
























**SMARTPOOL 71™ (PT71S) ROBOTIC POOL CLEANER OPERATION MANUAL**

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

## READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS

-  **DANGER:** Risk of electrical shock or electrocution – The electrical supply to this product must be installed in accordance with the National Electrical Code and all applicable local codes and ordinances. Improper installation will create an electrical hazard which could result in death or serious injury to pool users or others due to electrical shock, and may also cause damage to property.
-  **WARNING:** DO NOT USE EXTENSION CORDS - DEATH OR INJURY CAN RESULT.
-  **WARNING:** To reduce the risk of injury, do not permit children to use this product unless they are closely supervised at all times
-  **WARNING:** If ambient air temperature exceeds 115° F. (46° C), protect the power supply from direct sunlight. Do not cover the power supply.
-  **WARNING:** The sole purpose of this product is for use as a robotic pool cleaner as described in this manual; any modification or other use will void the warranty.
-  **WARNING:** Do not allow children to use, touch, or play near or around the unit's power supply.
-  **WARNING:** A Ground Fault Current Interrupter (GFCI-USA) and Earth Leak Interrupter (ELI-EU) must be installed to protect your electrical outlet and to prevent any possible electric shock. Failure to do so could create an electrical hazard which could result in death or serious injury to pool users or others due to electrical shock and may also cause damage to property.
-  **WARNING:** Do not connect unit to AC power until installation has been completed.
-  **WARNING:** Do not use if unit is damaged in any way.
-  **WARNING:** Make sure the robotic pool cleaner is unplugged from its power supply before opening the unit or performing any other maintenance.
-  **WARNING:** To avoid damage to the power supply and cord, never carry the power supply by the cord or pull on the cord to disconnect from an outlet. Instead, disconnect by pulling the plug, itself, from the outlet. Do not pull cord around sharp corners or edges.
-  **WARNING:** Do not play with the cleaner or cable or apply to body. It can trap or tear hair or body parts. The cable can trip or entangle swimmers which could result in drowning.
-  **WARNING:** Do not operate with a damaged cord or power supply.
-  **WARNING:** Before installing the cleaner, understand the cleaner's coverage. The cleaner was not designed to automatically clean steps or to work under solar covers. It was also not designed to do initial clean up for a new pool installation.
-  **WARNING:** Your cleaner should not be used while people are swimming in the pool.
-  **WARNING:** The power supply must be at least 12 feet / 4 meters from the pool's edge at all times!
-  **WARNING:** It is recommended that you clean your filter bag and check the impeller to make sure it is free and clear of debris after every use.
-  **CAUTION:** DO NOT place the cleaner in the pool prior to securing all connections to the swivel/cable
-  **CAUTION:** Disconnect the power supply from the outlet when not in use.
-  **CAUTION:** DO NOT switch the pool cleaner to "ON" if it is not immersed in the water. Operation the cleaner out of the water may cause severe damage and will result in loss of warranty. Always remember to turn the power supply "OFF" and unplug it from the power outlet before removing the cleaner from the pool.
-  **CAUTION:** If your robotic pool cleaner is not working as it should or has been dropped or damaged in any way, contact SmartPool LLC Technical Service before using at 1-732-730-9880 or visit our website at [www.smartpool.com](http://www.smartpool.com).

## SAVE THESE INSTRUCTIONS

## FLOATING SWIVEL SETUP

Congratulations on your purchase of the most technologically advanced automatic pool vacuum available today. Your SmartPool cleaner is easy to use and will make maintaining your pool affordable and effortless. Following these simple directions will insure that the cleaner will quickly and efficiently clean your pool today and for many years to come.

**IMPORTANT:** All connections must be made prior to using this cleaner. Do not place any portion of the cleaner into the pool prior to reading the instructions below.

### How it Works

The Floating Swivel is designed to prevent cable twisting and tangling by providing a free spinning conduit that rotates 360° in both directions, while maintaining electrical continuity. The Floating Swivel will glide on the surface of the water as the cleaner moves around the pool. As tension builds in the cable, the outer, cylindrical portions of the swivel will keep the float stable allowing the front portion of the swivel to rotate, releasing the tension that has been generated by the cleaner's movement (See Figure S1).

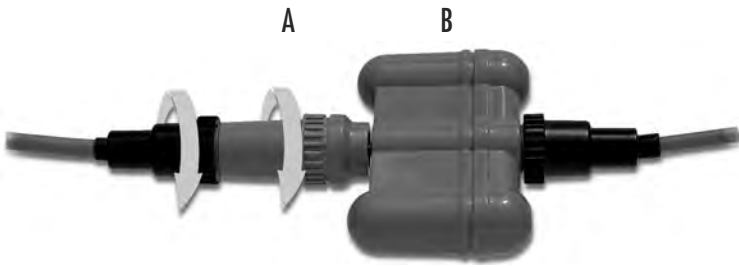


FIGURE S1

**NOTE:** The swivel performs most efficiently when floating on the surface of the water. If the depth of the pool exceeds the length of the provided cable (from cleaner to swivel, 8') an extension can be installed to lengthen this portion of the cable to optimize the cleaner's performance. Please contact SmartPool at 732-730-9880, M-F, 9am – 5pm, EST for assistance. The cleaner will still operate in pools that have depths greater than 8' without the extension cord but it will perform at a higher efficiency with the extension cord in these situations.

### How to Connect the Swivel

#### OVERVIEW

As you will notice, the swivel is not connected to the cable inside the carton. This is done to prevent any unnecessary stress from being applied to the swivel and the connections during the shipping process. Below are instructions on how to connect the swivel.

The short cord (from cleaner to swivel, 8') will need to be connected to the small end of the swivel (A). The long cable (from the swivel to the power supply, 40' or 50') will need to be connected to the large end of the swivel (B) as seen in Figure S1.

**NOTE:** The connections are designed to be distinctly different to prevent the wrong end of the cord from being plugged into the wrong end of the swivel (See Figures S2 and S3).

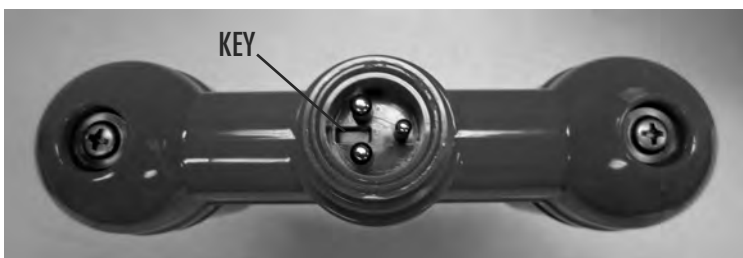


FIGURE S2

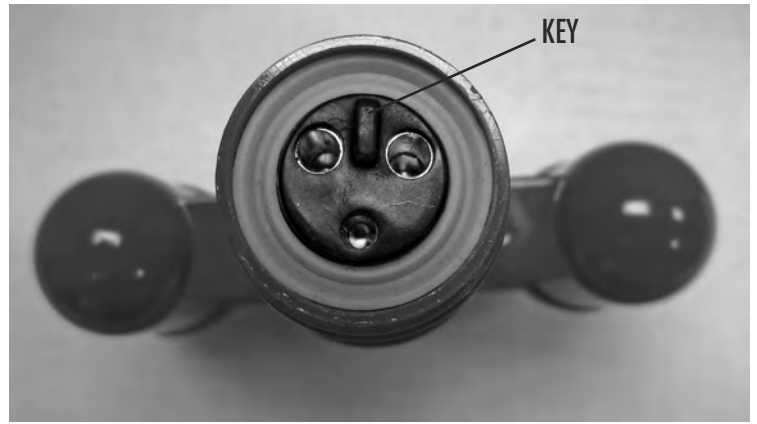


FIGURE S3

#### INSTRUCTIONS

**IMPORTANT:** DO NOT use any tools for the following steps. All connections should be hand tightened.

- 1) Ensure the gasket is secured inside the black plug of the long cable (40' or 50') as shown in Figure S4.

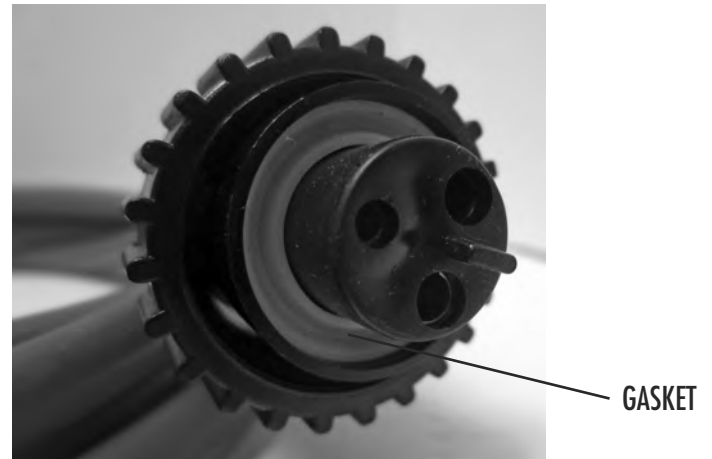


FIGURE S4

- 2) Insert the black plug on the end of the long cable (40' or 50') into the large end of the swivel (B), as shown in Figure S5, ensuring the pins are aligned properly. Press firmly to ensure a solid connection is made.
- 3) Grasp the swivel and hand tighten the black collar from the cable (until it is snug) to secure the connection (Figure S6A).
- 4) Insert the blue plug from the short cable (from cleaner to swivel, 8') into the small end of the swivel (A) as shown in Figure S5, ensuring the gasket is in the swivel connection and the pins are aligned. Press firmly to ensure a solid connection is made.
- 5) Grasp the swivel and hand tighten the black collar from the cable (until it is snug) to secure the connection (Figure S6B).

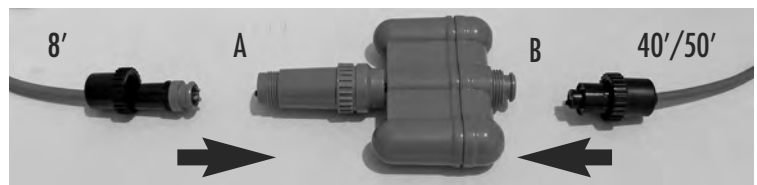


FIGURE S5

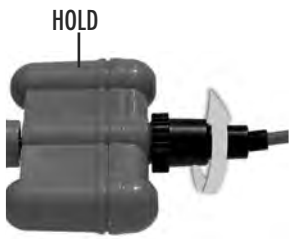


FIGURE S6A

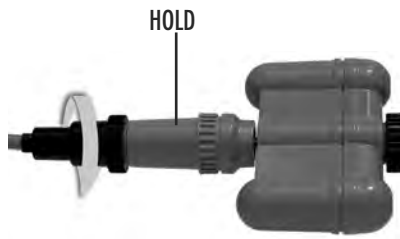


FIGURE S6B

- 6) Confirm that all connections to the swivel are tightened properly prior to placing the cleaner into the pool.

### Installing an Extension Cord

**NOTE:** This section is only necessary for pools with depths greater than 8'.

**IMPORTANT:** DO NOT use any tools for the following steps. All connections should be hand tightened.

- 1) Remove the entire cleaner from the pool.
- 2) Dry all connections and the Floating Swivel.
- 3) Disconnect the short cable from the swivel by loosening the black collar and gently pulling on the plug (Figure E1).

