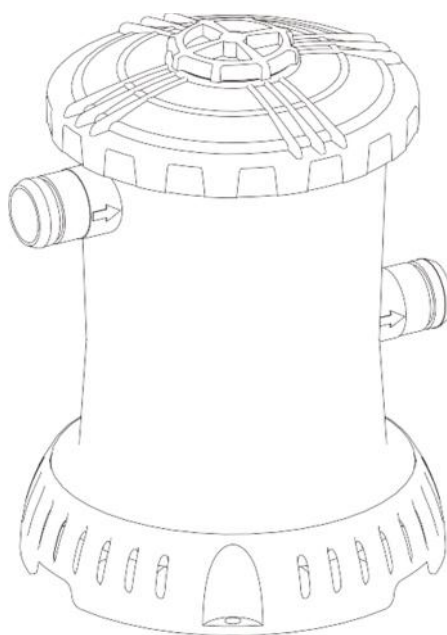


SUMMER WAVES® CARTRIDGE FILTER PUMP

FOR ABOVE GROUND SWIMMING POOLS
RX600-NF & RX1000-NF & RX1500-NF models



PGIM_CartridgeFilterPumpRX600-1000-1500-NF_EU_201610_V01

READ, AND KEEP THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

Should you encounter a problem with your Polygroup® Product, please do not return the product to the place of purchase. All Warranty claims must be made directly to Polygroup®. Prior to contacting Customer Service, please first review the Troubleshooting Guide in the Installation Manual, or review the FAQ at www.Polygroup.com. Please review setup instruction videos on www.Polygroup.com/video. If you are still unable to correct the problem, please contact Polygroup® Customer Service at Appendix . Have the product type and your purchase receipt ready. Our Customer Service Representative will assist you in resolving the problem. You may be asked to return all or part of the product for inspection and/or repair. Do not return any product to Polygroup® without a Return Authorization number.

LIMITED WARRANTY

Polygroup® Limited (Macao Commercial Offshore), (hereinafter "Polygroup®") warrants to the original purchaser only, the RX type Electric Filter Pump against defects in material and workmanship for 180 days from the date of purchase. Original Purchaser must retain proof of such purchase in the form of an original store sales receipt and must produce such upon request by Polygroup® or its designated agents. Warranty claims cannot be processed without a valid proof of purchase. This Limited Warranty applies only to the original purchaser of the product and is limited solely to the repair or replacement of the product, to be decided in Polygroup®'s sole discretion. Consequential damages, including claims for loss of water, pool chemicals, damage, or labor are not covered under this Limited Warranty.

This Warranty will be declared invalid should the Purchaser modify or repair the product themselves or by unauthorized persons; use non-Polygroup® parts or accessories with the product; use the product in contravention of the manufacturer's Instructions; use improper voltage; abuse the product in any way; or through accident or negligence. Normal wear-and-tear is not covered under this Warranty, nor are acts of God outside the control of Polygroup®.

IN NO EVENT SHALL Polygroup®, THEIR AUTHORIZED AGENTS, RELATED ENTITIES, OR EMPLOYEES BE LIABLE TO THE BUYER OR ANY OTHER PARTY FOR DIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES. Some states or countries, or others jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

TABLE OF CONTENTS

Warnings.....	3 ~ 6
Save These Instructions & Filter Pump Power Information & Parts List.....	7 ~ 9
Setup Instructions.....	10 ~ 11
Filter Pump Operation & Pump Motor Protection & Filter Cartridge Cleaning and Replacement.....	12 ~ 13
Pump Maintenance & Pool Water Care.....	13
TroubleShooting Guide & Pool Pump Disassembly & Storage.....	14
Rotor Replacement Instructions.....	15 ~ 16
Replacement Part Ordering Information & Pump Storage & Winterizing.....	17
Customer Services Contact.....	18

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When installing and using this electrical equipment, basic safety precautions should always be followed, including the following:

READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS

Keep for Future Reference. Failure to follow these warnings and instructions can result in serious injury or death to users, especially children.

   	
⚠ DANGER	
PREVENT DROWNING Watch children at all times.	NO DIVING! NO JUMPING! Shallow Water - You can be permanently injured.
⚠ WARNING	
DO NOT SIT ON OR LAY OVER POOL WALL You can be permanently injured.	AVOID ENTRAPMENT Stay away from suction fittings. You may drown.

NOTICE: CUSTOMERS THAT PURCHASE POOLS MAY BE REQUIRED BY LOCAL OR STATE LAW TO INCUR ADDITIONAL EXPENSES WHEN INSTALLING A POOL, IN ORDER TO COMPLY WITH STATE OR LOCAL LAWS REGARDING FENCING AND OTHER SAFETY REQUIREMENTS. CUSTOMERS SHOULD CONTACT THEIR LOCAL BUILDING CODE ENFORCEMENT OFFICE FOR FURTHER DETAILS.



Please read carefully and keep for future reference

⚠ WARNING

Safety Care for Children

The safety of your children is your own responsibility

1. Children, especially children younger than five years, are at high risk of drowning.
2. Keep children in your direct sight, stay close, and actively supervise them when they are in or near this pool and when you are filling and emptying this pool.
3. When searching for a missing child, check the pool first, even if the child is thought to be in the house.
4. Locate pumps and filters in such a way that children cannot climb on them and gain access to the pool.
5. **WARNING:** To reduce the risk of injury, do not permit children to use this product unless they are closely supervised at all times.
6. Do not allow children who cannot swim into the water without a life jacket or vest or when unaccompanied.
7. Designate one person to take responsibility for safety.
8. Be extra vigilant when several people are using the pool at the same time.
9. Teach your children to swim as soon as possible.
10. Store water treatment products out of the reach of children.

Swimming Pool Barriers

Very Important: Swimming pool barriers, which restrict access to the pool by small children, may be required by law. A barrier is necessary to provide protection against potential drowning and near drowning. Barriers are not a substitute for constant supervision of children. Check state or local laws and codes before setting up pool.

Swimming Pool Equipment

1. Keep all electrical lines, radios, speakers, and other electrical appliances away from the pool.
2. Do not place pool near or under overhead electrical lines.

Filter Pump Awareness

1. **WARNING!** Following the pool manufacturer's instructions and install your pool properly before installing this filter pump.
2. **WARNING!** Adult assembly required.
3. **WARNING!** Before starting, check all pipes and accessories for correct installation and reliable connection.
4. **WARNING!** Do not bury the electric cords. Place the cords where lawn mowers, hedge trimmers and other equipment will not damage them.
5. **WARNING!** Do not use an extension cord to connect unit to electric supply.
6. **WARNING!** Prevent children from using the filter pump without an adult's supervision.
7. **WARNING!** Do not use the filter pump when pool is empty. This pump is designed only for dismountable storable pools above the ground, not for permanently

- installed pools. Improper use may lead to overheating and permanent damage of the product.
8. **WARNING!** To avoid the risk of electric shock, always be aware of damaged cords.
 9. **WARNING!** The power cord cannot be replaced. If the cord is damaged, the filter pump should be disposed of.
 10. **WARNING!** To avoid the risk of electric shock, connect the filter pump only to a receptacle protected by Residual-current device (RCD). The pump must be supplied through residual current device (RCD) having a rated residual operating current not exceeding 30 mA. Contact a qualified electrician if you cannot verify that the receptacle is RCD protected. Use a qualified electrician to install the RCD.
 11. **WARNING!** This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
 12. **WARNING!** Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
 13. **WARNING!** Filter system can be used as many hours as desired, but NEVER when the pool is occupied.
 14. **WARNING!** Pollution of the liquid could occur due to leakage of lubricants.
 15. **CAUTION:** This pump is for use with storable pools only. Do not use with permanently-installed pools. A storable pool is constructed so that it is capable of being readily disassembled for storage and reassembled to its original integrity. A permanently-installed pool is constructed in or on the ground or in a building such that it cannot be readily disassembled for storage.
 16. **CAUTION:** For continued protection against possible electric shock this unit is to be mounted to the base in accordance with the installation instructions.
 17. The Filter Pump is to be assembled by an adult; care should be taken in the unpacking and assembly of the Filter Pump, this pool may contain accessible potentially hazardous sharp edges or sharp points that are a necessary part of the function of the Filter Pump.
 18. If a drain or suction outlet cover is missing or broken, do not use the pool. Suction can cause body part entrapment, hair and jewelry entanglement, evisceration, or drowning. Repair or replace the drain or suction outlet cover before allowing the pool to be used. During nighttime pool use, artificial lighting shall be used to illuminate all safety signs, ladders, steps, deck surfaces, and walks.
 19. The floor of the pool shall be visible at all times from the outside perimeter of the pool.
 20. Post a list of emergency telephone numbers such as the nearest available police, fire, ambulance, and/or rescue unit. These numbers are to be kept near the telephone, which is closest to the pool and ladder.
 21. Basic lifesaving equipment, including one of the following should be on hand at all times:
 - A light, strong, rigid pole (shepherds crook) not less than twelve feet (12') [366cm] long.
 - A minimum one-fourth inch (1/4") [6.35 mm] diameter rope as long as one and one half (1-1/2) times the maximum width of the pool or fifty feet (50') [15.24 meters], whichever is less, which has been firmly attached to a Coast Guard-approved ring buoy having an outside diameter of approximately fifteen inches (15") [38.1 cm], or similarly approved flotation device.
 22. **Warning.** Only for domestic use.
 23. Children can drown in very small amounts of water. Empty the pool when not in use.
 24. Do not install the paddling pool over concrete, asphalt or any other hard surface.
 25. Place the product on a level surface at least 2 m from any structure or obstruction such as a fence, garage, house, overhanging branches, laundry lines or electrical wires.
 26. The product must be assembled/disassembled by adult.
 27. A weekly check is recommended for backwashing or cleaning.
 28. It is essential to check that the suction openings are not obstructed.
 29. It is advisable to stop the filtration during maintenance operations on the filtration system.
 30. Regularly monitor the filter clogging level.
 31. It is essential to change any damaged element or set of elements as soon as possible. Use only parts approved by the person responsible for placing the product on the market.
 32. **DO NOT** overfill the pool and/or allow anyone to lie over or lean on the inflated ring. This will cause the wall of the pool to collapse! Drain the pool to the correct water level after heavy rain.
 33. **NOTE:** **DO NOT** attempt to assemble this pool when the temperature is below 16°C.
 34. **NOTE:** This pool can be disassembled and stored away, a procedure which should be carried out when temperatures are expected to fall below 4°C.
 35. **NOTE:** **DO NOT** use the pump when people are in the pool.
 36. **DO NOT CONCEAL THE CORD:** Locate the cord away from lawn mowers, brushcutters and other garden equipment.
 37. **CAUTION:** To reduce the risk of electrocution, do not use extension cords to connect the device to the mains supply; provide a suitably located outlet.
 38. **IMPORTANT NOTE:** If you do not use the pump with an electric power supply, you risk damaging the pump or causing an accident.
 39. **DO NOT REMOVE THE EARTH PIN, DO NOT MODIFY THE PLUG, DO NOT USE AN ADAPTER:** Contact a qualified electrician for any problems associated with the earthing of your plugs.
 40. Handle the pump with care. Avoid dragging or carrying the pump by its electric cord. Never remove the plug by pulling on the electric cord. The electric cord must be intact. Never expose the pump filter to sharp objects, oil, moving parts or heat.
 41. **NOTE:** Place the pump on a secure, level base. Check that the location of the pool and the pump are sufficiently ventilated, that the water can be drained correctly and that there is sufficient access for cleaning. Never place the pump in a location where water may gather or a high volume of people pass through. The pump must be positioned at least two metres from the pool.
 42. The pump's power plug must be located at least 3.5 metres from the pool.
 43. After installing the pool, the plug must be easily accessible.
 44. **NOTE:** The weather may compromise the performance and lifespan of your filter pump. If it is exposed to cold, direct sunlight, or heat, it may become unusable so you should protect it from the elements if possible. Before carrying out any maintenance or disassembly of the pump, do not forget to replace the waste filters with the blue inlet and outlet nozzle protectors fitted at the factory.
 45. **NOTE:** Do not operate the device for more than 15 hours per day.
 46. **NOTE:** Do not add any chemical products to the filter pump.
 47. It is essential to check that the inlet holes are not blocked.
 48. It is recommended that filtration is stopped while maintenance work is being carried out on the filter system.
 49. Do not allow the pool to be used if the filter system(s) is/are damaged.
 50. It is essential to change any damaged part or parts as soon as possible. Only use parts approved by the marketing authorisation holder.

51. Make sure that people who cannot swim use personal flotation devices.
52. Do not allow races or similar active games to take place around the pool.
53. Do not leave toys near or in the pool when unsupervised.
54. An electronic perimeter or immersion detector which is enabled and functioning. Please note that these devices are in no way intended to act as a substitute for close supervision.
55. NOTE: The maximum total dynamic head is as following.

Model	RX600-NF	RX1000-NF	RX1500-NF
Total head	2m	3.6m	3.7m

Circulation Systems

1. Installers shall follow written instructions regarding positioning of all equipment connected to the circulation systems.
2. The installer shall follow written instructions provided for operating the circulation system components.
3. All circulation system components and pump that require replacement or servicing shall be installed according to the pump's instruction manual.
4. Circulation equipment shall be installed per manufacturer's instructions to provide proper mounting and support, to prevent damage from misalignment, settlement, and vibration, and to minimize the potential for the accumulation of debris and moisture. Please refer to pump's instruction manual.

Chemicals

For safety sake, ensure the deepest part of the pool is always visible. The user must properly maintain clarity of the pool water at all time. Check the pH and chlorine levels periodically, and make sure they are within the recommended limits. Additional water treatment chemicals might be needed from time to time. Have the water sample tested by a local pool supply store to determine if additional chemical is needed. Turn on the filter pump system for at least six hours per day. Clean and replace filter cartridge frequently. Replace only with genuine Polygroup® / Summer Wave® Brand filter cartridge. Refer to the Filter Pump manual for additional water care information.

Entrapment Risk

1. Entrapment Avoidance: There shall be no protrusions or other obstruction in the swimming area, which may cause entrapment or entanglement of the user. If a suction outlet cover is missing or broken, do not use the pool. Suction can cause body part entrapment, hair and jewelry entanglement, evisceration, or drowning. Repair or replace the suction outlet cover before allowing the pool to be used.
2. DANGER! TO AVOID SERIOUS INJURY OR DEATH, CLOSE THE POOL OR SPA TO BATHERS IF ANY SUCTION OUTLET COVER/GRATE IS MISSING, BROKEN, OR INOPERATIVE.
3. Never play or swim near drains or suction fittings. Your body or hair may be trapped causing permanent injury or drowning.
4. Never enter the pool or spa if a suction fitting or drain cover is loose, broken, or missing.
5. Immediately notify the pool/spa owner or operator if you find a drain cover loose, broken, or missing.

Drowning Risk

1. Keep unsupervised children from accessing the pool by installing fencing or other approved barriers around all sides of pool. State or local laws or codes may require fencing or other approved barriers. Check state or local laws and codes before setting up pool.
2. Toys, chairs, tables, or similar objects that a young child could climb shall be at least four feet (4') [121.92 cm] from the pool. The pump filter system shall be positioned so as to prevent it being used as a means of access to the pool by young children. Do not leave toys inside pool when finished using, since toys and similar items might attract a child to the pool.
3. Position furniture (for example: tables, chairs) away from pool and so that children cannot climb on it to gain access to the pool.

Electrocution Risk

1. Keep all electrical lines, radios, speakers, and other electrical appliances away from the pool.
2. Do not place pool near or under overhead electrical lines.

First Aid

1. Keep a working phone and a list of emergency numbers near the pool.
2. Become certified in cardiopulmonary resuscitation (CPR). In the event of an emergency, immediate use of CPR can make a lifesaving difference.
3. In the event of an accident:
 - Get the person out of the water as quickly as possible;
 - Immediately call the emergency services and follow the advice you are given;
 - Remove any wet clothing and wrap the person in a warm blanket.

Special Warning

1. Local building codes may require obtaining a building or electrical permit. Installer shall follow regulations on setback, barriers, devices, and other conditions.
2. DO NOT attempt to assemble this pool in adverse weather conditions, windy conditions, or when the temperature is below 60°F.
3. This is a storable filter pump, which should be disassembled and stored when temperatures are expected to fall below 32°F.

Extra Safety Warning

1. Adult supervision is always required.
2. Parents should learn CPR.
3. Keep all electrical radios, speakers, and other appliances away from the swimming pool.
4. When you touch the filter, pump, or electrical parts, be sure the ground under your feet is "Bone Dry."
5. Connect power cords to a 3-wire grounding-type outlet only.
6. Keep all breakable objects out of the pool area.
7. Alcohol consumption and pool activities do not mix. Never allow anyone to swim, dive, or slide under the influence of alcohol or drugs.

8. Severe electrical shock could result if you install your pump or filter on a deck. The pump or filter could fall into the water, causing severe shock or electrocution.
9. Do not install on a deck or other surface at, above, or slightly below the top rail of the pool.
10. Do not use the filter pump during severe weather conditions, i.e. electrical storms, tornadoes, etc.
11. Be aware of overhead power lines when vacuuming your pool or using a telescoping pole.
12. Check regularly for signs of wear or loose bolts that could make the deck unsafe.
13. Please contact pool site dealer or manufacturer for additional safety signs if deemed necessary.
14. For pool service, select a certified pool professional.
15. Learn life-saving techniques, in particular those which can be used on children.
16. The weather may compromise the performance and lifespan of your filter. If it is exposed to cold, direct sunlight, or heat, it may become unusable so you should protect it from the elements if possible.

ANY MAINTENANCE WORK TO AVOID RISK OF SERIOUS INJURY OR EVEN DEATH.

15. GENERAL INFORMATION: The pool must be stored away if temperature is expected to fall below 4°C.
16. All parts should be cleaned using mild soap and lukewarm water only. DO NOT use detergent or hot water.
17. Make sure that all parts are dry before storing them to prevent mildew from forming.
18. Store all parts in a dry, heated location where temperature does not fall below 4°C or exceed 51°C.
19. Failure to follow the storage instructions could cause damage to your pool and void your warranty.
20. YOU MUST FOLLOW THE ASSEMBLY INSTRUCTIONS TO REASSEMBLE YOUR POOL FOR THE NEXT SEASON.
21. The site for the pool must be cleared and leveled.
22. Do not leave an above-ground pool outside when empty.

Installation recommendation

1. Filter can be permanently accessible and check the type of the filter media (Type A/C or D) on filter packaging.
2. A weekly check is recommended for backwashing or cleaning.
3. It is essential to check that the suction openings are not obstructed.
4. It is advisable to stop the filtration during maintenance operations on the filtration system.
5. Regularly monitor the filter clogging level.
6. Minimum daily filtration operating time is 8 hours.



Processing of electric and electronic equipment at the end of their service life (applicable in member countries of the European Union and other European countries operating a selective waste collection system).

This symbol, affixed to the product or its packaging, indicates that the product must not be processed with household waste. It must be brought to an electric and electronic waste collection point for recycling and disposal. By ensuring the appropriate disposal of this product you also help in preventing potentially negative consequences for the environment and human health. The recycling of materials helps preserve our natural resources. For further information regarding the recycling of this product, please contact your municipality, local waste disposal centre or the store where the product was purchased.

Electrical product waste should not be discarded with household waste, use separate collection facilities.

Contact your local government or council for information regarding the collection systems available.

Maximum Water Temperature: 35 degree

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Preliminary Steps:

1. READ ALL INSTRUCTIONS CAREFULLY and get a thorough understanding of what is required to assemble your RX series Filter Pump.
2. Before you begin to assemble the pool, identify, count, and check all parts needed for assembly.
3. It is recommended that you have some PETROLEUM JELLY on hand for lubricating the gaskets.

