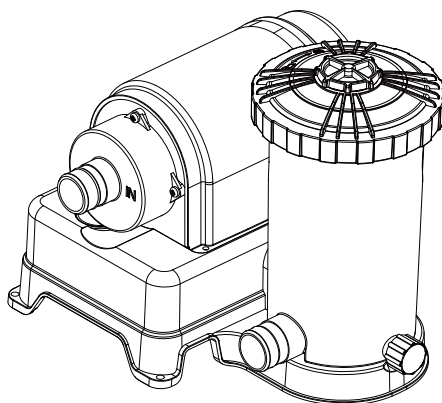


SUMMER WAVES® CARTRIDGE FILTER PUMP

FOR ABOVE GROUND SWIMMING POOLS

CP2000-C Model



READ AND KEEP THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

For answers to common questions, setup videos and troubleshooting tips, please visit support.polygroupstore.com or call Customer Service: (888) 919-0070

DO NOT RETURN PRODUCT TO STORE

To order parts and accessories, please visit www.polygroupstore.com

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 and instructional videos at support.polygroupstore.com. If you are still unable to correct the problem, please contact Polygroup® Customer Service at (888) 919-0070. Please have the product type, model number and your purchase receipt ready, so that our Customer Service Representative can 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 Merchandise Authorization number.

LIMITED WARRANTY

Polygroup® Trading Limited, (hereinafter "Polygroup®") warrants to the original purchaser only, the CP 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®. Polygroup® will not be held responsible for grasses that may grow through the ground cloth and/or pool liner, as this is not a manufacturing defect.

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 other 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
Preliminary Steps, Important Notes, Pump Power Information & Parts List	7 ~ 8
Setup Instructions	9 ~ 10
Use of Pump, Motor Care & Filter Cartridge	11 ~ 12
Pool Maintenance & Pool Water Care	12
Troubleshooting Guide & Pump Disassembly & Storage	13
Replacement Part Ordering Information	14
ASME Compliant Suction Fitting Information.....	15

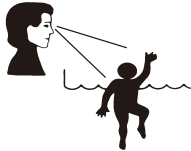
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

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.

WARNING



DANGER

PREVENT DROWNING!

CLOSELY WATCH CHILDREN WHO ARE IN OR NEAR THIS POOL. CHILDREN UNDER 5 ARE AT HIGHEST RISK FOR DROWNING. EMPTY POOL OR PREVENT ACCESS WHEN NOT IN USE.

NO DIVING!

SHALLOW WATER YOU CAN BREAK YOUR NECK AND BE PARALYZED.

WARNING

DO NOT SIT ON OR LAY OVER POOL WALL
YOU CAN BE PERMANENTLY INJURED.

AVOID ENTRAPMENT!
STAY AWAY FROM DRAINS & SUCTION FITTINGS. YOUR HAIR, BODY & JEWELRY CAN GET SUCKED INTO DRAIN. YOU COULD BE HELD UNDER WATER & DROWN. DO NOT USE POOL IF DRAIN OR SUCTION OUTLET COVER IS MISSING OR BROKEN.

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. POLYGROUP® IS NOT RESPONSIBLE FOR ANY ADDITIONAL EXPENSES THAT YOU MAY INCUR.

Safety Care for Children

1. Children, especially children younger than five years, are at high risk of drowning. Drowning occurs silently and quickly and can occur in as little as 2 in. (5 cm) of water.
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.

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. The use of artificial pool lighting is at the discretion of the pool owner. Lighting, when installed, should be in accordance with Article 680 of the National Electrical Code (NEC) or its latest approved edition and in consultation with a licensed electrical professional.
2. Keep all electrical lines, radios, speakers, and other electrical appliances away from the pool.
3. Do not place pool near or under overhead electrical lines.
4. All electrical components installed in and/or adjacent to an aboveground/onground residential swimming pool shall be installed in accordance with and shall comply with the requirements of the latest published edition of NFPA 70, National Electrical Code (NEC®) Article 680 Swimming Pools, Fountains, and Similar Installations, and any state or local code.

Filter Pump Awareness

1. **WARNING:** Risk of Electric Shock. Connect only to a grounding type receptacle. This product is provided with a ground-fault circuit-interrupter. If replacement of the plug or cord is needed, use only identical replacement parts.
2. **WARNING:** To reduce the risk of electric shock, replace damaged cord immediately.
3. **WARNING:** To reduce the risk of electric shock, do not use extension cord to connect unit to electric supply; provide a properly located outlet.
4. **CAUTION:** To reduce the risk of electric shock, the pool must be installed no closer than 6 feet (1.8m) from any electrical outlet. Do not place portable appliances closer than 5 feet (1.5m) from the pool.
5. **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.

Should you encounter any problems, contact Customer Service at (888) 919-0070 from 8AM to 5PM MST, Monday-Friday.
Extended operating days and hours during peak season requirements.

6. **CAUTION:** For continued protection against possible electric shock, this unit is to be mounted to the base in accordance with the installation instructions.
7. Do not bury cord. Locate cord to minimize abuse from lawn mowers, hedge trimmers, and other equipment.
8. The unit is provided with a ground-fault circuit-interrupter (GFCI). To test the GFCI, push the test button. The GFCI should interrupt power. Push the reset button. Power should be restored. If the GFCI fails to operate in this manner, the GFCI is defective. If the GFCI interrupts power to the pump without the test button being pushed, a ground current is flowing, indicating the possibility of an electric shock. Do not use this pump. Disconnect the pump, and have the problem corrected by a qualified service representative before using.
9. The Filter Pump is to be assembled by an adult; care should be taken in the unpacking and assembling 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.
10. 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.
11. The floor of the pool shall be visible at all times from the outside perimeter of the pool.
12. 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.
13. Basic lifesaving equipment, including one of the following should be on hand at all times:
 - A light, strong, rigid pole (shepherd's crook) not less than twelve feet (12') [366cm] long.
 - A minimum one-fourth inch ($\frac{1}{4}$ " [6.35 mm] diameter rope as long as one and one half ($1\frac{1}{2}$) 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.
14. Pool shall be located at a minimum distance of 6ft (1.83m) from any receptacle, and all 125-volt 15- and 20-ampere receptacles located within 20ft (6.0m) of the pool shall be protected by a ground fault circuit interrupter (GFCI), where distances are by measuring the shortest path the supply cord of an appliance connected to the receptacle would follow, without piercing a floor, wall, ceiling, doorway with hinged or sliding door, window opening, or other effective permanent barrier, to the inside pool wall.

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 the clarity of the pool water at all times. 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 pump for the recommended hours daily. If you are unsure of the time frames please refer to support.polygroupstore.com for the recommended Pump Operation Hours based on pool types and sizes. Clean and replace filter cartridge frequently. Replace only with genuine Polygroup®/ Summer Waves® 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.

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. Safety signs shall comply with requirements of ANSI-Z535 and use signal wording.
3. DO NOT attempt to assemble this pool in adverse weather conditions, windy conditions, or when the temperature is below 60°F.
4. 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. All electrical outlets should have a GFCI, and connections should be a minimum of 6 feet (1.83 m) from the outside perimeter of the wall of the pool.
From 6–10 feet (1.83–3.05 m), there should be either a fixed connection (outlet box) or twistlock connection with a GFCI.
6. Connect power cords to a 3-wire grounding-type outlet only.
7. Keep all breakable objects out of the pool area.
8. Alcohol consumption and pool activities do not mix. Never allow anyone to swim, dive, or slide under the influence of alcohol or drugs.
9. 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.
10. Do not install on a deck or other surface at, above, or slightly below the top rail of the pool.
11. Do not use the filter pump during severe weather conditions, i.e. electrical storms, tornadoes, etc.
12. Be aware of overhead power lines when vacuuming your pool or using a telescoping pole.
13. Check regularly for signs of wear or loose bolts that could make the deck unsafe.
14. Please contact pool site dealer or manufacturer for additional safety signs if deemed necessary.
15. For pool service, select a certified pool professional. For additional safety information, see www.APSP.org

Consumer Awareness Booklets and Information Source

Contact: U.S. Consumer Product Safety Commission at www.cpsc.gov/safety-education/safety-guides/pools-and-spas, Pub. #362 "Safety Barrier Guidelines for Home Pools."

1. The Sensible Way to Enjoy Your Aboveground/Onground Swimming Pool.
2. Children Aren't Waterproof.
3. Layers of Protection.
4. Pool and Spa Emergency Procedures for Infants and Children.
5. Be Safety Aware Copies of the above brochures are available free from the APSP. Go to: www.APSP.org

Safety Education Programs and Materials

Educational programs and materials (i.e., seminars, workshops, brochures, videos, instructional guides) are available from the APSP, other aquatic safety groups, and by private firms. As a means of communicating useful safety information to pool owners/operators, and users, industry members are permitted to provide such information to owners/operators and to request or require owners/operators to sign a statement that they have received, read, and will follow the guidelines.