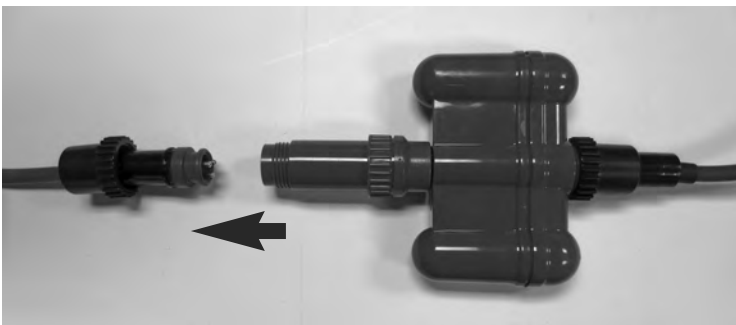


FIGURE E1

**NOTE:** Ensure the gasket inside the swivel is still secured in place after the plug is removed from the swivel.

- 4) Insert the blue plug of the Extension Cord into the open end of the swivel ensuring that the gasket is firmly in place prior to making the connection (Figure E2).



FIGURE E2

- 5) Secure the connection by rotating the black collar in a clockwise direction until it is hand tight.

- 6) Insert the Extension Cord Union on the end of the Extension Cord and secure it by hand tightening the black collar on the end of the cable (Figure E3).

**NOTE:** The Extension Cord Union has two distinctly different sockets to prevent an incorrect connection.

- 7) Insert the blue plug on the 8' cable into the other end of the union and hand tighten the black collar, ensuring the gasket is in place prior to making the connection (Figure E3).

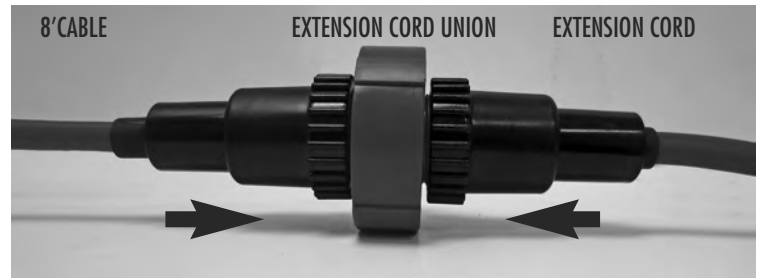
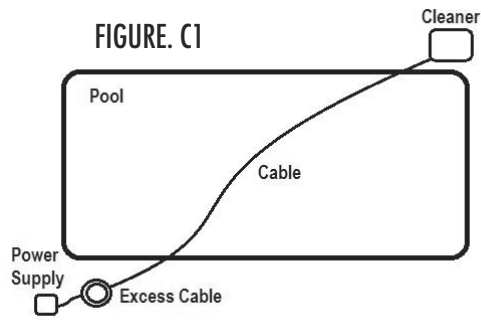


FIGURE E3

**IMPORTANT:** Check all connections are firmly in place prior to using the cleaner. The cleaner is now ready to use as per the normal operation instructions.

## INSTALLATION

- Walk the cleaner to the furthest point of the pool.
- Add 6' / 2m of cord to the pool for additional coverage.
- Coil up the remaining cable and secure it so that excess cable will not be pulled into the pool (the Velcro strap originally attached to the cable can be used).
- Be sure to only plug the power supply into a GFCI (ground fault current interrupter) or ELI (earth leak interrupter) protected electrical outlet.
- Look at the power supply and check that the power supply switch is in the off position (middle switch position).
- Plug the power supply into the GFCI or ELI protected outlet.
- Plug in the connector from the cleaner into the socket. The connector is keyed so that it will only plug into the socket one way. Make sure that the plug is pushed all the way onto the socket. Slide the connector lock (strain relief) onto the connector and turn the connector lock clockwise until it is snug.
- Place the cleaner into the pool and rock the cleaner side to side to release any trapped air. The cleaner will sink to the bottom of the pool.
- The Cleaner has two cleaning cycle options (see switch diagram):
  - Push the power switch up toward the handle to start the 1-hour cycle. A green LED will be lit.
  - Push the power switch down away from the handle to start the 3-hour cycle. A red LED will be lit.
- The cleaner will begin its cleaning program.
- The cleaner will automatically shut itself down after the selected cycle is completed.
- To turn the unit off press the small OFF switch in the middle of the switch. The LED will turn off.
- If a second cleaning is required or the unit is accidentally shut off, you should wait 30 seconds before switching the unit on again.



**DO NOT RUN THE CLEANER OUT OF THE WATER.  
OPERATING THE CLEANER OUT OF THE WATER  
WILL DAMAGE THE MOTORS AND VOID THE WARRANTY**

Switch Diagram



**IMPORTANT NOTE:** During normal operation, the cleaner will appear to shut off for a few seconds, raise the front wheels off the pool bottom and move either left or right or turn for an undetermined amount of time. This is normal and has been preprogrammed into the unit to assure the quickest and most efficient cleaning of your pool. It will climb the walls, and occasionally break the surface. In the process of climbing the unit may stay on the surface and continue to operate from several seconds to a few minutes. This is normal and the cleaner will eventually make its way to the bottom to continue its cleaning. Since most of the dirt is concentrated on the floor of the pool, the cleaner will spend the majority of its time on the floor.

Please follow the below procedures to ensure maximum cleaner performance and overall component condition.

## Water Chemistry

The following ranges are the recommended water levels to maintain a properly balanced pool.

PH Level: 7.2 – 7.8

Total Alkalinity: 80 – 150ppm

Calcium Hardness: 150 – 300ppm

NOTE: Properly balanced water is a guideline for preserving warranty coverage.

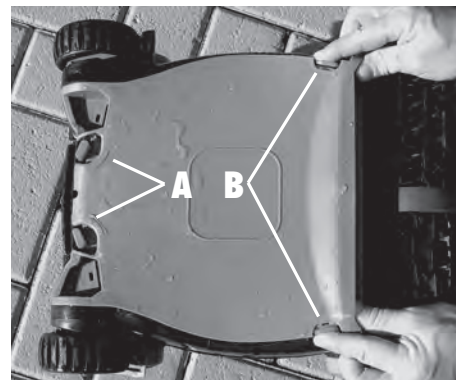
## REMOVING THE CLEANER FROM THE POOL

- Slowly pull the blue cord to get the cleaner to the pool surface and near the edge of the pool. **DO NOT PULL THE CLEANER OUT OF THE POOL BY THE CORD OR THE SWIVEL.**
- Reach down and grasp the handle of the cleaner and remove it from the pool as shown in Figures 1 and 2.



## CLEANING THE FILTER BAG (Filter Bag Should Be Cleaned After Every Use.)

- Turn cleaner upside down and place on ground so the bottom lid is exposed.
- Turn red locking pegs (by wheel area) to the unlocked position as shown in Fig 3. Next press the two red locking clips near the roller brush in towards the center of the unit. Lift the bottom lid out.



- A: Turn levers inward as indicated by arrows imprinted on lid**
- B: Press the red tabs inward as shown and lift lid off cleaner**

- Hold the bottom lid as shown in Fig 4 and pull the tab marked “PULL TO REMOVE BAG”



FIGURE 4

- Turn the filter bag inside out and hose off all debris as shown in Fig 5. If very dirty it may be washed in your washing machine, inside out, with cold water, mild detergent, and by itself. **Do not put in dryer.**



FIGURE 5

- Hose all debris off the bottom lid being sure to get all dirt out of the fine filters on the intake doors as shown in Fig 6.



FIGURE 6

- To reattach the filter to the bottom lid, turn the filter bag right-side-out. Start at the back where the filter bag says “Warning: Push bag behind bottom lid TAB” and insert the filter frame into the channel, so that the tabs are holding the bag in near the label with the word “Warning: Push bag behind bottom lid TAB”, as shown in Fig 7.



FIGURE 7

### CORRECT INSTALLATION



FIGURE 7A

### INCORRECT INSTALLATION

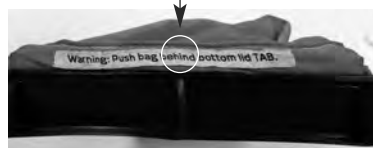


FIGURE 7B

- Press the filter frame down all the way around the perimeter making sure that it is completely seated and behind all the tabs as shown in Fig 8.



FIGURE 8

- Pick up the bottom lid and turn it over so the bag hangs below it. Place the bottom lid back into the cleaner being careful to feed the filter bag into the body of the cleaner. **MAKE SURE ALL FILTER MATERIAL IS INSIDE THE CLEANER OTHERWISE THE LID WILL NOT CLOSE AND LATCH PROPERLY.**



FIGURE 9

- Once the bottom lid is properly seated, turn the red locking clips in the opposite direction of the arrows embossed on the bottom lid until it locks between the two raised locks.

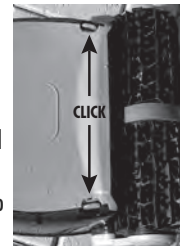


FIGURE 10

- Press the rear section of the bottom lid into the cleaner while pushing the locking clips towards the edge of the cleaner until an audible click is heard as shown in Fig 10.

## CABLE MAINTENANCE

### UNCOILING THE CABLE

In the event that the cable does coil on itself, it can easily be straightened by following the below instructions.

- Turn the power supply to the off position
- Remove the cleaner from the pool and place it on the far end of the pool deck/yard (away from the power supply)
- Unscrew the blue cable from the power supply
- Hold the black collar at the plug end and gently lift the cable off the ground (FIGURE 11)
- Gently pull on the cable to straighten
- The swivel will rotate as tension is applied, eliminating the coils in the cable
- Return to normal cleaner use

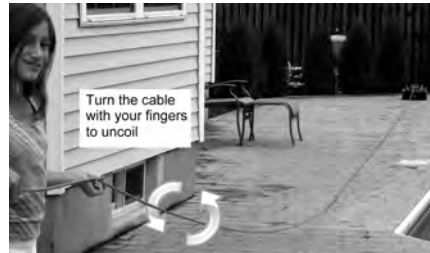


FIGURE 11

### STORING THE CABLE

- Loosely loop the cable as shown in Figure 12.
- Hold the cord close to the cleaner.
  - Make a roughly two foot loop with the cord as shown.
  - When making loop, roll the cable slightly in a counter-clockwise manner to maintain form. **DO NOT WRAP THE CORD TIGHTLY AROUND OBJECTS.**