Filter Pump Important Notes:

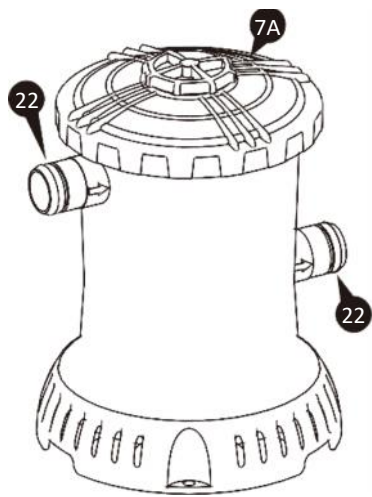
1. Installer shall follow written instructions provided for operation of the filter pump systems.
2. The Type D Filter Cartridge **16** will hold as many as 2 of the 1" diameter chlorine tablets and the Type A/C Filter Cartridge **16** will hold as many as 6 of the 1" diameter chlorine tablets. Check your chlorine levels to determine the proper number of chlorine tablets to add. The filter cartridge will automatically dispense chlorine into the pool as the Filter Pump runs. You must have the type of Filter Cartridge **16** with a central core mesh divider (See page 9) to use the chlorine dispenser. DO NOT use this to dispense powdered chlorine, shock treatment, or any other type of chemicals as damage to the pump, filter cartridge, and pool will occur.
3. The RX Series Filter Pump systems are manufactured by Polygroup® and ETL control number 4000608 and 4006317 - double insulated and grounded - 220-240 V.A.C - 50Hz.
4. The RX TYPE filter pump must be powered by a minimum of 210 V in order to start and operate correctly.
5. In addition to the parts provided with your pool, you will also need a SCREWDRIVER to assemble your pool.
6. If working on the electrical circuit, disconnect it and lock the fuse box door. If working on the electric circuit, disconnect it and lock the fuse box. If not, you run the risk of electrocution, serious injury or even death.

FILTER PUMP POWER INFORMATION

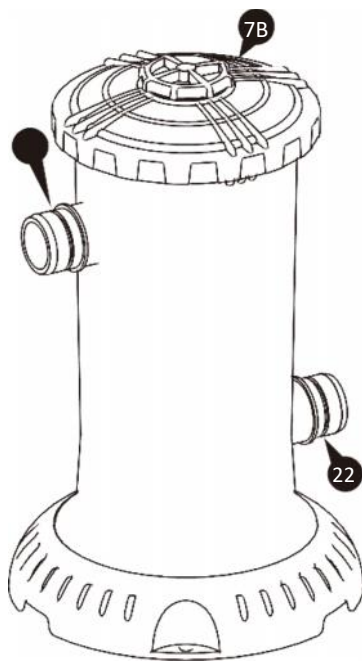
Model	Voltage	AMPERAGE	Wattage (W)	Water Proof Level
RX600-NF	Input voltage 220-240V	0.5 Amps	65 Watts	IPX7
RX1000-NF	Input voltage 220-240V	0.6 Amps	90 Watts	IPX7
RX1500-NF	Input voltage 220-240V	1.5 Amps	190 Watts	IPX7

PARTS LIST

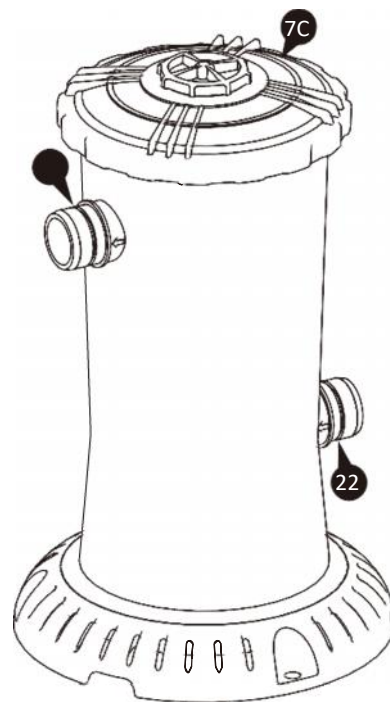
ITEMS	PARTS NAME	QTY.	ITEMS	PARTS NAME	QTY.
1	Suction Fitting Base	2	11	Base	1
2	Suction Fitting Screen	1	12	Canister Gasket	2
3	Flow Diverter	1	13	Filter Pump Canister	1
4	Plug	2	14	Nozzle	1
5	Hose	2	15	Motor Assembly	1
6	Hose Camp	4	16	Type D Filter Cartridge (RX600 only)	1
7	Filter Pump Assembly	1		Type A/C Filter Cartridge (RX1000 & RX1500)	
	A) RX600		17	Stator	1
	B) RX1000		18	Rotor Assembly	1
	C) RX1500		19	Volute Cover	1
8	Vent Screw	1	20	Volute Cover Lock Nut (RX600 & RX1000)	1
9	Vent Screw O-Ring	1	21	Volute Cover Bolt and Nut Set (RX1500 only)	1 set
10	Seal Top	1	22	Filter Pump Port / Fitting O-Ring	2



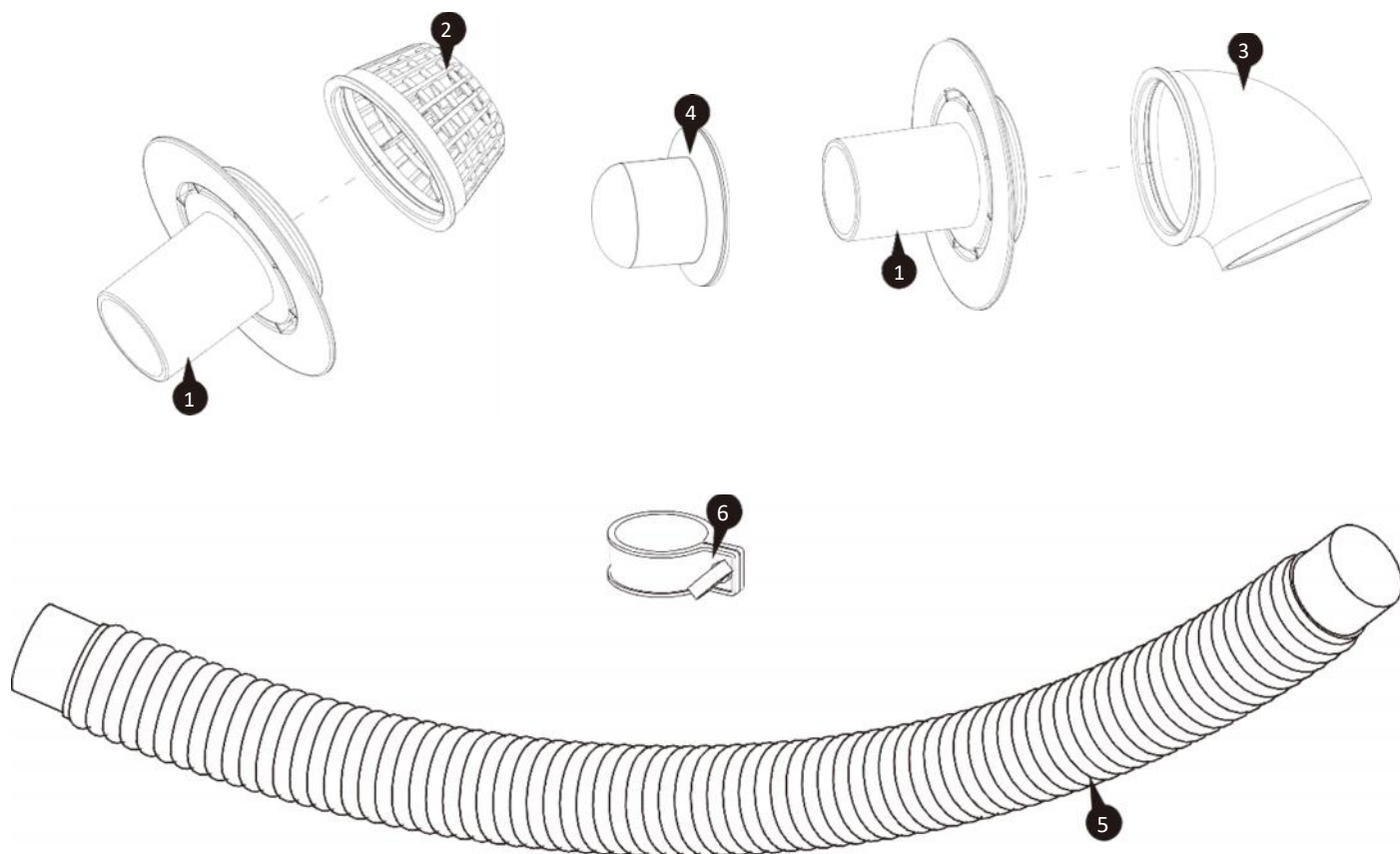
RX600

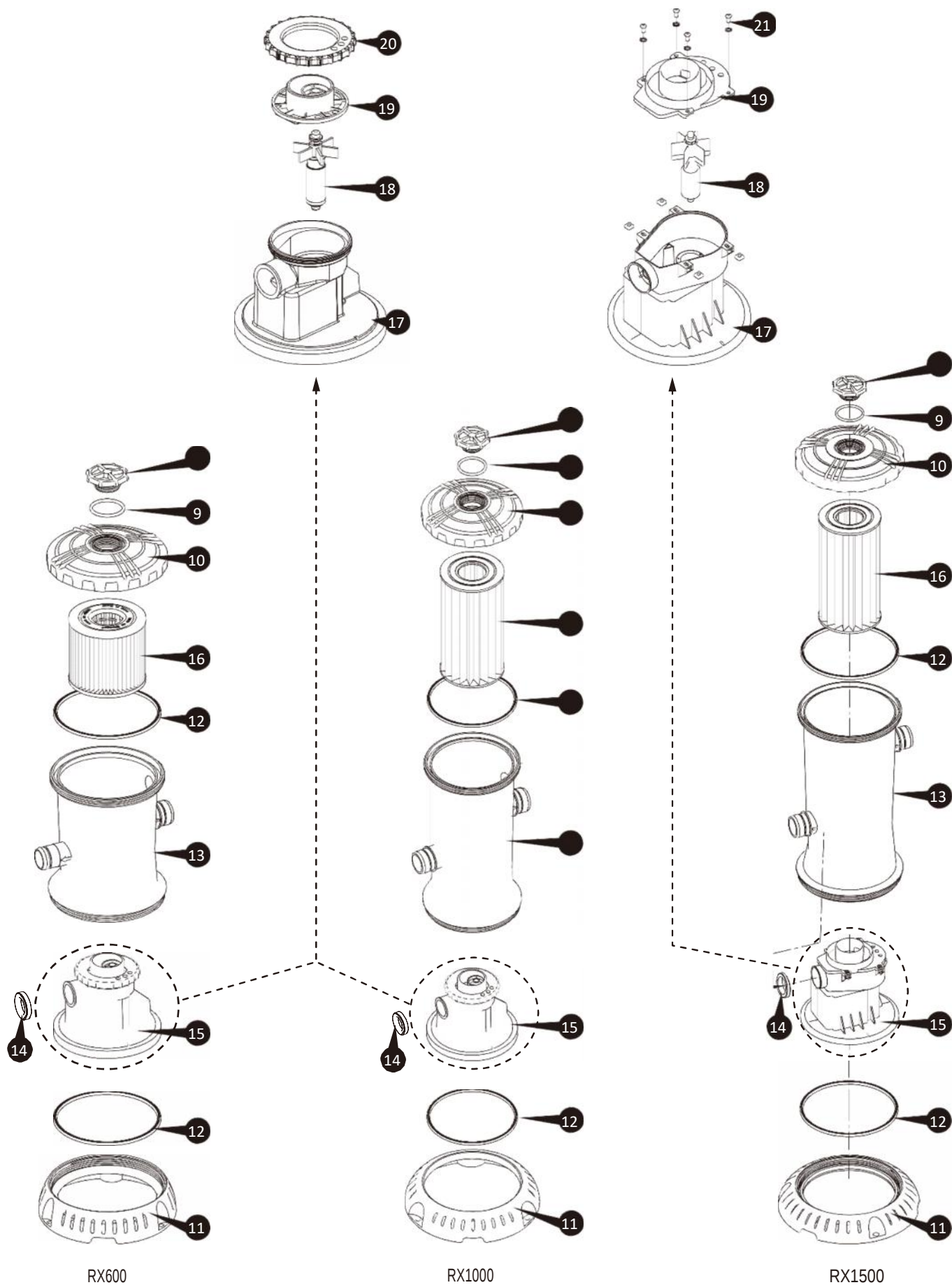


RX1000



RX1500





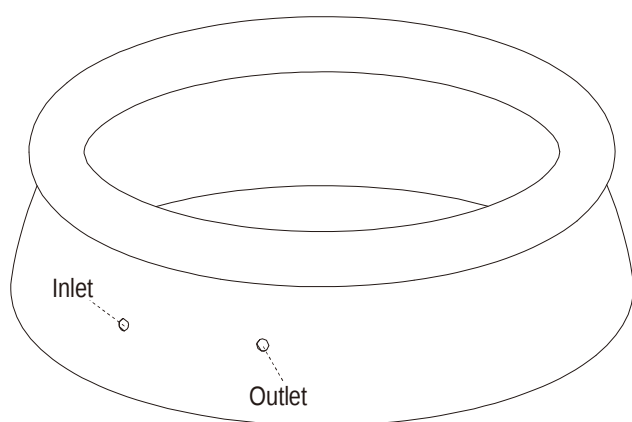
SETUP INSTRUCTIONS

Before assembling your product, please take a few minutes to check the contents and become familiar with all the parts.

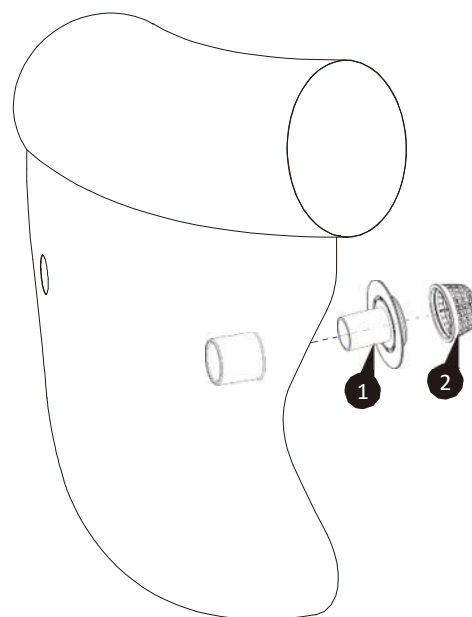
⚠ WARNING: POSITION THIS PRODUCT AWAY FROM THE POOL, SO AS TO PREVENT CHILDREN FROM CLIMBING ON IT AND ACCESSING THE POOL.

- All electrical components must be installed in accordance with standard NFC 15-100.
- CAUTION: All filters comply with the installation standard NF EN C 15-100, stipulating that any electrical device situated less than 3.5 metres from the pool and which is freely accessible must run on low-voltage 12V power. Any electric device powered by 220V must be situated more than 2 metres from the edge of the pool. Contact the manufacturer regarding any modifications to one or more parts of the filter system.

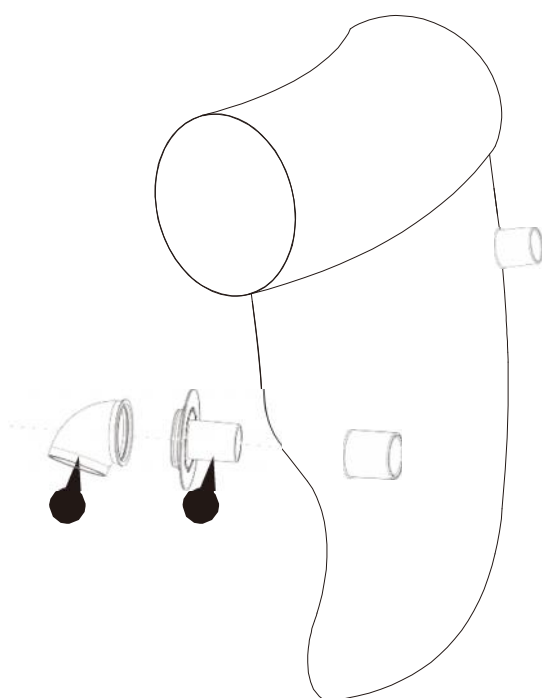
1. Set up the pool by following all instructions that come with the pool. Do not fill water until the Filter Pump is properly installed. Locate the Outlet and Inlet openings on the pool wall.



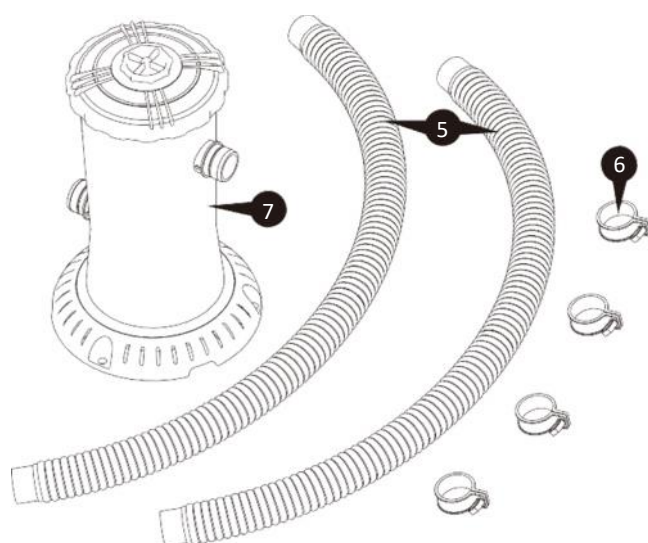
2. Install the Suction Fitting on the outlet opening of the pool.



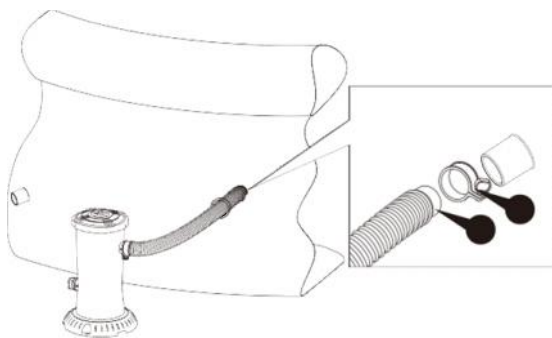
3. Install the return fitting on the Inlet opening of the pool.



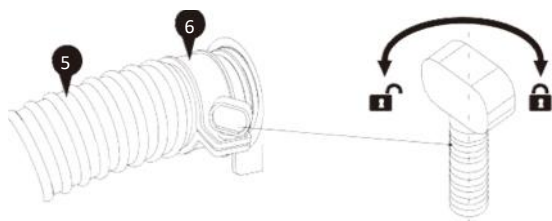
4. Remove the Filter Pump **7**, Hoses **5**, and Hose Clamps **6** from the package.



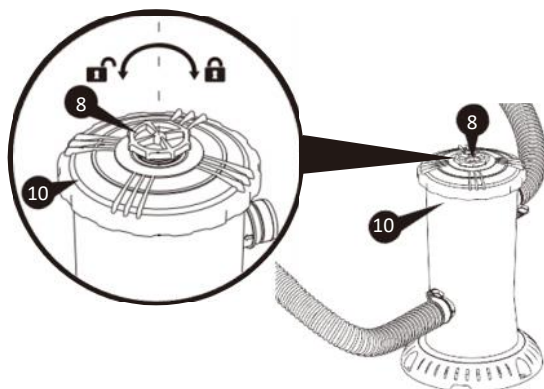
5. Connect the Hose **5** from the Suction Fitting **6** to the Filter Pump Inlet.