Other sources of safety information:

- www.cdc.gov
- www.cpsc.gov
- www.drowningpreventionalliance.com
- www.nspf.org
- www.safekids.org

ANSI American National Standards Institute

25 West 43rd Street, New York NY 10036
Contact: 212-642-4900
www.ansi.org

APSP Association of Pool & Spa Professionals

(formerly National Spa and Pool Institute)
2111 Eisenhower Avenue, Suite 500
Alexandria VA 22314-4679
Contact: 703-838-0083
www.apsp.org

ASME American Society of Mechanical Engineers

Two Park Avenue, New York NY 10016-5990

Contact: 800-843-2763 (U.S. & Canada) 973-882-1170 (outside North America)

www.asme.org

NSPI National Spa and Pool Institute (see APSP)**UL Underwriters Laboratories**

333 Pfingsten Road, Northbrook IL 60062-2096

Contact: 877-854-3577 or 847-272-8800

www.ul.com

NSF NSF International

P.O. Box 130140

789 N. Dixboro Road

Ann Arbor MI 48105

Contact: 800-673-6275 or 734-769-8010

www.nsf.org

ASTM ASTM International (formerly American Society of Testing & Materials)

100 Barr Harbor Drive, P.O. BOX C700

West Conshohocken, PA 19428-2959

Contact: 877-909-2786 (USA & Canada) or 610-832-9585 (International)

www.astm.org

NEC National Electrical Code (see NFPA)

NFPA National Fire Protection Association

1 Batterymarch Park, Quincy MA 02169-7471

Contact: 800-344-3555 (U.S. & Canada) or 617-770-3000 (International)

www.nfpa.org

Filtration Systems

Any equipment connected to the circulation systems shall be positioned so as to prevent their being used as a means of access to the pool by young children. (See the latest published edition of ANSI/APSP-8 Model Barrier Code for Residential Swimming Pools, Spas, and Hot Tubs.)

Barrier

Barriers are necessary to provide protection against potential drowning and near drowning, and barriers are not a substitute for the constant supervision of children. (See latest published edition of ANSI/APSP-8 Model Barrier Code for Residential Swimming Pools, Spas, and Hot Tubs.)

Risk of Drowning, Entrapment, and Diving Accidents

Publications are available that describe the risk of drowning, entrapment, and diving accidents. Available publications related to pool safety include the Association of Pool and Spa Professionals' (APSP) booklets entitled: The Sensible Way to Enjoy Your Aboveground/ Onground Swimming Pool, Children Aren't Waterproof, Pool and Spa Emergency Procedures for Infants and Children, Layers of Protection, and the latest published edition of ANSI/APSP-8 Model Barrier Code for Residential Swimming Pools, Spas, and Hot Tubs.

Installer Responsibilities

All of these components shall be positioned so as to prevent their being used as a means of access to the pool by young children. (See Barrier Code for Residential Swimming Pools, Spas, and Hot Tubs.)

SAVE THESE INSTRUCTIONS

PRELIMINARY STEPS

1. READ ALL INSTRUCTIONS CAREFULLY and get a thorough understanding of what is required to assemble your CP 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. All electrical components shall be installed in accordance with Article 680 of the National Electrical Code (NEC) "Swimming Pools, Fountains and Similar Installations" or its latest approved edition.
3. The Type A/C Filter Cartridge (21) will hold 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 (21) with a central core mesh divider (See page 8) 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.
4. The CP Series Filter Pump systems are manufactured by Polygroup® and ETL control number 4000608 and 4006317 - double insulated and grounded - 120 Volts A.C. - 60 Hz. (ALL Units must have a minimum of 105 Volts A.C. to start and run properly.)

FILTER PUMP POWER INFORMATION

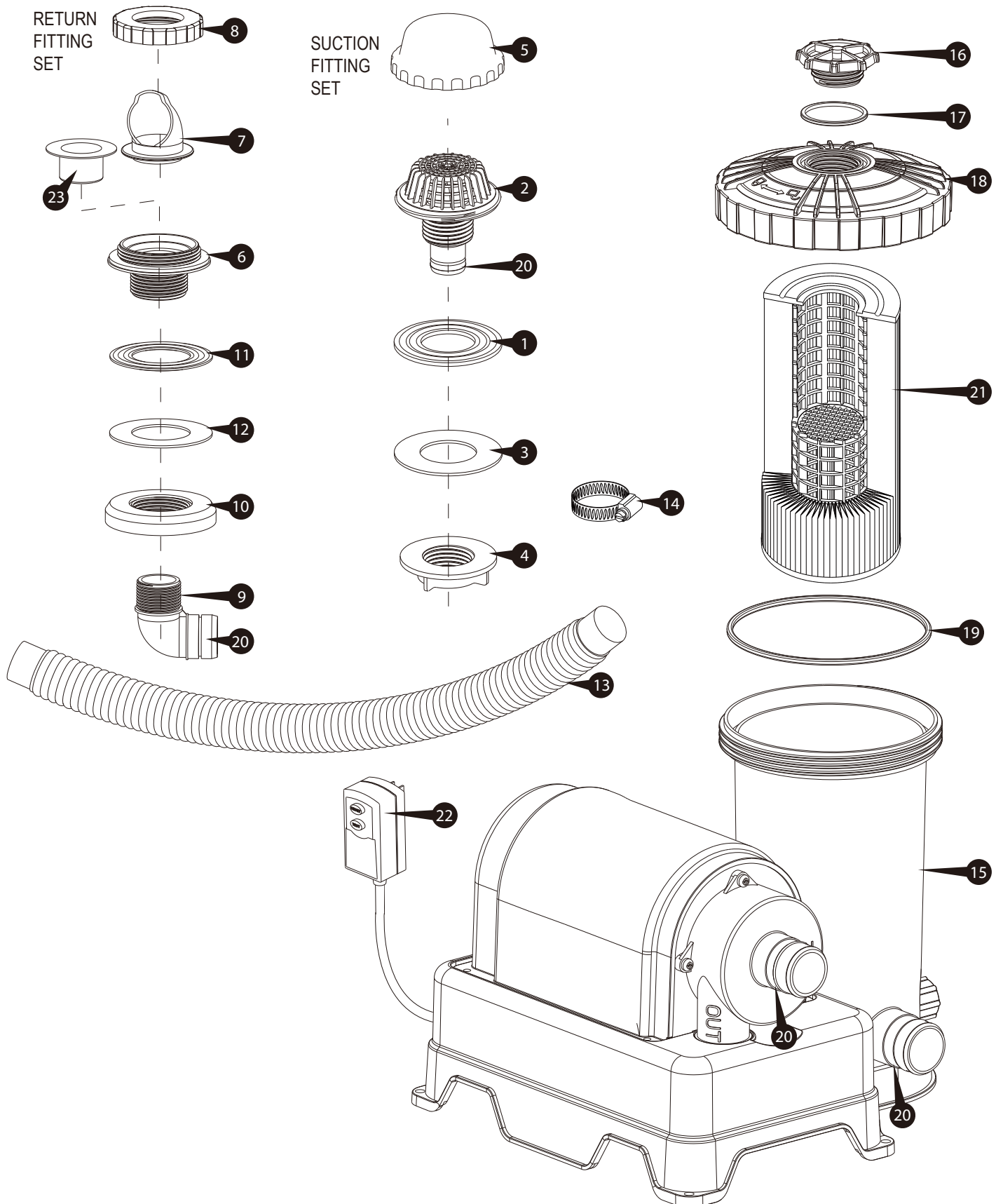
FILTER PUMP MODEL	WATTAGE	AMPERAGE
CP2000-C Filter System Pump	360 Watts	3.0 Amps

PARTS LIST

ITEMS	PARTS NAME	QTY.	ITEMS	PARTS NAME	QTY.
1	Fitting Gasket	1	13	Hose	2
2	Suction Fitting	1	14	Hose Clamp	4
3	Suction Fitting Thrust Washer (SF Washer)	1	15	Filter Pump Assembly	1
4	Fitting Lock Nut	1	16	Vent Screw	1
5	Suction Fitting Cap (SF Cap)	1	17	Vent Screw O-Ring	1
6	Return Fitting	1	18	Seal Top	1
7	Return Fitting Diverter (RF Diverter)	1	19	Canister Gasket	1
8	RF Locking Ring	1	20	O-Ring (On Hose Connections)	4
9	RF 90° Elbow	1	21	Type A/C Filter Cartridge	1
10	RF Nut	1	22	GFCI Power Cord Set (Image Reference Only)	1
11	RF Gasket	1	23	Return Fitting Plug (RF Plug)	1
12	RF Thrust Washer	1			

Should you encounter any problems, contact Customer Service at (888) 919-0070 from 8AM to 5PM MST, Monday-Friday.
Extended operating days and hours during peak season requirements.

THE FILTER CARTRIDGE 21 WILL HOLD ONLY 1" DIAMETER CHLORINE TABLETS. CHECK YOUR CHLORINE LEVELS TO DETERMINE THE PROPER NUMBER OF TABLETS TO ADD.



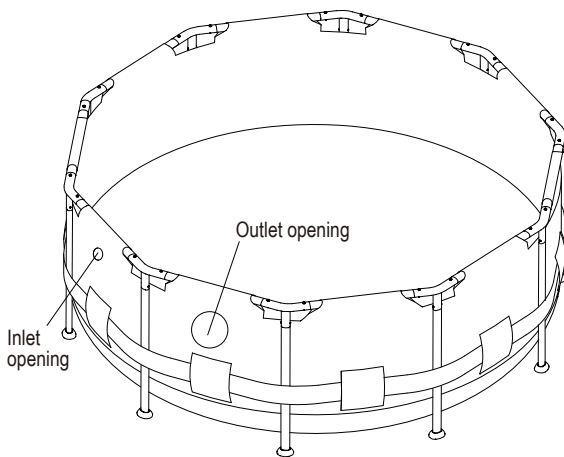
Should you encounter any problems, contact Customer Service at (888) 919-0070 from 8AM to 5PM MST, Monday-Friday. Extended operating days and hours during peak season requirements.