FIGURE 12

## STORAGE

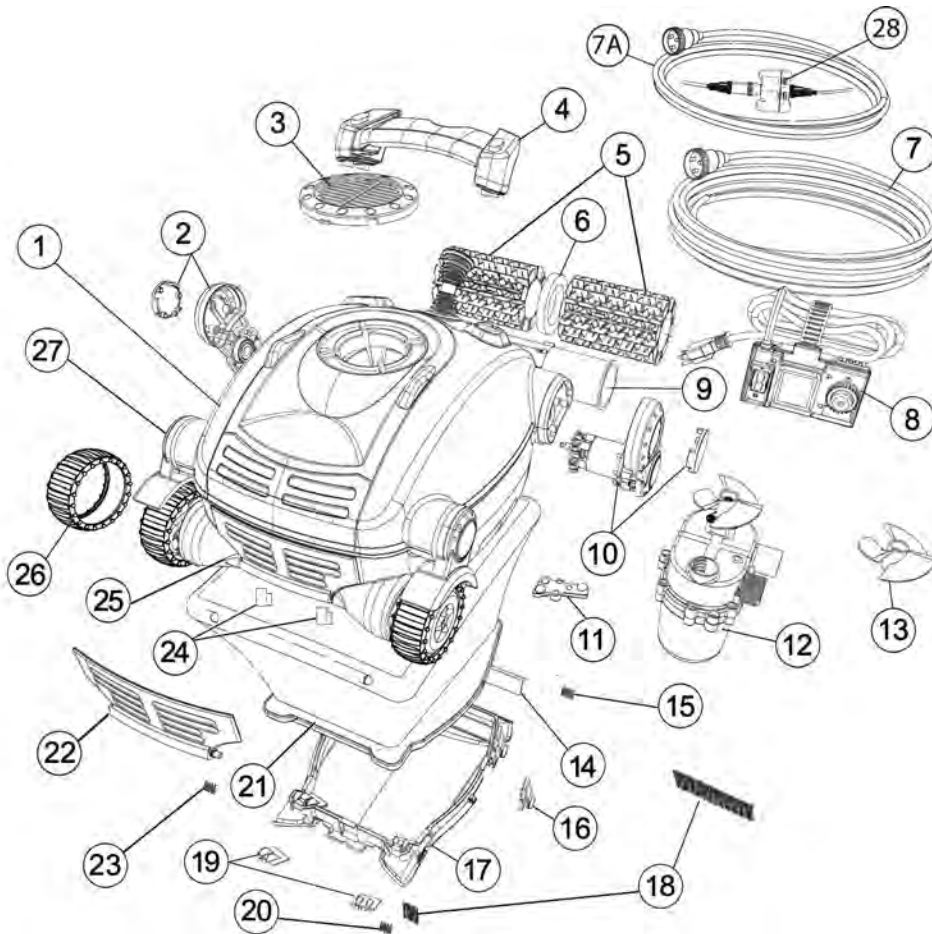
### WINTER

If temperatures will regularly be below 45 degrees Fahrenheit or 5 degrees Celsius, the cleaner and power supply should be stored indoors.

### SUMMER

The unit should be stored in an area that will afford some protection from the elements to insure that it retains its finish. **Do not store near open chemicals.**

## SMARTPOOL 71 PARTS LIST



LOCATION	ITEM NUMBER	DESCRIPTION
1	NC1037	Replacement Top Shell - Black
2	NC1010B	Drive Tube Mount - Black
3	NC1003	Replacement Impeller Cover w/Screw
4	NC1008	Handle w/Screw
5	NC1004	Drive Brush - Set of 2
6	NC1014	Foam Ring
7	NC3413	40' Cord - Swivel to Power Supply
7A	NC3410	8' Cord - Swivel to Cleaner
8	NC1023	Power Supply - 1 and 3 Hr
9	NC1007	Drive Wheel Tube Gear End
10	NC1006B:02	Drive Motor Assembly - Black - Version 2
11	NC1032	Cable Strain Relief
12	NC1024:02	Pump Motor w/Impeller - Version 2
13	NC1015	Pump Motor Impeller
14	NC1019	Rear Intake Door w/Spring and Debris Filter (Set of 2)
15	NC1040	Spring for Rear Bottom Lid Intake Door (Set of 2)
16	NC1035	Bottom Lid Locking Tab (Set of 2)
17	NC1016B	Replacement Bottom Lid - Black
18	NC1041	Intake Filters - Front and Rear (Set of 2)
19	NC1018	Front Intake Door w/Spring and Debris Filter (Set of 2)
20	NC1039	Spring for Front Bottom Lid Intake Door (Set of 2)
21	NC1017	Filter Bag
22	NC1005	Quick Drain Flap w/ spring
23	NC1038	Spring for Quick Drain Door
24	NC1034	Bottom lid Front Twist Lock w/Screw (Set of 2)
25	NC1001:02	Chassis - Version 2
26	NC1002	Sensor Wheel Tire
27	NC1050B	Front Fender - Black (Set of 2)
28	NC3510	Floating Swivel

## TROUBLE-SHOOTING GUIDE

<b>ERROR</b>	<b>REASON(S)</b>	<b>SUGGESTION(S)</b>
<b>PUMP AND DRIVE MOTORS NOT OPERATING</b>	<i>AC OUTLET/GFI</i>	<i>CHECK AC OUTLET/RESET THE GFI OR TRY ANOTHER OUTLET</i>
	<i>POWER SUPPLY RESET</i>	<i>TURN THE POWER SUPPLY OFF AND UNPLUG THE POWER SUPPLY FROM THE AC OUTLET. WAIT 30 SECONDS AND TURN POWER SUPPLY ON.</i>
	<i>EXTENSION CORD</i>	<i>TRY PLUGGING THE POWER SUPPLY DIRECTLY INTO AN OUTLET</i>
	<i>LOOSE SWIVEL CONNECTION</i>	<i>ENSURE ALL CONNECTIONS TO/FROM THE SWIVEL ARE SECURE.</i>
<b>NOT MOVING</b>	<i>DEBRIS CAUGHT IN TRACKS/BRUSHES/IMPELLER</i>	<i>CHECK FOR DEBRIS AND CLEAN WITH A GARDEN HOSE/MAY HAVE TO REMOVE IMPELLER CAP (1 SCREW)</i>
	<i>CLEANER CAUGHT ON OBSTRUCTION IN POOL</i>	<i>TURN THE CLEANER OFF AND GENTLY PULL ON THE CORD TO REMOVE IT FROM OBSTRUCTION</i>
	<i>FILTER BAG INSTALLATION</i>	<i>RUN THE CLEANER WITHOUT THE FILTER BAG AND CHECK THE BOTTOM LID/FILTER BAG FOR PROPER INSTALLATION</i>
	<i>TRACKS FALLEN OFF</i>	<i>CHECK TO SEE IF THE TRACKS ARE LOOSE OR HAVE FALLEN OFF COMPLETELY</i>
<b>NO SUCTION</b>	<i>FILTER BAG INSTALLATION</i>	<i>RUN THE CLEANER WITHOUT THE FILTER BAG AND CHECK THE BOTTOM LID/FILTER BAG FOR PROPER INSTALLATION</i>
	<i>FILTER BAG FULL</i>	<i>CLEAN THE FILTER BAG THOROUGHLY WITH A GARDEN HOSE</i>
	<i>DEBRIS IN FAN/IMPELLER</i>	<i>CHECK FOR DEBRIS AND CLEAN WITH A GARDEN HOSE/MAY HAVE TO REMOVE IMPELLER CAP (1 SCREW)</i>
<b>STARTS AND STOPS</b>	<i>FILTER BAG INSTALLATION</i>	<i>RUN THE CLEANER WITHOUT THE FILTER BAG AND CHECK THE BOTTOM LID/FILTER BAG FOR PROPER INSTALLATION</i>
	<i>FILTER BAG FULL</i>	<i>CLEAN THE FILTER BAG THOROUGHLY WITH A GARDEN HOSE</i>
	<i>DEBRIS CAUGHT IN TRACKS/BRUSHES/IMPELLER</i>	<i>CHECK FOR DEBRIS AND CLEAN WITH A GARDEN HOSE/MAY HAVE TO REMOVE IMPELLER CAP (1 SCREW)</i>
	<i>BRUSHES WORN</i>	<i>CHECK THE BRUSHES AND RING (IF APPLICABLE) FOR WEAR. REPLACE IF NECESSARY</i>
	<i>CAUGHT ON SOMETHING IN POOL</i>	<i>TURN THE CLEANER OFF AND GENTLY PULL ON THE CORD TO REMOVE IT FROM OBSTRUCTION</i>
	<i>LOOSE SWIVEL CONNECTION</i>	<i>ENSURE ALL CONNECTIONS TO/FROM THE SWIVEL ARE SECURE.</i>
<b>BACK &amp; FORTH/DOING WHEELIES OR SPINNING IN CIRCLES</b>	<i>FILTER BAG INSTALLATION</i>	<i>RUN THE CLEANER WITHOUT THE FILTER BAG AND CHECK THE BOTTOM LID/FILTER BAG FOR PROPER INSTALLATION</i>
	<i>DEBRIS CAUGHT IN TRACKS/BRUSHES/IMPELLER</i>	<i>CHECK FOR DEBRIS AND CLEAN WITH A GARDEN HOSE/MAY HAVE TO REMOVE IMPELLER CAP (1 SCREW)</i>
	<i>CLEANER CAUGHT ON OBSTRUCTION IN POOL</i>	<i>TURN THE CLEANER OFF AND GENTLY PULL ON THE CORD TO REMOVE IT FROM OBSTRUCTION</i>
	<i>TRACKS FALLEN OFF</i>	<i>CHECK TO SEE IF THE TRACKS ARE LOOSE OR HAVE FALLEN OFF COMPLETELY</i>
<b>NOT CLIMBING</b>	<i>FILTER BAG INSTALLATION</i>	<i>RUN THE CLEANER WITHOUT THE FILTER BAG AND CHECK THE BOTTOM LID/FILTER BAG FOR PROPER INSTALLATION</i>
	<i>DEBRIS CAUGHT IN TRACKS/BRUSHES/IMPELLER</i>	<i>CHECK FOR DEBRIS AND CLEAN WITH A GARDEN HOSE/MAY HAVE TO REMOVE IMPELLER CAP (1 SCREW)</i>
	<i>FILTER BAG FULL</i>	<i>CLEAN THE FILTER BAG THOROUGHLY WITH A GARDEN HOSE</i>
	<i>BRUSHES WORN</i>	<i>CHECK THE BRUSHES AND RING (IF APPLICABLE) FOR WEAR. REPLACE IF NECESSARY</i>
	<i>POOL CHEMISTRY (ALGAE GROWTH)</i>	<i>HAVE THE WATER CHEMISTRY CHECKED BY A POOL PROFESSIONAL AND/OR BRUSH THE POOL WALLS</i>
<b>CORD TANGLING</b>	<i>FLOATING CORD NOT BEING UNPLUGGED FROM POWER SUPPLY REGULARLY</i>	<i>MAKE SURE THE CABLE IS BEING UNPLUGGED FROM THE POWER SUPPLY AFTER EVERY 1-2 CYCLES TO RELEASE THE TENSION THAT BUILDS DURING A CYCLE</i>
	<i>EXCESS CORD IN POOL</i>	<i>ONLY USE THE NECESSARY AMOUNT OF CABLE TO COVER THE POOL EFFICIENTLY</i>
	<i>CORD NOT BEING UNWOUND BEFORE USE</i>	<i>MAKE SURE THE CABLE IS STRAIGHTENED OUT BEFORE THE CYCLE IS STARTED/WALK THE CLEANER THE LENGTH OF THE POOL TO STRAIGHTENED CORD</i>
	<i>CORD BEING WRAPPED/STORED INCORRECTLY</i>	<i>WHEN WRAPPING THE CABLE, MAKE LARGE LOOPS AND START AT THE CLEANER END SO THE FREE, PLUG END CAN UNWIND ANY RESIDUAL TENSION</i>
<b>UNIT FLOATING</b>	<i>AIR TRAPPED IN FILTER BAG</i>	<i>ROCK THE CLEANER BACK AND FORTH UNDER WATER TO RELEASE ANY TRAPPED AIR</i>
	<i>CLEANER CLIMBING TOO HIGH REGULARLY</i>	<i>A WEIGHT CAN BE ADDED TO THE CLEANER TO PREVENT IT FROM CLIMBING TOO HIGH AND TO ASSIST IN THE DESCENT BACK TO THE FLOOR</i>
	<i>D.E. PRESENT IN FILTER BAG</i>	<i>IF THERE IS D.E. IN THE POOL, IT COULD CLOG THE BAG. CLEAN THE BAG THOROUGHLY</i>

If your cleaner is still not performing properly after all of the troubleshooting has been performed please contact SmartPool LLC Technical Service at 1-732-730-9880 M-F, 9-5 EST.



