English

Українська

PROWLER P-SERIES

ROBOTIC INGROUND POOL CLEANER



INSTALLATION AND USER'S GUIDE

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS
READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS / SAVE THESE INSTRUCTIONS

BK0019424

G-INSB-PROW-P

English

PROWLER P-SERIES

Pentair thanks you for placing your trust in the company and purchasing PROWLER P-series, robotic pool cleaner.

Please carefully read this user manual to fully benefit from all of the functions of PROWLER P-series. Store it carefully so that it can be consulted at any time.

PENTAIR

Declaration of conformity

Directives – Harmonised standards
Pentair International Sarl - Avenue de Sévelin 20 - 1004 Lausanne - Switzerland
We declare, under our own responsibility, that the product meets the directives

SAFETY	**IEC60335-1:2010/IEC60335-2-41:2012 + C1:2010 + C2 :2012 + A1:2013** **IEC60335-1:2011 + A1:2012 + A2 :2014 + A3: 2015** **IEC60335.2.41:2013**
ETSI	**EN301489-17 (2014/53/EU)**
EMC	**EN55014-1:2006 + A1:2009 + A2:211** **EN55014-2:1997 + A1: 2001 + A2: 2008 + IS: 2007** **EN55014-2:2015** **EN61000-3-2:2014** **EN61000-3-3:2013**

PROWLER:
PROWLER P-series

Other regulatory documents
2014/35/EU (Low Voltage Directive)
2014/30/EU (Electro Magnetic Compatibility Directive)
2011/65/EU (RoHS)

Authorised person for technical documentation
Pentair International S.a.r.l
Avenue de Sévelin 20
1004 Lausanne - Switzerland

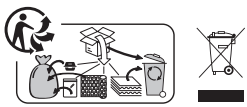
CE

Product specifications: POWER SUPPLY

Power supply input: 100-240 VAC ~, 50-60 Hz, 170W
Power supply output: 30V DC, 5A
Weight (cable included): 1.4 kg
Power supply waterproof: IP 54

Product specifications: ROBOTIC CLEANER

Operating water chlorine concentration: 4 ppm max
Operating water pH: 7.2-7.6
Operating water NaCl concentration: < 4000 ppm
Operating water temperature: 13-35°C
Weight, cable excluded: 5.7 kg
Chlorine: 2 to 4 ppm max
Minimum operating depth underwater: 0.4 m
Maximum operating depth underwater: 4 m
Robot 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) **Prowler P10**: 2 years, **Prowler P20**: 2 years + 1 year limited, **Prowler P25**: 2 years + 2 years limited.

© 2022 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

TABLE OF CONTENTS

Declaration of conformity i

Customer service / Technical support ii

Important Warning and Safety Instructions ..... iii & iv

Introduction 2
- System overview 2
- Robotic cleaner operation 2
- Operating conditions 2
- Components 2

Operation 3
- Placement of the Power Supply 3
- Before placing the cleaner unit in the water 3
- Placing cleaner in the water 3
- Starting the robotic cleaner 4
- Cleaning cycle 4
- Stopping robotic cleaner operation 4
- Pulling cleaner unit out of the water 4

Maintenance and Storage 5
- Cleaning the filters 5
- Storing the robotic cleaner 5
- Checking water outlet propeller 5

Using the App 6
- Starting the Robotic Cleaner using the App 6
- Download the App 7

Troubleshooting 8

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 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 3.5 m away from the edge of the pool and 12 cm above ground
- 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
- DO NOT LUBRICATE

SAVE THESE INSTRUCTIONS

INTRODUCTION

System overview

The robotic cleaner sweeps the pool floor and walls collecting dirt and debris in its filters. This user manual explains how to operate the robotic cleaner, including cleaning, maintenance and storage procedures. ***Note:*** *This manual reviews several different models with variations in components.*

Robotic cleaner operation

Once the robotic cleaner is placed in the pool and activated, it operates according to its program. It moves along the floor and walls of the pool, covering the entire area of the pool floor and walls. When it has finished its program, it remains inactive on the pool floor. Power will automatically shut off. Note: It's not recommended to stop the pool cleaner prior to cycle end.
Note: *Wall climbing is an optional feature. When the wall climbing feature is enabled, the robotic cleaner climbs the wall at intervals according to its internal program. Its ability to climb over stairs in swimming pool is subject to stair geometry and material.*

Operating conditions

The robotic cleaner is intended for use in residential swimming pools only and in the following conditions: (1) Recommended water temperature 22°C-32°C. (2) Water pH : 7.2 - 7.6 (3) Chlorine level: pool is maintained according to the pool manufacturer's instructions. (Recommended Chlorine level: 2-4 ppm)
Note: *Failure to maintain the pool according to the recommended operating conditions could prevent the robotic cleaner from functioning properly.*

Components

Power supply

Power P10 —— or —— Power P20/25



Power cable



Robotic pool cleaner



OPERATION

Placement of the Power Supply

Place the power supply at least 3.5 meters from the pool and at least 12 cm above ground.
CAUTION: The power supply is not water resistant; it must not be exposed to water or to direct sunlight.

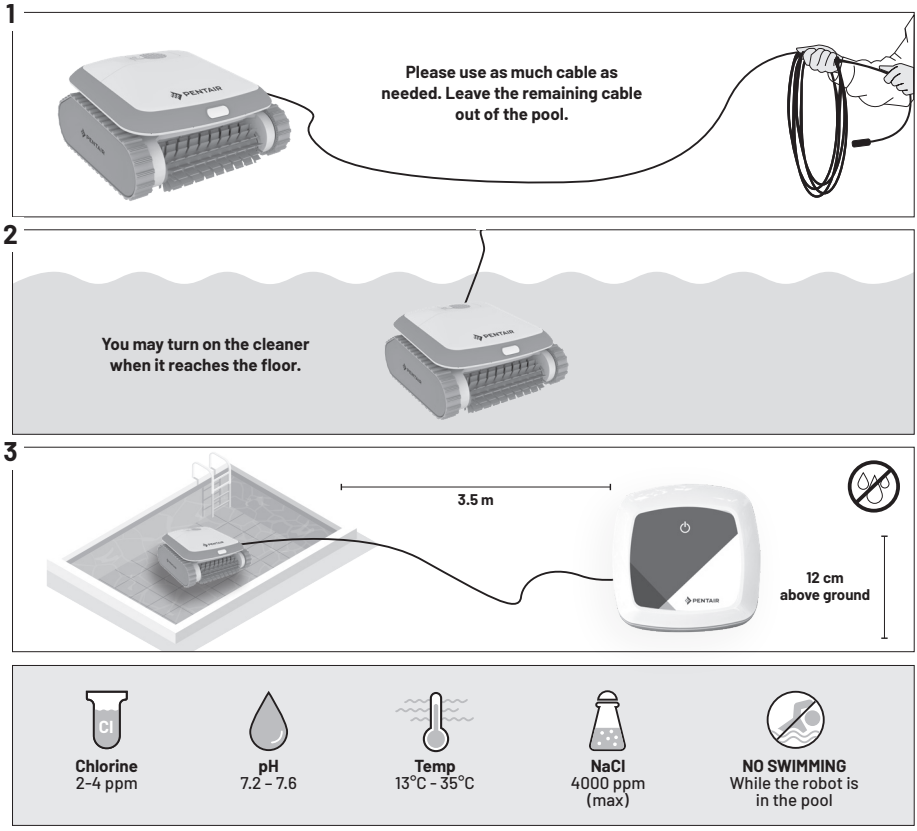
Press the plastic snap on the zip ties in order to release the floating cable. Use as much cable as needed in the the water.