SETUP INSTRUCTIONS

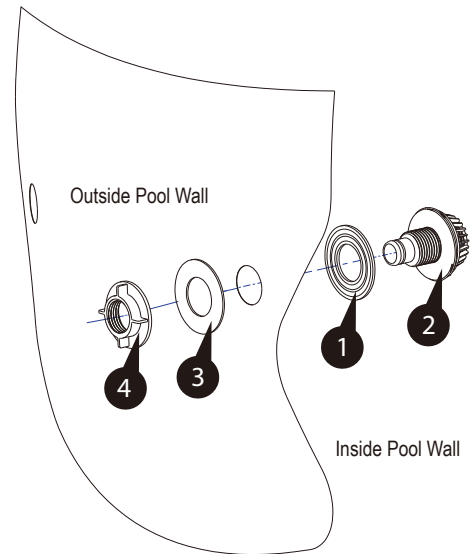
Before assembling your product, please take a few minutes to check the contents and become familiar with all the parts.

⚠ WARNING: CLIMBING HAZARD! PLEASE PREVENT CHILDREN FROM CLIMBING ON THE FILTRATION SYSTEM TO GAIN ACCESS TO THE POOL.

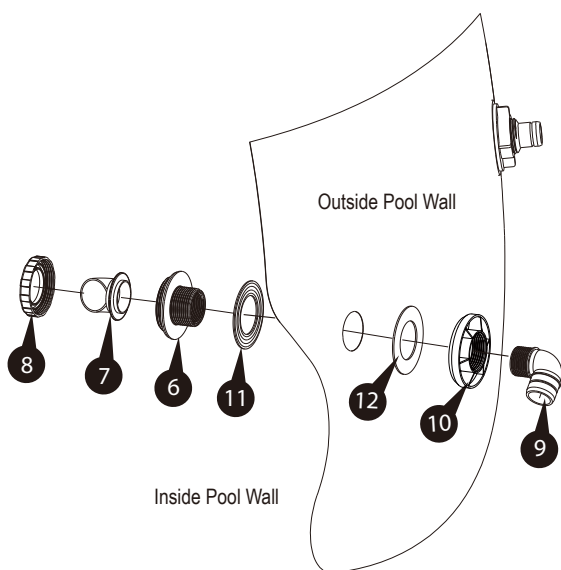
1. Set up the pool by following all the instructions that came with the pool. Do not fill water until the Filter Pump is properly installed. Locate the Outlet and Inlet openings on the pool wall.



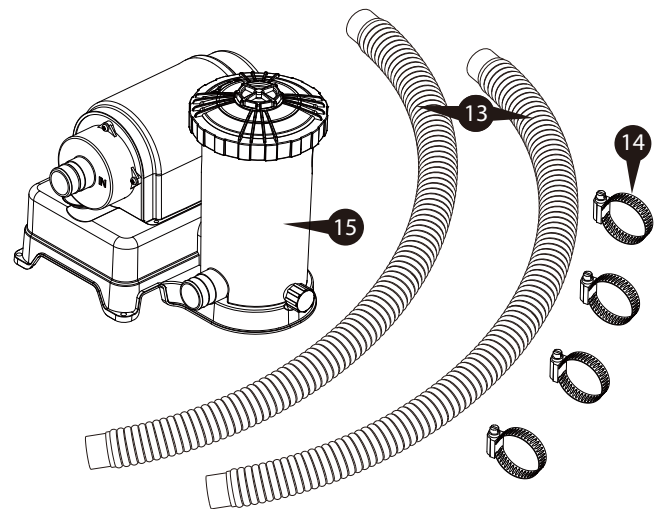
2. Install the Suction Fitting on the Outlet opening of the pool.



3. Install the Return Fitting on the Inlet opening of the pool.

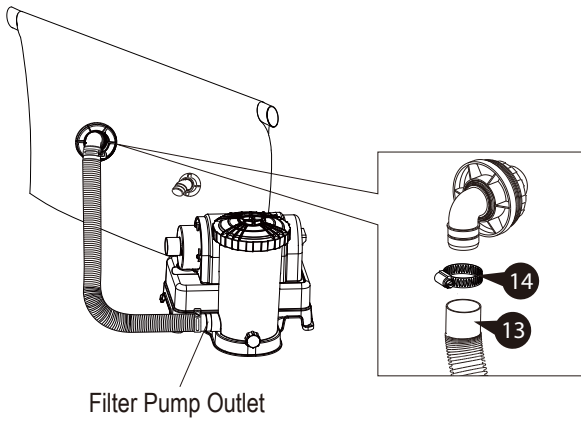


4. Remove the Filter Pump **15**, Hoses **13** and Hose Clamps **14** from the package.

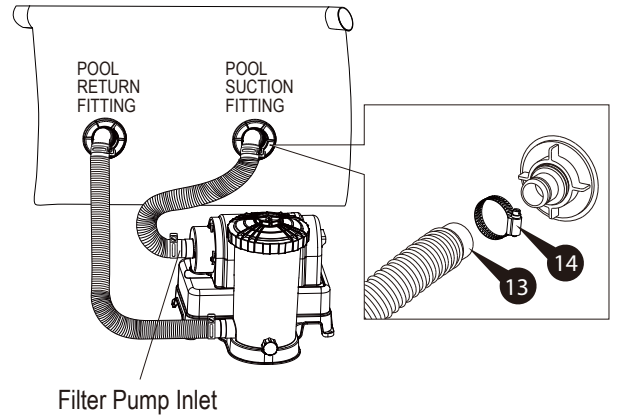


Should you encounter any problems, contact Customer Service at (888) 919-0070 from 8AM to 5PM MST, Monday-Friday.
Extended operating days and hours during peak season requirements.

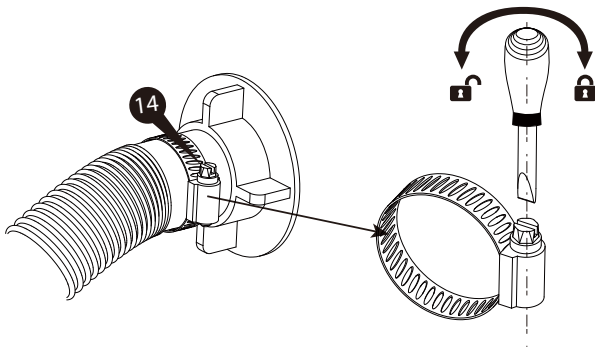
5. Connect the Hose **13** from the Return Fitting to the Filter Pump Outlet.



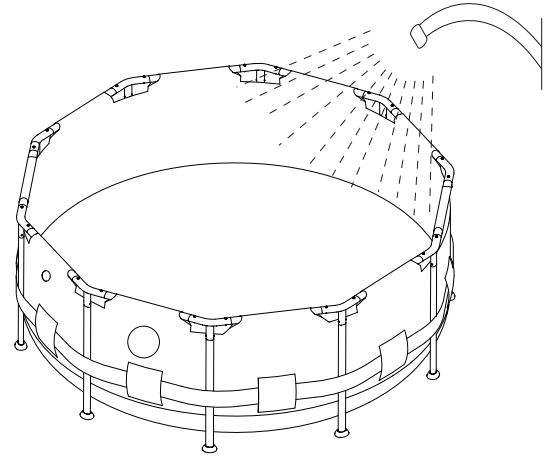
6. Connect the Hose **13** from the Suction Fitting to the Pump Inlet.



7. Tighten all Hose Clamps **14** to prevent water leakage.



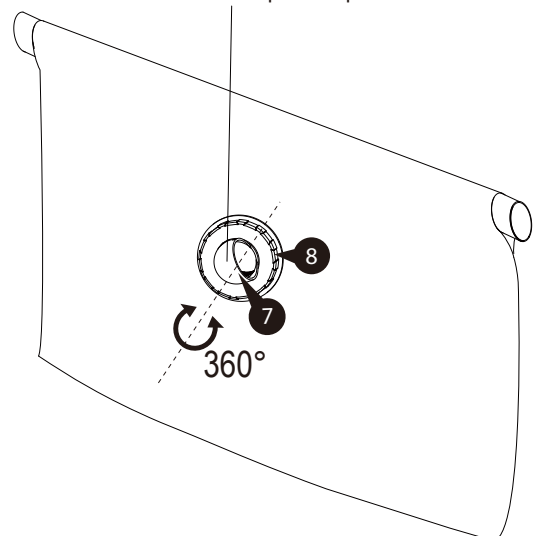
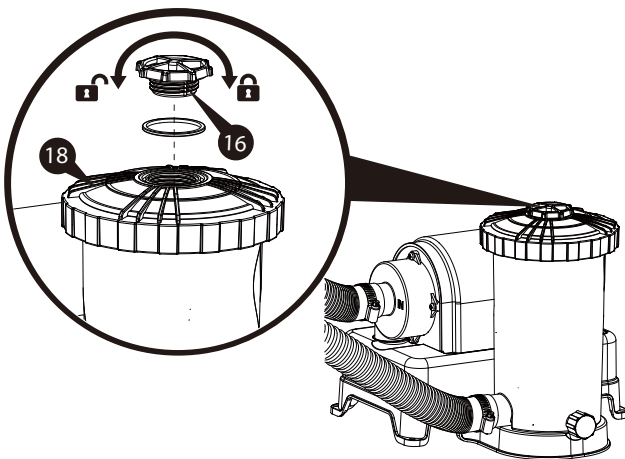
8. Do not plug in the filter pump at this point. Begin to fill water until the water level reaches the fill line.



9. **Vent the Pump:** to release the air trapped inside and make sure a smooth water flow, it's important to vent or depressurize the Pump before each use. Simply twist counterclockwise to loosen the Vent Screw **16**, and the water pressure will force all the trapped air out. Retighten the Screw when water starts flowing out from the Seal Top **18**.