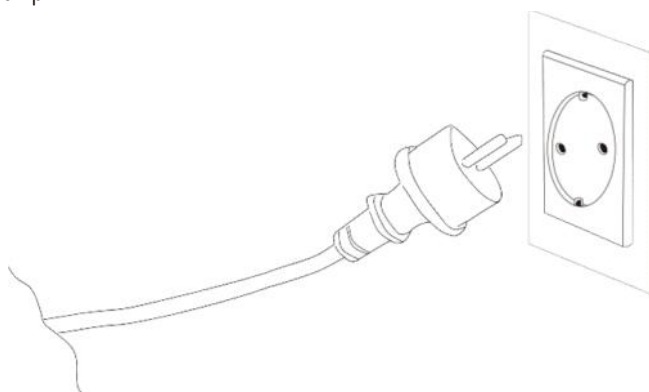
7. Tighten all Hose Clamps **6** to prevent water leakage.



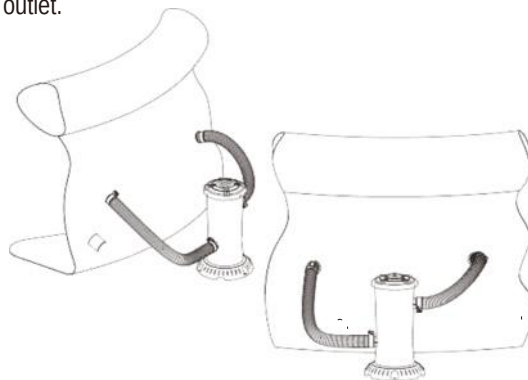
9. Air is now trapped inside the Filter Pump system, which will prevent the water from flowing smoothly. To VENT the system (release the trapped air), open the Vent Screw **8** at the top of the pump by turning it counter-clockwise. The water pressure will force out all the trapped air inside the Filter Pump system. Tighten the Vent Screw **8** when you see water flowing out from the Seal Top **10**.



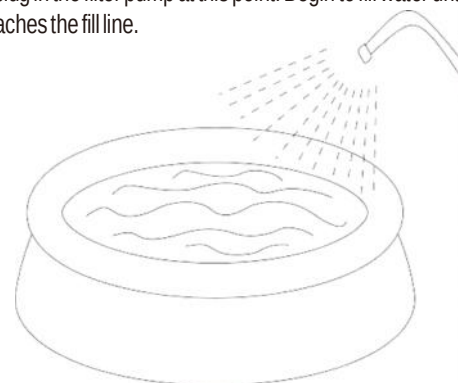
11. Plug in the pump.



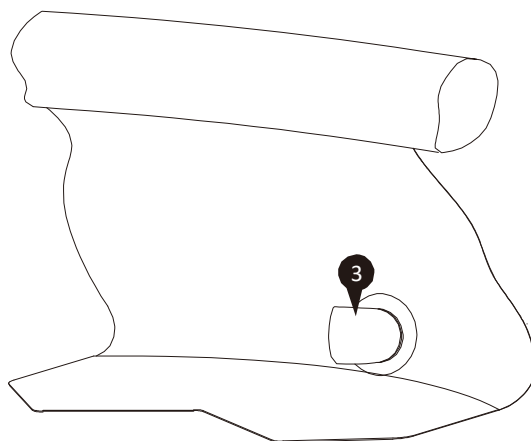
6. Connect the Hose **5** from the pool Return Fitting to the Filter Pump outlet.



8. Do not plug in the filter pump at this point. Begin to fill water until the water level reaches the fill line.



10. Adjust the Flow Diverter **3** to maximize the circulation of the pool water.



FILTER PUMP OPERATION

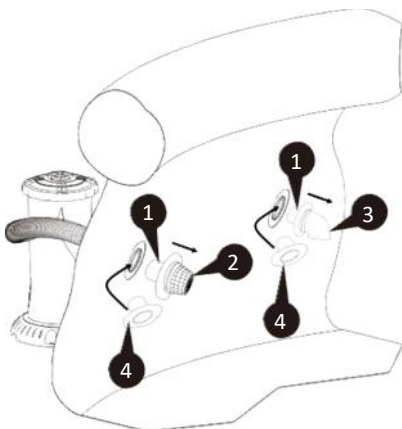
1. Check the return fitting on the inside of the pool for correct flow; it should feel like a solid stream of water returning to the pool. You can use the return flow as a gauge to determine when the filter needs cleaning or replacement. If you feel a reduction in flow, clean or replace filter.
2. Test water and adjust as needed, read - "PUMP WATER CARE". VERY IMPORTANT- FILTER PUMP ALONE WILL NOT PREVENT ALGAE FROM GROWING IN POOL WATER; THIS CAN ONLY BE DONE BY MAINTAINING PROPER CHLORINE AND pH LEVELS AT ALL TIMES!
3. The filter cartridge may need to be cleaned and/or replaced several times at start up until the correct chlorine and pH levels are attained. We recommend that you keep at least one spare filter cartridge on hand at all times. Filter cartridges may be purchased at the store you purchased your pool from, or ordered from Polygroup®.
4. To turn off the filter pump, unplug the power cord.
5. IMPORTANT: THE FILTER CARTRIDGE MUST BE FIRMLY SEATED OVER THE PUMP INTAKE PORT IN ORDER TO FILTER THE POOL EFFECTIVELY.
6. THE PUMP AND FILTER ALONE WILL NOT PREVENT ALGAE FROM APPEARING AND GROWING IN THE POOL; THIS CAN ONLY BE PREVENTED BY MAINTAINING PROPER CHLORINE AND pH LEVELS AT ALL TIMES!

PUMP MOTOR PROTECTION

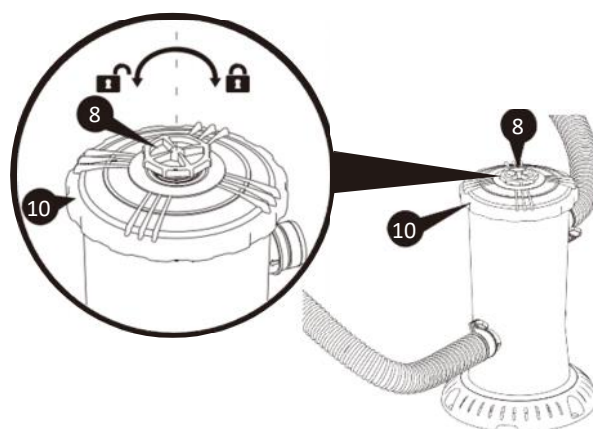
IMPORTANT! Your filter pump is protected by a thermal switch. The switch senses the temperature of the filter pump. If it gets too hot, the switch will stop the pump from running until it cools off. It will automatically turn back on when the filter pump has cooled down. This is a safety device to prevent pump damage and prolong service life. If your pump is automatically turning off, it is because of high pool water temperature and/or low water flow through the pump. If this happens you need to check the water flow and correct it if needed, as this filter pump uses the water flow for cooling. You may also want to run the pump at night when the temperature is lower.

FILTER CARTRIDGE CLEANING AND

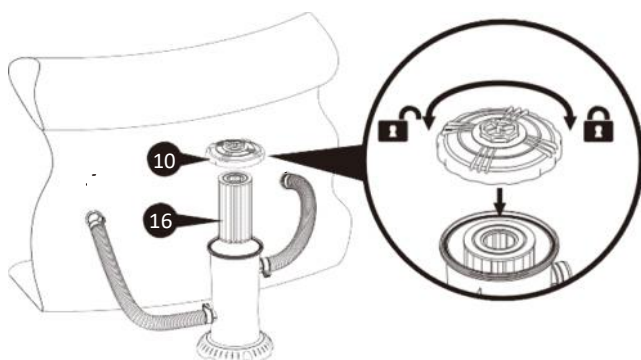
1. Unplug the Power Filter Pump. Remove the Flow Diverter ③, Suction Fitting Screen ② and Suction Fitting Base ① from the Return Fitting and Suction Fitting and flow plug with Plug ④



2. To depressurize the Filter Pump system, vent the filter pump by twisting the Vent Screw ⑧ counter-clockwise.



3. Use both hands to twist off the Seal Top ⑩ by turning counter-clockwise. Remove the Filter Cartridge ⑬.



4. After you are finished cleaning the filter cartridge, liberally lubricate the GASKET ⑫ with petroleum jelly and re-assemble in reverse order. Before restarting the filter pump, be sure to remove the PLUG ④.

5. The filter cartridge can be cleansed of coarse dirt and debris by pressure washing inside and out with a garden hose, making sure to wash between all pleats. Fine particles of dirt are more easily removed from the filter pleats when the cartridge is dry. Therefore, after hosing the cartridge, allow the filter to dry and carefully brush, but do not scrub the pleated surface areas. Cleaning and scrubbing a filter too vigorously will also wear out the cartridge much faster than if it is simply hosed off correctly.

6. Suntan oils, body oils, and algae can form a coating on the filter pleats which may not be thoroughly removed by hosing. Such films of oils and/or algae will rapidly clog up the filters' pores, greatly reducing filtration. Therefore, it is imperative to remove such materials from the filter element as soon as possible. To remove oils, we recommend soaking the cartridge in a solution of 1 pound of tri-sodium phosphate (or any other strong detergent) to 5 gallons of water for up to 12 hours. Tri-sodium phosphate is available in many supermarkets, hardware stores, or janitorial supply stores. After the oils have been removed, rinse the filter cartridge to remove any dirt. If algae is a problem, add 1/2 pint of pool chlorine or 1 pint of liquid household bleach to the cleaning solution, 1 hour before removing the filter cartridge from the solution. Thoroughly rinse the filter cartridge before replacing it in the filter case. Check the pool chemistry to determine the cause of algae growth.
7. Excessive calcium and/or mineral deposits may build up on a filter cartridge and should be handled differently. Contact your local pool supply store to ask about additional filter cartridge cleaners or treatment for calcium or mineral deposits. Check pool chemistry for high pH or alkalinity; this may cause a calcium or mineral build-up.
8. A spare "stand-by" Filter Cartridge **16** is an excellent investment. It provides a convenient way to continue filtration of your pool while cleaning or replacing a dirty Filter Cartridge **16**. Also, a well-maintained, clean cartridge assures you that your filter will always be ready to operate at peak efficiency.
9. Filter cartridges may be purchased at the store you purchased your pool from, or ordered from Polygroup®. Always replace with genuine Polygroup® SUMMER WAVES® filter cartridges.

PUMP MAINTENANCE

1. Check and adjust pH and chlorine levels daily using required chemicals. See Section "PUMP WATER CARE."
2. Check filter pump output daily. If flow is reduced, see Symptom 2 in Section "TROUBLE SHOOTING GUIDE."
3. Check filter pump, hoses, fitting for leaks. If a leak is found, see Symptom 4 in Section "TROUBLE SHOOTING GUIDE."
4. It is essential to change any damaged element or set of elements as soon as possible. Use only parts approved by the person responsible for placing the product on the market.
5. All filters and filter media shall be inspected regularly to ensure that there is not a build-up of detritus thus preventing good filtration. The disposal of any used filter media should also be in accordance with applicable regulations/legislation.
6. Check the filter for leaks. If you find a leak, refer to Symptom 4 in the section "TROUBLESHOOTING GUIDE".
7. During the season in which the pool is in use, the filter system must be operated each day for a sufficient period of time to ensure that the volume of water in the pool is completely renewed at least once.

POOL WATER CARE

1. The following items are required and readily available from your local pump supply store:
 - TEST KIT - Used to check chlorine and pH levels.
 - 1-inch[2.54cm] CHLORINE TABLETS - Used to disinfect pump water and help control the growth of algae.
 - pH CONTROL CHEMICALS - Used to adjust pH levels Up (Soda Ash) or Down (Acid).
 - ALGAECIDES - Used to eliminate algae.
 - SUPERCHLORINATOR - Used to destroy combined chlorine, ammonia, nitrogen, and organic compounds.
 - LEAF NET with handle - Used to remove leaves, trash, insects, etc. from pump.
 - CHLORINE DISPENSER (Supplied with Polygroup®'s patented Filter Cartridge U.S. Pat. 7,005,062) - Used to dispense 1-inch[2.54cm] chlorine tablets ONLY.
 2. Use test kit daily to check pH and chlorine levels. Adjust accordingly using the required chemicals.
- NOTE : Excessive levels of chlorine or low pH levels will damage pool liner.
3. The pump can be cleaned using a garden hose powered vacuum from Polygroup® or a pump supply store.
 4. Using a foot bath near the pump to wash off your feet prior to entering the pool will assist in keeping the pool clean.
 5. Well water often presents special problems with water chemistry. If you must use well water, take a sample to your local pump chemical supplier for analysis before adding ANY chemicals.
 6. Refer to the POOL'S USER MANUEL for the capacity of your pool. You will need this information to determine the amount of chemicals you will need to correct the pump water. NOTE: It is recommended to use a 5 gallon bucket of water to mix and dissolve your chemicals and then applying directly to the pool water. Follow manufacturers label directions on all chemicals.*Most pool supply stores will test your pump water for free and advise you of what chemicals you need, and the correct amount to use for your pump. You will need to tell them the pump capacity in gallons.
 7. IMPORTANT - We cannot over-stress the importance of proper and adequate daily chemical treatment. Chlorine and pH levels must be properly maintained at all times. PUMP AND FILTER ALONE WILL NOT PREVENT ALGAE FROM GROWING IN POOL WATER; THIS CAN ONLY BE DONE BY MAINTAINING PROPER CHLORINE AND pH LEVELS AT ALL TIMES.
 - Maintain pH level between 7.3 and 7.8.
 - Maintain chlorine level between 1.0 and 1.6 ppm (parts per million).
 - Super chlorinate your pump at least every other week.

NOTE :

1. Hot weather/heavy use may require pH and chlorine levels to be maintained on the upper side of the scale and superchlorination of the pool every week.
2. Using a pool cover and/or solar cover will assist in maintaining your pH and chlorine levels by reducing the amount of evaporation from your pool.

CAUTION - Concentrated chlorine levels and low pH levels will damage pool. You must follow the instructions for the pool chemicals you use, as to quantity and recommended usage. NEVER drop lumps or pellets of chemicals in pool; this may present a hazard to swimmers and/or damage your liner.



TROUBLESHOOTING GUIDE

⚠ WARNING: UNPLUG THE POWER CORD BEFORE TROUBLESHOOTING THE FILTER PUMP.

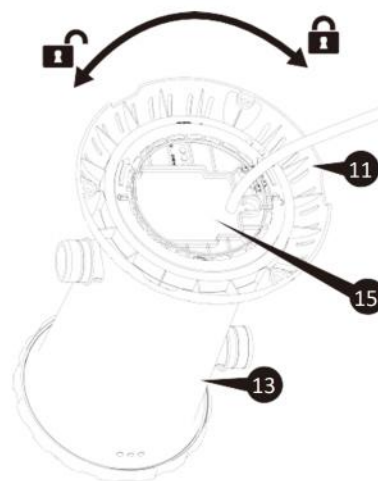
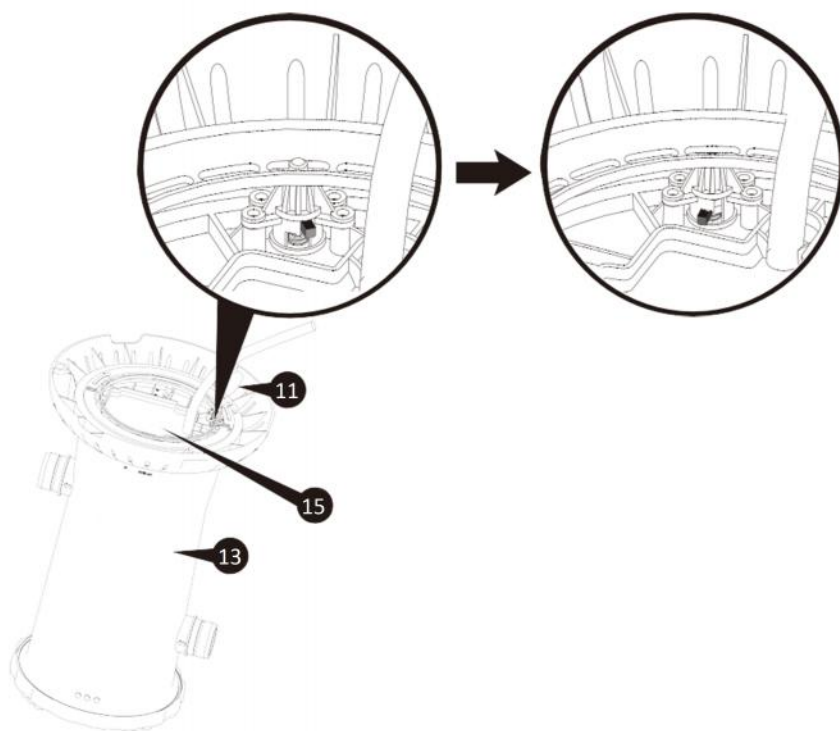
SYMPTOM		CAUSE	SOLUTION
1	Motor fails to start or kicks on and off	A Pump transformer not plugged in	A Pump transformer must be plugged into a grounded power outlet.
		B Low voltage	B Check the line voltage, it must be in the range of 215V to 245V (See product label).
2	No or slow water flow through the return fitting.	A Low pool water level	A Fill the pool to the fill line. The suction fitting must be at least 4" under water.
		B Inlet/Outlet clogged	B Check for obstructions(s) at the suction fitting and return fitting.
		C Dirty filter cartridge	C Clean or replace the filter cartridge. A spare cartridge makes service more convenient.
3	Filter pump is not cleaning the pool properly (Cloudy water, green.....etc.)	A Chlorine level	A Maintain chlorine level between 1.0 to 1.6 ppm.
		B pH level	B Maintain pH level between 7.3 to 7.8.
		C Dirty filter cartridge	C Clean or replace the filter cartridge.
		D Damaged filter cartridge	D Check filter for damage and holes. Replace new filter immediately.
		E Slow water flow	E Check for obstructions(s) at the suction fitting and return fitting.
		F Other chemicals required	F Have the pool water sample tested by a pool supply store. Obtain opinions on additional water treatment chemicals.
		G Pool water very dirty	G Run pump more often, but never when the pump is in use. Clean/replace filter cartridge more frequently.
4	Water leakage	A Suction/return hose	A Tighten the hose clamps. Check the o-rings on the suction/return fittings. Check hoses for damage. Replace if needed.
		B Ventscrew in Seal Top	B Check O-ring 9 for damage. Replace if needed. Tighten the Vent Screw 8
		C Seal Top	C Check O-ring 2 for damage. Replace if needed. Tighten the Seal Top 10
		D Baes	D Check O-ring 2 for damage. Replace if needed. Tighten the Base 11

POOL PUMP DISASSEMBLY & STORAGE

1. Unplug the Power Filter Pump. Remove the Flow Diverter 3, Suction Fitting Screen 2 and Suction Fitting Base 1 from the Return Fitting and Suction Fitting and flow plug with Plug 4.
2. Slowly unscrew the Vent Screw 8 from the Seal Top 10 allowing the Filter Pump to depressurize.
3. Remove the Seal Top 10 by turning counter-clockwise.
4. Remove the Filter Cartridge 16 and remove any chlorine tablets left inside the core section of the filter.
5. Loosen all four Hose Clamps 6, remove the Hoses 5 and allow water to drain out.
6. Clean and dry all filter pump parts including filter cartridges.
7. Liberally lubricate the O-ring 9 at the Seal Top 10 and Gasket 12 on the Canister 13 with petroleum jelly, and then reassemble it along with the Seal Top 10 Vent Screw 8 onto the Canister 13. Store all parts carefully. In a airtight plastic bag.