## 2-YEAR LIMITED WARRANTY

This product has been manufactured, tested and inspected in accordance with carefully specified engineering requirements. It is warranted to be free from defects in materials and workmanship under normal use and service, subject to qualifications, conditions and limitations described below.

SmartPool, Inc. 2 Year Limited Warranty:

One year full warranty, 2 years on Drive Motor and Pump Motor. This warranty applies only while using this product in the United States and Canada. US customers outside the continental United States will be responsible for inbound and outbound freight on all claims.

This warranty extends to the first consumer/purchaser for a period of 24 months from the original date of purchase.

This warranty covers only normal and reasonable use. Any damage, defects, malfunctions or other failures arising from its use without the original transformer or any use which does not comply with the instructions in this manual, including failure of the purchaser to provide reasonable and necessary maintenance, will void this warranty.

The warranty obligations of SmartPool, Inc. shall be limited to repair or replacement of the product or any defective component, at the discretion of SmartPool, Inc.. The repair or replacement may include the use of refurbished components and/or units. SmartPool, Inc. will not be liable or responsible under any circumstances or in any amount for any consequential or incidental damages, for any injury or damages to persons or property using or used in connection with this product, or for loss of profits or other costs or expenses of any kind or character.

This warranty does not include replacements of the filter bag, bottom lid, and brushes. This warranty only applies to cleaners used in a residential pool. Cleaners operating in a commercial setting will not be covered by this warranty.

THERE ARE NO OTHER WARRANTIES OR REPRESENTATIONS, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, WHETHER OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR OTHER, MADE BY SMARTPOOL, INC. OTHER THAN THOSE SPECIFICALLY SET FORTH IN THIS WARRANTY. NO PERSON, FIRM, OR CORPORATION IS AUTHORIZED TO MAKE ANY REPRESENTATIONS OR INCUR ANY OBLIGATIONS IN THE NAME OF OR ON BEHALF OF SMARTPOOL, INC., EXCEPT AS STATED HEREIN. THE REMEDIES SET FORTH IN THIS WARRANTY ARE EXPRESSLY UNDERSTOOD TO BE THE EXCLUSIVE REMEDIES AVAILABLE TO THE PURCHASER, AND THIS WARRANTY CONTAINS THE FULL AND COMPLETE AGREEMENT BETWEEN SMARTPOOL, INC. AND THE PURCHASER. THIS WARRANTY SETS FORTH THE ONLY OBLIGATIONS OF SMARTPOOL, INC. WITH REGARDS TO THIS PRODUCT, AND THERE ARE NO WARRANTIES WHICH EXTEND BEYOND THE DESCRIPTION ON THE FACE HEREOF.

This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state.

To obtain warranty service, call SmartPool, Inc. Customer Support Specialist at 1-732-730-9880, Monday – Friday, 9:00 a.m. – 5:00 p.m. EST.

### CAUTION:

Some vinyl liners are more susceptible to surface wear and pattern removal than others, caused by objects such as brushes, toys, floats, chlorine dispensers, and automatic pool cleaners coming into contact with the vinyl surface. Such patterns can be easily scratched or abraded merely by rubbing the surface with a brush. Pattern ink can also rub off when they come into contact with objects in the pool. SmartPool, Inc. is not responsible for, nor does this limited warranty cover pattern removal, abrasion, and markings on or damage to any kind of vinyl liner.





## GARANTIE LIMITÉE DE DEUX ANS

Ce produit a été fabriqué, testé et vérifié conformément aux exigences techniques particulières. Il est garanti contre les défauts matériels et les vices de fabrication dans des conditions normales d'utilisation, et il est soumis aux conditions et aux limitations décrites ci-dessous.

Garantie limitée de deux ans de SmartPool, Inc. :  
Garantie complète d'un an et garantie de deux ans sur le moteur d'entraînement et sur le moteur d'aspiration. La présente garantie s'applique uniquement à l'utilisation du produit au Canada et aux États-Unis.

La garantie est offerte au premier acheteur ou consommateur pendant une durée de 24 mois suivant la date initiale de l'achat.

La garantie porte uniquement sur l'utilisation normale et raisonnable. Tout défaut, mauvais fonctionnement ou toute autre défaillance résultant de l'utilisation de l'unité sans le transformateur d'origine ou de toute utilisation non conforme aux instructions contenues dans le présent guide, notamment le défaut d'entretien raisonnable et nécessaire par l'acheteur, annule la présente garantie.

Les obligations de la garantie de SmartPool, Inc. sont limitées à la réparation ou au remplacement du produit ou de tout composant défectueux, au gré de SmartPool, Inc.. La réparation ou le remplacement de pièces peut inclure le recours aux composants et aux appareils remis à neut. En aucun cas nous ne sommes responsables de dommages directs ou accidentels, de préjudices ou de blessures survenus à des personnes utilisant l'appareil, ou à des biens utilisés en rapport avec celui-ci, ou encore d'aucune perte de profit ou coûts et dépenses de quelque type ou nature que ce soit.

La présente garantie ne porte pas sur le remplacement du sac à filtre, du couvercle inférieur ou des brosses.

SMARTPOOL, INC. N'A CONCÉDÉ AUCUNE AUTRE GARANTIE ET N'A FORMULÉ AUCUNE DÉCLARATION EXPRESSE OU IMPLICITE CONCERNANT LA QUALITÉ MARCHANDE, L'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER OU AUTRE, EN DEHORS DES DISPOSITIONS EXPRESSEMENT INDIQUÉES DANS LA PRÉSENTE GARANTIE. AUCUNE PERSONNE, PERSONNE MORALE OU ENTREPRISE N'EST AUTORISÉE À FAIRE DES OBSERVATIONS OU À CONTRACTER DES OBLIGATIONS AU NOM DE SMARTPOOL, INC., À L'EXCEPTION DES DISPOSITIONS MENTIONNÉES DANS LA PRÉSENTE GARANTIE SONT EXPRESSEMENT COMPRIS COMME ÉTANT DES PROCÉDURES DE RECOURS DISPONIBLES POUR LE PROPRIÉTAIRE DE L'APPAREIL, ET CETTE GARANTIE CONSTITUE L'ACCORD INTÉGRAL ET EXHAUSTIF ÉTABLI ENTRE SMARTPOOL, INC. ET LE PROPRIÉTAIRE DE L'APPAREIL. LA PRÉSENTE GARANTIE ÉTABLIT LES SEULES OBLIGATIONS DE SMARTPOOL, INC. RELATIVES À L'APPAREIL; IL N'EXISTE AUCUNE AUTRE GARANTIE S'ÉTENDANT AU-DELÀ DE LA DESCRIPTION FAITE AUX PRÉSENTES.

La présente garantie vous octroie des droits reconnus par la loi, et il se peut que vous ayez d'autres droits variant d'un État à l'autre, ou d'une province à l'autre.

Pour obtenir un service au titre de la garantie, appelez un représentant technique (Customer Support Specialist) de SmartPool, Inc. au 1-732-730-9880, du lundi au vendredi de 9 h à 17 h HNE.

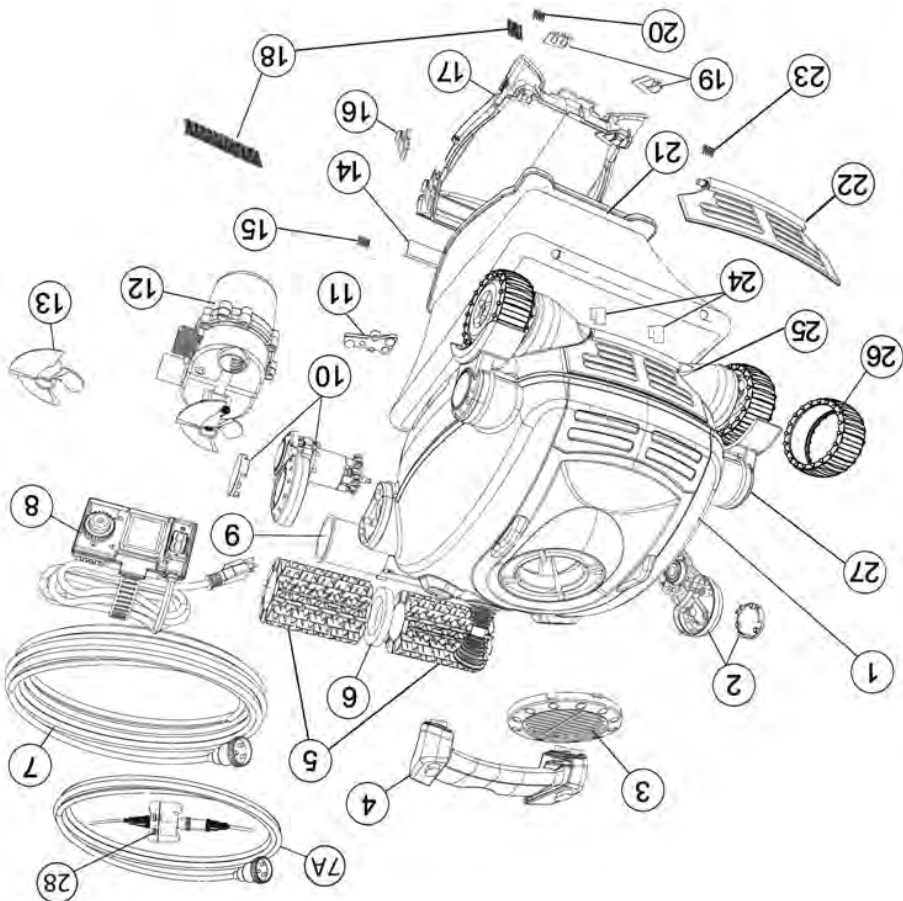
### ATTENTION :

Certains liners de vinyle sont davantage sujets à la dégradation superficielle ou à l'usure des motifs dues à des objets comme les brosses, les flotteurs, les jouets, les distributeurs de chlore et les aspirateurs de piscine automatiques lorsque ceux-ci entrent en contact avec les surfaces de vinyle. De tels motifs peuvent être sérieusement égratignés ou abrasés, rien qu'en frottant la surface à la brosse. L'encre des motifs peut également s'estomper en cas de contact avec des objets dans la piscine. SmartPool, Inc. n'est pas responsable de l'usure des motifs, de l'abrasion, des marques ou de tout autre dommage de quelque sorte que ce soit survenant aux liners de vinyle, pas plus que la présente garantie limitée ne couvre les dommages cités.