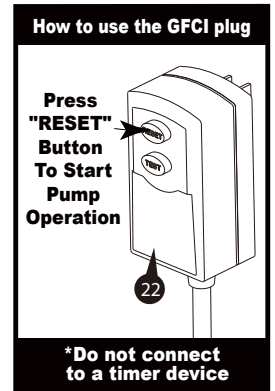
10. Hand loosen the RF Locking Ring **8**. Adjust the Return Fitting Diverter **7** to maximize the circulation of the pool water. Hand tighten the RF Locking Ring **8**.

NOTE: It is recommended to point the diverter down and away from the suction or water intake for optimum pool circulation.



USE OF PUMP

1. Plug the GFCI Power Cord Set **22** to a properly grounded receptacle. It is recommended that the outlet is at least 15 feet (4.5m) away from the pool.
2. **IMPORTANT:** To start the filter pump, press the RESET button on the GFCI Plug **22** then switch the pump on.
3. 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.
4. Test water and adjust as needed, read - "POOL WATER CARE" on page 12. **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!**
5. 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® at polygroupstore.com.
6. To turn off the filter pump, press the power button on the Pump and unplug the GFCI Plug **22**.

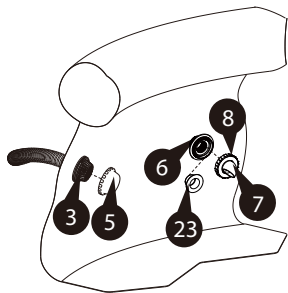


PUMP MOTOR CARE

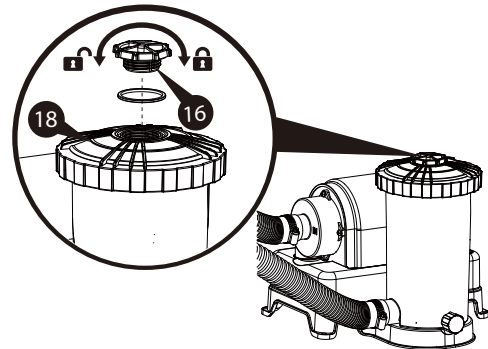
IMPORTANT! Your filter pump is protected by a thermal switch. The switch senses the temperature of the filter pump. If it gets too hot, the switch will stop the pump from running until it cools off. To restart the pump, press the reset button on the GFCI when the filter pump has cooled down. This is 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 & REPLACEMENT

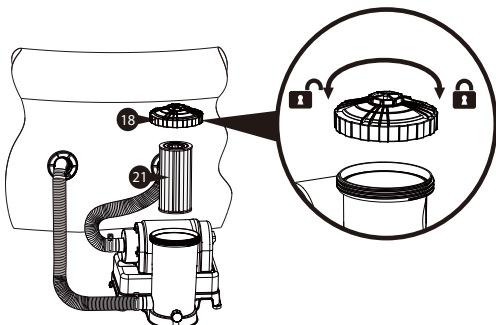
1. First turn off and unplug the Power Filter Pump. Release the RF Locking Ring **8**. Remove the RF Diverter **7** from the Return Fitting **6** and then plug the Return Fitting with the RF Plug **23**. Hand tighten the SF Cap **5** onto the Suction Fitting **7**.



2. To depressurize the filter pump system, vent the filter pump by twisting the Vent Screw **16** counter-clockwise.



3. Use both hands to twist off the Seal Top **18** by turning counterclockwise. Remove the Filter Cartridge **21**.



4. Pressure wash the Cartridge thoroughly (including between the pleats) with a garden hose to remove larger debris. Allow to dry, then CAREFULLY brush away smaller and fine particles of dirt. **DO NOT** scrub the pleats, or the Cartridge will wear out faster than it should.
5. Once finished cleaning, liberally lubricate the Canister Gasket **19** with petroleum jelly.
6. Reassemble the parts in reverse order. Before restarting your Pump, make sure that you've removed the SF Cap **5** and RF Plug **23**.

Should you encounter any problems, contact Customer Service at (888) 919-0070 from 8AM to 5PM MST, Monday-Friday.
Extended operating days and hours during peak season requirements.

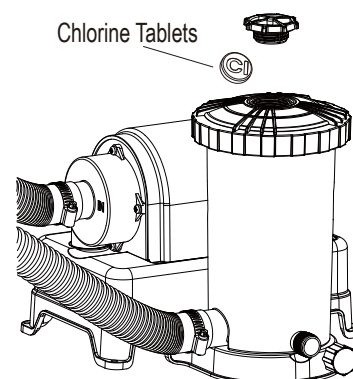
7. Suntan oils, body oils and algae can quickly build up and clog the pleats of the Cartridge, reducing the filtration efficiency. Therefore, it is imperative to remove such films of oils and/or algae.
To remove oils: mix 1 pound of trisodium phosphate (TSP or any other strong detergent) and 5 gallons of water, and soak the Cartridge for 12 hours.
To remove oils AND algae: same as above, and add ½ pint of pool chlorine or 1 pint of liquid household bleach to the solution ONE HOUR BEFORE removing the Cartridge from the solution.
 Thoroughly rinse the Cartridge before reusing it.
8. 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.
9. A spare "stand-by" Filter Cartridge **(21)** is an excellent investment. It provides a convenient way to continue filtration of your pool while cleaning or replacing a dirty Filter Cartridge **(21)**. Also, a well-maintained, clean cartridge assures you that your filter will always be ready to operate at peak efficiency.
10. Filter cartridges may be purchased at the store you purchased your pool from, or ordered from Polygroup® at polygroupstore.com. Always replace with genuine Polygroup® SUMMER WAVES® filter cartridges.

POOL MAINTENANCE

1. Check and adjust pH and chlorine levels daily using required chemicals. See Section "POOL WATER CARE".
2. Check filter pump output daily. If flow is reduced, see Symptom 2 in Section "TROUBLESHOOTING GUIDE".
3. Check filter pump, hoses, fitting for leaks. If a leak is found, see Symptom 4 in Section "TROUBLESHOOTING GUIDE".
4. Run the pump for the recommended number of hours daily. If you are unsure of the time frame please refer to support.polygroupstore.com for the recommended "Pump Operation Hours" bases on pool types and sizes.

POOL WATER CARE

1. The following items are required to get your pool ready for use. They are available at polygroupstore.com or your local pool supplies stores:
 - a. **Test Kit** – for checking the chlorine and pH levels of the pool water. Use it daily and adjust with the required chemicals.
 - b. **1" (2.54 cm) Chlorine Tablets** – for water disinfection and prevention of the growth of algae
 - c. **pH Control Chemicals** – for adjusting the pH level up (soda ash) or down (acid)
 - d. **Algaecides** – to eliminate algae
 - e. **Superchlorinator** – to destroy ("shock") the combined chlorine, ammonia, nitrogen, and organic compounds that build up in pool water over time and with extended use.
 - f. **Leaf Net with handle** – for removing leaves, trash, insects, etc. from the pool
 - g. **Chlorine Dispenser** (inside Polygroup®'s patented Filter Cartridge U.S. Pat. 7,005,062) - for dispensing 1" chlorine tablets ONLY. See **p. 7 FILTER PUMP IMPORTANT NOTES (3)**
2. **IMPORTANT:** it is a **MUST** to maintain the chlorine and pH levels at all times:
 - a. Check and adjust the pH and chlorine levels daily. **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.**
 - b. **Recommended pH level:** between 7.3 and 7.8
 - c. **Recommended chlorine level:** between 1.0 and 1.6 ppm
 - d. Superchlorinate your pool at least every other week.
 - e. Hot weather and heavy use may require the pH and chlorine levels to be maintained on the upper side of the scale as well as a weekly superchlorination.
 - f. Using a pool and/or solar cover will help maintain the pH and chlorine levels by reducing evaporation of pool water.
 - g. **CAUTION:** High chlorine concentration and low pH level will damage the pool/pool liner. You must follow the instructions on quantity and safe usage of the pool chemicals you use. **NEVER** drop lumps or pellets of chemicals into the pool – this may present a hazard to the swimmers and/or damage your pool liner.
3. Clean your pool regularly using a maintenance kit with vacuum. You can get the kit from polygroupstore.com
4. Using a foot bath prior to entering the pool will help keep the pool clean.
5. Avoid using well water. If you must use well water, always seek professional advice from your local pool chemical suppliers before chemicals into it.
6. Find out the water capacity (in gallon) of your pool from the pool Owner's Manual. You will need it to determine the amount of chemicals required, or when you contact a pool supplies expert for water testing and advice on safe use of chemicals.
NOTE: Always follow the manufacturer label directions of the chemicals you choose to use.



TROUBLESHOOTING GUIDE

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

PROBLEM		CAUSE	SOLUTION
1	Motor fails to start or kicks on and off	A Unit not plugged in or GFCI not activated	A Unit must be plugged into a grounded 3-prong power outlet. Press the reset button on the GFCI to start the pump.
		B GFCI Plug and/or circuit breaker tripped	B Reset the GFCI plug and/or circuit breaker. If problem persists, have the circuit checked by a qualified electrician.
		C Low voltage	C Check the line voltage, it must be in the range of 105 to 125 Volts A.C.
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 obstruction(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 (e.g. cloudy/green water)	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. A spare cartridge makes service more convenient.
		D Damaged filter cartridge	D Inspect the filter cartridge for holes or tears. If it's visibly damaged, replace with a new one.
		E Slow water flow	E Check for obstruction(s) at the suction fitting and return fitting.
		F Other chemicals required	F Have the pool water sample tested by a pool supply store. It may be necessary to add other chemicals due to varying water quality in different localities.
		G Pool water very dirty	G Chemicals are required to maintain clean pool water. Clean pool and filter more often.
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 Vent screw in Seal Top	B Check the Vent Screw O-Ring 17 for damage. Replace if needed.
		C Seal Top	C Check the Canister Gasket 19 for damage. Replace if needed.