Before placing the cleaner unit in the water

Make sure there are no people in the pool. Make sure that the filters are clean. Make sure the pool conditions are met; (see "Operating Conditions").

Placing cleaner in the water

Unroll the floating cable. It is recommended to extend a length of cable that is equal to the pool diagonal size plus an additional two meters. Smooth out coils or twists in the cable. Connect the floating cable to the socket located on the power supply. Roll extra cable, no in the pool, near the power supply. Place the cleaner unit in the pool. Let it sink to the bottom of the pool. Do not start operation before the robotic cleaner is settled on the pool floor.
CAUTION: Operating the cleaner out of water may cause immediate and severe damage resulting in loss of warranty.



OPERATION

Starting the robotic cleaner

Connect the power supply to the wall socket. The on/off button will lit and the robotic cleaner will start its cleaning program. If the power supply is already connected to the wall socket, the on/off button will flash to indicate that the robotic cleaner is in standby mode. Press the On/Off button in order to change the above mode (On to Off – standby, or vice versa). Note: if the full filter indication light is ON make sure to remove and clean the filter prior to putting the cleaner inside the pool water.

Cleaning cycle

During the cleaning cycle, the cleaner: (1) moves across the pool floor picking up dirt and debris. (2) Changes direction and rotates automatically according to the selected program. (3) Climbs the pool walls every few minutes, as set in its internal program. Note: The robotic cleaner might occasionally stop moving for a few seconds. This is part of normal operation, not a malfunction.

Stopping robotic cleaner operation

The robotic cleaner moves automatically to 'standby' after every cleaning cycle and the on/off button starts flashing. To stop the cleaner operation during a cleaning cycle, press the operation button once. On/off button starts flashing and the cleaner is in standby mode.

Pulling cleaner unit out of the water

(1) Unplug the floating cable from the power supply. (2) Pull the floating cable until the unit is close enough to reach the handle. (3) Using the handle, lift the cleaner out of the pool.

Bluetooth connection

The Prowler P20/P25 models have the option of being connected to a bluetooth application, Scan the QR code in page 7 to access the App Store or Google Play When the application is installed and opened, it will start automatically to scan to see if it can find a robot that works within Bluetooth range.

Power Supply
Prowler P10



On/Off

Power Supply
Prowler P20/25



On/Off

Full filter indicator

Bluetooth

CAUTION: Do not use the floating cable to lift the cleaner out of the water.

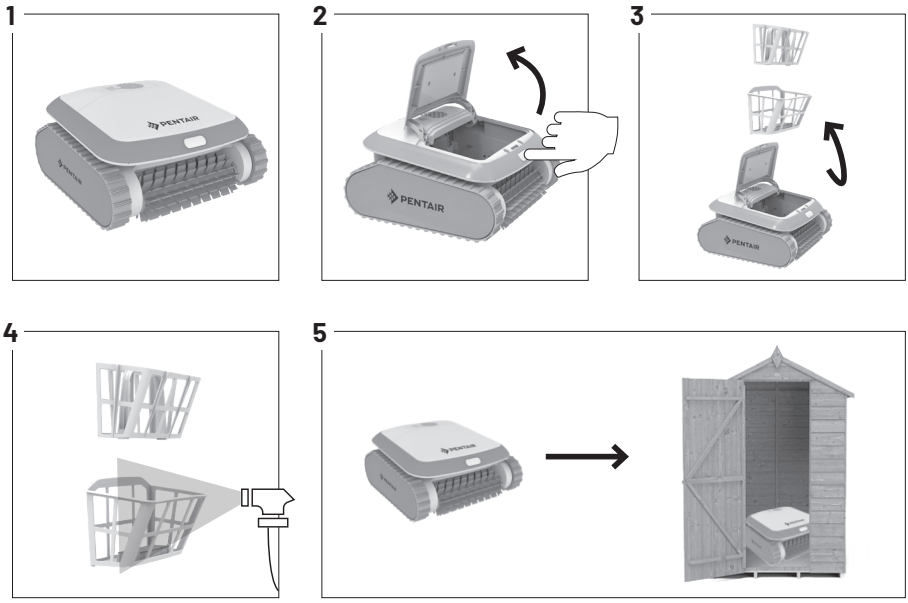
MAINTENANCE AND STORAGE

Cleaning the filter(s)

The two filter(s) must be cleaned after each cleaning cycle. Press the button to release the filter and pull it out of the cleaner. Open the filter case. Spray water on the outer sides of the filter and then spray water towards the inner side of the filter to clean all the dirt and debris. Reinsert the filter back into its location.

Storing the robotic cleaner

Follow these instructions to store the robotic cleaner when not in use: Disconnect the power cord from the wall outlet. Disconnect the floating cable from the power supply. Make sure that the power supply is not exposed to water Spread out the floating cable, and roll it. Wash the cleaner unit interior space with fresh water and let it dry. Roll the floating cable and place it on the cleaner unit. Caution: Do not roll the floating cable on the handle of the cleaner unit. Store the robotic cleaner components in a dry, closed location.