PROBLÈME	RAISONS(S)	SUGGESTION(S)
<b>LE MOTEUR POMPE ET LE MOTEUR TRACTION NE FONCTIONNENT PAS</b>	<p>PRISE ÉLECTRIQUE/DISJONCTEURS DE FUITES À LA TERRE</p> <p>RÉINITIALISATION DU ROBOT</p> <p>REMETTRE EN MARCHÉ L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.</p> <p>ESSAYER DE BRANCHER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DIRECTEMENT DANS UNE PRISE ÉLECTRIQUE</p> <p>DESSERREZ LA CONNEXION DU RACCORD PIVOTANT</p> <p>ASSUREZ-VOUS QUE TOUTES LES CONNEXIONS ALLANT ET PARTANT DU RACCORD FLOTTANT SONT SÛRES</p>	<p>VÉRIFIER LA PRISE ÉLECTRIQUE/RÉINITIALISER L'INTERROMPTEUR OU ESSAYER UNE AUTRE PRISE</p> <p>ÉTENDRE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET LA DEBRANCHER DE LA PRISE ÉLECTRIQUE. ATTENDRE 30 SECONDES ET REMETTRE EN MARCHÉ L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.</p> <p>ÉTENDRE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE</p>
<b>NE BOUGE PAS</b>	<p>ROBOT COINCÉ SUR UN OBSTACLE DANS LA PISCINE</p> <p>ÉTENDRE LE ROBOT ET TIRER DÉLICATEMENT SUR LE CÂBLE POUR LE DÉGAGER DE L'OBSTRUCTION</p> <p>FAIRE MARCHER LE ROBOT SANS LE SAC FILTRANT</p> <p>UNE INSTALLATION ADEQUATE</p> <p>VÉRIFIER SI LES CHENILLES SONT LÂCHES OU SI ELLES SONT COMPLÈTEMENT DÉBARQUÉES</p> <p>CHENILLES DÉBARQUÉES</p> <p>L'INSTALLATION DU SAC FILTRANT</p> <p>FAIRE MARCHER LE ROBOT SANS LE SAC FILTRANT ET/OU VÉRIFIER LE COUVERCLE INFÉRIEUR/SAC FILTRANT POUR UNE INSTALLATION ADEQUATE</p> <p>FAIRE MARCHER LE ROBOT SANS LE SAC FILTRANT AVEC UN BOYAU D'ARROSAGE</p> <p>BEN NETTOYER LE SAC FILTRANT</p> <p>DEBRIS PRIS DANS LES CHENILLES/BROSSES/TURBINE</p> <p>NECESSAIRE (1 VIS)</p>	<p>VÉRIFIER POUR TOUT DÉBRIS ET NETTOYER AVEC UN BOYAU D'ARROSAGE/RETIRER LE COUVERCLE DE LA TURBINE SI NECESSAIRE (1 VIS)</p> <p>ÉTENDRE LE ROBOT ET TIRER DÉLICATEMENT SUR LE CÂBLE POUR LE DÉGAGER DE L'OBSTRUCTION</p> <p>FAIRE MARCHER LE ROBOT SANS LE SAC FILTRANT ET/OU VÉRIFIER LE COUVERCLE INFÉRIEUR/SAC FILTRANT POUR UNE INSTALLATION ADEQUATE</p> <p>FAIRE MARCHER LE ROBOT SANS LE SAC FILTRANT AVEC UN BOYAU D'ARROSAGE</p> <p>BEN NETTOYER LE SAC FILTRANT</p> <p>DEBRIS PRIS DANS LES CHENILLES/BROSSES/TURBINE</p> <p>NECESSAIRE (1 VIS)</p>
<b>AUCUNE ASPIRATION</b>	<p>DEBRIS DANS LA TURBINE</p> <p>ÉTENDRE LE ROBOT ET TIRER DÉLICATEMENT SUR LE CÂBLE POUR LE DÉGAGER DE L'OBSTRUCTION</p> <p>FAIRE MARCHER LE ROBOT SANS LE SAC FILTRANT</p> <p>UNE INSTALLATION ADEQUATE</p> <p>VÉRIFIER SI LES CHENILLES SONT LÂCHES OU SI ELLES SONT COMPLÈTEMENT DÉBARQUÉES</p> <p>CHENILLES DÉBARQUÉES</p> <p>L'INSTALLATION DU SAC FILTRANT</p> <p>FAIRE MARCHER LE ROBOT SANS LE SAC FILTRANT ET/OU VÉRIFIER LE COUVERCLE INFÉRIEUR/SAC FILTRANT POUR UNE INSTALLATION ADEQUATE</p> <p>FAIRE MARCHER LE ROBOT SANS LE SAC FILTRANT AVEC UN BOYAU D'ARROSAGE</p> <p>BEN NETTOYER LE SAC FILTRANT</p> <p>DEBRIS PRIS DANS LES CHENILLES/BROSSES/TURBINE</p> <p>NECESSAIRE (1 VIS)</p>	<p>VÉRIFIER POUR TOUT DÉBRIS ET NETTOYER AVEC UN BOYAU D'ARROSAGE/RETIRER LE COUVERCLE DE LA TURBINE SI NECESSAIRE (1 VIS)</p> <p>ÉTENDRE LE ROBOT ET TIRER DÉLICATEMENT SUR LE CÂBLE POUR LE DÉGAGER DE L'OBSTRUCTION</p> <p>FAIRE MARCHER LE ROBOT SANS LE SAC FILTRANT ET/OU VÉRIFIER LE COUVERCLE INFÉRIEUR/SAC FILTRANT POUR UNE INSTALLATION ADEQUATE</p> <p>FAIRE MARCHER LE ROBOT SANS LE SAC FILTRANT AVEC UN BOYAU D'ARROSAGE</p> <p>BEN NETTOYER LE SAC FILTRANT</p> <p>DEBRIS PRIS DANS LES CHENILLES/BROSSES/TURBINE</p> <p>NECESSAIRE (1 VIS)</p>
<b>DÉMARRÉ ET S'ARRÊTE</b>	<p>LE ROBOT EST COINCÉ SUR UN OBSTACLE DANS LA PISCINE</p> <p>ÉTENDRE LE ROBOT ET TIRER DÉLICATEMENT SUR LE CÂBLE POUR LE DÉGAGER DE L'OBSTRUCTION</p> <p>FAIRE MARCHER LE ROBOT SANS LE SAC FILTRANT</p> <p>UNE INSTALLATION ADEQUATE</p> <p>VÉRIFIER SI LES CHENILLES SONT LÂCHES OU SI ELLES SONT COMPLÈTEMENT DÉBARQUÉES</p> <p>CHENILLES DÉBARQUÉES</p> <p>L'INSTALLATION DU SAC FILTRANT</p> <p>FAIRE MARCHER LE ROBOT SANS LE SAC FILTRANT ET/OU VÉRIFIER LE COUVERCLE INFÉRIEUR/SAC FILTRANT POUR UNE INSTALLATION ADEQUATE</p> <p>FAIRE MARCHER LE ROBOT SANS LE SAC FILTRANT AVEC UN BOYAU D'ARROSAGE</p> <p>BEN NETTOYER LE SAC FILTRANT</p> <p>DEBRIS PRIS DANS LES CHENILLES/BROSSES/TURBINE</p> <p>NECESSAIRE (1 VIS)</p>	<p>VÉRIFIER POUR TOUT DÉBRIS ET NETTOYER AVEC UN BOYAU D'ARROSAGE/RETIRER LE COUVERCLE DE LA TURBINE SI NECESSAIRE (1 VIS)</p> <p>ÉTENDRE LE ROBOT ET TIRER DÉLICATEMENT SUR LE CÂBLE POUR LE DÉGAGER DE L'OBSTRUCTION</p> <p>FAIRE MARCHER LE ROBOT SANS LE SAC FILTRANT ET/OU VÉRIFIER LE COUVERCLE INFÉRIEUR/SAC FILTRANT POUR UNE INSTALLATION ADEQUATE</p> <p>FAIRE MARCHER LE ROBOT SANS LE SAC FILTRANT AVEC UN BOYAU D'ARROSAGE</p> <p>BEN NETTOYER LE SAC FILTRANT</p> <p>DEBRIS PRIS DANS LES CHENILLES/BROSSES/TURBINE</p> <p>NECESSAIRE (1 VIS)</p>
<b>AVANCE ET RECULE/SE CABRE OU TOURNE EN ROND SUR PLACE</b>	<p>CHENILLES DÉBARQUÉES</p> <p>L'INSTALLATION DU SAC FILTRANT</p> <p>FAIRE MARCHER LE ROBOT SANS LE SAC FILTRANT ET/OU VÉRIFIER LE COUVERCLE INFÉRIEUR/SAC FILTRANT POUR UNE INSTALLATION ADEQUATE</p> <p>VÉRIFIER SI LES CHENILLES SONT LÂCHES OU SI ELLES SONT COMPLÈTEMENT DÉBARQUÉES</p> <p>CHENILLES DÉBARQUÉES</p> <p>L'INSTALLATION DU SAC FILTRANT</p> <p>FAIRE MARCHER LE ROBOT SANS LE SAC FILTRANT ET/OU VÉRIFIER LE COUVERCLE INFÉRIEUR/SAC FILTRANT POUR UNE INSTALLATION ADEQUATE</p> <p>FAIRE MARCHER LE ROBOT SANS LE SAC FILTRANT AVEC UN BOYAU D'ARROSAGE</p> <p>BEN NETTOYER LE SAC FILTRANT</p> <p>DEBRIS PRIS DANS LES CHENILLES/BROSSES/TURBINE</p> <p>NECESSAIRE (1 VIS)</p>	<p>VÉRIFIER POUR TOUT DÉBRIS ET NETTOYER AVEC UN BOYAU D'ARROSAGE/RETIRER LE COUVERCLE DE LA TURBINE SI NECESSAIRE (1 VIS)</p> <p>ÉTENDRE LE ROBOT ET TIRER DÉLICATEMENT SUR LE CÂBLE POUR LE DÉGAGER DE L'OBSTRUCTION</p> <p>FAIRE MARCHER LE ROBOT SANS LE SAC FILTRANT ET/OU VÉRIFIER LE COUVERCLE INFÉRIEUR/SAC FILTRANT POUR UNE INSTALLATION ADEQUATE</p> <p>FAIRE MARCHER LE ROBOT SANS LE SAC FILTRANT AVEC UN BOYAU D'ARROSAGE</p> <p>BEN NETTOYER LE SAC FILTRANT</p> <p>DEBRIS PRIS DANS LES CHENILLES/BROSSES/TURBINE</p> <p>NECESSAIRE (1 VIS)</p>
<b>NE MONTE PAS</b>	<p>TRAIITEMENTS CHIMIQUES (DEVELOPPEMENT D'ALGUES)</p> <p>FAIRE VÉRIFIER LA CHIMIE DE L'EAU PAR UN PROFESSIONNEL ET/OU BROSSER LES PAROIS DE LA PISCINE</p> <p>N'EST PAS RÉGULIÈREMENT DEBRANCHÉ DE L'ALIMENTATION ÉLEC.</p> <p>LONGUEUR DE CÂBLE EXCESSIVE DANS LA PISCINE</p> <p>UTILISER SEULEMENT UNE LONGUEUR DE CÂBLE SUFFISANTE AFIN DE COUVRIR CORRECTEMENT LA SUPERFICIE DE LA PISCINE</p> <p>LE CÂBLE N'EST PAS DEROULE AVANT L'UTILISATION</p> <p>CÂBLE INCORRECTEMENT ENROULÉ/STOCKÉ</p> <p>POUR L'ENROULEMENT DU CÂBLE, FAIRE DE GRANDES BOUCLES EN PARTANT DU ROBOT AFIN DE DEROULER TOUTE TENSION RÉSIDUELLE DANS LE CÂBLE</p> <p>AIR PRIS DANS LE SAC FILTRANT</p> <p>BALANCEZ LE NETTOYEUR DANS LES DEUX SENS POUR RELÂCHER TOUT AIR EMPRISONNÉ</p> <p>LE ROBOT MONTE TROP HAUT RÉGULIÈREMENT</p> <p>UN POIDS PEUT ÊTRE AJOUTÉ AU NETTOYEUR POUR L'EMPÊCHER DE MONTER TROP HAUT</p> <p>TERRE DE DIATOMÉE PRÉSENTE DANS LE SAC FILTRANT</p> <p>S'IL Y A DE LA TERRE DE DIATOMÉE DANS LA PISCINE, CELA POURRAIT BOUCHER LE SAC. NETTOYER À FOND LE SAC</p>	<p>VÉRIFIER LES BROSSES ET LES ANNEAUX (SI APPLICABLE) POUR TOUTE SALETÉ POUVANT AFFECTER LA PERFORMANCE DU ROBOT</p> <p>BEN NETTOYER LE SAC FILTRANT AVEC UN BOYAU D'ARROSAGE</p> <p>VERIFIER LES BROSSES ET LES ANNEAUX (SI APPLICABLE) POUR TOUTE SALETÉ POUVANT AFFECTER LA PERFORMANCE DU ROBOT</p> <p>FAIRE VÉRIFIER LA CHIMIE DE L'EAU PAR UN PROFESSIONNEL ET/OU BROSSER LES PAROIS DE LA PISCINE</p> <p>N'EST PAS RÉGULIÈREMENT DEBRANCHÉ DE L'ALIMENTATION ÉLEC.</p> <p>LONGUEUR DE CÂBLE EXCESSIVE DANS LA PISCINE</p> <p>UTILISER SEULEMENT UNE LONGUEUR DE CÂBLE SUFFISANTE AFIN DE COUVRIR CORRECTEMENT LA SUPERFICIE DE LA PISCINE</p> <p>LE CÂBLE N'EST PAS DEROULE AVANT L'UTILISATION</p> <p>CÂBLE INCORRECTEMENT ENROULÉ/STOCKÉ</p> <p>POUR L'ENROULEMENT DU CÂBLE, FAIRE DE GRANDES BOUCLES EN PARTANT DU ROBOT AFIN DE DEROULER TOUTE TENSION RÉSIDUELLE DANS LE CÂBLE</p> <p>AIR PRIS DANS LE SAC FILTRANT</p> <p>BALANCEZ LE NETTOYEUR DANS LES DEUX SENS POUR RELÂCHER TOUT AIR EMPRISONNÉ</p> <p>LE ROBOT MONTE TROP HAUT RÉGULIÈREMENT</p> <p>UN POIDS PEUT ÊTRE AJOUTÉ AU NETTOYEUR POUR L'EMPÊCHER DE MONTER TROP HAUT</p> <p>TERRE DE DIATOMÉE PRÉSENTE DANS LE SAC FILTRANT</p> <p>S'IL Y A DE LA TERRE DE DIATOMÉE DANS LA PISCINE, CELA POURRAIT BOUCHER LE SAC. NETTOYER À FOND LE SAC</p>
<b>EMMÊLEMENT DU CÂBLE</b>	<p>LONGUEUR DE CÂBLE EXCESSIVE DANS LA PISCINE</p> <p>UTILISER SEULEMENT UNE LONGUEUR DE CÂBLE SUFFISANTE AFIN DE COUVRIR CORRECTEMENT LA SUPERFICIE DE LA PISCINE</p> <p>LE CÂBLE N'EST PAS DEROULE AVANT L'UTILISATION</p> <p>CÂBLE INCORRECTEMENT ENROULÉ/STOCKÉ</p> <p>POUR L'ENROULEMENT DU CÂBLE, FAIRE DE GRANDES BOUCLES EN PARTANT DU ROBOT AFIN DE DEROULER TOUTE TENSION RÉSIDUELLE DANS LE CÂBLE</p>	<p>VÉRIFIER LA PRISE ÉLECTRIQUE/RÉINITIALISER L'INTERROMPTEUR OU ESSAYER UNE AUTRE PRISE</p> <p>ÉTENDRE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET LA DEBRANCHER DE LA PRISE ÉLECTRIQUE. ATTENDRE 30 SECONDES ET REMETTRE EN MARCHÉ L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.</p> <p>ESSAYER DE BRANCHER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DIRECTEMENT DANS UNE PRISE ÉLECTRIQUE</p> <p>DESSERREZ LA CONNEXION DU RACCORD PIVOTANT</p> <p>ASSUREZ-VOUS QUE TOUTES LES CONNEXIONS ALLANT ET PARTANT DU RACCORD FLOTTANT SONT SÛRES</p>
<b>LE ROBOT FLOTTE</b>	<p>TERRE DE DIATOMÉE PRÉSENTE DANS LE SAC FILTRANT</p> <p>S'IL Y A DE LA TERRE DE DIATOMÉE DANS LA PISCINE, CELA POURRAIT BOUCHER LE SAC. NETTOYER À FOND LE SAC</p>	<p>VÉRIFIER LA PRISE ÉLECTRIQUE/RÉINITIALISER L'INTERROMPTEUR OU ESSAYER UNE AUTRE PRISE</p> <p>ÉTENDRE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET LA DEBRANCHER DE LA PRISE ÉLECTRIQUE. ATTENDRE 30 SECONDES ET REMETTRE EN MARCHÉ L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.</p> <p>ESSAYER DE BRANCHER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DIRECTEMENT DANS UNE PRISE ÉLECTRIQUE</p> <p>DESSERREZ LA CONNEXION DU RACCORD PIVOTANT</p> <p>ASSUREZ-VOUS QUE TOUTES LES CONNEXIONS ALLANT ET PARTANT DU RACCORD FLOTTANT SONT SÛRES</p>