POOL PUMP DISASSEMBLY & STORAGE

1. Turn off the Pump, and unplug it from the power outlet. Remove the RF Diverter **7** from the Return Fitting **6** and then seal the Return Fitting **6** with the RF Plug **23**. Now, hand tighten the SF Cap **5** onto the Suction Fitting **2**.
2. Slowly unscrew the Vent Screw **16** from the Seal Top **18** to depressurize the Pump.
3. Remove the Seal Top **18** by turning counter-clockwise.
4. Remove the Filter Cartridge **21** and any chlorine tablets left inside. Loosen all four Hose Clamps **14**, remove the Hoses **13** and allow the water to drain out.
5. Clean and dry all of the filter pump parts including filter cartridges.
6. Liberally lubricate the Canister Gasket **19** and the Vent Screw O-Ring **17** with petroleum jelly, and then reassemble all of the parts of the Filter Pump Assembly **15**.
7. Store all the parts in a dry environment that remains above 0 °C (32 °F) at all times.

Should you encounter any problems, contact Customer Service at (888) 919-0070 from 8AM to 5PM MST, Monday-Friday.
Extended operating days and hours during peak season requirements.

REPLACEMENT PARTS ORDERING INFORMATION

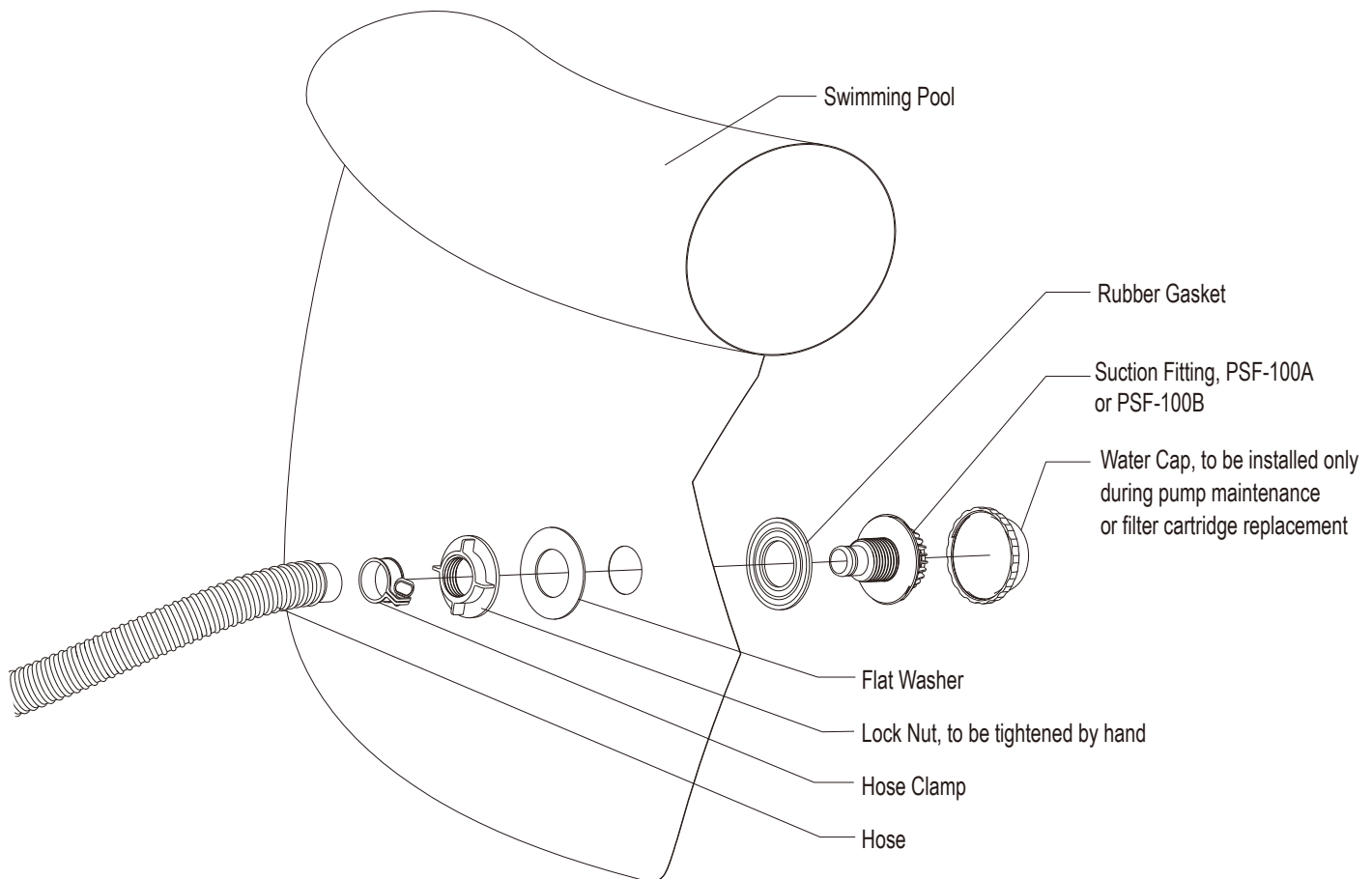
KEY	Part Name	CP2000-C	Qty
		PART #	
1	Fitting Gasket	P58PF1520K01	1
2	Suction Fitting	P58284283W05	1
		P58284283G8U	1
3	Suction Fitting Thrust Washer (SF Washer)	P58PF1510P01	1
		P58PF1510G8U	1
4	Fitting Lock Nut	P58PF1430W05	1
		P58PF1430G8U	1
5	Suction Fitting Cap (SF CAP)	P58PF2820P01	1
6	Return Fitting	P58PF1680W05	1
		P58PF1680G8U	1
7	Return Fitting Diverter (RF Diverter)	P58PF1721W05	1
		P58PF1721G8U	1
8	RF Locking Ring	P58PF1710W05	1
		P58PF1710G8U	1
9	RF 90° Elbow	P58PF1700W05	1
		P58PF1700G8U	1
10	RF Nut	P58PF1690W05	1
		P58PF1690G8U	1
11	RF Gasket	P58PF1730K01	1
12	RF Thrust Washer	P58PF2960W05	1
		P58PF2960G8U	1
13	Hose	P584150006W1	2
14	Hose Clamp	P5842504500A	4
15	Filter Pump Assembly	P58PP1768W05	1
16	Vent Screw	P58182201W05	1
17	Vent Screw O-Ring	P58182501K01	1
18	Seal Top	P58PP2098W05	1
19	Canister Gasket	P58147800K01	1
20	O-Ring (on hose connections)	P58037000K01	4
21	Type A/C Filter Cartridge	P581041080PR	1
23	Return Fitting plug (RF Plug)	P58PF0620K01	1
*	CP2000-C Complete Filtration System sold separately	P53CP2009W05	1
		P53CP2009G8U	1

Should you encounter any problems, contact Customer Service at (888) 919-0070 from 8AM to 5PM MST, Monday-Friday.
Extended operating days and hours during peak season requirements.

ASME COMPLIANT SUCTION FITTING INFO

PSF-100A and PSF-100B Suction Outlet Fitting (For Aboveground Pool)

1. PSF-100A and PSF-100B Suction Outlet Fitting are certified by IAPMO in accordance with the ASME/ANSI/APSP/ICC-16 2011 **Suction Fittings for Use in Swimming Pools, Wading Pools, Spas, and Hot Tubs.**
2. This is a submerged suction outlet fitting for use with aboveground swimming pool.
3. For single drain only. Use only ONE outlet fitting for each pump.
4. Do not locate this suction outlet fitting on sitting areas or on the backrest for such seating area.
5. Install this outlet fitting at location recommended by the pool manufacturer. Maximum height 1.8 m from the ground.
6. The maximum allowable flow rate of this suction outlet fitting is 24 gallons per minute (1,440 gallons per hour).
7. Connection hose:
 - a. Model PSF-100A is to be connected with 1 ¼" (31.8mm) diameter hose.
 - b. Model PSF-100B is to be connected with 1 ½" (38.1mm) diameter hose.
8. The suction outlet fitting is to be mounted at the suction outlet fitting opening as specified by the manufacturer of the aboveground pool. The diameter of this opening should be within the range of 1.77" to 1.85" (45mm to 47mm). Refer to the following diagram for detailed assembly instructions:



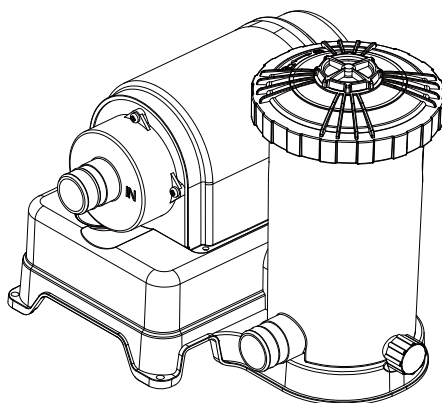
9. PSF-100A or PSF-100B Suction Outlet Fitting is to be replaced every 5 years.
10. No tool is required for installation.
11. Service & winterizing instructions:
 - a. **CAUTION! DO NOT EXCEED THE MAXIMUM ALLOWABLE FLOW RATE: 24 gallons per minute (1,440 gallons per hour)**
 - b. Carefully observe and inspect the suction outlet fitting for damage and tampering. Missing, broken or cracked suction outlet fitting must be replaced before each use of your pool.
 - c. Loose suction outlet fitting should be reattached or replaced before each use of your pool.
 - d. Remove and store the suction outlet fitting assembly if temperatures are expected to fall below 32°F (0°C).