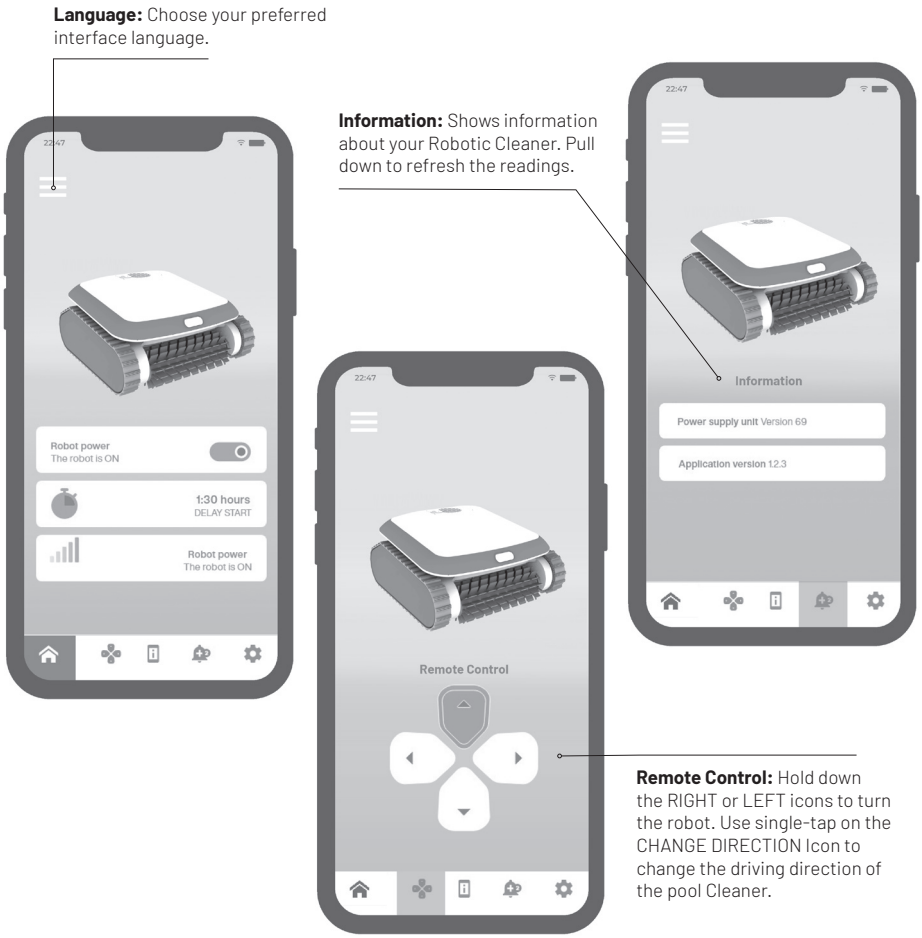
Checking water outlet propeller

It is recommended to periodically clean debris and hair from the propeller of the water outlet: Remove the fi lter(s). Remove the screws that hold the water outlet cover. Remove the water outlet cover. Clean any hairs, dirt, or debris. Return the cover and fasten it with the screw. Reinsert the fi lter(s).

USING THE APP

Starting the Robotic Cleaner using the App

1. Download and install the Application from Google Play or App Store. Use the QR code at the bottom of the next page.
2. Open the App.
3. Open Bluetooth option on your phone.
4. The APP will present the discovered robots in its range (RoboCleaner xxxxxx).
5. Tap on robot's name. The APP will connect to your power supply. The Bluetooth icon on the power supply unit will light up to indicate correct match.
6. To activate the cleaner, tap the On/off icon on the App.



non-contractual image

USING THE APP

Settings:
Change the settings of the Pool Cleaner:

Delay Start (in hours):
The Pool Cleaner will start the cleaning cycle after the chosen period of time.

Alerts:
Shows different alerts received from the Robotic pool Cleaner or the Power Supply. For required action for each alert – see Trouble Shooting section.



Operation Time:
The Pool Cleaner will clean the pool according to the chosen cycle time:
-1.5 hours, floor only cleaning
-2 hours, floor and wall cleaning
-2.5 hours, floor and wall cleaning

Work Interval:
The Pool Cleaner will start working automatically every 48/72/96 hours. (Choosing this option will cancel the Delay time)

Pool Properties: Choose Shape and Surface according the pool parameters.

Download the App

non-contractual image

TROUBLESHOOTING

Problem	Possible Cause	Corrective Action
CLEANER DOES NOT TURN ON	There is no electricity in the wall socket:	(1) Disconnect cleaner from the power and control unit. (2) Disconnect power supply from the wall socket, wait 30 seconds and reconnect. (3) Turn power on. If not activated, connect the unit to a different wall socket.
	Obstacle in the drive system of the cleaner unit:	(1) Turn the cleaner unit carefully to view the bottom side. (2) Check that the scrubbing brush is not bent/broken. (3)Clean and remove obstacles and debris if necessary.
	Propeller is seized due to accumulation of hair:	Check if the propeller is broken or needs to be cleaned (see "Checking Water Outlet Propeller").
CLEANER MOVES BUT DOES NOT PUMP WATER	Filters are dirty:	(1) Remove the filters and clean them.
	Propeller is broken or seized due to accumulation of hair:	Check if the propeller is broken or needs cleaning (see "Checking Water Outlet Propeller").
CLEANER PUMPS WATER BUT DOES NOT MOVE	Obstacle in the drive system of the cleaner unit:	(1) Turn the cleaner unit carefully to view the bottom side. (2) Check that the scrubbing brush is not bent/broken. (3) Clean and remove obstacles and debris if necessary.
CLEANER STARTS AND SHUTS OFF AFTER A SHORT TIME	Filters are dirty:	(1) Remove and clean the filters. (2) Restart the robot and try again.
	Propeller is broken or seized due to accumulation of hair:	(1) Remove the top screws on the top outlet. (2) Check if the propeller is broken or needs to be cleaned.
	Obstacle in the drive system of the cleaner unit:	(1) Turn the cleaner unit carefully to view the bottom side. (2) Check that the scrubbing brush is not bent/broken. (3) Clean and remove obstacles and debris if necessary.
CLEANER DOES NOT PICK UP DIRT	Filters are dirty or have holes:	Clean as needed and verify that there are no holes in the filters.
	Propeller is broken or seized due to accumulation of hair:	Check if the propeller is broken or needs cleaning (see "Checking Water Outlet Propeller").
CLEANER UNIT DOES NOT COVER THE ENTIRE POOL	Floating cable is to short:	(1) Verify that there is enough length of the floating cable in the water to reach the far end of the pool. (2) Make sure that the floating cable is properly spread out and is not tangled.
	Propeller is broken or seized due to accumulation of hair:	(1) Remove the top screws on the top outlet. (2) Check if the propeller is broken or needs cleaning.
THE CLEANER DOES NOT CLIMB WALLS		(1) Verify that your robotic cleaner is not a floor-only model. (2) Verify that Program 1, floor cleaning only, is not selected on the power supply unit. (3) Make sure to clean the filters (4) Make sure propeller isn't broken or tied up to debris/hair.

TROUBLESHOOTING

⚠WARNING Do not stay in the pool and remove any and all items from the pool before operating the robotic pool cleaner. Do not leave the robot inside the pool if unused.

The power supply must be connected through a Ground Fault Current Interrupter (GFCI USA) or a Residual Current Device (RCD Europe) not exceeding 30 mA.

The connection to the power must meet local and national wiring rules.

All parts must be replaced with original parts supplied by Pentair Pool Europe.

Keep out of children's reach.

English

Українська

PROWLER P-SERIES

ROBOTIC INGROUND POOL CLEANER



ІНСТРУКЦІЯ З ВСТАНОВЛЕННЯ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ

ВАЖЛИВІ ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ
ПРОЧИТАЙТЕ ТА ДОТРИМУЙТЕСЯ ВСІХ ІНСТРУКЦІЙ / ЗБЕРЕЖІТЬ ЦІ ІНСТРУКЦІЇ

BK0019424

G-INSB-PROW-P

PROWLER P-SERIES

Pentair дякує вам за довіру до компанії та придбання PROWLER P-серії, робота-пилососа для басейну.