Si votre robot nettoyeur ne fonctionne toujours pas après avoir effectué toutes les étapes du guide de dépannage, s'il vous plaît, veuillez contacter le service technique de SmartPool au : (1732)730-9880.

## VUE ÉCLATÉE DES PIÈCES DE LA BROSEUSE DE PAROIS DE PT1S



Emplacement	N° de pièce	Description
1	NC1037	Couvercle supérieur
2	NC1010B	Support du tube d'entraînement
3	NC1003	Grille de protection de la turbine
4	NC1008	Poignée
5	NC1004	Brosse d'entraînement (lot de 2)
6	NC1014	Anneau en mousse
7	NC3413	Câble 40' - Du raccord pivotant au transformateur
7A	NC3410	Câble 8' - Du raccord pivotant au nettoyeur
8	NC1023	Transformateur
9	NC1007	Tube de la roue d'entraînement
10	NC1006B:02	Moteur d'entraînement
11	NC1032	Réducteur de tension du câble
12	NC1024:02	Moteur de pompe
13	NC1015	Turbine
14	NC1019	Admission arrière
15	NC1040	Ressort
16	NC1035	Clip arrière du couvercle inférieur
17	NC1016B	Couvercle inférieur - Noir
18	NC1041	Filter de prise d'eau (lot de 2)
19	NC1018	Admission avant
20	NC1039	Ressort
21	NC1017	Sac filtrant
22	NC1005	Clapet de vidange rapide
23	NC1038	Ressort
24	NC1034	Pivot tournant pour châssis
25	NC1001:02	Châssis
26	NC1002	Roue de capteure (pneu seulement)
27	NC1050B	Garde-boue avant
28	NC3510	Raccord tournant flottant

- Tenez le couvercle inférieur tel qu'illustré à l'image 4 et tirez sur l'étiquette marquée "TIRER POUR ENLEVER LE SAC".



IMAGE 4

- Retournez le sac filtrant et nettoyez la saleté à l'aide d'un jet d'eau tel qu'illustré à l'image 5. Si le sac est très sale, vous pouvez le laver seul à la machine, à l'envers, à l'eau froide et avec un détergent doux. Ne pas mettre dans la sécheuse.



IMAGE 5

- À l'aide d'un boyau d'arrosage, nettoyez le couvercle inférieur et les filtres situés sur les ports d'entrées pour les dégager de toute saleté tel qu'illustré à l'image 6.



IMAGE 6

- Pour rattachier le sac filtrant au couvercle inférieur, retournez le sac filtrant du côté extérieur. Commencez par l'arrière où il est inscrit "Warning: Push bag behind bottom lid TAB" (Attention : installez le sac filtrant derrière la LANGUETTE) et insérez la base du sac dans tout le cadre de manière à ce que la languette retienne le sac au niveau de l'inscription "Warning: Push bag behind bottom lid TAB" (Attention : installez le sac filtrant derrière la LANGUETTE) tel qu'illustré à l'image 7.



IMAGE 7

## INSTALLATION CORRECTE

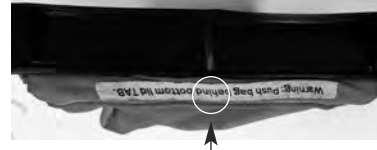


IMAGE 7B

## INSTALLATION INCORRECTE

6

- Appuyez sur la base du sac filtrant tout autour du cadrage en s'assurant qu'il est bien appuyé et derrière toutes les languettes tel qu'illustré à l'image 8.



IMAGE 8

- Prenez le couvercle inférieur et tournez-le de manière à ce que le sac pendre sous celui-ci. Remettez en place le couvercle sur le nettoyeur en prenant soin de bien mettre le sac filtrant à l'intérieur du corps du robot nettoyeur. **S'ASSURER QUE TOUT LE SAC EST À L'INTÉRIEUR SIMON LE COUVERCLE NE SE FERMERA PAS ET NE SE VERROUILLE PAS CORRECTEMENT.**

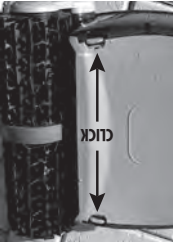


IMAGE 10

- Appuyez sur la partie arrière tout en poussant les deux loquets vers les côtés du nettoyeur jusqu'à ce que vous entendiez un clic audible tel qu'illustré à l'image 10.

## ENTRETIEN DU CÂBLE

Dans l'éventualité où le câble s'enroulerait sur lui-même, il peut facilement être redressé en suivant les instructions ci-dessous :

- Mettez le transformateur en position arrêt
- Sortez le nettoyeur de la piscine et placez le à l'extrémité de la terrasse de la piscine/du jardin (loin du transformateur)
- Dévissez le câble bleu du transformateur
- Tenez la bague noire à l'extrémité de la fiche et soulevez doucement le câble du sol (Image 11)



IMAGE 11

- Tirez délicatement sur le câble pour le redresser
- Grâce à la tension appliquée le raccord pivotant tourne, ce qui élimine les torsions du câble
- Vous pouvez réutiliser votre nettoyeur normalement

## RANGEMENT DU CÂBLE

- Enroulez le câble de façon lâche tel qu'illustré ci-dessous.
- Tenez le câble près du nettoyeur.