Should you encounter any problems, contact Customer Service at (888) 919-0070 from 8AM to 5PM MST, Monday-Friday.
Extended operating days and hours during peak season requirements.

ÉPURATEUR À CARTOUCHE SUMMER WAVES®

POUR LES MODÈLES DE PISCINE HORS-SOL

Modèle CP2000-C



LIRE ET GARDER CES INSTRUCTIONS POUR CONSULTATION ULTÉRIEURE

Pour obtenir des réponses aux questions les plus fréquentes, des vidéos de configuration et des conseils de dépannage, visitez le site support.polygroupstore.com ou appelez le service à la clientèle : (888) 919-0070

**NE RETOURNEZ PAS LE PRODUIT
AU DÉTAILLANT**

Pour commander des pièces ou des accessoires veuillez consulter : www.polygroupstore.com

Si vous venez à rencontrer un problème avec votre produit Polygroup®, nous vous prions de ne pas retourner le produit au lieu d'achat. Toute réclamation sous garantie doit être soumise directement à Polygroup®. Avant de contacter le service client, lisez d'abord le chapitre Dépannage de la notice d'utilisation ou lisez la FAQ et visionnez les vidéos explicatives sur le site : support.polygroupstore.com. Si vous n'êtes toujours pas en mesure de remédier au problème, veuillez contacter le Service Clients Polygroup® au (888) 919-0070. Ayez en main les informations sur le type de produit et le justificatif d'achat. Notre représentant de Service Clients vous aidera à résoudre le problème. Vous pourriez devoir retourner le produit entier ou la pièce en question aux fins d'inspection et/ou réparation. Ne pas retourner les produits à Polygroup® sans avoir le numéro d'autorisation de renvoi.

GARANTIE LIMITÉE

Polygroup® Trading Limited, (désigné ci-après « Polygroup® ») garantit, à l'acheteur initial exclusivement, cet épurateur à cartouche électrique de type CP contre les défauts de matériau et de fabrication pour une durée de 180 jours à compter de la date d'achat. L'acheteur initial doit conserver la preuve de cet achat sous la forme du reçu de vente d'origine du magasin et doit le fournir à la demande de Polygroup® ou de ses agents désignés. Les réclamations dans le cadre de la garantie ne peuvent pas être traitées sans preuve d'achat valable. Cette Garantie Limitée s'applique exclusivement à l'acheteur initial du produit et se limite exclusivement à la réparation ou au remplacement du produit, tel que décidé à la seule discrétion de Polygroup®. Les dommages consécutifs, y compris les réclamations de perte d'eau, de produits de traitement des piscines, de détériorations ou de travail, ne sont pas couverts par cette Garantie Limitée. Cette Garantie est déclarée invalide si l'acheteur modifie ou répare le produit lui-même ou par des personnes non autorisées, utilise avec le produit des accessoires ou pièces qui ne sont pas de la marque Polygroup®, utilise le produit sans respecter les instructions du fabricant, utilise une tension électrique inappropriée, maltraite le produit de quelque manière que ce soit, fait preuve de négligence ou en cas de circonstances accidentelles. L'usure normale n'est pas couverte par cette Garantie, ni les événements de force majeure hors du contrôle de Polygroup®. Polygroup® ne saurait être tenu responsable de l'apparition d'herbes poussant à travers le tapis de sol et/ou la toile de piscine, car ce phénomène n'est pas lié à un défaut de fabrication. EN AUCUN CAS, POLYGROUP®, SES AGENTS AGRÉÉS, ENTITÉS APPARENTÉES OU EMPLOYÉS NE SERONT RESPONSABLES ENVERS L'ACHETEUR OU TOUTE AUTRE PARTIE POUR DES DOMMAGES DIRECTS OU INDIRECTS. Certains états/provinces ou pays, ou d'autres juridictions n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou secondaires, auquel cas l'exclusion ou la limitation susmentionnée ne s'applique pas à vous.

TABLE DES MATIÈRES

Avertissements	3 ~ 6
Mesures Préliminaires, Notes Importantes, Informations Électriques Concernant La Pompe	
Liste Des Pièces	7 ~ 8
Instructions D'installation.....	9 ~ 10
Utilisation De La Pompe, Entretien Du Moteur Et Cartouche Filtrante	11 ~ 12
Entretien De La Piscine, Traitement De L'eau De La Piscine	12
Guide De Dépannage Et Démontage Et Entreposage De La Pompe	13
Información Sobre El Pedido De Piezas De Repuesto	14
Info Sur Le Raccord D'aspiration Conforme À La Norme ASME	15

MISES EN GARDE IMPORTANTES

Lors de l'installation et de l'utilisation de cet appareil électrique, respectez toujours des précautions de sécurité élémentaires, parmi lesquelles :

LIRE ET RESPECTER TOUTES LES INSTRUCTIONS

Conserver pour consultation ultérieure. Ne pas respecter ces mises en garde et instructions peut provoquer des blessures graves ou la mort des utilisateurs, notamment des enfants.

⚠ AVERTISSEMENT



⚠ DANGER

⚠ AVERTISSEMENT

PRENEZ DES MESURES CONTRE LE RISQUE DE NOYADE !

SURVEILLEZ ATTENTIVEMENT LES ENFANTS QUI SE TROUVENT À L'INTÉRIEUR OU À PROXIMITÉ DE CETTE PISCINE. LE RISQUE DE NOYADE EST LE PLUS ÉLEVÉ POUR LES ENFANTS DE MOINS DE 5 ANS. VIDEZ LA PISCINE OU EMPÊCHEZ-EN L'ACCÈS LORSQU'ELLE N'EST PAS UTILISÉE.

NE PAS PLONGER !

RISQUE DE RUPTURE DES CERVICALES ET DE PARALYSIE EN CAS DE PLONGEON DANS UNE EAU PEU PROFONDE.

NE PAS S'ASSEOIR OU S'APPUYER SUR LA PAROI DE LA PISCINE

VOUS RISQUERIEZ DE SUBIR DES BLESSURES IRRÉVERSIBLES.

ÉVITER D'ÊTRE PIÉGÉ !

NE VOUS APPROCHEZ PAS DES TROUS D'ÉVACUATION ET DES CRÉPINES D'ASPIRATION. LES CHEVEUX, LES DIFFÉRENTES PARTIES DU CORPS ET LES BIJOUX PEUVENT ÊTRE ASPIRÉS DANS LES TROUS D'ÉVACUATION. VOUS RISQUERIEZ D'ÊTRE MAINTENU SOUS L'EAU ET DE VOUS NOYER. N'UTILISEZ PAS LA PISCINE SI LES BOUCHONS DES ORIFICES D'ASPIRATION ET D'ÉVACUATION SONT MANQUANTS OU ENDOMMAGÉS.

REMARQUE : LES LOIS NATIONALES OU LOCALES PEUVENT EXIGER DES CLIENTS ACHETANT UNE PISCINE D'ENCOURIR DES FRAIS SUPPLÉMENTAIRES LORS DE L'INSTALLATION D'UNE PISCINE POUR ÊTRE CONFORMES AUX LOIS NATIONALES ET LOCALES RELATIVES AU CLÔTURAGE ET À D'AUTRES EXIGENCES DE SÉCURITÉ. LES CLIENTS DOIVENT CONTACTER L'AGENCE LOCALE CHARGÉE DE L'APPLICATION DU CODE DE LA CONSTRUCTION POUR PLUS DE DÉTAILS. POLYGROUP® NE PEUT ÊTRE TENU RESPONSABLE DES FRAIS SUPPLÉMENTAIRES QUE VOUS POURRIEZ ENGAGER.

Mesures de Sécurité pour les Enfants

1. Les enfants, surtout ceux de moins de cinq ans, sont exposés à haut risque de noyade. La noyade s'effectue silencieusement et rapidement et peut se produire même dans les eaux avec une profondeur de seulement 2po (5 cm).
2. Ne perdre jamais de vue les enfants, rester près d'eux et les surveiller activement lorsqu'ils sont dans la piscine ou autour d'elle ou lors de remplir ou vider la piscine.
3. Lors de recherche pour retrouver un enfant disparu, vérifier la piscine tout d'abord même si vous croyez que l'enfant est à la maison.
4. Placez les pompes et les filtres de telle manière que les enfants ne puissent pas monter sur eux et avoir accès à la piscine.
5. **AVERTISSEMENT :** Afin de réduire le risque de blessures, ne pas permettre aux enfants d'utiliser ce produit sauf s'ils sont surveillés attentivement en tout temps.

Barrières de Piscine Très Important:

Les barrières de piscine qui visent à restreindre l'accès des jeunes enfants à la piscine peuvent être exigées par la loi. Une barrière est nécessaire en vue de les protéger contre le risque de noyade ou quasi-noyade. Ces barrières ne remplacent pas la surveillance constante des enfants. Vérifier les lois et les codes nationaux et locaux avant d'installer la piscine.

Équipement de Piscine

1. L'usage d'éclairage artificiel est à la discrétion du propriétaire de la piscine. Si l'éclairage est désiré, l'installation doit être effectuée en conformité avec l'article 680 du Code national de l'électricité (CNE) ou sa dernière édition homologuée ou en consultation avec un électricien professionnel agréé.
2. Gardez tous les fils électriques, radios, haut-parleurs et autres appareils électriques à l'écart de la piscine.
3. Ne pas installer la piscine près de ou sous les lignes électriques aériennes.
4. Tous les composants électriques installés dans et/ou près d'une piscine résidentielle hors sol/au sol doivent être installés conformément à l'édition publiée la plus récemment de l'article 680 de NFPA 70, Code national de l'électricité (CNE®), et doivent être conformes à ses exigences relatives aux piscines, fontaines et d'autres installations pareilles ainsi qu'au tout code national ou local.

