpieza, asegúrese de que el limpiafondos esté completamente sumergido en el agua y pulse el botón de encendido/apagado de la alimentación eléctrica. El limpiafondos comenzará un ciclo de limpieza de dos horas y, a continuación, se apagará automáticamente.

Para detener un ciclo de limpieza activo, pulse el botón de encendido/ apagado con la unidad en funcionamiento.

Configuración de un programa semanal:

Cada semana, puede ajustarse un programa de limpieza automática en la alimentación eléctrica. Asegúrese de que el limpiafondos quede completamente sumergido en agua antes de configurar un programa semanal, ya que la unidad siempre se pondrá en funcionamiento al ajustar dicho programa.



LED 1 - El limpiafondos realizará un ciclo de limpieza diario de dos horas (7 veces por semana). Pulse el botón Weekly Schedule (Programa semanal) una vez para seleccionar este intervalo.

LED 2 - el limpiafondos realizará un ciclo de limpieza de dos horas cada dos días (3 veces por semana). Pulse el botón Weekly Schedule (Programa semanal) dos veces para seleccionar este intervalo.

LED 3 - el limpiafondos realizará un ciclo de dos horas cada 3 días (2 veces por semana). Pulse el botón Weekly Schedule (Programa semanal) tres veces para seleccionar este intervalo.

Para restablecer un programa semanal, pulse el botón Weekly Schedule (Programa semanal) cuatro veces consecutivas. Si no pulsa ningún botón durante los 5 primeros segundos tras la activación de la alimentación, el limpiafondos pasará de forma predeterminada al modo de operación manual.

Al activar la alimentación eléctrica, se configura un programa de limpieza para la próxima semana pulsando el botón Weekly Schedule (Programa semanal), como se indica a continuación:

Con el limpiafondos en modo de programa semanal, el LED de programación correspondiente parpadeará entre ciclos. Al final de la semana, la alimentación eléctrica se apagará automáticamente.

Selección de un estilo de filtro:

El limpiafondos robotizado Prowler™ 917 ofrece dos tipos de filtrado de residuos. La cesta de filtrado se suministra con dos filtros de malla y dos filtros plisados preinstalados. El limpiafondos incluye dos filtros plisados adicionales intercambiables por los filtros de malla.

El rendimiento de filtrado puede mejorarse utilizando algunos filtros bajo ciertas circunstancias y entornos de piscinas:

- Los **filtros de malla** montados de fábrica deben utilizarse para aspirar los residuos de mayor tamaño de ladébris sont courants lors de l'ouverture d'une piscine ou après une forte tempête.
- La mayoría de situaciones precisan el uso de **filtros plisados** ultrafinos para aspirar residuos de menor tamaño.

Ambos tipos de filtro se retiran e instalan en la cesta de filtrado de modo similar. Para retirar e instalar filtros, siga las instrucciones correspondientes indicadas en la sección *Limpieza periódica de filtros en la página 6*.

MANTENIMIENTO

ADVERTENCIA Asegúrese de que la alimentación eléctrica del limpiafondos esté en posición de apagado y desconectada del enchufe/toma eléctrica antes de sacar la unidad de la piscina. Las piezas móviles puede producir lesiones en manos o dedos si el limpiafondos se activa de forma accidental al realizar procedimientos de servicio.

Extracción del limpiafondos de la piscina

El limpiafondos se apagará automáticamente al final de un ciclo de limpieza. Siga los pasos expuestos a continuación para sacar el limpiafondos de la piscina.

PRECAUCIÓN Asegúrese de que la alimentación eléctrica esté en posición de apagado y desconectada del enchufe/toma eléctrica antes de sacar la unidad de la piscina. Poner el limpiafondos en funcionamiento fuera del agua provocará daños graves inmediatos y anulará la garantía del producto. No deje el limpiafondos permanentemente dentro de la piscina.