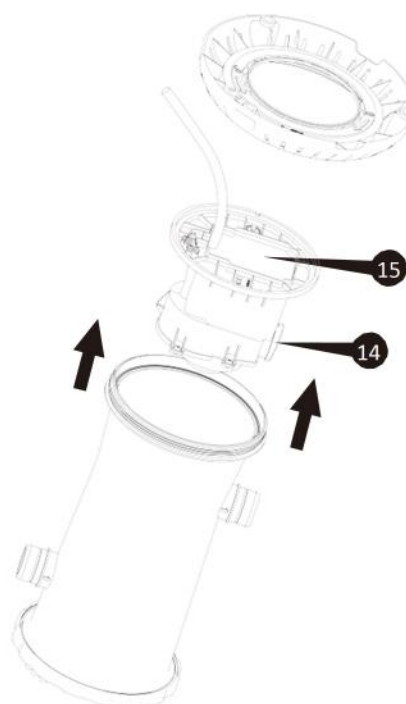
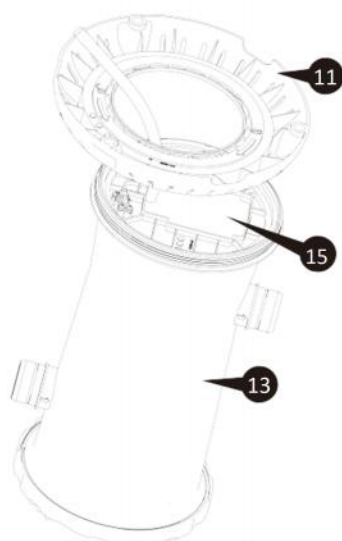
ROTOR REPLACEMENT INSTRUCTION

1. Unplug the Power Filter Pump. Remove the Flow Diverter **3**, Suction Fitting Screen **2** and Suction Fitting Base **1** from the Return Fitting and Suction Fitting and flow plug with Plug **4**.
2. To depressurize the Filter Pump system, vent the filter pump by twisting the Vent Screw **8** counter-clockwise.
3. Loosen the Hose Clamps **6** at the filter pump inlet and outlet. Detach both Hoses **5** from the filter pump.
4. Turn the filter pump up-side-down. The Base **11** is now locked by a latch pin. To release the lock, push the latch pin down and then turn left. Detach the Base **11** from the Canister **13** by turning counter-clockwise.

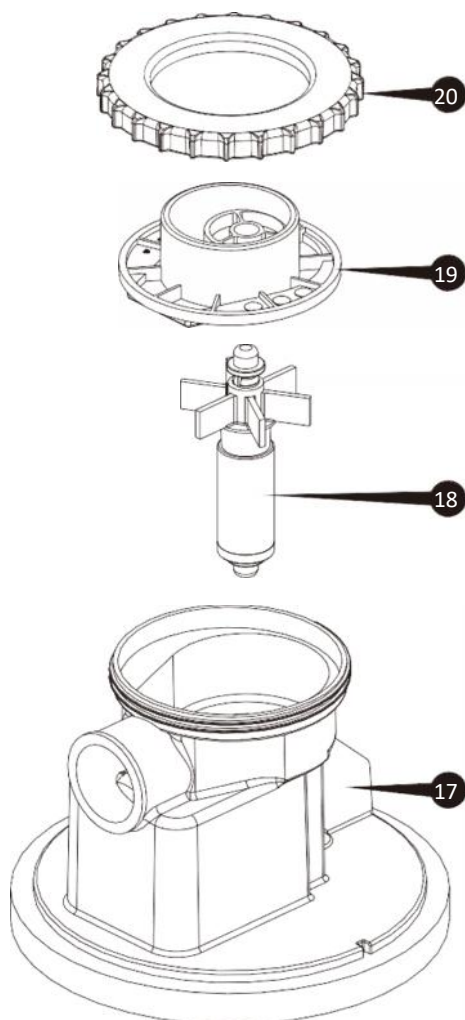


5. Remove the Base **11** from the Canister **15**.

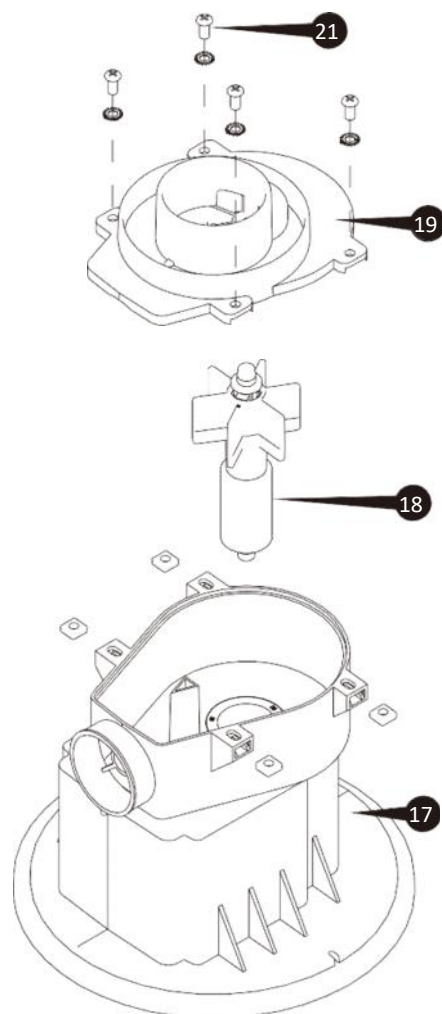
6. Remove the Motor Assembly **15** from the Canister **13**. Be careful not to lose the rubber Nozzle **14**.



7. To replace the Rotor Assembly **18**, remove the Volute Cover **19** and pull out the Rotor Assembly **18** from the Stator **17**. Insert new Rotor Assembly **18** into the Stator **18**.



RX600/1000



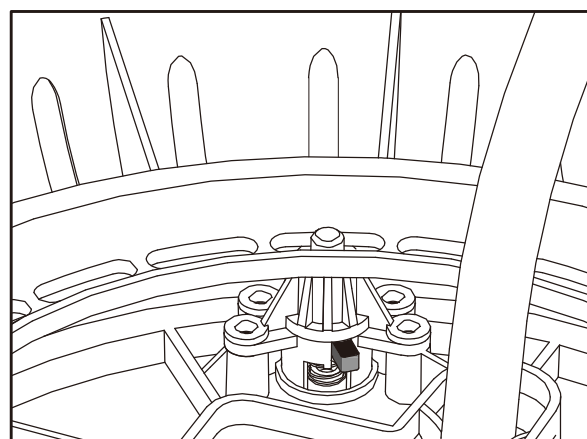
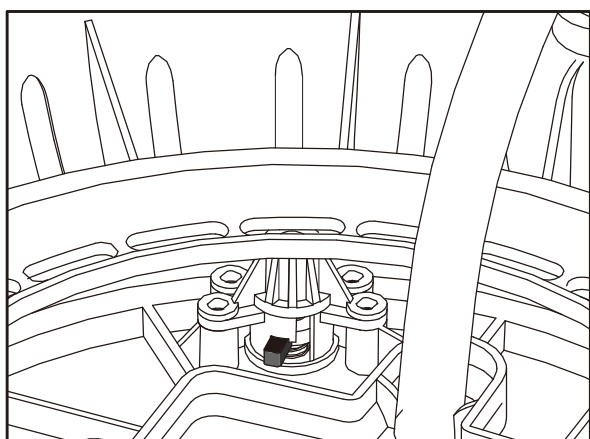
RX1500

8. Align the Shaft properly and fasten the Volute cover **19** with the Volute Cover Lock Nut **20** or with the Volute Cover Bolt and Nut Set **21**.

9. Attach the Nozzle **14** to the outlet of Motor Assembly.

10. Slowly insert the motor assembly **15** back into the Canister **13**, so that the Nozzle **14** is aligned with the outlet port of the Canister **13**.

11. Tighten the Base **11** by turning clockwise, be sure the Gasket **12** is properly in place. To lock the Base **11** apply the latch pin by turning to the right.



REPLACEMENT PARTS ORDERING

KEY	DESCRIPTION	RX600	RX1000	RX1500
		PART #		
1	Suction Fitting Base	P58PF5470W05	P58PF5510P01	P58PF5510P01
2	Suction Fitting Screen	P58PF5480P01	P58PF5480P01	P58PF5480P01
3	Flow Diverter	P58PF5520P01	P58PF5520P01	P58PF5520P01
4	Plug	P58PF5460K01	P58PF5500K01	P58PF5500K01
5	102" Hose	P584125002W1	P584150004W1	P584150004W1
6	Hose Clamp	P58220221W05	P58219221W05	P58219221W05
8	Vent Screw	P58182201W05	P58182201W05	P58182201W05
9	Vent Screw O-Ring	P58182501K01	P58182501K01	P58182501K01
10	Seal Top	P58PF1007W05	P58PF1007W05	P58PP1853W05
11	Base	P58100740W05	P58PF1013W05	P58183901W05
12	Canister Gasket	P58147800K01	P58147800K01	P58164800K01
13	Filter Pump Canister	P5810030AW05	P58PF1006W05	P58PP1840W05
14	Nozzle	P58182601K01	P58182601K01	P58185201K01
15	Motor Assembly	P58X600C02GS	P58X100002GS	P58X150002GS
16	Type D Filter Cartridge	P583041037PR		
	Type A/C Filter Cartridge		P583041080PR	P583041080PR
18	Rotor Assembly	P58050137001	P58050505001	P58050506001
19	Volute Cover	P58PF1009K01	P58PF1009E09	P58184501K01
20	Volute Cover Lock Nut (X-600 & X-1000)	P58PF1010K01	P58PF1010K01	
21	Volute Cover Bolt and Nut Set (X-1500 only)			P5800400080A
22	Filter Pump Port / Fitting O-Ring	P58030001K01	P58037000K01	P58037000K01
*	For RX Series Filter Pump sold separately	P53RX062NW05	P53RX102NW05	P53RX152NW05

PUMP STORAGE & WINTERIZING

Winterizing Your Pump and Long-term Storage

After usage, you can easily empty and store away your pump in a safe place. Some pump owners, however, choose to leave their pump up all year round. In cold areas, where freezing temperatures occur, there can be a risk of ice damage to your pump. We therefore recommend you drain, disassemble, and properly store the pump, when the temperature drops below 32 degrees Fahrenheit (0 degrees Celsius).

Clean the Pump Water Thoroughly

1. Let the pump cool down for at least 30 minutes before storage. Clean the pump water thoroughly.
2. Use only damp cloth soaked in mild soap / detergent and water to clean the outer surfaces of the pump. Do not use any kind of chemical or solvent. Always unplug the pump and stow the cord during cleaning.
3. Keep out of reach of direct sunlight and chemical substances.
4. Save the original packing box for storage purposes.
5. Remove the pipes (if applicable) and store in a safe place. Be sure all accessories parts are clean and completely dry before storage.
6. Bring pump and accessories indoors and store in a safe and dry area, preferably between 32 degrees Fahrenheit (0 degrees Celsius) and 104 degrees Fahrenheit (40 degrees Celsius).

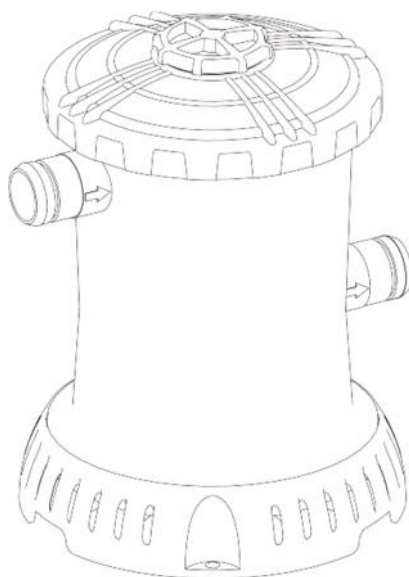
CUSTOMER SERVICES CONTACT

COUNTRIES / REGIONS	SERVICE CENTER LOCATIONS
United Kingdom	Telephone: 44(0) 1702208172 Address: Geemac sales & Marketing Limited 12 Eldon Way Hockley Essex SS5 4AD
France	Telephone: 33(0) 969360535 Email: aide@polypool.fr
Spain	Telephone: 0902848775 Email: apoyo@polypool.es
Italy	Telephone: 0800788298 Email: support@piscinacieco.it
Germany	Telephone: 49(0) 6218455210 Address: Germany Sales & Service Office RMS GmbH Besselstr.25, 68219 Mannheim Service@rms-gruppe.de
Australia and Islands	Telephone: 1800-451-190
For answers to most frequently asked questions, please visit https://polygroup.zendesk.com/hc/en-us	

POMPE FILTRANTE À CARTOUCHE SUMMER WAVES®

POUR PISCINES HORS SOL

modèles RX600-NF & RX1000-NF & RX1500-NF



LIRE ET GARDER CES INSTRUCTIONS POUR RÉFÉRENCE FUTURE

Si vous **rencontrez** un problème avec votre produit Polygroup®, veuillez ne pas retourner le produit au lieu d'achat. Toutes les réclamations de garantie doivent être faites directement à Polygroup®. Avant de contacter le service client, veuillez d'abord examiner le Guide de dépannage dans le manuel d'installation, ou revoir la FAQ sur www.polygroup.com. Veuillez visionner les vidéos d'instruction de montage sur le www.Polygroup.com/vidéo. Si vous n'êtes toujours pas en mesure de corriger le problème, veuillez contacter le service client de Polygroup au 0969360535. Ayez le type de produit et votre reçu d'achat à portée de main. Notre représentant du service à la clientèle vous aidera à résoudre le problème. Il pourrait vous être demandé de retourner une partie du produit ou le produit en totalité pour inspection et/ou réparation. Ne pas renvoyer de produit à Polygroup sans numéro ou autorisation de renvoi.

GARANTIE LIMITÉE

Polygroup® Limited (Macao Commercial Offshore), (ci-après "Polygroup®") garantit à l'acheteur original seulement, **la pompe filtrante à cartouche** contre les défauts de matériaux et de fabrication pour une période de 365 jours à compter de la date d'achat. L'acheteur original doit conserver la preuve d'achat sous la forme de la facture d'origine du magasin et doit la présenter à la requête de Polygroup® ou de ses agents désignés. Les réclamations au titre de la garantie ne peuvent être traitées sans preuve d'achat valide. Cette garantie limitée s'applique uniquement à l'acheteur original du produit et se limite uniquement à la réparation ou au remplacement du produit, ce qui est décidé à la seule discrétion de Polygroup®. Les dommages indirects, incluant les réclamations pour la perte d'eau, les produits chimiques pour piscine, les dommages, ou la main-d'œuvre ne sont pas couverts par cette garantie limitée.

Cette garantie sera **déclarée** invalide si l'acheteur modifie ou répare le produit lui-même ou par des personnes non autorisées ; utilise des pièces ou des accessoires non liés à Polygroup® avec le produit ; utilise le produit en ne respectant pas les instructions du fabricant ; alimente le produit avec une tension inadéquate ; endommage le produit d'une façon ou d'une autre par accident ou par négligence. L'usure et la détérioration normale ne sont pas couvertes par cette garantie, ni les désastres Naturels en dehors du contrôle de Polygroup®.

EN AUCUN CAS Polygroup®, SES AGENTS AGRÉÉS, SES ENTITÉS APPARENTÉES OU SES EMPLOYÉS NE SAURONT ÊTRE TENUS RESPONSABLES ENVERS L'ACHETEUR OU TOUTE AUTRE PARTIE POUR DES DOMMAGES DIRECTS OU INDIRECTS. Certains états ou pays, ou d'autres juridictions n'autorisent pas l'exclusion ni la restriction des dommages indirects ou accessoires, par conséquent, les restrictions ou exclusions ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer dans votre cas.

TABLE DES MATIÈRES

Avertissements	3 ~ 6
Conservez Ces Instructions & Informations Électriques Concernant La Pompe Filtrante & Liste Des Pièces	7 ~ 9
Instructions De Mise En Oeuvre	10 ~ 11
Fonctionnement De La Pompe Filtrante & Protection Du Moteur De La Pompe & Nettoyage Et Remplacement De La Cartouche Filtrante	12
Entretien De La Pompe & Traitement De L'eau De La Piscine	13
Guide De Dépannage & Démontage & Remisage De La Pompe Filtrante	14
Instructions Pour Le Remplacement Du Rotor	15 ~ 16
Informations Concernant La Commande De Pièces Détachées & Remisage & Hivernage De La Pompe	17
Service Après Vente	18

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Il convient de toujours respecter des précautions de base lorsque vous installez et utilisez cet appareil électrique, en particulier les suivantes :

LISEZ ET RESPECTEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS

À Conserver Pour Consultation Ulérieure Le non-respect de ces avertissements et instructions peut entraîner de graves blessures voire la mort, en particulier aux enfants.



DANGER

PRÉVEZ LES NOYADES

Surveillez les enfants en permanence. Respectez toutes les règles de sécurité.

PAS DE PLONGEON ! PAS DE SAUTS !

Eau peu profonde - Vous risquez des blessures permanentes.



AVERTISSEMENT

NE VOUS ASSEYEZ PAS ET NE VOUS ALLONGEZ PAS SUR LA PAROI DE LA PISCINE

Vous risquez des blessures permanentes.

ÉVITEZ DE VOUS FAIRE PIÉGER

Restez éloigné des raccords d'aspiration. Vous risqueriez de vous noyer.

NOTE : LES CLIENTS QUI ACHÈTENT UNE PISCINE SONT SUSCEPTIBLES D'ÊTRE OBLIGÉS, POUR SE CONFORMER AUX RÉGLEMENTATIONS LOCALES OU NATIONALES, D'EFFECTUER D'AUTRES DÉPENSES LORS DE L'INSTALLATION DE LA PISCINE, POUR L'INSTALLATION D'UNE BARRIÈRE OU AUTRES DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ. LES CLIENTS DOIVENT CONSULTER LES AUTORITÉS LOCALES COMPÉTENTES POUR DE PLUS AMPLES DÉTAILS.



À lire attentivement et à conserver pour consultation ultérieure



AVERTISSEMENT

Sécurité Concernant les Enfants

1. Les enfants, en particulier sous l'âge de cinq ans, présentent de forts risques de noyade. Les noyades de produisent en silence et rapidement, même dans une eau pas plus profonde que 5 cm (2").
2. Gardez les enfants en vue directe, restez à proximité, et surveillez-les de façon active lorsqu'ils se trouvent dans cette piscine ou à ses alentours, ainsi que lorsque vous remplissez et vidangez cette piscine.
3. Lorsque vous recherchez un enfant manquant, vérifiez d'abord la piscine, même si l'enfant est censé se trouver dans la maison.
4. Placez les pompes et les filtres de façon que les enfants ne puissent pas grimper dessus pour accéder à la piscine.
5. AVERTISSEMENT : Pour réduire les risques de blessure, ne permettez pas aux enfants d'utiliser ce produit à moins qu'ils ne soient surveillés en permanence.
6. Ne laissez pas les enfants qui ne savent pas nager dans l'eau sans gilet de sauvetage ou non accompagnés .
7. désigner une personne pour assumer la responsabilité de la sécurité .
8. Soyez très vigilant lorsque plusieurs personnes utilisent la piscine en même temps .
9. Apprenez à vos enfants à nager dès que possible .
10. Laissez les produits de traitement de l'eau hors de la portée des enfants .

Barrières de Piscine

Très Important : Les barrières de piscine, qui restreignent l'accès des jeunes enfants à la piscine, sont susceptibles d'être légalement obligatoires. Une barrière est nécessaire pour protéger contre les noyades et les quasi-noyades. La présence d'une barrière ne dispense pas d'une surveillance constante des enfants. Vérifiez la législation nationale et locale avant de mettre en place la piscine.

Équipements de Piscine

1. Gardez tous les câbles électriques, radios, haut-parleurs et autres appareils électriques éloignés de la piscine.
2. Ne positionnez pas la piscine sous des lignes électriques aériennes ou à leur proximité.

Avvertissements Concernant la Pompe Filtrante

1. AVERTISSEMENT ! Suivez les instructions du fabricant de la piscine et mettez correctement la piscine en place avant d'installer cette pompe filtrante.
2. AVERTISSEMENT ! Le montage doit être effectué par un adulte.
3. AVERTISSEMENT ! Avant de commencer, vérifiez que tous les tuyaux et accessoires sont bien installés de façon fiable.