Remarques à Vous Sensibiliser à la Pompe de Filtration

1. **AVERTISSEMENT :** Risque de choc électrique. Brancher uniquement sur une prise de terre. Si la prise ou le cordon d'alimentation doit être remplacé, utiliser uniquement des pièces de remplacement identiques.
2. **AVERTISSEMENT :** Afin de réduire le risque de choc électrique, remplacer le cordon endommagé tout de suite.
3. **AVERTISSEMENT :** Afin de réduire le risque de choc électrique, ne pas utiliser de rallonge afin de relier l'appareil à la source d'alimentation; fournir une prise électrique placée proprement.
4. **CAUTION :** Afin de réduire le risque de choc électrique, la piscine doit être installée à une distance d'au moins 6 pieds (1,8m) de toute prise électrique. Placer les dispositifs portables à au moins 5 pieds (1,5m) de la piscine.

- CAUTION** : Cette pompe est conçue uniquement pour l'usage avec des piscines stockables. Ne pas l'utiliser avec des piscines permanentes. Une piscine stockable est fabriquée d'une telle manière qu'elle peut être démontée facilement pour l'entreposage et rassemblée en sa forme originale. Une piscine permanente est construite dans le sol ou sur le sol ou dans un bâtiment de façon qu'elle ne peut pas être démontée facilement pour l'entreposage.
- CAUTION** : En vue d'une protection permanente contre le risque de choc électrique, ce dispositif doit être monté sur sa base conformément aux instructions d'installation.
- N'enterrez pas le cordon. Placez-le en toute sécurité dans un endroit adéquat loin de tout risque d'endommagement par des tondeuses et tailles-haies ou d'autres outils.
- Cet appareil est fourni avec un disjoncteur différentiel avec fuite à la terre (GFCI). Pour tester le GFCI, appuyez sur le bouton de test. Le GFCI doit normalement couper le courant. Appuyez sur le bouton de réinitialisation. Le courant doit normalement être rétabli. Si le GFCI ne fonctionne pas de cette manière, cela signifie qu'il est défectueux. Si le GFCI coupe l'alimentation de la pompe sans que le bouton de test n'ait été appuyé, cela signifie qu'un courant à la terre circule et qu'il existe un risque de choc électrique. N'utilisez pas cette pompe. Débranchez la pompe et faites corriger le problème par un réparateur dûment qualifié avant de la réutiliser.
- L'assemblage de la pompe à filtre doit être effectué par un adulte. Il convient de veiller au déballage et à l'assemblage de la pompe à filtre, cette piscine pourrait avoir des bords tranchants exposés probablement dangereux ou des bouts pointus qui constituent une partie essentielle du fonctionnement de la pompe à filtre.
- Si un drain ou un couvercle de l'orifice d'aspiration manque ou qu'il est brisé, n'utilisez pas la piscine. L'aspiration pourrait résulter en coincement des parties corporelles, l'empêtrement des cheveux et des bijoux, éviscération ou noyade. Réparez ou remplacez le drain ou l'orifice d'aspiration avant d'utiliser la piscine. Lors de l'usage de la piscine pendant la nuit, il convient d'utiliser un éclairage artificiel afin d'éclairer les panneaux de sécurité, les échelles, les escaliers, les terrasses et les passerelles.
- Le fond de la piscine doit être toujours visible depuis le périmètre extérieur de la piscine.
- Affichez une liste des numéros de téléphone d'urgence tels que police, service des incendies, ambulance et/ou équipe de sauvetage. Ces numéros doivent être gardés à côté du téléphone le plus proche de la piscine.
- Un ensemble d'équipement de sauvetage de base comprenant un des articles suivants doit être disponible en tout temps:
 - Une porche légère, forte et solide (canne de berger) d'une longueur d'au moins douze pieds (12 pi) [366 cm].
 - Une corde de minimum un quart de pouce (¼ po.) [6,35 mm] de diamètre et d'une longueur égale à une fois et demie (1 ½) la largeur maximale de la piscine ou de cinquante pieds (50 pi) [15,24 mètres], selon le moindre des deux, qui est bien attaché à une bouée de sauvetage agréée par la garde côtière d'un diamètre extérieur d'environ quinze pouces (15 po.) [38,1 cm], ou à un dispositif flottant similaire agréé.
- La piscine doit être située à une distance minimale de 1,83 m de tout récipient, et toutes les prises de 15 et 20 ampères de 125 V situées à moins de 6,0 m de la piscine doivent être protégées par un disjoncteur (GFCI), où les distances sont mesurées selon le chemin le plus court, le cordon d'alimentation d'un appareil raccordé au réceptacle suivant, à l'intérieur de la paroi de la piscine, sans percer un plancher, un mur, un plafond, une porte battante ou coulissante, une ouverture de fenêtre ou une autre barrière permanente efficace.

Systèmes de Circulation

- Les installateurs doivent suivre les instructions fournies par écrit concernant le positionnement de tous les dispositifs liés aux systèmes de circulation.
- L'installateur doit suivre les instructions fournies par écrit sur le fonctionnement des composants du système de circulation.
- Tous les composants du système de circulation ainsi que la pompe nécessitant un remplacement ou entretien doivent être installés selon le manuel d'instruction de la pompe.
- Le dispositif de circulation doit être installé selon les instructions du fabricant afin de garantir l'installation correcte et fournir le support adéquat, prévenir des dommages dû au mauvais alignement, affaissement et vibration, ainsi que pour minimiser le risque d'accumulation de débris et d'humidité. Veuillez consulter le manuel d'instruction de la pompe.

Matières Chimiques

Par sécurité, veillez à ce que la partie la plus profonde de la piscine soit toujours visible. L'utilisateur doit veiller à ce que l'eau de piscine reste en permanence limpide. Contrôlez régulièrement le pH et le niveau de chlore, et vérifiez qu'ils sont dans les limites recommandées. Des produits chimiques de traitement de l'eau additionnels peuvent être requis de temps en temps. Faites tester un échantillon d'eau par une boutique locale de produits d'entretien pour piscine afin de déterminer si des produits chimiques supplémentaires sont requis. Démarrez la pompe pendant les heures quotidiennes recommandées. En cas de doute sur les délais, consultez le site support.polygroupstore.com pour connaître les durées de fonctionnement recommandées pour la pompe, en fonction du type et de la taille de la piscine. Lavez et remplacez fréquemment la cartouche filtrante. Remplacez-la exclusivement par une cartouche filtrante d'origine de la marque Polygroup® / Summer Waves®. Consultez la notice de la pompe de filtration pour obtenir des informations supplémentaires d'entretien de l'eau.

Risque de Coincement

- Éviter le coincement** : la zone de baignade doit être dépourvue de toute saillie ou autre obstruction qui pourrait causer le coincement ou l'empêtrement de l'utilisateur. Si le couvercle d'un orifice d'aspiration manque ou qu'il est brisé, n'utilisez pas la piscine. L'aspiration pourrait résulter en coincement des parties corporelles, l'empêtrement des cheveux et des bijoux, éviscération ou noyade. Réparez ou remplacez le drain ou l'orifice d'aspiration avant d'utiliser la piscine.
- DANGER! AFIN D'ÉVITER TOUTE BLESSURE GRAVE OU FATALE, FERMEZ LA PISCINE OU LES PAAUX NAGEURS SI UN COUVERCLE DE L'ORIFICE D'ASPIRATION/UNE MAILLE MANQUE, OU DANS LE CAS QU'IL/ELLE EST BRISÉ(E) OU INOPÉRANT.**
- Ne jouez ou nagez jamais près de drains ou des dispositifs d'aspiration. Votre corps ou vos cheveux peuvent être coincés et vous pourriez subir des blessures permanentes voire noyer.
- N'entrez jamais la piscine ou le spa si le dispositif d'aspiration est lâche, brisé ou manquante.
- Informez le propriétaire ou l'opérateur de la piscine/du spa immédiatement si vous remarquez un drain qui soit lâche ou brisé ou qu'il manque.

Risque de Noyad

- Gardez les enfants sans surveillance à l'écart de la piscine en installant une clôture ou d'autres barrières agréées tout autour de la piscine. Il est possible que les lois étatiques ou locales nécessitent une barrière ou d'autres barrières agréées. Vérifiez les lois et les codes nationaux ou locaux avant d'installer la piscine.
- Les jouets, chaises, tables ou tout autre objet similaire qu'un jeune enfant peut monter doit être au moins quatre pieds (4 pi) [121,92 cm] loin de la piscine. Le système de pompage et de filtration doit être placé dans un endroit qui ne permettra pas aux jeunes enfants de l'utiliser comme un moyen d'accès à la piscine. Une fois l'usage de la piscine fini, ne laissez pas de jouet dedans, car les jouets ou les objets pareils pourraient attirer l'attention d'un enfant à la piscine.

Si un problème survient, veuillez contacter le service d'assistance aux consommateurs au (888) 919-0070 de 8h à 17h (heure d'hiver des montagnes Rocheuses) du lundi au vendredi. Jours et horaires d'ouverture prolongés selon les exigences saisonnières.

3. Placez les meubles (par exemple les tables et les chaises) loin de la piscine de manière que les enfants ne peuvent pas monter pour avoir accès à la piscine.

Risque de Choc Electrique

1. Gardez tous les fils électriques, radios, haut-parleurs et autres appareils électriques à l'écart de la piscine.
2. N'installez pas la piscine près de ou sous les lignes électriques aériennes.