1. Desenchufe el cable de la alimentación eléctrica de la toma de pared y desconecte el cable de comunicación del limpiafondos de la alimentación eléctrica.
2. Tire lentamente, y con cuidado, del cable de comunicación de la unidad hasta la línea de flotación situada en el borde de la piscina para alcanzar el asa. NO saque el limpiafondos del agua tirando del cable.
3. Extraiga el limpiafondos del agua sujetándolo por el asa. Consulte **Figura 7**.

Nota: nunca saque el limpiafondos de la piscina sujetando la unidad por el cable de comunicación. Hacerlo sometería el cable a una tensión innecesaria que podría causar daños en el limpiafondos.

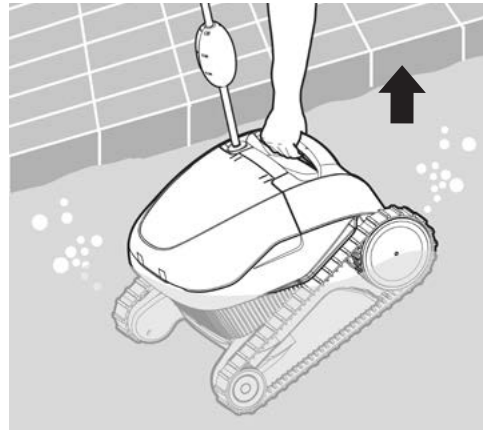


Figura 7

4. Sitúe el limpiafondos en el borde de la piscina y permita salir el exceso de agua del cuerpo de la unidad y de la cesta.
5. Desconecte el cable de comunicación de la alimentación eléctrica.
6. Guarde el limpiafondos en una zona cubierta con el cable de comunicación enrollado.

Limpieza de la cesta de filtrado:

Recomendamos limpiar la cesta de filtrado tras cada ciclo de limpieza. La presencia de un exceso de residuos en la cesta de filtrado restringirá la potencia de succión del limpiafondos robotizado Prowler™ 917, reduciendo su eficacia. Para limpiar la cesta de filtrado, siga las instrucciones que se indican a continuación.

Paso 1:

Apertura de la tapa de filtrado

Al abrir la tapa del filtro el asa de la cesta de filtrado resulta visible. Consulte **Figura 8 et 9.**

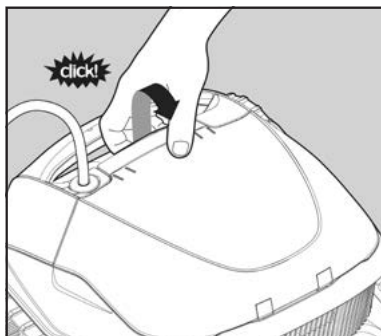


Figura 8

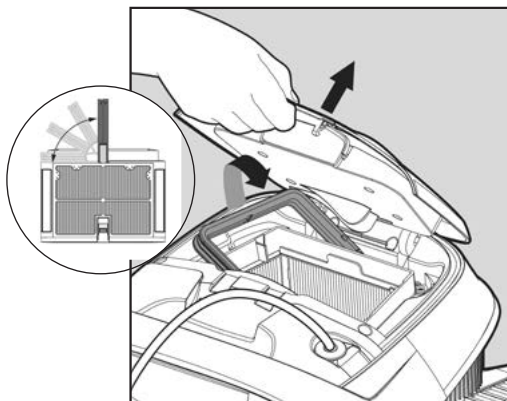


Figura 9

Paso 2:

Levante la cesta para separarla del cuerpo del limpiafondos.