4. AVERTISSEMENT ! N'enterrez pas les câbles électriques. Faites cheminer les câbles de façon que les tondeuses, taille-haies et autres appareils ne puissent pas les endommager.
5. AVERTISSEMENT ! N'utilisez pas de rallonge intermédiaire pour brancher le produit sur le secteur.
6. AVERTISSEMENT ! Ne permettez pas que les enfants utilisent la pompe filtrante sans être surveillés par un adulte.
7. AVERTISSEMENT ! N'utilisez pas la pompe filtrante lorsque la piscine est vide. Cette pompe est prévue pour être utilisée avec des piscines démontables posées sur le sol, elle ne doit pas être utilisée avec une piscine permanente. Une mauvaise utilisation peut entraîner une surchauffe et endommager le produit de façon permanente.
8. AVERTISSEMENT ! Pour éviter toute décharge électrique, prenez garde aux câbles électriques endommagés.
9. AVERTISSEMENT ! Le câble du transformateur et de la pompe filtrante ne peut pas être remplacé. Si le câble est endommagé, le transformateur et la pompe doivent être mis au rebut.
10. **AVERTISSEMENT !** Pour éviter tout risque de décharge électrique, ne **branchez** la pompe que sur une ligne électrique équipée d'un interrupteur différentiel ou d'un disjoncteur différentiel. La pompe doit être alimentée par un circuit protégé par un interrupteur différentiel ou par un disjoncteur différentiel d'une sensibilité de 30mA. Contactez un électricien qualifié si vous ne pouvez pas vérifier la présence d'un interrupteur/disjoncteur différentiel dans le circuit. Faites appel à un électricien qualifié pour installer l'interrupteur/le disjoncteur différentiel.
11. **AVERTISSEMENT !** Un enfant peut se noyer même dans une faible hauteur d'eau. Vidangez la piscine en cas de non-utilisation.
12. **AVERTISSEMENT !** N'installez pas la **piscine** sur du béton, de l'asphalte, ou toute autre surface dure.
13. Placez le produit sur une surface plane éloignée d'au moins 2 m de toute structure ou obstacle tels que clôture, garage, habitation, branches en surplomb, fils d'étendage ou lignes électriques.
14. AVERTISSEMENT ! Cet appareil peut être utilisé par des enfants de 8 ans et plus et par des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou par des personnes manquant d'expérience et de connaissances à condition de les surveiller et de les avoir initiés à son utilisation de façon sûre et de s'être assuré de leur compréhension des risques encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
15. AVERTISSEMENT ! Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
16. AVERTISSEMENT ! Le système de filtration peut être utilisé aussi longtemps que désiré, mais JAMAIS lorsque la piscine est occupée.
17. AVERTISSEMENT ! Une pollution de l'eau peut se produire en cas de fuite de lubrifiant.
18. ATTENTION : Cette pompe n'est destinée à être utilisée qu'avec des piscines amovibles. Ne l'utilisez pas avec une piscine installée de façon permanente. Une piscine hors-sol est fabriquée de façon à pouvoir être facilement démontée et remontée à des fins de stockage. Une piscine permanente est construite sur le sol ou enterrée à l'intérieur ou à l'extérieur d'un bâtiment et ne peut pas être démontée pour être stockée.
19. ATTENTION : Pour une protection permanente contre les éventuelles décharges électriques cet appareil doit être monté sur sa base conformément aux instructions d'installation.
20. La Pompe Filtrante doit être assemblée par un adulte ; le déballage et l'assemblage de la Pompe Filtrante doivent être effectués avec soin, cette piscine pouvant comporter de dangereux bords coupants ou des pointes qui sont nécessaires au bon fonctionnement de la Pompe Filtrante.
21. Si un bouchon d'aspiration ou de retour d'eau est manquant ou endommagé, n'utilisez pas la piscine. L'aspiration pourrait piéger une partie du corps, l'enchevêtrement des cheveux ou des bijoux, une éviscération ou une noyade. Réparez ou remplacez le bouchon d'aspiration ou de retour avant de permettre que la piscine soit utilisée. Lors de l'utilisation de la piscine en nocturne, éclairez tous les symboles de sécurité, l'échelle, les marches, la plage et les allées à l'aide de lumière artificielle.
22. Le sol de la piscine doit être visible à tout moment à partir du périmètre extérieur de la piscine.
23. Établissez une liste de numéros d'urgence comme la police, les pompiers, le SAMU et autres services de secours. Ces numéros doivent être conservés près du téléphone le plus proche de la piscine.
24. Un équipement de secourisme de base, comprenant l'un des éléments suivants doit être en permanence à portée de main :
 - Une perche rigide et solide (houlette) d'une longueur au moins égale à 366 cm [12'].
 - Une corde d'un diamètre minimal de 6,35 mm (1/4") et d'une longueur minimale égale à une fois et demi (1-1/2) la largeur maximale de la piscine ou quinze mètres (50') [15 mètres], la plus petite des deux valeurs, ayant été attachée à une bouée agréée par les Autorités Maritimes et d'un diamètre extérieur d'environ 38 cm (15"), ou à un dispositif de flottaison agréé.
25. Avertissement. Réservé à un usage domestique.
26. Le produit doit **être** monté/démonté par un adulte.
27. Une vérification hebdomadaire est recommandée pour effectuer **un lavage à contre-courant ou** un nettoyage.
28. Il est essentiel de vérifier que les ouvertures d'aspiration ne sont pas bouchées.
29. Il est recommandé d'arrêter la filtration pendant les opérations d'entretien du système de filtration.
30. Vérifiez régulièrement le niveau d'encrassement du filtre.
31. Il est essentiel de remplacer au plus tôt tout élément ou ensemble endommagé. N'utilisez que des éléments agréés par la personne responsable de la mise sur le marché du produit.
32. Ne pas trop remplir la piscine et permettre à quiconque de monter ou pencher sur l'anneau gonflé. Cela **entraînerait l'effondrement du mur de la piscine!** Vider la piscine au **bon** niveau de l'eau après de fortes pluies.
33. NOTE: NE PAS tenter le montage de cette piscine lorsque la température est inférieure à 16°C (60°F).
34. NOTE: Cette piscine peut être **démontée et rangée**, une procédure qui doit être effectuée lorsque les températures devraient descendre en dessous de 4 ° C (39 ° F).
35. NOTE: NE PAS utiliser la pompe quand les gens sont dans la piscine.
36. **ne pas** ~~brancher~~ LE CORDON: **installer** le cordon loin des tondeuses, débroussailluses et autres équipements de jardin.
37. ATTENTION: Pour réduire le risque d'électrocution, ne pas utiliser de rallonges pour connecter l'appareil au réseau électrique; fournir une prise convenablement située.
38. NOTE IMPORTANTE: Si vous **n'utilisez pas** la pompe avec une alimentation électrique **appropriée**, vous risquez d'endommager la pompe ou provoquer un accident.
39. Ne retirez pas la broche de terre, ne pas modifier la fiche, NE PAS UTILISER UN ADAPTATEUR: contactez un électricien qualifié pour tous les problèmes liés à la mise à la terre de **votre pompe**.
40. Prenez **soin de la pompe**. Évitez de faire glisser ou porter la pompe par son cordon électrique. Ne retirez jamais la prise en tirant sur le cordon électrique. Le cordon électrique doit être intact. Ne jamais exposer le filtre de la pompe à des objets tranchants, de l'huile, **des pièces ou la chaleur en mouvement**.
41. NOTE: Placez la pompe sur une base de niveau de sécurité. Vérifiez que l'emplacement de la piscine et la pompe sont suffisamment **aérés**, que l'eau puisse être évacuée

correctement et qu'il y a suffisamment d'accès pour le nettoyage. Ne jamais placer la pompe dans un endroit où l'eau peut s'accumuler ou un endroit de passage fréquent. La pompe doit être positionnée au moins à 2 mètres de la piscine.

42. LE cordon d'alimentation de la pompe doit être situé à au moins 3,5 mètres de la piscine.
43. Après l'installation de la piscine, la fiche doit être facilement accessible.
44. NOTE: Les conditions climatiques peuvent compromettre les performances et la durée de vie de votre pompe de filtration. Si elle est exposée au froid, à la lumière directe du soleil ou à la chaleur, elle peut devenir inutilisable. Si vous le pouvez, protégez la contre les éléments. Avant d'effectuer tout entretien ou le démontage de la pompe, ne pas oublier de remplacer les filtres de déchets de couleur bleu fournis par l'usine.
45. NOTE: Ne pas utiliser l'appareil pendant plus de 15 heures par jour.
46. NOTE: Ne pas ajouter de produits chimiques à la pompe de filtration.
47. Il est essentiel de vérifier que les trous d'entrée ne soient pas bouchés.
48. Il est recommandé que la filtration soit stoppée pendant que les travaux d'entretien sont effectués sur le système de filtration.
49. Ne laissez pas utiliser la piscine si le système (s) de filtre est / sont endommagés.
50. Il est essentiel de changer toute partie endommagée ou des parties dès que possible. Utilisez uniquement des pièces approuvées par le titulaire de l'autorisation de commercialisation.
51. Assurez-vous que les gens qui ne savent pas nager utilisent des dispositifs de sécurité individuels.
52. Ne laissez pas courir et/ou jouer autour de la piscine.
53. Ne laissez pas des jouets à proximité ou dans la piscine quand elle est sans surveillance.
54. Un périmètre électronique ou détecteur d'immersion est conseillé d'être activé. S'il vous plaît noter que ces appareils ne sont en aucun cas destinés à agir comme un substitut pour une surveillance étroite.
55. NOTE: La hauteur manométrique totale maximale est la suivante

Modèle	RX600-NF	RX1000-NF	RX1500-NF
Niveau maximum	2m	3.6m	3.7m

Systèmes de Circulation

1. Les installateurs doivent respecter les instructions écrites relatives au positionnement de tous les équipements reliés aux systèmes de circulation.
2. L'installateur doit respecter les instructions écrites fournies concernant l'utilisation des composants du système de circulation.
3. Tous les composants du système de circulation et de la pompe nécessitant une réparation ou un remplacement doivent être installés en respectant les instructions du manuel de la pompe.
4. L'équipement de circulation doit être installé conformément aux instructions du fabricant afin que le montage et le soutien soient corrects, de façon à éviter tout dommage consécutif à un mauvais alignement, à un mauvais positionnement, et aux vibrations, et pour minimiser les possibilités d'accumulation de débris et d'humidité. Veuillez vous reporter au manuel d'instructions de la pompe.

Produits Chimiques

Pour des raisons de sécurité, assurez-vous que la partie la plus profonde de la piscine est toujours visible. L'utilisateur doit assurer en permanence la clarté de l'eau. Vérifiez régulièrement les niveaux de pH et de chlore, et assurez-vous qu'ils sont dans les limites recommandées. L'utilisation de produits de traitement de l'eau additionnels peut être de temps en temps nécessaire. Faites analyser un échantillon de l'eau par un revendeur local de matériel pour piscines pour déterminer si des produits chimiques supplémentaires sont nécessaires. Faites fonctionner le système de pompe filtrante au moins six heures par jour. Nettoyez et remplacez fréquemment la cartouche de filtration. N'effectuez le remplacement qu'avec une cartouche filtrante d'origine de Marque Polygroup® / Summer Wave®. Reportez-vous au manuel de la Pompe Filtrante pour des informations supplémentaires concernant le traitement de l'eau.

Risque de Piégeage

1. Prévention des Piégeages : Aucune saillie ou obstruction ne doit se trouver dans la zone de natation, dans lesquelles un utilisateur pourrait se faire piéger ou s'emmêler. Si un bouchon d'aspiration d'eau est manquant, n'utilisez pas la piscine. L'aspiration pourrait piéger une partie du corps, l'enchevêtrement des cheveux ou des bijoux, une éviscération ou une noyade. Réparez ou remplacez le bouchon d'aspiration avant de permettre que la piscine soit utilisée.
2. DANGER ! POUR ÉVITER TOUTE BLESSURE GRAVE VOIRE LA MORT, CONDAMNEZ L'UTILISATION DE LA PISCINE OU DU SPA AU CAS OÙ TOUT BOUCHON/GRILLE DE RACCORD D'ASPIRATION SERAIT MANQUANT(E), CASSÉ(E), OU INOPÉRANT(E).
3. Ne jouez jamais ou ne nagez jamais à proximité des raccords d'aspiration ou de retour. Votre corps ou vos cheveux pourraient être happés et provoquer des blessures permanentes ou une noyade.
4. Ne pénétrez jamais dans la piscine ou dans le spa si un raccord d'aspiration ou un bouchon de vidange est desserré, cassé ou manquant.
5. Prévenez immédiatement le propriétaire ou l'opérateur de la piscine / du spa si vous constatez qu'un bouchon de vidange es desserré, cassé ou manquant.

Risque de Noyade

1. Évitez que des enfants non surveillés ne puissent accéder à la piscine en installant une clôture ou des barrières agréées tout autour de la piscine. Les règlements nationaux ou locaux sont susceptibles d'imposer la pose d'une clôture ou de barrières agréées. Vérifiez la législation nationale et locale avant de mettre en place la piscine.
2. Les jouets, chaises, tables ou objets similaires sur lesquels un jeune enfant pourrait grimper doivent se trouver à au moins 1m20 (4') de la piscine. Le système de pompe filtrante doit être positionné de façon qu'il ne constitue pas un moyen pour les jeunes enfants d'accéder à la piscine. Ne laissez pas les jouets dans la piscine une fois qu'ils ne servent plus, ils pourraient attirer un enfant vers la piscine.
3. Placez le mobilier (comme les tables, les chaises) à bonne distance de la piscine de façon que les enfants ne puissent pas grimper dessus pour accéder à la piscine.

Risque d'Électrocution

1. Gardez tous les câbles électriques, radios, haut-parleurs et autres appareils électriques éloignés de la piscine.
2. Ne positionnez pas la piscine sous des lignes électriques aériennes ou à leur proximité.

Premiers Soins

1. Gardez un téléphone opérationnel ainsi qu'une liste de numéros d'urgence à proximité de la piscine.
2. Apprenez les techniques de réanimation **cardio-pulmonaires**. En cas d'urgence, une réanimation immédiate peut sauver une vie.
3. Dans le cas d'un accident :
 - **Sortez** la personne hors de l'eau le plus rapidement possible ;
 - Appelez immédiatement les services d'urgence et suivez les conseils qui vous sont donnés ;
 - Enlever les vêtements mouillés et enveloppez la personne dans une couverture chaude.

Avertissement Spécial

1. Les règles locales de construction sont susceptibles de vous obliger à obtenir un permis spécifique. L'installateur doit respecter les règles concernant le recul, les barrières, les appareillages et autres conditions particulières.
2. NE TENTEZ PAS de monter cette piscine par mauvais temps, comme par forts vents, en cas de rafales ou lorsque la température est inférieure à 15°C (60°F).
3. Cette pompe peut être remise, **et vous devez la démonter et la ranger** s'il est prévu que la température descende en dessous de 0°C (32°F).

Avertissements de Sécurité Supplémentaires

1. La surveillance par un adulte est requise en permanence.
 2. Les parents devraient apprendre les techniques de réanimation.
 3. Gardez toutes les radios, haut-parleurs et autres appareils **électriques** éloignés de la piscine.
 4. Lorsque vous touchez le filtre, la pompe, ou les éléments électriques, assurez-vous que le sol sous vos pieds est "Complètement Sec".
 5. Ne branchez le câble d'alimentation que dans une prise à 3 broches reliée à la terre.
 6. Éloignez tous les objets fragiles des environs de la piscine.
 7. La consommation d'alcool et les activités liées à la piscine ne font pas bon ménage. Ne laissez jamais personne nager, plonger, ou glisser s'il est sous l'influence de l'alcool ou de drogues.
 8. Une grave décharge électrique pourrait se produire si vous installez votre pompe ou le filtre sur une terrasse. La pompe ou le filtre pourrait également tomber à l'eau, provoquant une grave décharge électrique ou une électrocution.
 9. Ne procédez pas à l'installation sur une terrasse ou autre surface se trouvant peu ou prou au même niveau que la traverse supérieure de la piscine.
 10. N'utilisez pas la pompe filtrante par très mauvaise météo, comme en cas de tempête, de tornade, etc.
 11. Prenez garde aux lignes électriques aériennes lorsque vous aspirez votre piscine ou que vous utilisez une perche télescopique.
 12. Vérifiez régulièrement l'absence de signes d'usure ou de desserrage de boulons susceptibles d'altérer la sécurité de la terrasse.
 13. Veuillez contacter le revendeur ou le fabricant de la piscine en cas de doute sur des signes qui pourraient faire penser à un risque pour la sécurité.
 14. Faites réparer votre piscine par un professionnel agréé.
 15. Apprenez les techniques de sauvetage, en particulier ceux qui peuvent être utilisés sur les enfants.
 16. Le **climat** peut **altérer** les performances et la durée de vie de votre filtre. Si elle est exposée au froid, lumière directe du soleil ou à la chaleur, il peut devenir inutilisable. Si possible vous devriez **la couvrir pour la** protéger contre des éléments.
- LA POMPE DOIT ÊTRE ÉTEINTE LORS DE TOUT TRAVAIL D'ENTRETIEN POUR ÉVITER TOUT RISQUE DE BLESSURES VOIRE DE MORT.**
17. INFORMATION GÉNÉRALE : La piscine doit être remise s'il est prévu que la température puisse descendre en dessous de 4°C (39°F).
 18. Tous les éléments doivent être nettoyés à l'eau tiède savonneuse uniquement. N'utilisez NI détergent NI eau chaude.
 19. Assurez-vous que tous les éléments sont secs avant de les ranger, afin d'éviter toute formation de moisissures.
 20. Stockez tous les éléments dans un lieu sec et chauffé dont la température est supérieure à 4°C et inférieure à 51°C (124°F).
 21. Le non-respect des instructions de stockage peut entraîner des dommages à votre piscine et annuler la garantie.
 22. VOUS DEVEZ RESPECTER LES INSTRUCTIONS DE MONTAGE POUR REMONTER VOTRE PISCINE LA SAISON SUIVANTE.
 23. L'emplacement de la piscine doit être plat et déblayé.
 24. Ne laissez pas une piscine au sol à l'extérieur lorsqu'elle est vide.

Recommandations pour l'installation

1. Le filtre doit être accessible en permanence, et vérifiez le type de matériau filtrant (**cartouche de** Type A/C ou D) sur l'emballage du filtre.
2. Une vérification hebdomadaire est recommandée pour effectuer un lavage à contre-courant ou un nettoyage.
3. Il est essentiel de vérifier que les ouvertures d'aspiration ne sont pas bouchées.
4. Il est recommandé d'arrêter la filtration pendant les opérations d'entretien du système de filtration.
5. Vérifiez régulièrement le niveau d'encrassement du filtre.
6. La durée quotidienne minimale de filtration est de 8 heures.



Le Traitement des appareils électriques et électroniques à la fin de leur durée de vie (applicable dans les pays membres de l'Union européenne et d'autres pays européens) **doit respecter l'exploitation d'un système de collecte sélective des déchets.**

Ce symbole, apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que le produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être porté à un point de collecte des déchets électriques et électroniques pour le recyclage et l'élimination. En veillant à la disposition appropriée de ce produit vous **aidez** également à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine. Le recyclage des matériaux contribue à préserver nos ressources naturelles. Pour de plus amples informations concernant le recyclage de ce produit, s'il vous plaît contacter votre municipalité, centre d'élimination des déchets local ou le magasin où le produit a été acheté. Prenez contact avec les autorités locales pour obtenir des informations relatives aux points de collecte disponibles.

Température Maximale de l'Eau : 35 degrés

Refoulement Maximum : 1,5 mètres.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Étapes Préliminaires :

1. LISEZ ATTENTIVEMENT TOUT LE MODE D'EMPLOI et ayez une bonne vue d'ensemble de ce dont vous aurez besoin pour monter votre Pompe Filtrante de la Série RX.
2. Avant de commencer le montage de la piscine, identifiez, comptez, et vérifiez tous les éléments nécessaires au montage.
3. Il est recommandé d'avoir un peu de VASELINE sous la main pour lubrifier les joints.