Уважно прочитайте цей посібник користувача, щоб повністю скористатися всіма функціями PROWLER серії P. Зберігайте його дбайливо, щоб у будь-який час з ним можна було ознайомитися.

PENTAIR

Декларація відповідності

Директиви – Гармонізовані стандарти
Pentair International Sarl - Avenue de Sévelin 20 - 1004 Lausanne - Switzerland
Ми заявляємо під власну відповідальність, що виріб відповідає вимогам директив.

SAFETY	**IEC60335-1:2010/IEC60335-2-41:2012 + C1:2010 + C2 :2012 + A1:2013** **IEC60335-1:2011 + A1:2012 + A2 :2014 + A3: 2015** **IEC60335.2.41:2013**
ETSI	**EN301489-17 (2014/53/EU)**
EMC	**EN55014-1:2006 + A1:2009 + A2:211** **EN55014-2:1997 + A1: 2001 + A2: 2008 + IS: 2007** **EN55014-2:2015** **EN61000-3-2:2014** **EN61000-3-3:2013**

PROWLER:
PROWLER P-серії

Інші нормативні документи
2014/35/EU (Low Voltage Directive)
2014/30/EU (Electro Magnetic Compatibility Directive)
2011/65/EU (RoHS)

Уповноважена особа щодо технічної документації
Pentair International S.a.r.l
Avenue de Sévelin 20
1004 Lausanne - Switzerland

CE

Технічні характеристики виробу: ДЖЕРЕЛО ЖИВЛЕННЯ

Вхід джерела живлення: 100-240 VAC ~, 50-60 Hz, 170W
Вага (разом із кабелем): 1.4 кг
Вихідна потужність блоку живлення: 30V DC, 5A
Ступінь захисту блоку живлення від води: IP 54

Технічні характеристики виробу: РОБОТ-ПИЛОСОС

Робоча концентрація хлору у воді: 4 ppm макс
Робоча температура води: 13-35°C
Мінімальна робоча глибина під водою: 0.4 м
pH робочої води: 7.2-7.6
Вага без кабелю: 5.7 кг
Максимальна робоча глибина під водою: 4 м
Концентрація NaCl у робочій воді: < 4000 ppm
Хлор: 2 - 4 ppm макс
RСтупінь водонепроникності: IP 68



Поводження з відходами електронних пристроїв після закінчення терміну їхньої служби:
Символ перекресленого сміттєвого бака на основних компонентах виробу вказує на те, що його не можна утилізувати разом із побутовими відходами. Виріб необхідно здати до відповідного пункту збору для переробки електронних пристроїв (інформацію можна отримати в місцевій службі з вивезення побутових відходів). Цей виріб містить потенційно небезпечні речовини, які можуть негативно впливати на довкілля та здоров'я людей.

Обслуговування клієнтів: PISA, ITALY (8:30 A.M. to 4:30 P.M.) CET www.pentairpooleurope.com

- Гарантія (за винятком витратних матеріалів) Prowler P10: 2 роки; Prowler P20: 2 роки + 1 рік обмеженої гарантії; Prowler P25: 2 роки + 2 роки обмеженої гарантії.

© 2022 Pentair International LLC, All rights reserved

-Цей документ може бути змінено без попереднього повідомлення.

Торгові марки та застереження: Prowler™ та Pentair® є торговими марками та/або зареєстрованими торговими марками Pentair та/або її афілійованих компаній. Якщо не зазначено інше, назви та бренди інших осіб, які можуть використовуватися в цьому документі, не використовуються для позначення афіліації або схвалення між власниками цих назв та брендів і Pentair. Ці назви та бренди можуть бути торговими марками або зареєстрованими торговими марками цих сторін або інших.

ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ / ТЕХНІЧНА ПІДТРИМКА

Якщо у вас виникли запитання щодо замовлення запасних частин і продукції для басейнів компанії Pentair Aquatic Systems («Pentair»), будь ласка, скористайтеся наведеною нижче контактною інформацією:

Обслуговування клієнтів

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

Технічна підтримка

e-mail: techsupport.poolemea@pentair.com

ЗМІСТ

Декларація відповідності i

Обслуговування клієнтів / Технічна підтримка ii

Важливі попередження та інструкції з техніки безпеки ..... iii & iv

Вступ 19
- Огляд системи 19
- Функціонування робота-пилососа 19
- Умови експлуатації 19
- Елементи 19

Експлуатація 20
- Розміщення блоку живлення 20
- Перш ніж занурити пилосос у воду 20
- Занурення пилососа у воду 20
- Запуск робота-пилососа 21
- Цикл очищення 21
- Зупинка роботи робота-пилососа 21
- Виймання пилососа з води 21

Технічне обслуговування та зберігання 22
- Очищення фільтрів 22
- Зберігання робота-пилососа 22
- Перевірка крильчатки випускного отвору для води 22

Користування додатком 23
- Запуск робота-пилососа за допомогою додатка 23
- Завантажити додаток 24

Усунення несправностей 25

ВАЖЛИВІ ПОПЕРЕДЖЕННЯ ТА ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ



Важливе повідомлення:

До уваги монтажника: цей посібник містить важливу інформацію щодо встановлення, експлуатації та безпечного використання цього виробу. Після встановлення пилососу цю інформацію слід передати власнику та/або оператору обладнання.

До уваги користувача: цей посібник містить важливу інформацію, яка допоможе вам в експлуатації та технічному обслуговуванні цього пилососу. Будь ласка, збережіть його для подальшого використання. З будь-якими запитаннями щодо цього обладнання звертайтеся до компанії Pentair.

⚠WARNING Перед встановленням цього виробу прочитайте всі додані попередження та інструкції й дотримуйтесь їх. Недотримання попереджень щодо безпеки та інструкцій може призвести до серйозних травм, смерті або пошкодження майна.

Інформація для споживача та безпека:
Пилосос розробленійчя виготовлений для забезпечення багаторічної безпечної та надійної роботи за умови встановлення, експлуатації та обслуговування відповідно до інформації, наведеної в цьому посібнику. У цьому посібнику попередження про безпеку та застереження позначаються символом «⚠». Обов'язково прочитайте та дотримуйтесь усіх попереджень і застережень.

⚠WARNING **РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ.** Підключайте пристрій лише до розетки з заземленням, захищеної автоматичним вимикачем від витоку струму на 30 мА. Якщо ви не можете переконатися, що розетка захищена автоматичним вимикачем від витоку струму на 30 мА, зверніться до кваліфікованого електрика.



⚠WARNING **НБЕЗПЕЧНЕ ВСМОКТУВАННЯ.** Не грайтеся з пилососом і не прикладайте його до тіла. Він може затиснути й пошкодити волосся або частини тіла.