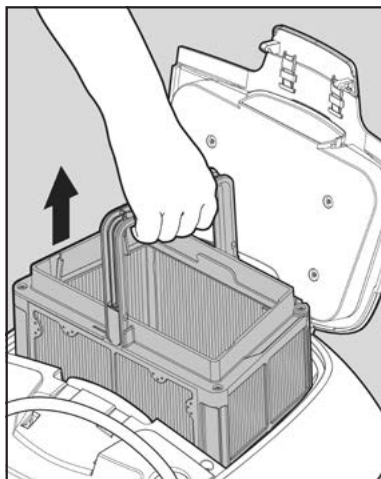


Figura 10

Paso 3:

Vaciado de la cesta de filtrado

Abra el cierre situado en la parte inferior de la cesta de filtrado. Esta acción liberará la tapa de la base de la cesta, soltando la mayor parte de los residuos recogidos. Consulte **Figura 11.**

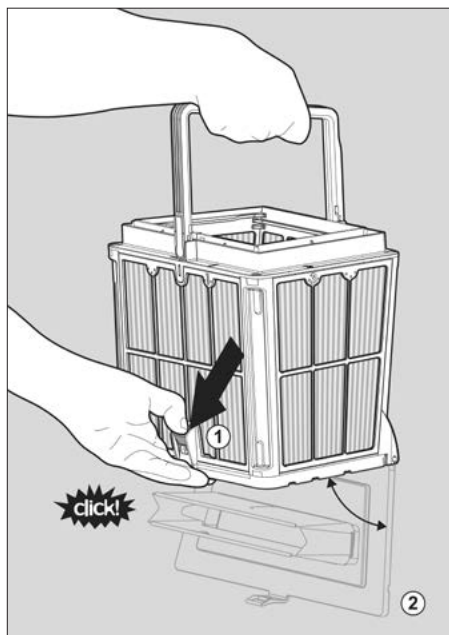


Figura 11

Paso 4:

Limpieza de la cesta de filtrado

Limpie a fondo la cesta de filtrado con una manguera de jardín. Consulte **Figura 12.**

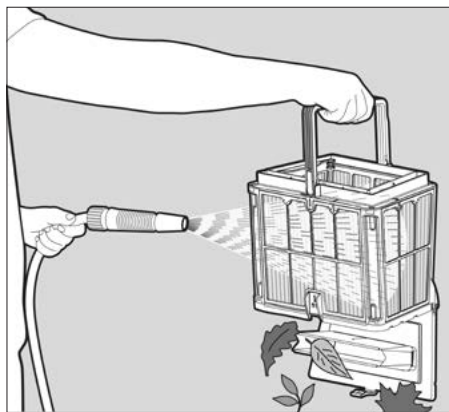


Figura 12

MANTENIMIENTO

Limpeza periódica de filtros:

Recomendamos limpiar los filtros al menos una vez al mes. La presencia de un exceso de residuos en los filtros restringirá la potencia de succión del limpiafondos robotizado Prowler™ 917, reduciendo su eficacia. Para desmontar y limpiar los dos filtros extraíbles, siga las instrucciones que se indican a continuación.

Paso 1:

Retirada del filtro

1. Cada filtro y lateral de la cesta de filtrado dispone de un número grabado. Los filtros solo encajan en el lateral correspondiente de la cesta. Consulte **Figura 13**.

Nota: solo pueden retirarse de la cesta los filtros 1 y 2. Los filtros 3 y 4 no pueden retirarse.

2. Presione firmemente con los pulgares la parte superior del filtro 1 hacia dentro para desacoplar el filtro de la cesta. Consulte **Figura 13**.