Notes Importantes Concernant la Pompe Filtrante :

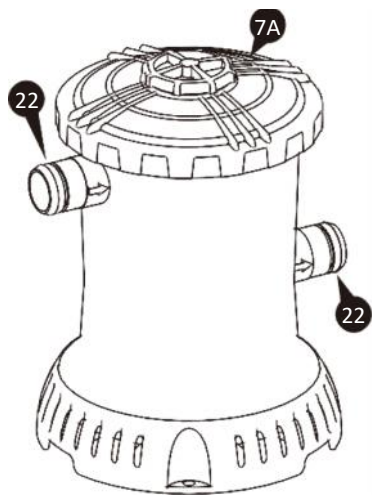
1. L'installateur doit respecter les instructions écrites fournies concernant l'utilisation du système de pompe filtrante.
2. La Cartouche Filtrante **16** de Type D peut contenir jusqu'à 2 pastilles de chlore de 2,5 cm (1") et celle de Type A/C **16** peut en contenir jusqu'à 6.
Vérifiez vos niveaux de chlore pour déterminer le nombre de pastilles de chlore à ajouter. La cartouche filtrante délivrera le chlore automatiquement dans la piscine lorsque la pompe fonctionnera. Il vous faut disposer du type de Cartouche Filtrante **16** qui possède une grille de séparation en son centre (voir page 9) pour utiliser le distributeur de chlore. NE L'UTILISEZ PAS pour distribuer du chlore en poudre, pour un traitement choc ou autre type de produit chimique, sous peine d'endommager la pompe, la cartouche filtrante et la piscine.
3. Les systèmes de Pompe Filtrante de la Série RX sont fabriqués par Polygroup® et leur numéro de contrôle ETL est 4000608 et 4006317 - double isolation et mise à la terre - 220-240 V.A.C - 50Hz.
4. La pompe à filtre de type RX doit être **alimentée** par un minimum de 210 V afin de démarrer et fonctionner correctement.
5. En plus des pièces fournies avec votre piscine, vous aurez également besoin d'un tournevis pour monter votre piscine.
6. Si vous travaillez sur le circuit électrique, **débranchez et verrouillez** la porte de la boîte à fusibles. **Si vous travaillez sur le circuit électrique, débranchez et verrouillez la boîte à fusibles. sinon, vous courez le risque d'électrocution, des blessures graves ou même la mort.**

INFORMATIONS ÉLECTRIQUES CONCERNANT LA POMPE

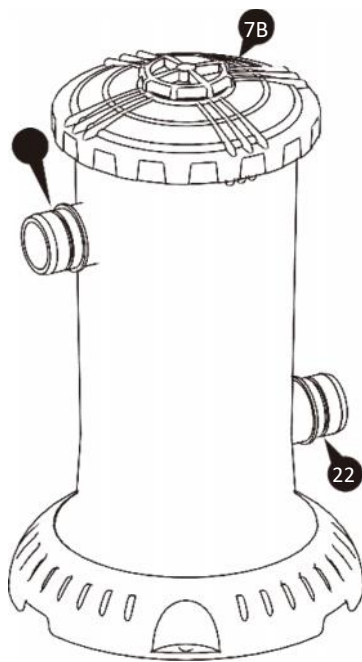
Modèle	Tension	AMPÉRAGE	Puissance (W)	Indice d'Étanchéité
RX600-S / NF	Tension d'entrée 220-240V	0.5A	65 Watts	IPX7
RX1000-S / NF	Tension d'entrée 220-240V	0.6A	90 Watts	IPX7
RX1500-S / NF	Tension d'entrée 220-240V	1.5A	190 Watts	IPX7

LISTE DES PIÈCES

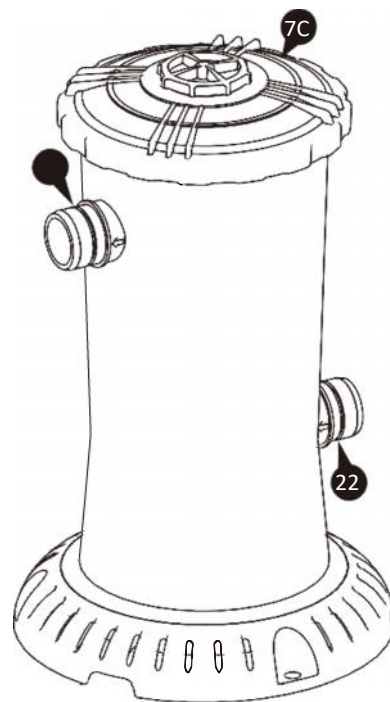
ÉLÉMENTS	NOM DE LA PIÈCE	QTÉ.	ÉLÉMENTS	NOM DE LA PIÈCE	QTÉ.
1	Embase de Raccord d'Aspiration	2	11	Socle	1
2	Crépine de Raccord d'Aspiration	1	12	Joint de Boîtier	2
3	Défecteur de Flux	1	13	Boîtier de Pompe Filtrante	1
4	Bonde	2	14	Buse	1
5	Tuyau	2	15	Ensemble Moteur	1
6	Collier de Tuyau	4	16	Cartouche Filtrante de Type D (RX600 uniquement)	1
7	Ensemble de Pompe Filtrante			Cartouche Filtrante de Type A/C (RX1000 & RX1500)	
	A) RX600	1	17	Stator	1
	B) RX1000		18	Rotor	1
	C) RX1500		19	Couvercle de Volute	1
8	Vis de Purge D'air	1	20	Écrou de Verrouillage du Couvercle de Volute (RX600 & RX1000)	1
9	Joint Torique de Vis de Purge D'air	1	21	Ensemble de Boulon et d'Écrou de Couvercle de Volute (RX1500 uniquement)	1 ensemble
10	Couvercle Étanche	1	22	Embout de Pompe Filtrante / Joint Torique Adapté	2



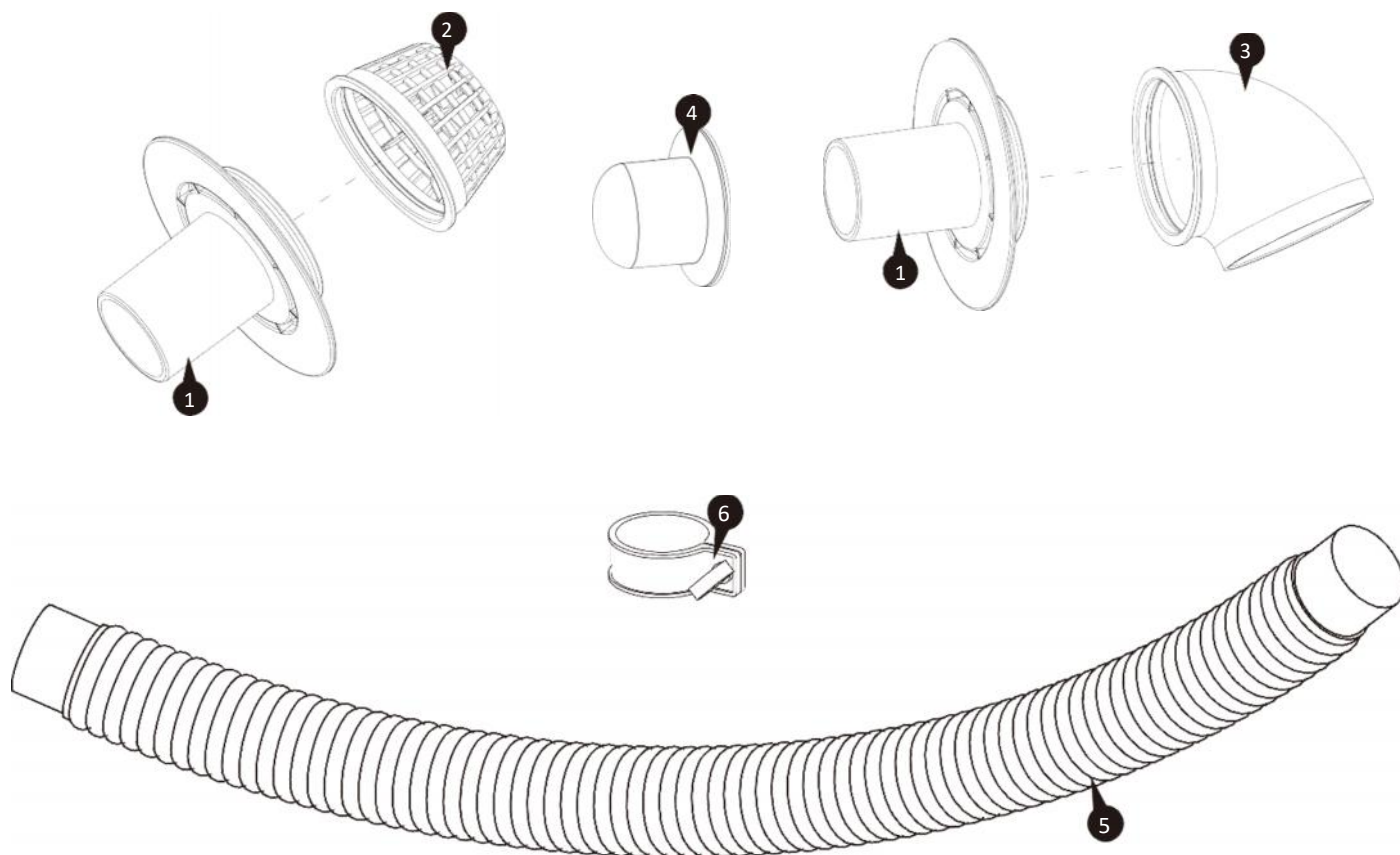
RX600

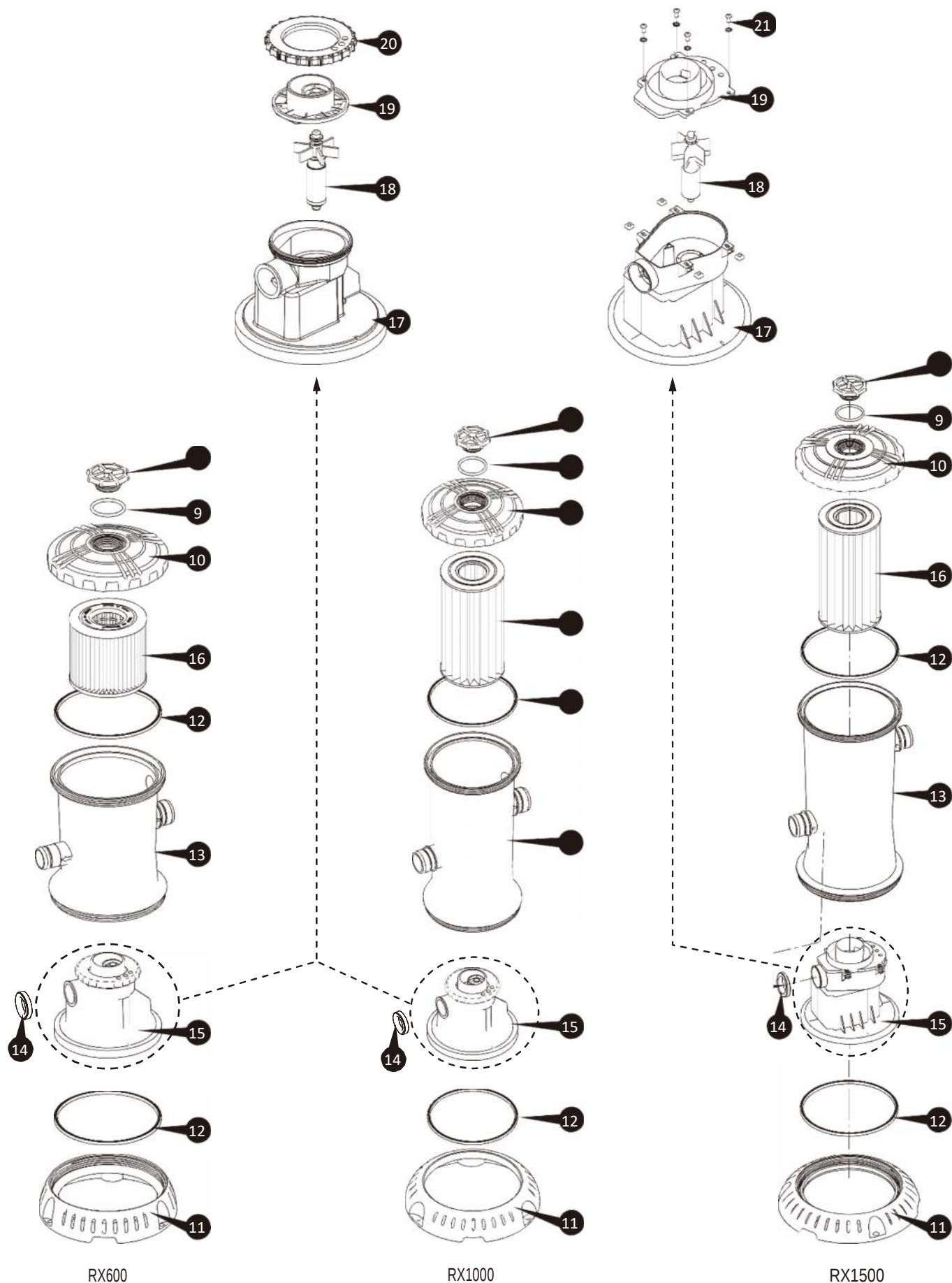


RX1000



RX1500



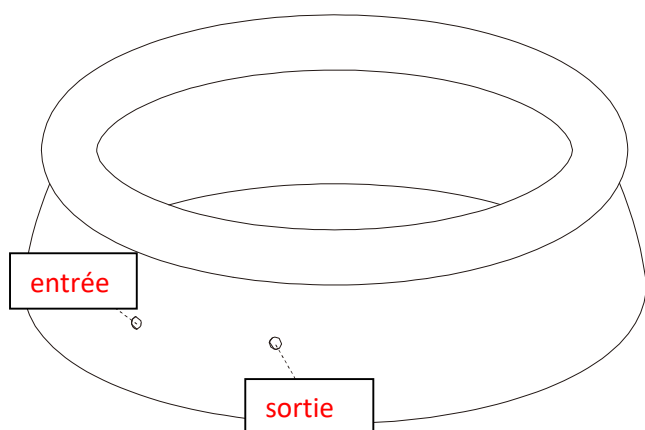


INSTRUCTIONS DE MISE EN ŒUVRE

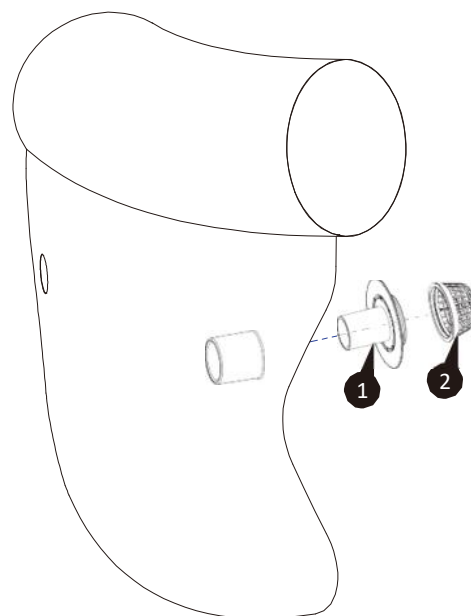
Avant d'assembler votre produit, veuillez prendre quelques minutes pour vérifier le contenu et vous familiariser avec tous les éléments.

- ⚠ AVERTISSEMENT :** POSITIONNEZ CE PRODUIT À DISTANCE DE LA PISCINE, AFIN D'ÉVITER QUE DES ENFANTS NE S'EN SERVENT COMME MARCHEPIED POUR ACCÉDER À LA PISCINE.
- Tous les composants électriques doivent être installés conformément à la norme NFC 15-100.
 - ATTENTION : Tous les filtres sont conformes à la norme d'installation NF EN C 15-100, stipulant que tout appareil électrique situé à moins de 3,5 mètres de la piscine et qui est librement accessible doit fonctionner sur basse tension 12V. Tout dispositif électrique alimenté par 220V doit être situé à plus de 2 mètres du bord de la piscine. Contactez le fabricant en ce qui concerne les modifications à une ou plusieurs parties du système de filtration.

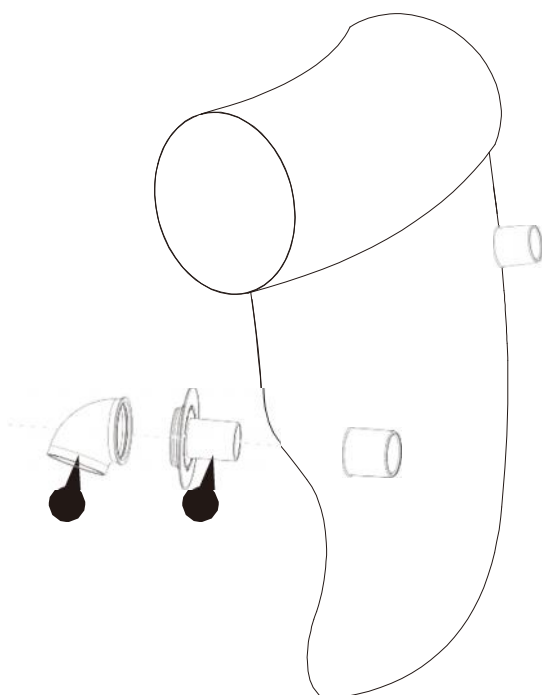
1. Installez la piscine en respectant toutes les instructions fournies avec la piscine. Ne procédez pas au remplissage avant que la Pompe Filtrante ne soit correctement mise en place. Repérez les ouvertures d'entrée et de sortie d'eau sur la paroi de la piscine.



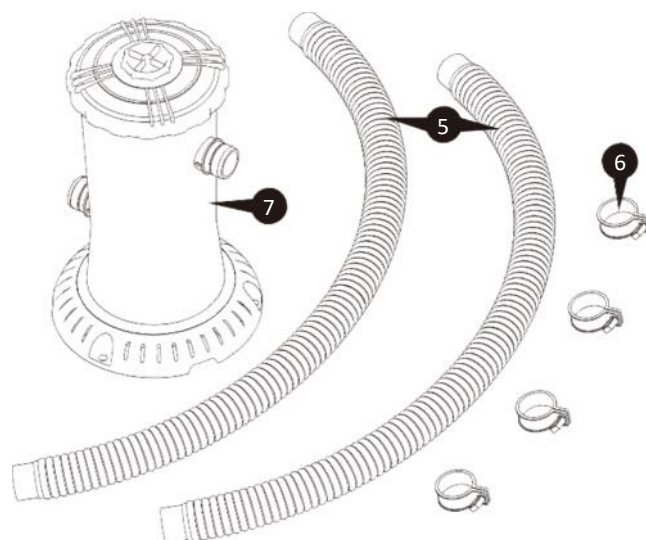
2. Installez le Raccord d'Aspiration sur l'ouverture de sortie de la piscine.



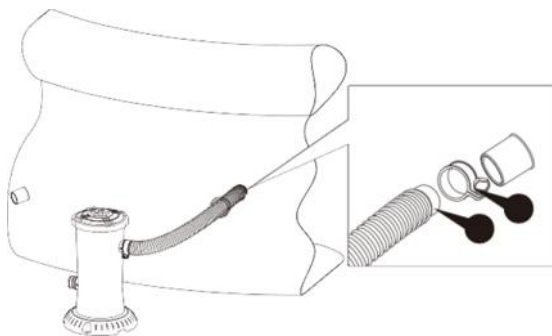
3. Installez le raccord de retour sur l'ouverture d'entrée de la piscine.