⚠WARNING Не використовуйте пилосос, коли в басейні плавають люди. Кабель зв'язку може стати причиною падіння або заплутатися навколо плавців, що може призвести до утоплення.

⚠WARNING Перед оглядом або технічним обслуговуванням робота-пилососа для басейну від'єднайте його від джерела живлення.

⚠WARNING Зберігайте робот-пилосос у місці, недоступному для осіб з обмеженими фізичними, сенсорними чи розумовими можливостями або без відповідного досвіду й знань, якщо вони не перебувають під належним наглядом і не ознайомилися з інструкціями.

⚠WARNING Завжди використовуйте лише кабель живлення, виготовлений виробником пилососа.

⚠WARNING Щоб зменшити ризик ураження електричним струмом, не використовуйте подовжувач для підключення пристрою до електромережі; забезпечте наявність належно розташованої розетки.

⚠CAUTION Керувати пилососом повинен лише підготовлений оператор.

⚠CAUTION Щоб уникнути травмування рук, оператор повинен тримати їх подалі від усіх рухомих частин і всмоктувальних отворів.

⚠CAUTION Під час роботи розміщуйте візок і блок живлення на відстані щонайменше 3,5 м від краю басейну.

⚠CAUTION Не закопуйте кабель у землю. Розміщуйте його так, щоб мінімізувати ризик пошкодження газонокосарками, кущорізами та іншим обладнанням.

⚠CAUTION Піднімаючи робот-пилосос для басейну, будьте обережні, щоб уникнути травми спини.

Загальна інформація щодо встановлення

Це обладнання генерує, використовує та може випромінювати радіочастотну енергію; за умови встановлення та експлуатації відповідно до інструкцій воно не створює перешкод у конкретних умовах використання. Якщо це обладнання все ж таки спричиняє шкідливі перешкоди для приймання радіо- чи телевізійного сигналу (що можна визначити шляхом вимкнення та ввімкнення обладнання), користувачеві рекомендується спробувати усунути перешкоди одним або кількома з наведених нижче способів:

- Змініть орієнтацію або розташування приймальної антени.
- Збільште відстань між обладнанням і приймачем.
- Підключіть обладнання до розетки, що належить до іншого електричного контуру, ніж той, до якого підключено приймач.
- Зверніться по допомогу до продавця або кваліфікованого фахівця з ремонту радіо- чи телевізійного обладнання.

Зміни або модифікації цього обладнання, не схвалені в явній формі стороною, відповідальною за відповідність вимогам (Pentair), можуть позбавити користувача права на його експлуатацію.

Контрольний перелік перед встановленням:
Перш ніж встановлювати пилосос, ознайомтеся з усіма попередженнями та інформацією щодо безпеки, наведеними в цьому посібнику, і переконайтеся, що ви їх зрозуміли. Недотримання цих інструкцій або неправильне встановлення очищувача може призвести до пошкодження оздоблення басейну чи вінілового покриття; компанія Pentair не несе відповідальності за ремонт або заміну будь-яких елементів конструкції чи компонентів басейну замовника.

Перед встановленням пилососа в басейні з вініловим покриттям:
Уважно огляньте покриття на наявність ознак зносу або пошкоджень, спричинених старінням матеріалу, впливом хімічних речовин, пошкодженням стінок басейну тощо. У разі виявлення будь-яких пошкоджень зверніться до кваліфікованого фахівця для виконання необхідного ремонту. Крім того, якщо під покриттям є каміння, коріння тощо, видаліть їх перед встановленням пилососа.

Перед встановленням пилососа в басейні з торкрет-шприца або басейні, частково або повністю облицьованому плиткою:
Відремонтуйте нещільно закріплену плитку та затягніть будь-які нещільно закріплені кільця для освітлення.

Перш ніж встановлювати пилосос, очистьте систему фільтрації:
МПереконайтеся, що ви очистили фільтр, зокрема виконали зворотне промивання, ополіскування та спорожнення всіх кошиків. Чиста система необхідна для належної роботи пилососа та ефективного охоплення ним усієї площі.

Перш ніж встановлювати пилосос, ознайомтеся з особливостями його роботи та зоною охоплення:
Цей пристрій розрахований на очищення басейну від сміття приблизно за 4–6 годин. Залежно від розміру басейну може знадобитися менше часу. Очищувач не призначений для автоматичного очищення сходинок чи зон для відпочинку у воді (swim-outs) і не розрахований на роботу під солярним накриттям. Також він не підходить для первинного очищення нового басейну або підготовки басейну до сезону.

ВАЖЛИВІ ПОПЕРЕДЖЕННЯ ТА ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

ПІСЛЯ встановлення пилососу переконайтеся, що він працює належним чином:

Для забезпечення належної роботи пилососу можуть знадобитися певні незначні регулювання, щоб уникнути пошкодження покриття басейну. Вінілові покриття з певними візерунками особливо вразливі до зношування поверхні, стирання малюнка чи появи глибоких подряпин унаслідок контакту з різними предметами, зокрема й автоматичними очищувачами басейнів. Компанія Pentair не несе відповідальності за стирання малюнка, появу потертостей чи слідів на вінілових покриттях.

Відмова від відповідальності

Інформація про ваш басейн та пилосос:

На довговічність вашого басейну впливає безліч чинників. Роботи-пилососи для басейнів — це пристрої, що не впливають на термін служби самого басейну.

Зверніть увагу, що з часом погіршення стану, зміна кольору та поява крихкості будь-якого покриття басейну можуть бути спричинені як окремими чинниками (старінням, дисбалансом хімічного складу води, неправильним монтажем тощо), так і їхнім поєднанням. Роботи-пилососи не пошкоджують і не спричиняють зношування якісної штукатурки басейну. Насправді ситуація протилежна: саме штукатурка басейну з часом призводить до зношування пилососа.

Це стосується й стаціонарних басейнів із віниловим покриттям, оскільки на вінілові вкладиші також впливають зовнішнє середовище та такі чинники, як хімічний склад води, сонячне світло й умови навколо басейну. З часом вініл може стати крихким і втратити міцність. Крім того, на стан басейнів із віниловим покриттям впливають якість виготовлення та монтажу самого вкладиша, а також якість будівництва опорних стін і основи басейну. Усі ці чинники можуть призвести до пошкодження або руйнування покриття. Виникнення подібних проблем із басейном не пов'язане з використанням чи експлуатацією очищувача. Виробник не несе відповідальності за ремонт або заміну будь-яких конструкцій чи елементів басейну замовника.

Власник басейну бере на себе повну відповідальність за стан і технічне обслуговування поверхні басейну, води та прилеглої до нього території (тераси).

БЕЗПЕКА

- Підключайте лише до розетки із заземленням, захищеної пристроєм захисного відключення (ПЗВ) на 30 мА.
- Не допускайте контакту блока живлення зі стоячою водою.
- Розміщуйте блок живлення на відстані щонайменше 3,5 м від краю басейну та на висоті 12 см над землею.
- Не заходьте в басейн під час роботи пилососа.
- Перед виконанням технічного обслуговування від'єднайте блок живлення від електромережі.