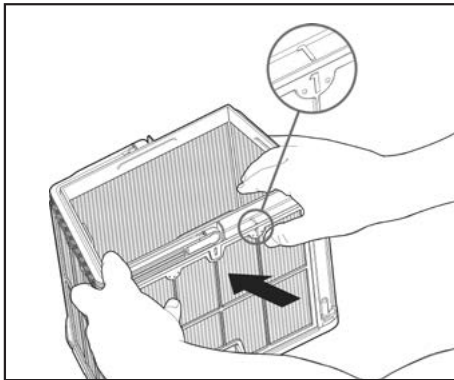


Figura 13

3. Retirez doucement le tamis du panier filtrant. Consulte **Figura 14**.

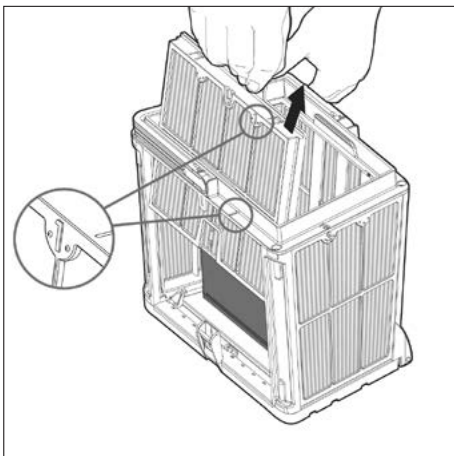


Figura 14

Paso 2:

Limpeza del filtro

Limpe a fondo el filtro con una manguera de jardín. Consulte **Figura 15**.

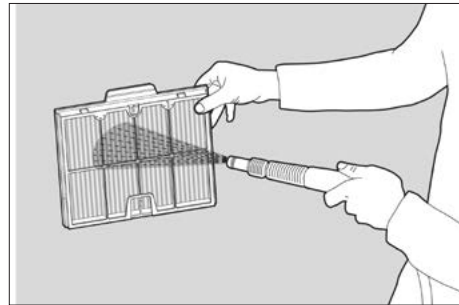


Figura 15

Paso 3:

Volver a montar el filtro

Disponga la base del filtro 1 en el lateral 1 de la cesta y presione firmemente la parte superior del filtro hacia fuera hasta escuchar el clic de acoplamiento. Consulte **Figura 16**.

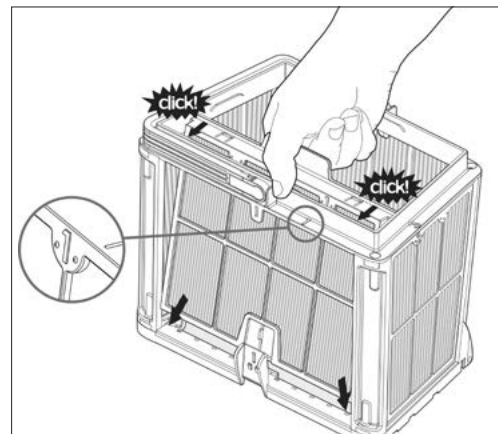


Figura 16

Paso 4:

Limpeza del filtro 2

Repita todos los pasos anteriores para retirar, limpiar y volver a montar el filtro 2.

Limpieza de la turbina:

⚠️ ADVERTENCIA Desconecte siempre la alimentación del limpiafondos antes de proceder con labores de servicio, desmontaje o re-montaje. No hacerlo podría ocasionar lesiones graves, incluso fatales, por descargas eléctricas al personal de mantenimiento, a los usuarios de la piscina o a otras personas. Lea todas las instrucciones correspondientes antes de realizar trabajos de servicio en el limpiafondos.

Cada cierto tiempo, pueden quedar atrapados residuos en la turbina del limpiafondos robotizado Prowler™ 917. Para eliminar restos atrapados en la abertura de la turbina, siga estas instrucciones.

Paso 1:

Apertura de la tapa del filtro y retirada de la cesta

Consulte **Figura 17** et **18**.

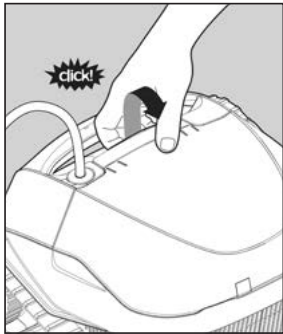


Figura 17



Figura 18

Paso 2:

Eliminación de los residuos de la tapa de la turbina

A mano, limpie todos los restos que pueda de la apertura de la turbina del limpiafondos. Consulte **Figura 19**.