IMAGE 12

- Effectuez de grandes boucles tel qu'illustré.
  - En faisant les boucles, enroulez le câble tranquillement dans le même sens pour maintenir sa forme. **NE SERREZ PAS LE CÂBLE AUTOUR D'OBJETS.**
- STOCKAGE**
- HIVER**
- Si les températures tombent régulièrement en dessous de 5 degrés Celsius (45 degrés Fahrenheit), le nettoyeur et l'alimentation électrique doivent être rangés à l'intérieur.
- ÉTÉ**
- L'appareil doit être rangé dans un endroit qui le protégera de toutes conditions climatiques pour s'assurer qu'il conserve sa finition. **Ne pas entreposer à proximité de produits chimiques.**

## INSTALLATION

- Placez le nettoyeur au point de la piscine le plus éloigné.
- Ajoutez 6' / 2m de câble pour une couverture supplémentaire.
- Entroulez le câble restant et fixez-le de sorte que l'excédent de câble ne soit pas entraîné dans le bassin (vous pouvez utiliser le velcro qui se trouve initialement sur le câble).
- S'assurer de seulement brancher l'alimentation électrique dans une prise protégée par un disjoncteur de fuite à la terre (DDFT).
- Brancher le connecteur du robot dans la prise de l'alimentation électrique. Le connecteur est doté d'un débrayeur afin de le brancher à la prise dans un ens. S'assurer que le connecteur est bien enfoncé tout au fond de la prise. Fixer le loquet du connecteur par dessus le connecteur en le vissant dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il se bloque.
- Regarder l'alimentation électrique et vérifier que l'interrupteur est en position ARRÊT (position centrale).
- Brancher l'alimentation électrique dans la prise protégée par un disjoncteur de fuite à la terre (DDFT).
- Brancher le connecteur du robot dans la prise de l'alimentation électrique. Le connecteur est doté d'un débrayeur afin de le brancher à la prise dans un ens. S'assurer que le connecteur est bien enfoncé tout au fond de la prise. Fixer le loquet du connecteur par dessus le connecteur en le vissant dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il se bloque.

## NE FAITES PAS FONCTIONNER LE NETTOYEUR HORS DE L'EAU. LES MOTEURS ET ANNULE LA GARANTIE

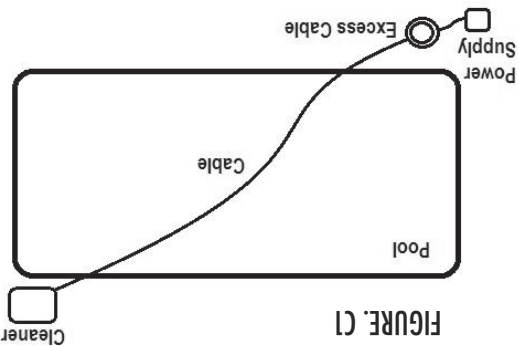


FIGURE. C1

Image 2

- Placez le nettoyeur dans la piscine et, en cas de besoin, balancez-le d'un côté à l'autre pour libérer l'air pouvant être emprisonné à l'intérieur. Le nettoyeur s'enfoncera jusqu'au fond de la piscine.
- Le nettoyeur a deux options de cycle de nettoyage (Voir la charte).
- Pousser l'interrupteur vers le haut en direction de la poignée pour démarrer le cycle "fast track" d'une heure. Un témoin lumineux vert s'allumera.
- Pousser l'interrupteur vers le bas en direction opposée de la poignée pour démarrer le cycle de trois heures. Un témoin lumineux rouge s'allumera.
- Le nettoyeur commence alors son programme de nettoyage.
- Il s'éteint automatiquement au bout de trois heures.
- Pour arrêter l'appareil, mettre l'interrupteur en position centrale. Le voyant s'éteint.
- Si un deuxième nettoyage s'avère nécessaire, ou si l'appareil s'est malencontreusement éteint, vous devez attendre 30 secondes avant de rallumer l'unité.



## Chimie de l'eau

Les niveaux suivants sont recommandés pour maintenir une piscine bien équilibrée

Niveau du PH: 7.2 – 7.8

Alcalinité: 80 – 150 ppm

Dureté de l'eau: 150 – 300 ppm

**Note:** Une eau bien équilibrée est une directive pour la préservation de la garantie.

## REMARQUE IMPORTANTE :

Dans des conditions normales de fonctionnement, le nettoyeur semble s'éteindre pendant quelques secondes, soulève ses roulettes avant du fond de la piscine et se déplace soit vers la gauche, soit vers la droite, ou bien il tourne sur lui-même pendant un certain temps. Cette procédure normale a été programmée pour garantir le nettoyage le plus rapide et le plus efficace de votre piscine. Cet appareil a été conçu pour nettoyer toutes les zones de votre piscine. Il montera aux parois, et atteindra la surface de temps en temps. Il est possible qu'une fois la surface atteinte, il semble continuer à progresser dans la même direction, ou flotter pendant quelques secondes à quelques minutes. Il s'agit d'un fonctionnement normal, le nettoyeur reprendra ensuite son chemin vers le bas de la paroi pour poursuivre le nettoyage de la piscine. La majorité des impuretés se trouvant sur le sol, le nettoyeur se concentre sur le nettoyage du sol.

## Retirer le nettoyeur de la piscine

- Tirez lentement sur le cordon bleu pour approcher le nettoyeur de la surface et du rebord de la piscine. **NE SORTEZ PAS LE NETTOYEUR DE LA PISCINE EN LE TIRANT PAR LE CORDON.**
- Penchez-vous et saisissez la poignée du nettoyeur pour le sortir de la piscine tel qu'indiqué ci-dessous.



FIGURE 2: Lift from Pool by Handle

FIGURE 1: Grasping Handle

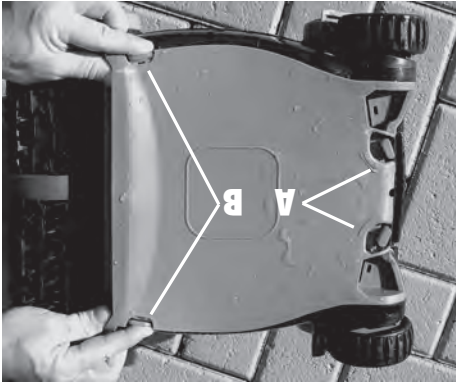
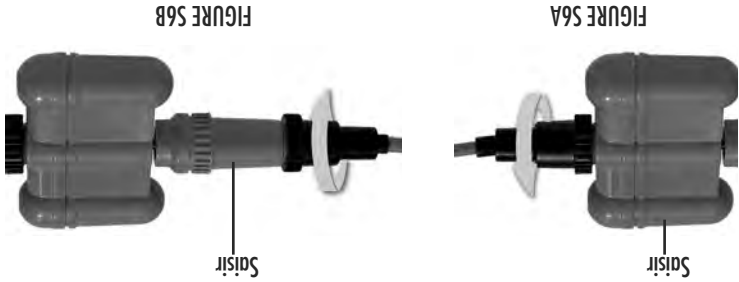


FIGURE 3

- **A: Tournez les boutons vers l'intérieur dans le sens des flèches situées sur le couvercle**
- **B: Appuyez sur les languettes tel qu'indiqué et soulevez le couvercle du nettoyeur**
- Retournez le nettoyeur et posez-le sur le sol, couvercle inférieur vers le haut.
- Tournez les goupilles de verrouillage rouges (près des roulettes) en position de déverrouillage, tel qu'indiqué sur l'image 3. Appuyez ensuite sur les deux pinces de verrouillage rouges près de la brosse roulante en les poussant vers le centre de l'appareil. Soulevez le couvercle inférieur.

**Nettoyage du sac à filtre - Le sac à filtre doit être nettoyé après chaque utilisation.**





- 6) Vérifiez que toutes les connexions au raccord pivotant sont bien serrées avant de placer le nettoyeur dans la piscine.

### Installation d'un câble d'extension

**NOTE:** Cette section s'applique seulement aux piscines de plus de 8'/2,4m de profondeur.

**IMPORTANT:** NE PAS utiliser d'outil pour les étapes qui suivent. Tous les serrages se font à la main.

- 1) Sortez l'ensemble du nettoyeur de la piscine.

- 2) Séchez toutes les connexions et le raccord pivotant.

- 3) Déconnectez le câble court du raccord en desserrant la bague noire et en tirant doucement sur la fiche (Figure E1).

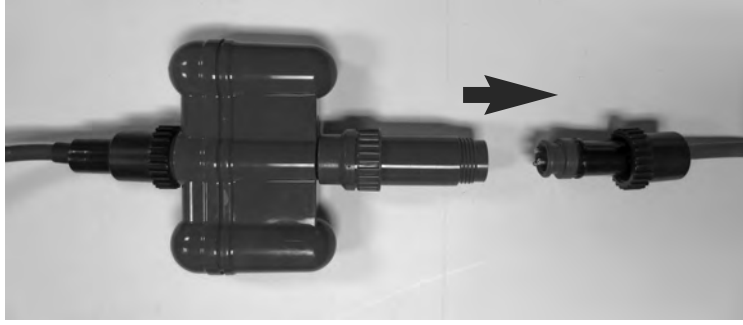


FIGURE E1

**NOTE:** Vérifiez que le joint à l'intérieur du raccord pivotant est toujours maintenu en place après avoir retiré la fiche du raccord.

- 4) Insérez la fiche bleue du câble d'extension dans l'extrémité ouverte du raccord pivotant, en vous assurant que le joint est bien en place avant de faire le branchement (Figure E2).



FIGURE E2

- 5) Sécurisez la connexion en tournant la bague noire dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit bien serré à la main.

- 6) Insérez l'union du câble d'extension à l'extrémité de la rallonge et fixez-le à la main en serrant la bague noire au bout du câble (Figure E3).

**NOTE:** L'union de la rallonge à deux différentes prises afin d'éviter une mauvaise connexion.

- 7) Insérez la fiche bleue du câble de 8'/2,4m sur l'autre extrémité du l'union et serrez la bague à la main, en vous assurant que le joint est bien en place avant de faire le branchement (Figure E3).



FIGURE E3

**IMPORTANT:** Vérifiez que toutes les connexions sont bien en place avant d'utiliser le nettoyeur. Le robot est maintenant prêt à être utilisé selon les instructions de fonctionnement normales.

Félicitations pour l'achat de l'aspirateur de piscine automatique le plus perfectionné du marché sur le plan technique. Le nettoyeur du SmartPool est facile à utiliser et vous permet de nettoyer votre piscine à moindre coût et sans efforts. En suivant ce mode d'emploi simple, le nettoyeur nettoiera votre piscine rapidement et efficacement dès aujourd'hui et pour de nombreuses années à venir.

## INSTALLATION DU RACCORD PIVOTANT FLOTTANT

**IMPORTANT:** Toutes les connexions doivent être faites avant utilisation du nettoyeur. Ne mettez aucun élément du nettoyeur dans la piscine avant d'avoir lu les instructions ci-dessous.

### Fonctionnement

Le raccord pivotant flottant est conçu pour empêcher la torsion et l'emmêlement du câble en fournissant un conduit de rotation bidirectionnel à 360°, tout en maintenant la continuité électrique. Le raccord pivotant flottant glissera à la surface de l'eau pendant que le nettoyeur se déplacera dans le bassin. Pendant que la tension augmente dans le câble, les parties cylindriques externes du raccord pivotant maintiennent la flottaison stable,

permettant à la partie avant du raccord de pivoter, relâchant ainsi la tension qui a été générée par le mouvement du nettoyeur (Voir Figure S1).