⚠WARNING **НЕ ДОЗВОЛЯЙТЕ ДІТЯМ ВИКОРИСТОВУВАТИ ПИЛОСОС:**

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

- Переконайтеся, що в пилососі не залишилося води.
- Ретельно очистьте фільтр і залиште його сохнути окремо від корпусу фільтра.
- Згорніть кабель так, щоб на ньому не було перегинів.
- Зберігайте очищувач басейну в захищеному місці, подалі від прямих сонячних променів, дощу та морозу, за температури від 5°C до 45°C.
- НЕ ЗМАЩУЙТЕ.

ЗБЕРЕЖІТЬ ЦІ ІНСТРУКЦІЇ

ВСТУП

Огляд системи

Робот-пилосос очищує дно та стінки басейну, збираючи бруд і сміття у свої фільтри. У цьому посібнику користувача описано правила експлуатації робота-очисника, зокрема процедури чищення, технічного обслуговування та зберігання.

Примітка: цей посібник стосується кількох різних моделей, що можуть відрізнятися комплектацією.

Функціонування робота-пилососа

Після того як робот-очисник поміщено в басейн і активовано, він працює відповідно до своєї програми. Пристрій переміщується по дну та стінках басейну, охоплюючи всю їхню площу. Після завершення програми він залишається нерухомим на дні басейну, а живлення автоматично вимикається. Примітка: не рекомендується зупиняти пилосос до завершення циклу роботи.

Примітка: підйом на стінки є додатковою функцією. Якщо цю функцію активовано, робот-очисник піднімається на стінки через певні проміжки часу відповідно до внутрішньої програми. Здатність пристрою долати сходинки в басейні залежить від їхньої геометрії та матеріалу, з якого вони виготовлені.

Умови експлуатації

Робот-пилосос призначений для використання виключно в приватних басейнах за таких умов: (1) Рекомендована температура води: 22–32 °C. (2) Рівень pH води: 7,2–7,6. (3) Рівень хлору: обслуговування басейну здійснюється відповідно до інструкцій виробника басейну (рекомендований рівень хлору: 2–4 ppm).

Примітка: недотримання рекомендацій щодо обслуговування басейну може призвести до порушення належної роботи робота-пилососа.

Елементи

Джерело живлення

Power P10 ——або—— Power P20/25



Кабель живлення



Робот-Пилосос



ЕКСПЛУАТАЦІЯ

Розміщення блоку живлення

Розмістіть блок живлення на відстані щонайменше 3,5 метра від басейну та на висоті не менше 12 см над землею. **УВАГА: Блок живлення не є водостійким; його не можна піддавати впливу води чи прямих сонячних променів.**

Натисніть на пластиковий фіксатор стяжок, щоб звільнити рухомий кабель. Використовуйте у воді стільки кабелю, скільки потрібно.

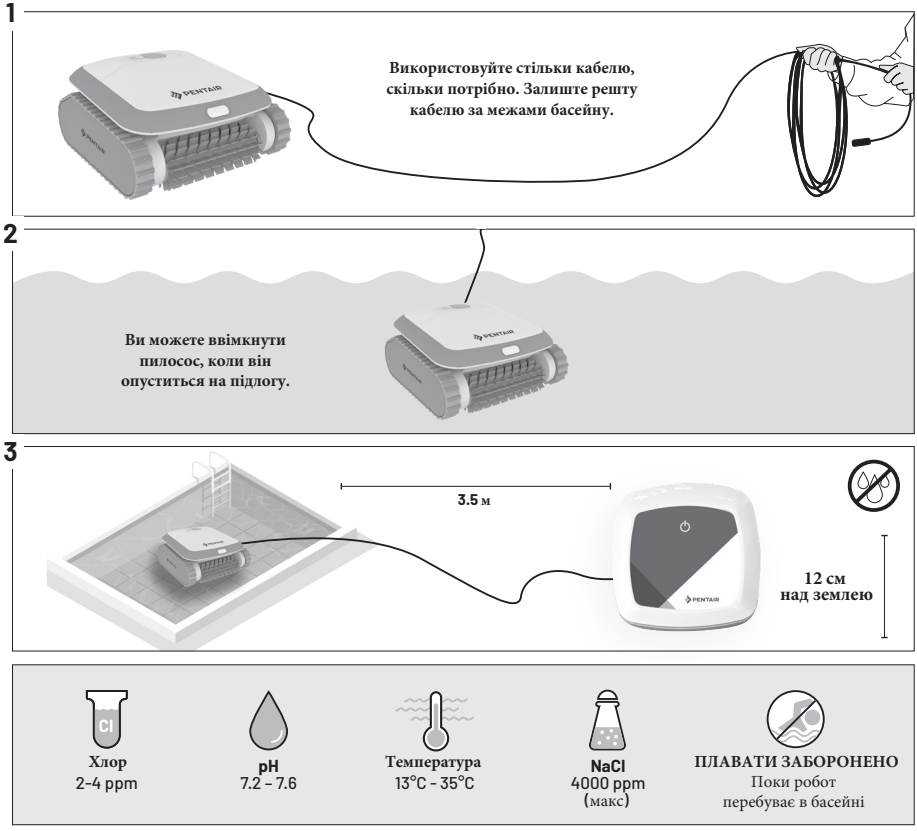
Перш ніж занурити пилосос у воду

Переконайтеся, що в басейні немає людей. Переконайтеся, що фільтри чисті. Переконайтеся, що дотримано умов експлуатації басейну (див. розділ «Умови експлуатації»).

Занурення пилососа у воду

Розмотайте плавучий кабель. Рекомендовано розмотати таку довжину кабелю, що дорівнює довжині діагоналі басейну плюс ще два метри. Розправте всі петлі чи перекручування кабелю. Під'єднайте плавучий кабель до роз'єму на блоці живлення. Надлишок кабелю (ту частину, що не перебуває в басейні) змотайте біля блока живлення. Помістіть очищувач у басейн. Дозвольте йому опуститися на дно. Не вмикайте пристрій, доки робот-очищувач повністю не осяде на дно басейну.

УВАГА: Експлуатація очищувача поза водою може призвести до миттєвого та серйозного пошкодження, що спричинить втрату гарантії.



ЕКСПЛУАТАЦІЯ

Запуск робота-пилососа

Під'єднайте блок живлення до розетки. Загориться кнопка ввімкнення/вимкнення, і робот-пилосос розпочне програму очищення. Якщо блок живлення вже під'єднано до розетки, кнопка ввімкнення/вимкнення блиматиме, вказуючи на те, що робот-очисник перебуває в режимі очікування. Натисніть кнопку ввімкнення/вимкнення, щоб змінити режим (з увімкненого стану на вимкнений/режим очікування або навпаки). Примітка: якщо світиться індикатор заповнення фільтра, обов'язково вийміть і очистьте фільтр, перш ніж занурювати пилосос у воду басейну.