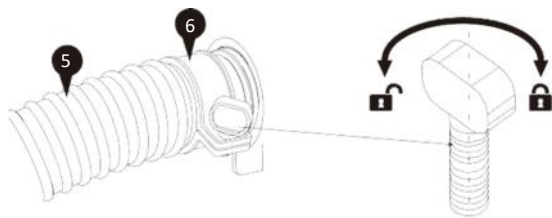
4. Sortez la Pompe Filtrante (7), les Tuyaux (5), et les Colliers (6) de l'emballage



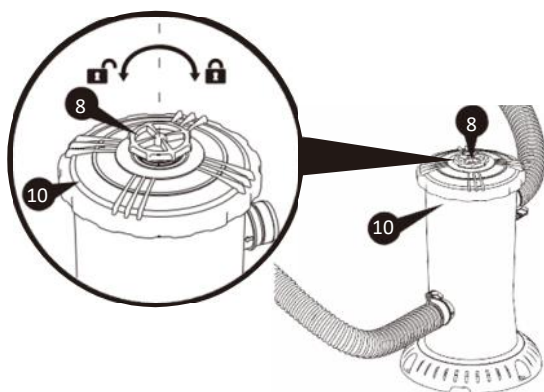
5. Utilisez le Tuyau ⑤ pour relier le Raccord d'Aspiration ⑥ à l'Entrée de la Pompe Filtrante.



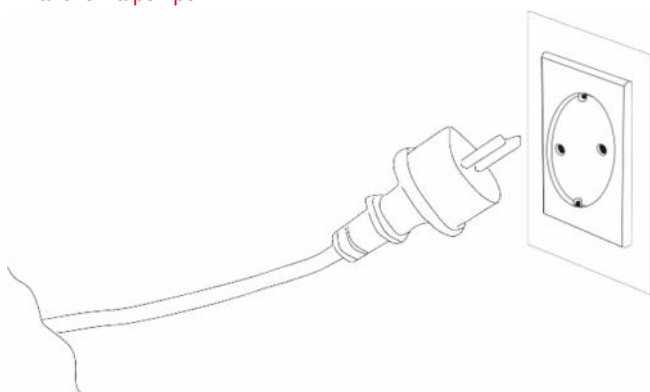
7. Serrez tous les Colliers des Tuyaux ⑥ pour éviter toute fuite d'eau.



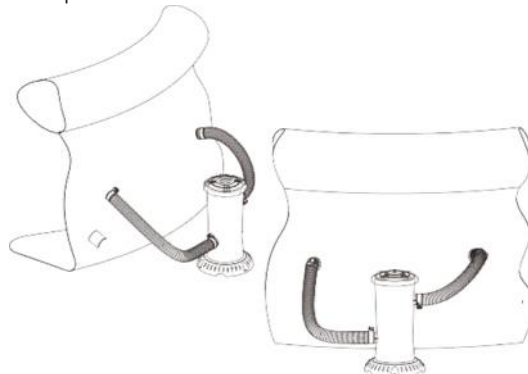
9. De l'air est maintenant emprisonné dans le système de Pompe Filtrante, ce qui empêche l'eau de circuler normalement. Pour PURGER le système (retirer l'air emprisonné), ouvrez la Vis de Purge ⑧ située sur le dessus de la pompe en la tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. La pression d'eau va forcer l'air emprisonné dans le système de la Pompe Filtrante. Serrez la Vis de Purge ⑧ lorsque de l'eau commence à s'échapper du Couvercle Étanche ⑩.



11. Branchez la pompe.



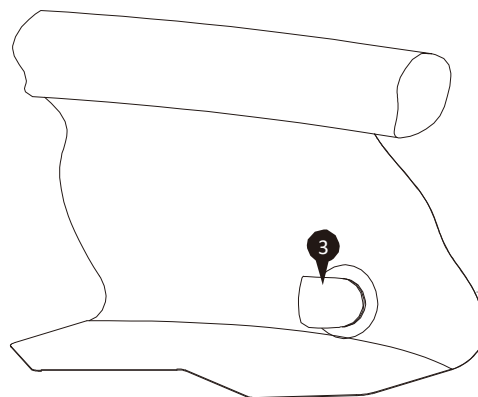
6. Utilisez le Tuyau ⑤ pour relier le Raccord de Retour à la Sortie de la Pompe Filtrante.



8. Ne **branchez** pas encore la pompe filtrante. Commencez à remplir la piscine jusqu'à atteindre sa ligne repère de remplissage.



10. Réglez le Déflecteur de Flux ③ pour maximiser la circulation de l'eau de la piscine.



FONCTIONNEMENT DE LA POMPE FILTRANTE

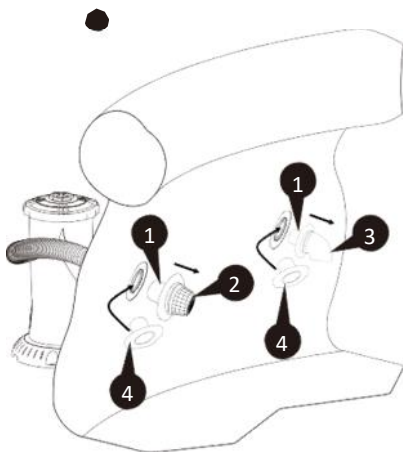
1. Vérifiez que le débit d'eau au niveau du raccord de retour d'eau à l'intérieur de la paroi de la piscine est correct, vous devez sentir un jet d'eau continu qui retourne dans la piscine. Vous pouvez vous servir du débit de retour d'eau comme un moyen de déterminer quand le filtre doit être nettoyé et/ou remplacé. Si vous sentez une réduction du débit, nettoyez ou remplacez le filtre.
2. Testez l'eau et corrigez-la au besoin, voir "TRAITEMENT DE L'EAU DE LA POMPE". TRÈS IMPORTANT - LA POMPE FILTRANTE SEULE NE SUFFIT PAS À ELLE SEULE À ÉVITER LA FORMATION D'ALGUES DANS L'EAU DE LA PISCINE; POUR CELA, IL VOUS FAUDRA MAINTENIR UN NIVEAU DE CHLORE ET DE PH CORRECTS EN PERMANENCE.
3. Il est possible que le filtre **doit** être initialement nettoyé et/ou remplacé plusieurs fois pour que des niveaux corrects de chlore et de pH soient atteints. Nous vous recommandons d'avoir toujours une cartouche d'avance sous la main. Les cartouches filtrantes peuvent être acquises auprès du magasin où vous avez acheté votre piscine, ou bien commandées auprès de Polygroup®.
4. Pour arrêter la pompe filtrante, débranchez le câble d'alimentation du transformateur.
5. IMPORTANT : La cartouche filtrante doit être fermement **EMBOITÉE SUR LA POMPE** afin de filtrer efficacement.
6. **La pompe et le filtre ne suffisent pas à empêcher** les algues de se développer dans la piscine; CELA sera possible uniquement en maintenant des taux de chlore et de pH aux niveaux **adéquats** en tout temps.

PROTECTION DU MOTEUR DE LA POMPE

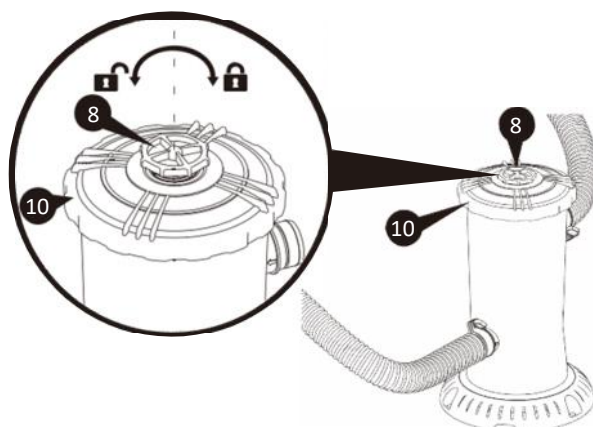
IMPORTANT ! Votre pompe filtrante est équipée d'un interrupteur de protection thermique. Cet interrupteur mesure la température de la pompe filtrante. Si elle devient trop chaude, l'interrupteur arrêtera la pompe jusqu'à ce qu'elle refroidisse. Le courant sera automatiquement rétabli une fois la température redevenue normale. Ceci est un dispositif de sécurité permettant de protéger la pompe et d'augmenter sa durée de vie. Si votre pompe s'arrête automatiquement, cela est dû à une température élevée de l'eau de la piscine et/ou à un faible débit de l'eau au niveau de la pompe. Si la protection se déclenche, vous devez vérifier le débit de l'eau et effectuer les corrections éventuellement nécessaires, cette pompe utilisant le débit de l'eau pour son refroidissement. Vous pouvez aussi faire fonctionner la pompe la nuit, quand la température de l'eau est plus basse.

NETTOYAGE ET REMPLACEMENT DE LA CARTOUCHE

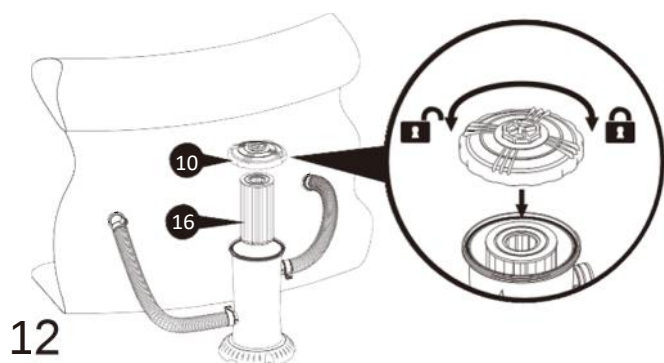
Débranchez la Pompe Filtrante. Retirez le Déflecteur de Flux ③, la Crépine de Raccord d'Aspiration ② **et les embases de Raccord d'Aspiration et de retour ①**. insérer dans les ouvertures d'entrée et de sortie de la paroi de la piscine les 2 bondes ④. l'eau ne peut plus alors se déverser dans le filtre.



2. Pour dépressuriser le système de Pompe Filtrante, purgez la pompe filtrante en tournant la Vis de Purge ⑧ dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



3. Utilisez vos deux mains pour dévisser le Couvercle Étanche ⑩ en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Retirez la Cartouche Filtrante ⑪.



4. Une fois le nettoyage de la cartouche filtrante terminé, lubrifiez le JOINT ⑫ de façon généreuse avec de la vaseline puis procédez au **remontage** en sens inverse. Avant de redémarrer la pompe filtrante, assurez-vous de retirer les 2 BONDES ④ et de remettre les raccord d'aspiration et de retour ① avec le déflecteur ③ et la crépine ②

5. Débarrassez l'intérieur et l'extérieur de la cartouche des saletés les plus grossières à l'aide d'un tuyau d'arrosage, en vous assurant de bien nettoyer entre les plis. Les saletés les plus fines se retirent plus facilement des plis du filtre lorsque la cartouche est sèche. Par conséquent, après avoir nettoyé la cartouche avec un tuyau, laissez **la** sécher et brossez-**la** avec soin, sans récuser la surface plissée. La cartouche s'usera plus rapidement si vous la brossez trop fort **plutôt que de l'incer** à l'eau avec un tuyau.

7. Les crèmes/huiles solaires et les algues qui n'ont pas été retenues par la crépine, forment une couche sur les plis du filtre et obstruent rapidement les pores du filtre, ce qui réduit considérablement la filtration. Il est donc très important de nettoyer la cartouche le plus tôt possible. Pour enlever l'huile, nous vous recommandons de tremper la cartouche dans une solution de 454 g de phosphate de sodium (ou tout autre détergent puissant) dans 19L d'eau pendant 12 heures maximum. Le phosphate de sodium est disponible dans de nombreux supermarchés, magasins de matériel ou de fournitures de nettoyage. Une fois l'huile enlevée, rincer la cartouche filtrante pour enlever toute saleté. Si les algues sont un problème, ajouter 0.5L de chlore ou 0.5L d'eau de Javel liquide à la solution de nettoyage 1 heure avant de retirer la cartouche filtrante de la solution. Rincer la cartouche filtrante avant de le remettre dans le corps de la pompe. Vérifiez la chimie de la piscine afin de déterminer la cause de la croissance des algues.
8. La cartouche filtrante peut accumuler des dépôts de calcaire et / ou minéral en excès, dans ce cas, le traitement doit être différent. Contactez votre pisciniste local pour vous informer sur d'autres types de produits de nettoyage ou de traitement pour les dépôts ou les minéraux calcaire. Vérifiez la chimie de la piscine pour voir si le pH ou l'alcalinité sont élevés; cela peut provoquer des dépôts de calcaire ou de minéraux.
9. Toujours avoir des cartouches de remplacement. C'est un moyen pratique pour filtrer davantage votre piscine pendant le nettoyage ou le remplacement de la cartouche sale. En outre, une cartouche propre et bien entretenue garantit un filtre toujours prêt à fonctionner avec une efficacité maximale.
10. Vous pouvez acheter les cartouches filtrantes dans le magasin où vous avez acheté la piscine ou les commander à Polygroup®. Toujours remplacer les cartouches filtrantes par des cartouches originales SUMMER Waves® de Polygroup

ENTRETIEN DE LA POMPE

1. Vérifiez et ajustez le pH et le niveau de chlore quotidiennement à l'aide des produits chimiques adaptés. Voir le Chapitre "TRAITEMENT DE L'EAU" plus bas.
2. Vérifiez quotidiennement la sortie de la pompe filtrante. Si le débit de l'eau est réduit, reportez-vous au Symptôme 2 du Chapitre "GUIDE DE DÉPANNAGE".
3. Vérifiez qu'aucune fuite n'est présente au niveau de la pompe filtrante, des tuyaux et des raccords. En cas de fuite, reportez-vous au Symptôme 4 du Chapitre "GUIDE DE DÉPANNAGE".
4. Il est essentiel de remplacer au plus tôt tout élément ou ensemble endommagé. N'utilisez que des éléments agréés par la personne responsable de la mise sur le marché du produit.
5. Tous les filtres et matériaux de filtres doivent être vérifiés régulièrement pour s'assurer que les débris ne se sont pas accumulés, ce qui empêcherait une bonne filtration. La mise au rebut de tout matériau de filtre usagé doit se faire en respectant les règlements locaux.
6. Vérifiez que le filtre n'ait pas de fuites. Si vous trouvez une fuite, reportez-vous à Symptôme 4 dans la section "GUIDE DE DÉPANNAGE".
7. Au cours de la saison pendant laquelle la piscine est en cours d'utilisation, le système de filtre doit être utilisé chaque jour pendant une période de temps suffisante pour faire en sorte que le volume d'eau dans la piscine soit complètement renouvelé au moins une fois.

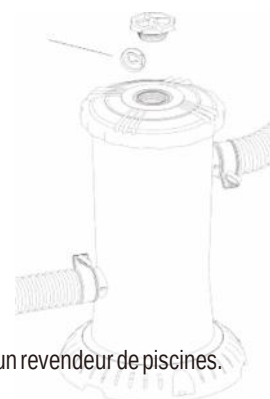
TRAITEMENT DE L'EAU DE LA PISCINE

1. Les éléments suivants sont requis et disponibles auprès de votre fournisseur local de produits pour piscines:
 - KIT DE TEST - Utilisé pour vérifier le pH et le niveau de chlore.
 - PASTILLES DE CHLORE 2,5 cm (1") - Utilisées pour désinfecter l'eau de la piscine et contrôler l'apparition d'algues.
 - PRODUITS CHIMIQUES D'AJUSTEMENT DU pH - Utilisés pour ajuster le pH vers le Haut (Soude) ou vers le Bas (Acide).
 - ALGICIDES - Utilisés pour éliminer les algues.
 - CHLORE CHOC - Utilisé pour détruire simultanément le chlore combiné, l'ammoniaque, l'azote, et les composés organiques.
 - ÉPUISETTE avec manche - Utilisée pour retirer les feuilles, les débris, les insectes, etc. de la piscine.
 - DIFFUSEUR DE CHLORE (Fourni avec la Cartouche Filtrante Polygroup® brevetée sous le n° U.S. Pat. 7,005,062) - Utilisable avec les pastilles de chlore de 2,5 cm UNIQUEMENT.
2. Utilisez quotidiennement le kit de test pour vérifier le pH et le niveau de chlore. Effectuez les ajustements nécessaires à l'aide des produits chimiques requis. NOTE: Un niveau excessif de chlore ou un pH trop bas sont susceptibles d'endommager le liner de la piscine.
3. La pompe peut être nettoyée à l'aide d'un tuyau d'arrosage relié à un système d'aspiration à moteur fourni par Polygroup® ou par un revendeur de piscines.
4. L'utilisation d'un pédiluve près de la piscine pour vous laver les pieds avant de pénétrer dans la piscine aidera à la garder propre.
5. L'eau d'un puits présente souvent des problèmes relatifs à ses caractéristiques chimiques. Si vous devez utiliser l'eau d'un puits, apportez-en un échantillon à votre fournisseur local de produits pour piscines pour qu'il l'analyse avant d'y introduire un produit chimique QUEL QU'IL SOIT.
6. Reportez-vous au MANUEL UTILISATEUR DE LA PISCINE pour connaître la contenance de votre piscine. Vous aurez besoin de cette information pour déterminer la quantité de produits chimiques dont vous aurez besoin pour corriger l'eau de la piscine. NOTE: Il est recommandé d'utiliser un seau de 20 litres d'eau pour mélanger et dissoudre vos produits chimiques avant de les introduire dans la piscine. Suivez les indications des étiquettes des fabricants de produits chimiques. La plupart des fournisseurs de produits pour piscines testeront votre eau gratuitement et vous conseilleront sur les produits dont vous avez besoin ainsi que sur la quantité à utiliser. Il vous faudra leur indiquer la capacité de votre piscine en litres.
7. IMPORTANT - Nous insistons très fortement sur le besoin d'effectuer un traitement adéquat de l'eau de façon quotidienne. Les niveaux de chlore et de pH doivent être maintenus en permanence à des niveaux corrects. LA POMPE ET LE FILTRE NE SUFFIRONT PAS À EUX SEULS À ÉVITER LA FORMATION D'ALGUES DANS L'EAU DE LA PISCINE ; POUR CELA, IL VOUS FAUDRA MAINTENIR UN NIVEAU DE CHLORE ET DE PH CORRECTS EN PERMANENCE.
 - Maintenez le pH entre 7,3 et 7,8.
 - Maintenez le niveau de chlore entre 1,0 et 1,6 ppm (parties par million).

NOTE :

1. Un temps chaud/une forte utilisation peuvent entraîner le besoin d'avoir des niveaux de pH et de chlore situés en haut de la fourchette ; il peut être nécessaire de procéder à un traitement chlore choc toutes les semaines.
 2. L'utilisation d'une bâche de piscine et/ou d'une bâche solaire aidera à maintenir un niveau correct de pH et de chlore en réduisant l'évaporation de l'eau de la piscine.
- ATTENTION - Une forte concentration en chlore et un pH bas endommageront la piscine. Vous devez respecter les instructions concernant la quantité et l'utilisation recommandée des produits chimiques utilisés. Ne faites JAMAIS tomber des morceaux ou des granulés de produits chimiques dans la piscine, cela constituerait un danger pour les nageurs et/ou endommagerait votre liner.