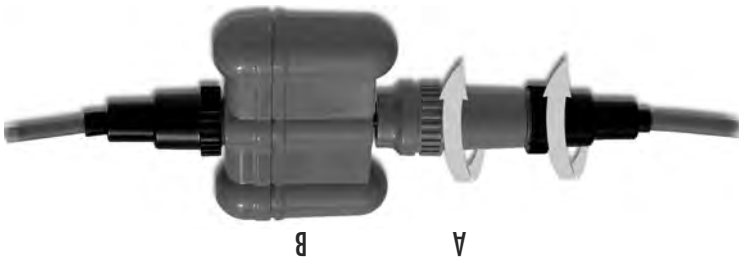


FIGURE S1

**NOTE:** Le raccord pivotant est plus efficace lorsqu'il flotte à la surface de l'eau. Si la profondeur du bassin est supérieure à la longueur du câble fourni (8'/2,4m du nettoyeur au raccord) une extension peut être installée pour allonger cette section du câble et optimiser la performance du nettoyeur. Contactez votre revendeur pour assistance. Le nettoyeur fonctionnera toujours dans une piscine ayant une profondeur de plus de 8'/2,4m sans utilisation d'une rallonge mais il sera plus efficace si vous en utilisez une.

### Connexion du raccord pivotant

*Vue d'ensemble*

Comme vous pouvez le constater, le raccord pivotant n'est pas connecté au câble à l'intérieur du carton. Ceci est fait afin d'éviter d'appliquer toute tension inutile dans le raccord et les connexions pendant le processus de livraison.

Les instructions ci-dessous vous expliquent comment brancher le raccord pivotant.

Le câble court (8'/2,4m du nettoyeur au raccord) doit être connecté à la petite extrémité du raccord pivotant (A). Le câble long (40' ou 50' / 12,2m ou 15,2m entre le pivot et le transformateur) doit être connecté à l'extrémité la plus large du raccord pivotant (B).

**NOTE:** Les connexions sont conçues de manière différentes afin d'éviter que le mauvais côté du câble soit raccordé à la mauvaise extrémité du raccord (Voir Figures S2 et S3).

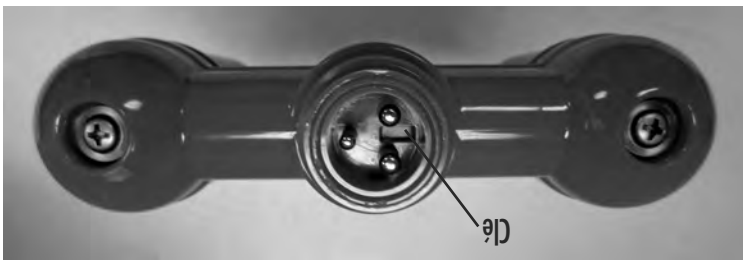


FIGURE S2

3

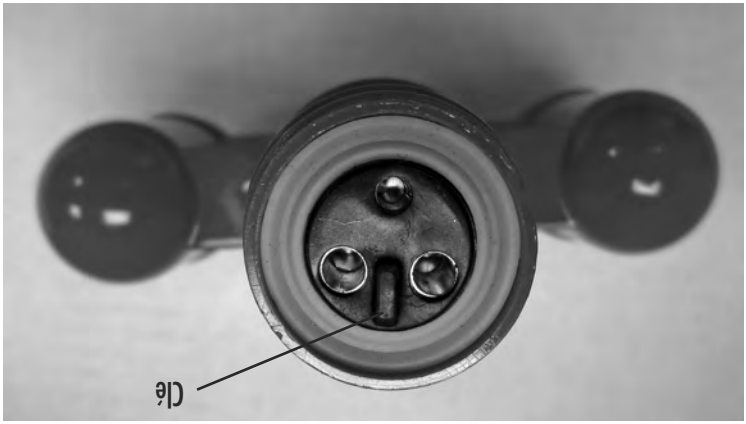


FIGURE S3

### INSTRUCTIONS

**IMPORTANT:** NE PAS utiliser d'outil pour les étapes qui suivent. Tous les serrages se font à la main.

1) Assurez-vous que le joint d'étanchéité est correctement placé à l'intérieur de la fiche noire du câble long (40' ou 50' / 12,2m ou 15,2m) comme montré sur la Figure S4.

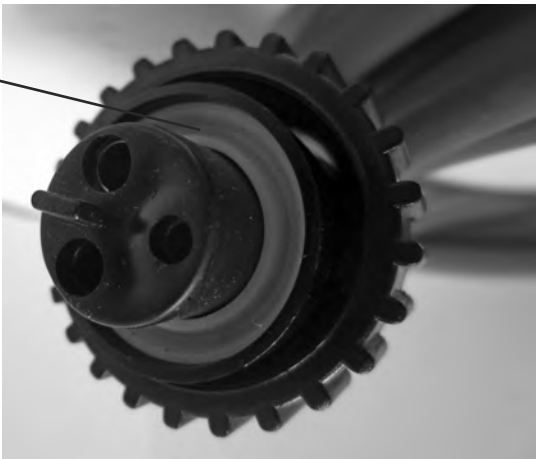


FIGURE S4

2) Insérez la fiche noire du câble long (40' ou 50' / 12,2 ou 15,2m) dans l'extrémité la plus large du raccord flottant (B), comme montré sur la Figure S5 et assurez-vous que les broches sont correctement alignées. Pressez fermement afin d'assurer une connexion solide.

3) Saisissez le pivot et serrez le collier noir du câble à la main (jusqu'à ce qu'il soit bien serré) pour sécuriser la connexion (Figure S6A).

4) Insérez la fiche bleue du câble court (8'/2,4m du nettoyeur au raccord) dans la petite extrémité du raccord flottant comme montré sur la Figure S5 et assurez-vous

que le joint d'étanchéité est placé correctement dans la connexion du raccord et que les broches sont bien alignées. Pressez fermement afin d'assurer une connexion solide.

5) Saisissez le pivot et serrez le collier noir du câble à la main (jusqu'à ce qu'il soit bien serré) pour sécuriser la connexion (Figure S6B).

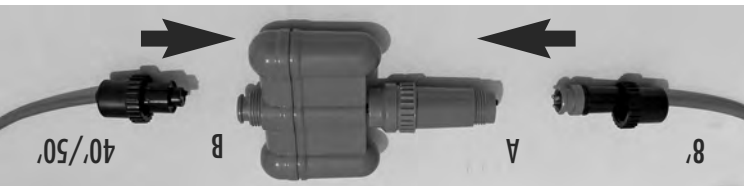


FIGURE S5

# CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES LISEZ ET SUIVEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS



**Danger :**

Risque de choc électrique ou d'électrocution : le bloc d'alimentation électrique de ce produit doit être installé conformément au Code national de l'électricité et à tous les codes et règlements locaux applicables. Une mauvaise installation accroît les risques de chocs électriques pouvant causer la mort ou des blessures graves aux utilisateurs de la piscine ou à d'autres personnes ainsi que des dégâts matériels.



**MISE EN GARDE :** N'UTILISEZ PAS DE RALLONGES ÉLECTRIQUES, CAR ELLES PEUVENT CAUSER LA MORT OU DES BLESSURES.



**MISE EN GARDE :** Pour réduire les risques de blessures, n'autorisez aucun enfant à utiliser ce produit sans une surveillance étroite et permanente.



**MISE EN GARDE :** Si la température ambiante de l'air dépasse 46 °C (115 °F), ne laissez pas le bloc d'alimentation électrique exposé aux rayons directs du soleil. Ne couvrez pas le bloc d'alimentation électrique.



**MISE EN GARDE :** Ce produit doit uniquement être utilisé en tant que nettoyeur de piscine robotisé, tel que décrit dans ce manuel, toute modification ou tout autre usage annule sa garantie.



**MISE EN GARDE :** N'autorisez aucun enfant à utiliser ou à toucher le bloc d'alimentation électrique de l'appareil ni à jouer à proximité.



**MISE EN GARDE :** Un disjoncteur de fuite de terre (GFCI aux États-Unis et ELI en Europe) doit être installé pour protéger votre prise de courant et éviter tout risque de choc électrique. Tout manquement à cette règle crée un risque de choc électrique pouvant tuer ou blesser gravement les utilisateurs de la piscine ou d'autres personnes ainsi que causer des dégâts matériels.



**MISE EN GARDE :** Ne branchez pas l'appareil sur le courant alternatif tant que l'installation n'est pas terminée.



**MISE EN GARDE :** N'utilisez pas le produit s'il est endommagé d'une quelconque manière.



**MISE EN GARDE :** L'appareil doit être entièrement immergé dans l'eau pour que la garantie s'applique.



**MISE EN GARDE :** Assurez-vous que le nettoyeur de piscine robotisé n'est pas branché à son bloc d'alimentation électrique avant de l'ouvrir ou d'effectuer toute opération d'entretien.



**MISE EN GARDE :** Pour éviter d'endommager le bloc d'alimentation ou le cordon électrique, ne déplacez jamais le bloc d'alimentation en le tenant par son cordon et ne tirez pas sur le cordon pour le débrancher de la prise de courant. Tirez plutôt directement sur la fiche elle-même pour la débrancher. Ne tirez pas sur le cordon lorsqu'il contourne des coins ou des rebords coupants.



**MISE EN GARDE :** Ne jouez pas avec le nettoyeur ni son câble et ne l'appliquez pas sur une quelconque partie du corps. Il peut aspirer et arracher les cheveux ou la peau. Les utilisateurs et nageurs peuvent reboucher sur le câble ou s'empêtrer dans le câble, ce qui peut provoquer des noyades.



**MISE EN GARDE :** Ne faites pas fonctionner l'appareil si le cordon ou le bloc d'alimentation est endommagé.



**MISE EN GARDE :** Avant d'installer le nettoyeur, vérifiez à bien comprendre sa garantie. Ce nettoyeur n'est pas conçu pour nettoyer automatiquement des marches ni fonctionner sous une couverture solaire. Il n'a pas non plus été conçu pour le premier nettoyage d'une piscine nouvellement installée.



**MISE EN GARDE :** Le nettoyeur ne doit pas être utilisé lorsque la piscine est en cours d'utilisation par des nageurs.



**MISE EN GARDE :** Le bloc d'alimentation électrique doit à tout moment se trouver à au moins 4 mètres (12 pi) du bord de la piscine!



**MISE EN GARDE :** NE PAS mettre le robot dans la piscine avant d'avoir sécurisé toutes les connexions du raccord pivotant et du câble



**MISE EN GARDE :** Il est recommandé, après chaque utilisation, de nettoyer le sac à filtre et de vérifier la turbine pour s'assurer qu'aucun débris ne peut empêcher le fonctionnement de l'appareil.



**MISE EN GARDE :** Débranchez le bloc d'alimentation de la prise de courant lorsque l'appareil n'est pas utilisé.



**MISE EN GARDE :** N'allumez PAS le nettoyeur de piscine (« ON ») s'il n'est pas immergé dans l'eau. Faire fonctionner le nettoyeur hors de l'eau peut l'endommager gravement et annuler sa garantie. N'oubliez jamais de mettre le bloc d'alimentation électrique hors tension (« OFF ») et de le débrancher de la prise électrique avant de retirer le nettoyeur de la piscine.



**MISE EN GARDE :** Si votre nettoyeur de piscine robotisé ne fonctionne pas comme il le devrait ou s'il est tombé ou est endommagé de quelque manière que ce soit, adressez-vous au service à la clientèle de SmartPool, Inc. au 1-732-730-9880 ou consultez notre site Internet [www.smartpool.com](http://www.smartpool.com) avant de l'utiliser.

## CES INSTRUCTIONS DOIVENT ÊTRE CONSERVÉES



Mode d'emploi du nettoyeur automatique pour piscines SmartPool Z1™ (PTZIS)