Цикл очищення

Під час циклу очищення пристрій: (1) переміщується по дну басейну, збираючи бруд і сміття; (2) автоматично змінює напрямок руху та повертається відповідно до обраної програми; (3) піднімається на стінки басейну з періодичністю, визначеною внутрішньою програмою. Примітка: робот-пилосос може час від часу зупинятися на кілька секунд. Це є частиною нормального робочого процесу, а не несправністю.

Зупинка роботи робота-пилососа

Після кожного циклу прибирання робот-пилосос автоматично переходить у режим очікування, а кнопка ввімкнення/вимкнення починає блимати. Щоб зупинити роботу пристрою під час циклу прибирання, натисніть кнопку керування один раз. Кнопка ввімкнення/вимкнення почне блимати, і пристрій перейде в режим очікування.

Виймання пилососу з води

(1) Від'єднайте плавучий кабель від блока живлення. (2) Тягніть за плавучий кабель, доки пристрій не наблизиться на відстань, що дозволяє дістати до ручки. (3) Тримаючись за ручку, вийміть пилосос із басейну.

Підключення через Bluetooth

Моделі Prowler P20/P25 підтримують підключення до мобільного застосунку через Bluetooth. Відскануйте QR-код на сторінці 24, щоб перейти до App Store або Google Play. Після встановлення та запуску застосунок автоматично почне пошук робота, що знаходиться в межах радіусу дії Bluetooth.

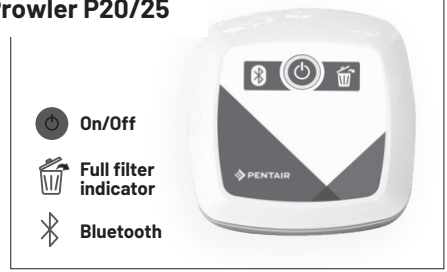
Джерело живлення

Prowler P10



Джерело живлення

Prowler P20/25



УВАГА: Не використовуйте плавучий кабель, щоб витягти пилосос із води.

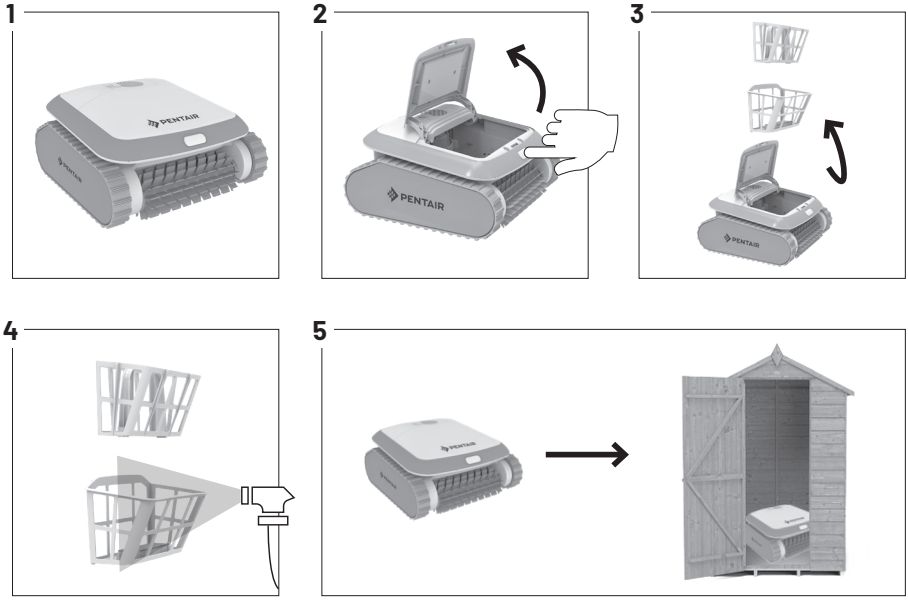
ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Очищення фільтра(ів)

Обидва фільтри необхідно очищувати після кожного циклу очищення. Натисніть кнопку, щоб звільнити фільтр, і вийміть його з очищувача. Відкрийте корпус фільтра. Спрямуйте струмінь води на зовнішні сторони фільтра, а потім — на внутрішню сторону, щоб видалити весь бруд і сміття. Встановіть фільтр на місце.

Зберігання робота-пилососа

Дотримуйтесь цих інструкцій щодо зберігання робота-пилососа, коли він не використовується: від'єднайте кабель живлення від розетки. Від'єднайте плавучий кабель від блока живлення. Переконайтеся, що на блок живлення не потрапляє вода. Розправте плавучий кабель, а потім змотайте його. Промийте внутрішню частину очисника прісною водою та дайте їй висохнути. Змотайте плавучий кабель і покладіть його на корпус очисника. Увага: не намотуйте плавучий кабель на ручку очисника. Зберігайте компоненти робота-очисника в сухому закритому місці.



Перевірка крильчатки випускного отвору для води

Рекомендується періодично очищувати крильчатку випускного отвору від сторонніх предметів і волосся: вийміть фільтр(и); відкрутіть гвинти, що фіксують кришку випускного отвору; зніміть кришку; видаліть волосся, бруд або сторонні предмети; встановіть кришку на місце та закріпіть її гвинтом; встановіть фільтр(и) назад.

КОРИСТУВАННЯ ДОДАТКОМ

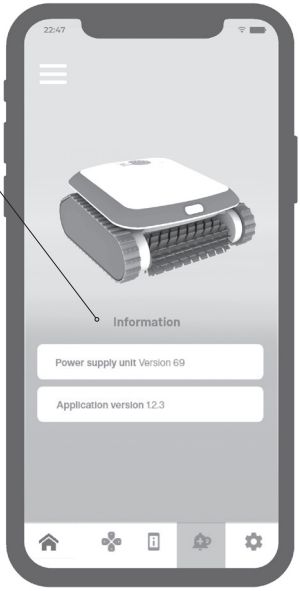
Запуск робота-пилососа за допомогою додатка

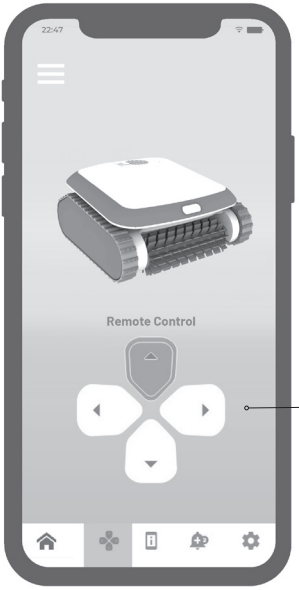
1. Завантажте та встановіть додаток із Google Play або App Store. Скористайтеся QR-кодом у нижній частині наступної сторінки.
2. Відкрийте додаток.
3. Увімкніть Bluetooth на своєму телефоні.
4. Додаток відобразить знайдені в радіусі дії роботи (RoboCleaner xxxxxx).
5. Натисніть на назву робота. Додаток під'єднається до блока живлення. Значок Bluetooth на блоці живлення засвітиться, підтверджуючи успішне з'єднання.
6. Щоб активувати пилосос, натисніть значок увімкнення/вимкнення в додатку.