En ocasiones, los residuos pueden introducirse más en la turbina, donde usted no puede acceder. En tal caso, proceda con el siguiente paso para desmontar la tapa de la turbina.

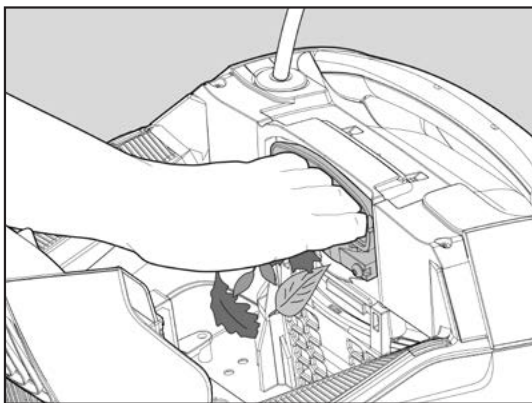


Figura 19

Paso 3:

Desmontaje de la tapa de la turbina

Utilizando un destornillador de cruz n.º 2 extraiga los dos tornillos que sujetan la tapa de la turbina en su sitio. Estos tornillos se encuentran en las esquinas inferiores de la tapa de la turbina. Consulte **Figura 20**.

Disponga los dos tornillos a un lado.

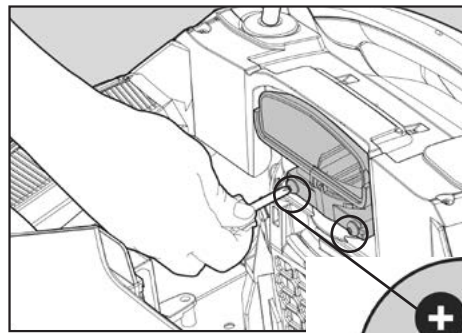


Figura 20

Paso 4:

Desmontaje de la tapa de la turbina...

Tire con cuidado de la tapa de la turbina para retirarla del cuerpo del limpiafondos. Consulte **Figura 21**.

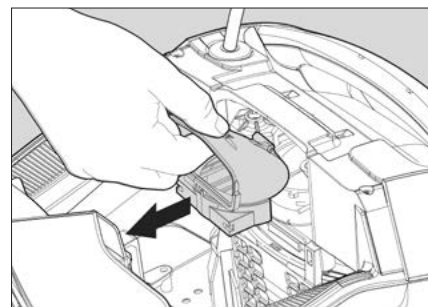


Figura 21

Retire a mano cualquier resto atrapado alrededor de la turbina.

Vuelva a montar la tapa de la turbina colocando los dos tornillos.

MANTENIMIENTO

Almacenamiento del limpiafondos:

Cuando el limpiafondos no vaya a utilizarse durante un periodo de tiempo prolongado, como durante el invierno, respete las siguientes pautas de almacenamiento.