Chlorine Tablets



GUIDE DE DÉPANNAGE

⚠ AVERTISSEMENT: DÉBRANCHEZ LE CÂBLE D'ALIMENTATION AVANT DE TENTER DE DÉPANNER LA POMPE FILTRANTE

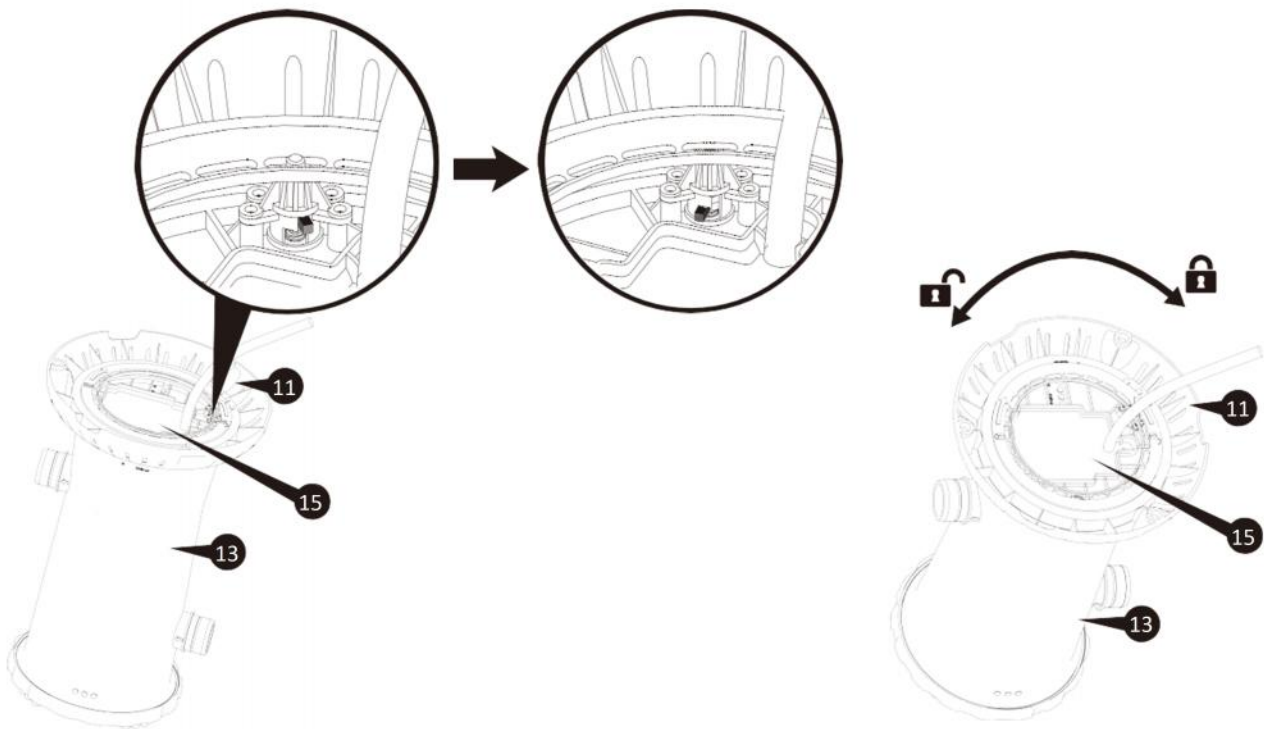
SYMPTÔME		CAUSE	SOLUTION
1	Le moteur ne démarre pas ou fonctionne de manière chaotique	A Transformateur de pompe non branché	A Le transformateur de pompe doit être branché dans une prise secteur équipée de la terre.
		B Tension faible	B Vérifiez la tension de la ligne, elle doit être de 215V à 245V (voir étiquette sur le produit).
2	Circulation d'eau absente ou faible au niveau du raccord de retour.	A Faible niveau d'eau dans la piscine	A Remplissez la piscine jusqu'au trait repère. Le raccord d'aspiration doit se trouver à au moins 10 cm sous la surface de l'eau.
		B Entrée/Sortie bouchée	B Vérifiez l'absence d'obstruction(s) au niveau des raccords d'aspiration et de retour.
		C Cartouche filtrante sale	C Nettoyez ou remplacez la cartouche filtrante. Avoir une cartouche d'avance facilite l'entretien.
3	La pompe filtrante ne nettoie pas correctement la piscine (eau trouble, verte.....etc.)	A Niveau de chlore	A Maintenez le niveau de chlore entre 1,0 et 1,6 ppm.
		B niveau pH	B Maintenez le pH entre 7,3 et 7,8.
		C Cartouche filtrante sale	C Nettoyez ou remplacez la cartouche filtrante.
		D Cartouche filtrante endommagée	D Vérifiez l'absence de dommages et de trous dans la cartouche. Remplacez immédiatement par un nouveau filtre.
		E Faible débit d'eau	E Vérifiez l'absence d'obstruction(s) au niveau des raccords d'aspiration et de retour
		F Autres produits chimiques nécessaires	F Faites tester un échantillon de votre eau par un revendeur d'articles pour piscine. Renseignez-vous sur les produits additionnels de traitement.
		G Eau de la piscine très sale	G Faites tourner la pompe plus souvent, mais jamais lorsque la piscine est utilisée. Nettoyez/remplacez plus fréquemment la cartouche de filtration.
4	Fuite d'eau.	A Tuyau d'aspiration/de retour	A Serrez les colliers des tuyaux. Vérifiez les joints toriques des raccords d'aspiration/de retour. Vérifiez le bon état des tuyaux. Remplacez-les au besoin.
		B Vis de Purge du Couvercle Étanche	B Vérifiez le bon état du joint torique ❸. Remplacez-le au besoin. Serrez le Vis de Purge ❸.
		C Couvercle Étanche	C Vérifiez le bon état du joint torique ❷. Remplacez-le au besoin. Serrez le Couvercle Étanche ❶.
		D Socle	D Vérifiez le bon état du joint torique ❷. Remplacez-le au besoin. Serrez le Socle ❶.

DÉMONTAGE & REMISAGE DE LA POMPE

1. Débranchez la Pompe Filtrante. Retirez le Déflecteur de Flux ❶, la Crépine de Raccord d'Aspiration ❷ et les embases de Raccord d'Aspiration et de raccord de retour ❸, puis installez les bondes ❹ dans les entrées et sorties des parois du liner.
2. Dévissez doucement la Vis de Purge ❸ du Couvercle Étanche ❶ pour permettre à la Pompe Filtrante de se dépressuriser.
3. Retirez le Couvercle Étanche ❶ en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
4. Retirez la Cartouche Filtrante ❷ enlevez toute pastille de chlore qui serait restée dans le filtre.
5. Desserrez les quatre Colliers de Tuyaux ❹, retirez les Tuyaux ❺ et laissez l'eau se vidanger.
6. Nettoyez et séchez tous les éléments de la pompe filtrante, y compris les cartouches filtrantes.
7. Lubrifiez généreusement les Joints Toriques ❸ du Couvercle Étanche ❶ et le Joint ❷ sur le Boîtier ❺ avec de la vaseline, puis remettez-les en place sur le Couvercle Étanche ❶, la Vis de Purge ❸ sur le Boîtier ❺. Rangez soigneusement tous les éléments. Dans un sac étanche.

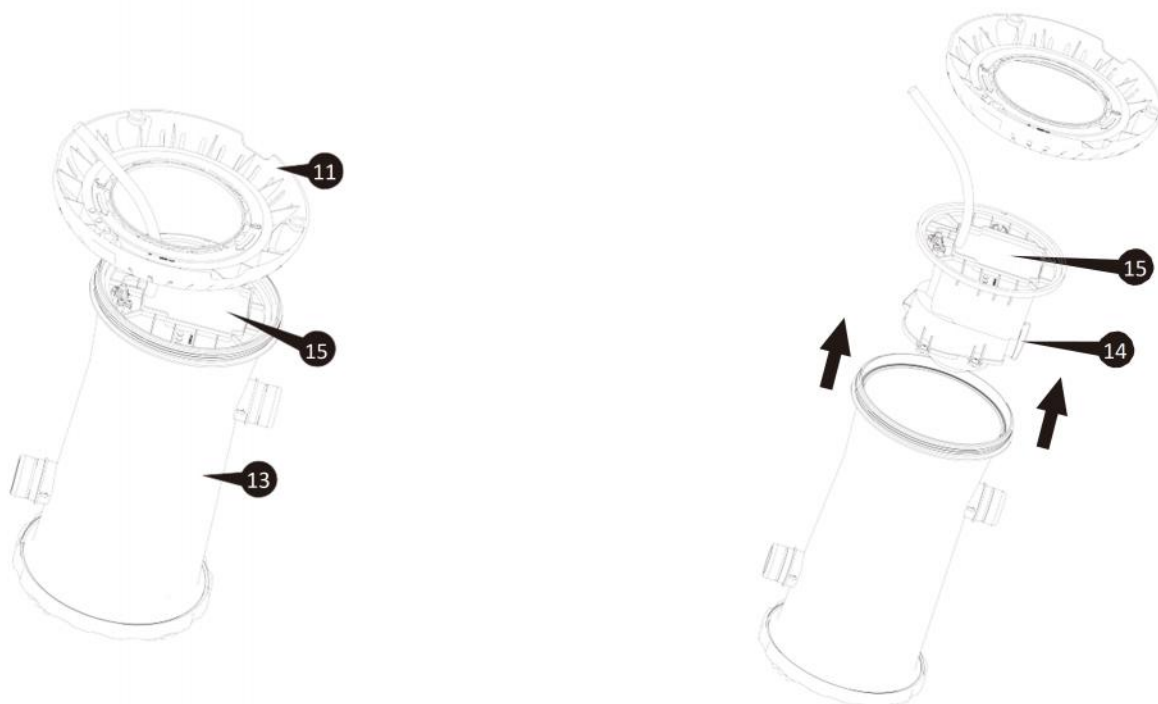
REEMPLACEMENT DU ROTOR

1. Débranchez la Pompe Filtrante. Retirez le Déflecteur de Flux ③ la Crépine de Raccord d'Aspiration ② et les embases de Raccord d'aspiration et Raccord de retour ①. Installez les bords ④ sur les entrées et sorties des parois du liner.
2. Pour dépressuriser le système de Pompe Filtrante, purgez la pompe filtrante en tournant la Vis de Purge ⑧ dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
3. Desserrez les Colliers de Tuyaux ⑥ de l'entrée et de la sortie de la pompe filtrante. Déconnectez les deux Flexibles ⑤ de la pompe filtrante.
4. Mettez la pompe filtrante à l'envers. Le Socle ⑪ est maintenant verrouillé par une goupille de verrouillage. Pour le déverrouiller, enfoncez la goupille de verrouillage puis tournez vers la gauche. Détachez le Socle ⑪ du Boîtier ⑬ en tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

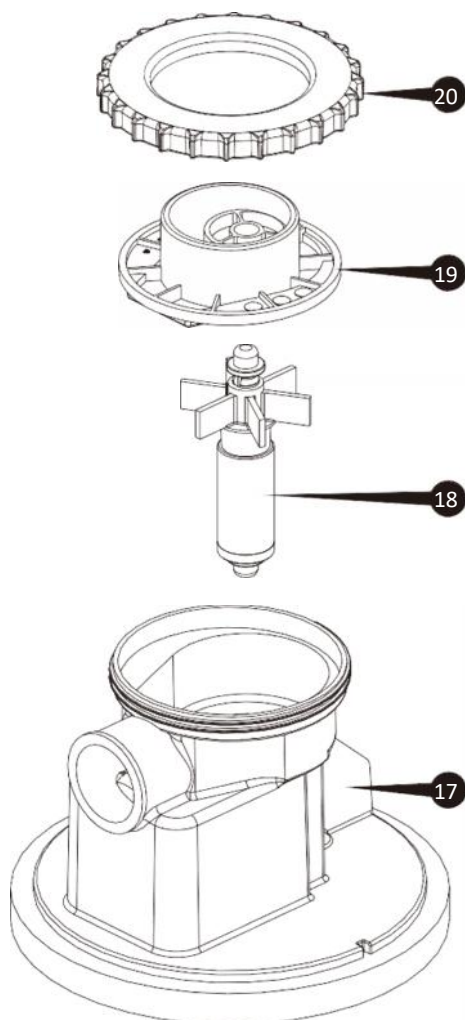


5. Retirez le Socle ⑪ du Boîtier ⑬.

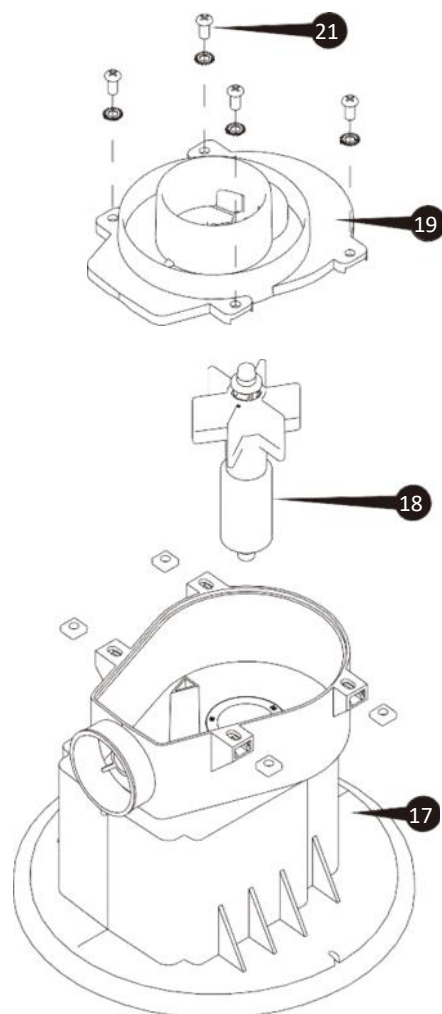
6. Retirez l'Ensemble Moteur ⑮ du Boîtier ⑬. Prenez garde de ne pas égarer la Buse caoutchouc ⑭.



7. Pour remplacer l'Ensemble de Rotor **18**, retirez le Couvercle de Volute **19** et sortez l'ensemble de Rotor **18** du Stator **17**. Insérez le nouvel Ensemble de Rotor **18** dans le Stator **17**.

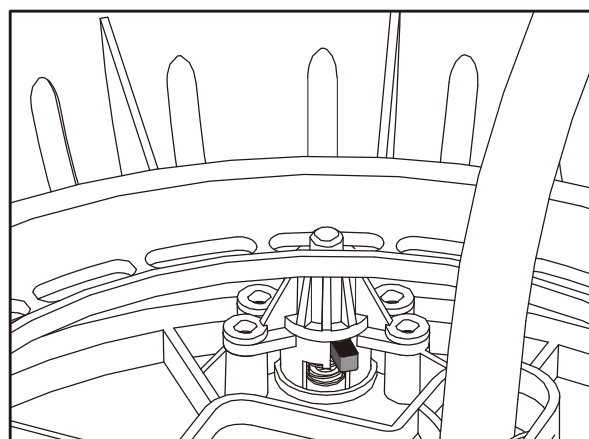
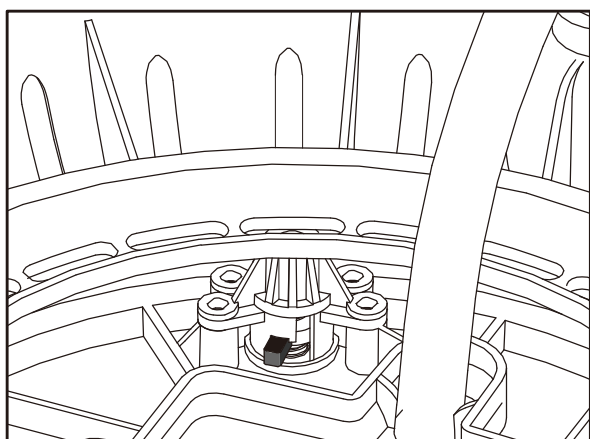


RX600/1000



RX1500

8. Alignez correctement l'arbre et serrez le Couvercle de Volute **19** à l'aide de l'Écrou de Couvercle de Volute **20** ou à l'aide du Jeu de Vis et d'Écrous de Couvercle de Volute **21**.
9. Mettez la Buse **14** sur la sortie de l'Ensemble Moteur.
10. Remettez doucement l'ensemble moteur **15** dans le Boîtier **13**, de façon que la Buse **14** soit alignée avec le raccord de sortie du Boîtier **13**.
11. Serrez le Socle **11** en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre, en vous assurant que le Joint **12** est bien en place. Pour verrouiller le Socle **11**, tournez la goupille de verrouillage vers la droite.



INFORMATIONS CONCERNANT LA COMMANDE DE PIÈCES

Réf.	DESCRIPTION	RX600	RX1000	RX1500
		#DEPIÈCE		
1	Embase de Raccord d'Aspiration	P58PF5470W05	P58PF5510P01	P58PF5510P01
2	Crépine de Raccord d'Aspiration	P58PF5480P01	P58PF5480P01	P58PF5480P01
3	Défecteur de Flux	P58PF5520P01	P58PF5520P01	P58PF5520P01
4	Bonde	P58PF5460K01	P58PF5500K01	P58PF5500K01
5	Tuyau 50cm (59")	P584125002W1	P584150004W1	P584150004W1
6	Collier de Tuyau	P58220221W05	P58219221W05	P58219221W05
8	Vis de Purge D'air	P58182201W05	P58182201W05	P58182201W05
9	Joint Torique de Vis de Purge D'air	P58182501K01	P58182501K01	P58182501K01
10	Couvercle Étanche	P58PF1007W05	P58PF1007W05	P58PP1853W05
11	Socle	P58100740W05	P58PF1013W05	P58183901W05
12	Joint de Boîtier	P58147800K01	P58147800K01	P58164800K01
13	Boîtier de Pompe Filtrante	P5810030AW05	P58PF1006W05	P58PP1840W05
14	Buse	P58182601K01	P58182601K01	P58185201K01
15	Ensemble Moteur	P58X600C02GS	P58X100002GS	P58X150002GS
16	Cartouche Filtrante de Type D	P583041037PR		
	Cartouche Filtrante de Type A/C		P583041080PR	P583041080PR
18	Rotor	P58050137001	P58050505001	P58050506001
19	Couvercle de Volute	P58PF1009K01	P58PF1009E09	P58184501K01
20	Écrou de Verrouillage du Couvercle de Volute (X-600 & X-1000)	P58PF1010K01	P58PF1010K01	
21	Ensemble de Boulon et d'Écrou de Couvercle de Volute (X-1500 uniquement)			P5800400080A
22	Embout de Pompe Filtrante / Joint Torique Adapté	P58030001K01	P58037000K01	P58037000K01
*	Pour les Séries RX Pompe Filtrante vendue séparément	P53RX062NW05	P53RX102NW05	P53RX152NW05

REMISAGE & HIVERNAGE DE LA POMPE

Hivernage de votre Pompe et Stockage à long terme

Après utilisation, vous pouvez facilement vider et stocker votre pompe dans un endroit sûr. Certains propriétaires de pompe, toutefois, choisissent de laisser leur pompe en place tout au long de l'année. Dans les régions froides sujettes au gel, votre pompe risque d'être endommagée. Nous vous recommandons donc de vidanger, démonter, et ranger correctement la pompe lorsque la température descend en dessous de 0°C (32°F).

Nettoyez soigneusement la Pompe

1. Laissez la pompe refroidir pendant au moins 30 minutes avant de la ranger. Nettoyez soigneusement la pompe.
2. N'utilisez qu'un chiffon humide trempé dans de l'eau légèrement savonneuse et de l'eau pour nettoyer les surfaces extérieures de la pompe. N'utilisez aucune sorte de solvant ou de produit chimique. Débranchez toujours la pompe et rangez le câble d'alimentation pendant le nettoyage.
3. Évitez les rayons directs du soleil et les substances chimiques.
4. Conservez l'emballage d'origine pour faciliter le rangement.
5. Retirez les tuyaux (au besoin) et stockez-les en lieu sûr. Assurez-vous que tous les accessoires sont propres et **complètement** secs avant stockage.
6. Amenez la pompe et ses accessoires à l'intérieur et stockez-les dans un lieu sûr et sec, de préférence à une température comprise entre 0°C (32°F) et 40°C (104°F).

SERVICE APRÈS VENTE

COUNTRIES / REGIONS	SERVICE CENTER LOCATIONS
United Kingdom	Telephone: 44(0) 1702208172 Address: Geemac sales & Marketing Limited 12 Eldon Way Hockley Essex SS5 4AD
France	Telephone: 33(0) 969360535 Email: aide@polypool.fr
Spain	Telephone: 0902848775 Email: apoyo@polypool.es
Italy	Telephone: 0800788298 Email: support@piscinacieco.it
Germany	Telephone: 49(0) 6218455210 Address: Germany Sales & Service Office RMS GmbH Besselstr.25, 68219 Mannheim Service@rms-gruppe.de
Australia and Islands	Telephone: 1800-451-190
For answers to most frequently asked questions, please visit https://polygroup.zendesk.com/hc/en-us	