Мова: Виберіть бажану мову інтерфейсу.



Інформація: відображає дані про ваш робот-пилосос. Потягніть униз, щоб оновити показники.





Дистанційне керування: утримуйте піктограми «ПРАВОРУЧ» або «ЛІВОРУЧ», щоб повернути робота. Натисніть один раз на піктограму зміни напрямку, щоб змінити напрямок руху пилососу.

зображення, що не пов'язане з договором

КОРИСТУВАННЯ ДОДАТКОМ

Налаштування:
Змініть налаштування пилососу:

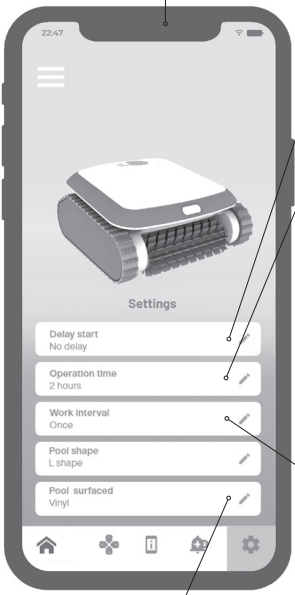
Відкладений старт (у годинах): пилосос розпочне цикл очищення після вибраного періоду часу.

Час роботи:
Пилосос очистить басейн відповідно до обраного часу циклу:
-1,5 години, миття лише підлоги
-2 години, миття підлоги та стін
-2,5 години, миття підлоги та стін

Робочий інтервал:
Пилосос почне працювати автоматично кожні 48/72/96 годин. (Вибір цієї опції скасує час затримки)

Сповіщення:
Показує різні сповіщення, отримані від робота-пилососа або блоку живлення. Необхідні дії для кожного сповіщення див. у розділі «Усунення несправностей».





Властивості басейну:
Виберіть форму та поверхню відповідно до параметрів басейну.

Завантажити додаток

зображення, що не пов'язане з договором

УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Проблема	Можлива причина	Коригувальні дії
ПИЛОСОС НЕ ВМИКАЄТЬСЯ	У розетці немає електрики:	(1) Від'єднайте пилосос від блоку живлення та управління. (2) Від'єднайте шнур живлення від розетки, зачекайте 30 секунд і під'єднайте його знову. (3) Увімкніть живлення. Якщо пилосос не вмикається, під'єднайте його до іншої розетки.
	Перешкода в системі приводу очисного агрегату:	(1) Обережно переверніть пилосос, щоб оглянути його нижню частину. (2) Переконайтеся, що щітка для чищення не погнута та не зламана. (3) При необхідності очистіть пристрій та видаліть перешкоди та сміття.
	Гвинт заклинив через скупчення волосся:	Перевірте, чи не пошкоджений гвинт або чи не потребує він очищення (див. «Перевірка гвинта водовідвідного отвору»).
ПИЛОСЕР РУХАЄТЬСЯ, АЛЕ НЕ ПЕРЕКАЧУЄ ВОДУ	Фільтри забруднені:	(1) Зніміть фільтри та почистіть їх.
	Пропелер зламався або заклинив через скупчення волосся:	Перевірте, чи не пошкоджений гвинт або чи не потребує він очищення (див. «Перевірка гвинта водовідвідного отвору»).
ПИЛОСОС НАКАЧУЄ ВОДУ, АЛЕ НЕ РУХАЄТЬСЯ	Перешкода в системі приводу очисного агрегату:	(1) Обережно переверніть пилосос, щоб оглянути його нижню частину. (2) Переконайтеся, що щітка для чищення не погнута та не зламана. (3) При необхідності очистіть пилосос та видаліть перешкоди та сміття.
ПИЛОСОС ЗАПУСКАЄТЬСЯ, АЛЕ ЧЕРЕЗ НЕВЕЛИКИЙ ЧАС ВИМИКАЄТЬСЯ	Фільтри забруднені:	(1) Вийміть і почистіть фільтри. (2) Перезапустіть пилосос та спробуйте ще раз.
	Пропелер зламався або заклинив через скупчення волосся:	(1) Викрутіть верхні гвинти на верхньому виході (2)Перевірте, чи не пошкоджений пропелер і чи не потребує він очищення.
	Перешкода в системі приводу очисного агрегату:	(1) Обережно переверніть пилосос, щоб оглянути його нижню частину. (2) Переконайтеся, що щітка для чищення не погнута та не зламана. (3) При необхідності очистіть пилосос та видаліть перешкоди та сміття.
ПИЛОСОС НЕ ЗБИРАЄ БРУД	Фільтри забруднені або мають дірки:	Очищайте за необхідності та переконайтеся, що у фільтрах немає отворів.
	Пропелер зламався або заклинив через скупчення волосся:	Перевірте, чи не пошкоджений гвинт або чи не потребує він очищення (див. «Перевірка гвинта водовідвідного отвору»).
ПИЛОСОС НЕ ПОКРИВАЄ ВЕСЬ БАСЕЙН	Довжина плаваючого кабелю замала:	(1) Переконайтеся, що довжина плаваючого кабелю у воді достатня, щоб дістатися до протилежного кінця басейну. (2) Переконайтеся, що плаваючий кабель рівномірно розтягнутий і не заплутався.
	Пропелер зламався або заклинив через скупчення волосся:	(1) Викрутіть верхні гвинти на верхньому виході. (2) Перевірте, чи не пошкоджений пропелер і чи не потребує він очищення.
ПИЛОСОС НЕ ЛАЗИТЬ ПО СТІНАХ		(1) Переконайтеся, що ваш робот-пилосос не є моделлю, призначеною виключно для прибирання підлоги. (2) Переконайтеся, що на блоці живлення не вибрано програму 1, призначену виключно для прибирання підлоги. (3) Обов'язково очистіть фільтри. (4) Переконайтеся, що пропелер не пошкоджений і не заплутався у смітті чи волоссі.

УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

⚠WARNING Перед запуском робота-пилососа для басейну не перебувайте в басейні та приберіть з нього всі предмети. Не залишайте робота в басейні, якщо він не використовується.

Джерело живлення необхідно підключити через пристрій захисту від замикання на землю (GFCI, USA) або пристрій захисту від залишкового струму (RCD, Europe) з номінальним струмом не більше 30 мА.

Підключення до електромережі має відповідати місцевим та національним нормам електромонтажу.

Усі деталі необхідно замінювати на оригінальні, що постачаються компанією Pentair Pool Europe.

Зберігати в недоступному для дітей місці.