- Desconecte la alimentación eléctrica.
- Enrolle siempre el cable de flotación del limpiafondos.
- Guarde el limpiador en un área protegida de la luz solar directa, lluvia y congelación a una temperatura de entre 5-45 °C/41-113 °F.
- Drene todo el agua del limpiafondos.
- Limpie a fondo la cesta de filtrado y los filtros y guarde el limpiafondos con estos elementos montados.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posible causa	Medida correctiva
Cable con vueltas o enredado	Obstrucción en la piscina Limpiafondos atascado en la tapa de drenaje principal. Exceso de cable en la piscina	Eliminar la obstrucción de la piscina. Desconectar el filtro y montar el anillo de la tapa de drenaje principal. Periódicamente, enderezar el cable y exponerlo un tiempo al sol. Retirar el exceso de cable de la piscina.
El limpiafondos se mueve en círculos	Suciedad atascada en piezas móviles Orugas desgastadas debido a un uso prolongado Ubicación incorrecta de la alimentación eléctrica Algas en la piscina	Eliminar la suciedad de las piezas móviles. Contactar con su instalador autorizado de Pentair. Sustituir las orugas. Disponer la alimentación eléctrica de modo que el limpiafondos pueda llegar a todas las paredes. Corregir las condiciones del agua y la piscina..
El limpiafondos no llega a todas las zonas del fondo de la piscina	Ubicación incorrecta de alimentación eléctrica Algas en el fondo de la piscina La bomba y el filtro de la piscina están activados	Disponer la alimentación eléctrica de modo que el limpiafondos pueda llegar a todas las paredes. Cepillar el fondo de la piscina. Apagar la bomba y el filtro de la piscina y ejecutar otro ciclo de limpieza.
El limpiafondos no sube por las paredes	El limpiafondos es demasiado pesado Algas en las paredes La temperatura del agua es demasiado baja y/o demasiado alta Los cepillos están desgastados Residuos atrapados alrededor de la turbina Aire atrapado dentro del limpiafondos Nivel de pH inadecuado	Vaciar y limpiar la cesta de filtrado. Cepillar las paredes. El intervalo idóneo de temperatura del agua es 43-95°F (6-35°C) Sustituir los cepillos: contactar con su instalador autorizado de Pentair. Limpiar la turbina (consulte la página 36). Dar la vuelta al limpiafondos bajo el agua para eliminar el aire atrapado. Comprobar el nivel del pH, debe encontrarse entre 7,4 - 7,8; el nivel mínimo es de 7,2.
El motor no funciona	Turbina bloqueada Sistema de accionamiento bloqueado Problema eléctrico: unidad del motor, cable de comunicación o alimentación eléctrica	Limpiar el turbina (consulte la página 36). Limpiar las orugas y las ruedas. Consultar con su instalador autorizado de Pentair o centro de servicio técnico.
El limpiafondos no se sumerge.	Aire atrapado dentro del limpiafondos	Dar la vuelta al limpiafondos bajo el agua para eliminar el aire atrapado. Lavar el cartucho. Eliminar los depósitos de calcio u otros sedimentos químicos. Abrir la aleta de entrada, situada en la tapa inferior, para eliminar la suciedad y/o el aire atrapado.
La alimentación eléctrica no funciona	No está enchufada correctamente o la toma de pared está dañada	VComprobar la conexión de la alimentación eléctrica al limpiafondos y de la alimentación eléctrica principal.



PENTAIR INTERNATIONAL LLC,

Ave. de Sevellin 20, CH-1004 - LAUSANNE, Switzerland

WWW.PENTAIR.COM

All indicated Pentair trademarks and logos are property of Pentair Inc. or its global affiliates in the U.S.A and/or other countries. Third party registered and unregistered trademarks and logos are the property of their respective owners. Because we are continuously improving our products and services, Pentair reserves the right to change specifications without prior notice. Pentair is an equal opportunity employer.

L'ensemble des marques et logos Pentair mentionnés sont la propriété de Pentair Inc. ou de ses filiales mondiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Les autres logos et marques déposées ou non sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Parce que nous améliorons constamment nos produits, Pentair se réserve le droit de changer ses caractéristiques sans avis préalable. Pentair offre l'égalité d'accès à l'emploi.

Todas las marcas comerciales y logotipos de Pentair indicados son propiedad de Pentair Inc. o de sus filiales globales en EE. UU. y/u otros países. Las marcas comerciales registradas y no registradas y los logotipos de terceros son propiedad de sus respectivos propietarios. Debido a la continua mejora de nuestros productos y servicios, Pentair se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso. Pentair es un empleador que ofrece igualdad de oportunidades.

© 2020 Pentair. All rights reserved. This document is subject to change without notice.

Tous droits réservés. Ce document peut être modifié sans avis préalable.

Todos los derechos reservados. Este documento puede ser modificado sin previo aviso.

P/N 8151697
31/ March / 2020