Premiers Secours

1. Gardez un téléphone fonctionnant et une liste des numéros d'urgence près de la piscine.
2. Obtenez la certification RCR (réanimation cardiorespiratoire). En cas d'urgence, la RCR immédiate peut faire une différence cruciale et sauver la vie de quelqu'un.

Avertissement Spécifique

1. Il est possible que les codes du bâtiment locaux exigent un permis de travail en construction ou électricité. L'installateur doit suivre les règlements sur les marges de recul, barrières, appareils et autres conditions.
2. Les panneaux de sécurité doivent être conformes aux exigences de la norme ANSI-Z535 et utiliser les mots de signalement.
3. NE PAS tenter d'assembler cette piscine dans les conditions météorologiques défavorables, conditions venteuses, ou aux températures de moins de 60°F (15,5°C).
4. Cette pompe filtrante est stockable. Elle doit être désassemblée et entreposée lorsque si vous attendez aux températures inférieures à 32°F (0°C).

Avertissement de Sécurité Additionnelle

1. La surveillance par les adultes est toujours un must.
2. Les parents doivent apprendre la réanimation cardio-pulmonaire.(RCR)
3. Gardez tous les appareils électriques tels que radios, haut-parleurs et autres appareils à l'écart de la piscine.
4. Lorsque vous touchez le filtre, la pompe ou les pièces électriques, assurez-vous que le sol sous vos pieds soit absolument sec.
5. Toutes les prises électriques doivent être équipées d'un GFCI et les raccords doivent être situés à au moins 1,8 m du périmètre extérieur de la paroi de la piscine. À une distance de 1,8 m à 3 m, il doit y avoir soit une connexion fixe (boîte de sortie), soit une connexion à baïonnette équipée d'un GFCI.
6. Reliez les cordons d'alimentation uniquement à une fiche à trois broches avec terre.
7. Gardez tous les objets fragiles à l'écart de la piscine.
8. La consommation d'alcool et les activités en piscine ne vont pas ensemble. Ne laissez jamais quiconque nager, plonger ou glisser sous l'influence de l'alcool ou de drogues.
9. Si vous installez votre pompe ou filtre sur les terrasses, cela pourrait résulter en choc électrique grave. Il est possible que la pompe ou le filtre tombe dans l'eau et entraîner un choc grave ou l'électrocution.
10. N'installez pas le produit sur les terrasses ou autres surfaces situées près de, au-dessus ou légèrement au-dessous de la balustrade supérieure de la piscine.
11. N'utilisez pas la pompe filtrante pendant de graves intempéries, à savoir éclairs, tornades, etc.
12. Faites attention aux lignes électriques aériennes lorsque vous aspirez votre piscine ou utilisez une perche télescopique.
13. Vérifiez régulièrement pour voir si les boulons indiquent des usures ou s'ils sont desserrés, ce qui pourrait rendre la terrasse dangereuse.
14. Veuillez contacter le surveillant ou le fabricant de la piscine pour vous renseigner sur des panneaux de sécurité supplémentaires si vous le jugez nécessaire.
15. Pour l'entretien de la piscine, consultez un spécialiste de piscines autorisé. Pour davantage d'information sur la sécurité, visitez www.APSP.org

Brochures pour la Sensibilisation des Consommateurs et Source d'Informations

Contact : Commission de la sécurité des produits de consommation des États-Unis : www.cpsc.gov/safety-education/safety-guides/pools-and-spas, Pub. # 362 «Lignes directrices sur les barrières de sécurité pour les piscines à domicile.»

1. Comment profiter de votre Spa ou de votre bain à remous de manière raisonnable
2. Les enfants ne sont pas étanches
3. Différents niveaux de protection
4. Mesures d'urgence pour les bébés et les enfants dans les piscines et Spas
5. Des exemplaires "Sensibilisation à la sécurité" des brochures susmentionnées sont disponibles gratuitement auprès de l'APSP. Aller à : www.APSP.org

Des programmes éducatifs de sécurité ainsi que des matériels

Programmes éducatifs et matériels (à savoir séminaires, colloques, brochures, vidéos, guides éducatifs) sont disponibles auprès de APSP, d'autres groupes de sécurité aquatiques et des entreprises privées. En vue de communiquer des renseignements utiles sur la sécurité aux propriétaires/opérateurs et utilisateurs des piscines, les membres de l'industrie sont permis à fournir de tels renseignements aux propriétaires/opérateurs et à leur demander ou exiger d'eux de signer un énoncé indiquant qu'ils ont reçu et lu les directives et qu'ils les suivront.

Autres sources de renseignements de sécurité :

- www.cdc.gov
- www.cpsc.gov
- www.drowningpreventionalliance.com
- www.nspf.org
- www.safekids.org

ANSI American National Standards Institute

25 West 43rd Street, New York NY 10036

Contact: 212-642-4900

www.ansi.org

APSP Association of Pool & Spa Professionals

(formerly National Spa and Pool Institute)

2111 Eisenhower Avenue, Suite 500

Alexandria VA 22314-4679

Contact: 703-838-0083

www.apsp.org

ASME American Society of Mechanical Engineers

Two Park Avenue, New York NY 10016-5990

Contact: 800-843-2763 (U.S. & Canada) 973-882-1170 (outside North America)

www.asme.org

NSPI National Spa and Pool Institute (see APSP)**UL Underwriters Laboratories**

333 Pfingsten Road, Northbrook IL 60062-2096

Contact: 877-854-3577 or 847-272-8800

www.ul.com

NSF NSF International

P.O. Box 130140

789 N. Dixboro Road

Ann Arbor MI 48105

Contact: 800-673-6275 or 734-769-8010

www.nsf.org

ASTM ASTM International (formerly American Society of Testing & Materials)

100 Barr Harbor Drive, P.O. BOX C700

West Conshohocken, PA 19428-2959

Contact: 877-909-2786 (USA & Canada) or 610-832-9585 (International)

www.astm.org

NEC National Electrical Code (see NFPA)

NFPA National Fire Protection Association

1 Batterymarch Park, Quincy MA 02169-7471

Contact: 800-344-3555 (U.S. & Canada) or 617-770-3000 (International)

www.nfpa.org

Systèmes de Filtration

Tout outil relié aux systèmes de circulation doit être placé de telle manière que les jeunes enfants ne puissent pas l'utiliser pour accéder à la piscine (Voir la dernière publication de la norme «ANSI/APSP-8 Normes pour barrières de piscines résidentielles, de spas et de cuves thermales».)

Barrière

Les barrières sont nécessaires à fournir une protection contre le risque de noyade et quasi-noyade. Elles ne remplacent pas la surveillance permanente des enfants (Voir la dernière publication de la norme «ANSI/APSP-8 Normes pour barrières de piscines résidentielles, de spas et de cuves thermales».)

Risque de Noyade, Coincement et Accidents de Plongée

Des publications sont disponibles décrivant les risques de noyade et de piégeage, et les accidents de plongeon. Les publications disponibles portant sur la sécurité des piscines comprennent les brochures de l'Association of Pool and Spa Professionals (APSP) intitulées : «Comment profiter de votre spa ou de votre bain à remous de manière raisonnable», «Les enfants ne sont pas étanches», «Mesures d'urgence pour les bébés et les enfants dans les piscines et spas», «Différents niveaux de protection», et la dernière publication de la norme «ANSI/APSP-8 Normes pour barrières de piscines résidentielles, de spas et de cuves thermales».

Responsabilités de l'Installateur

Tous ces composants doivent être placés de telle manière que les jeunes enfants ne puissent pas les utiliser pour accéder à la piscine.

(Voir la dernière publication de la norme «ANSI/APSP-8 Normes pour barrières de piscines résidentielles, de spas et de cuves thermales».)

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

ÉTAPES PRÉLIMINAIRES

1. LISEZ ATTENTIVEMENT LE MODE D'EMPLOI DANS SON INTÉGRALITÉ afin de bien comprendre les conditions de montage de votre pompe filtrante de série CP.
2. Avant de procéder à l'assemblage de la piscine, identifiez, comptez et vérifiez toutes les pièces requises pour l'assemblage.
3. Nous vous recommandons d'utiliser de la GELÉE DE PÉTROLE afin de lubrifier les joints en caoutchouc.

NOTES IMPORTANTES SUR L'ÉPURATEUR

1. L'installateur doit suivre les instructions écrites fournies pour le fonctionnement des systèmes d'épurateur.
2. Tous les composants électriques doivent être installés de manière conforme à l'Article 680 du NEC (Code national électrique) "Piscines, Fontaines et Installations Similaires" ou de sa dernière édition homologuée.
3. La cartouche filtrante **21** de type A/C peut contenir jusqu'à 6 pastilles de chlore de diamètre 2,54 cm (1"). Vérifiez les niveaux de chlore afin de déterminer le nombre de pastilles de chlore à ajouter. La cartouche filtrante va automatiquement diffuser du chlore dans la piscine lorsque l'épurateur est en marche. Vous devez utiliser une cartouche filtrante **21** possédant un noyau de séparation en mailles (voir page 8) pour utiliser le distributeur de chlore.
NE PAS utiliser ceci pour diffuser du chlore en poudre, du chlore choc ou tout autre type de produit chimique, cela pourrait endommager la pompe, la cartouche filtrante et la piscine.
4. Les systèmes de pompes filtrantes de série CP sont fabriqués par Polygroup® avec les numéros de contrôle ETL 4000608 et 4006317 - isolation double et mise à la terre - 120 V.C.A. - 60 Hz. (TOUS les appareils doivent être alimentés par une tension minimale de 105 V.C.A. pour un démarrage et un fonctionnement corrects.)

INFORMATIONS SUR L'ALIMENTATION DE L'ÉPURATEUR

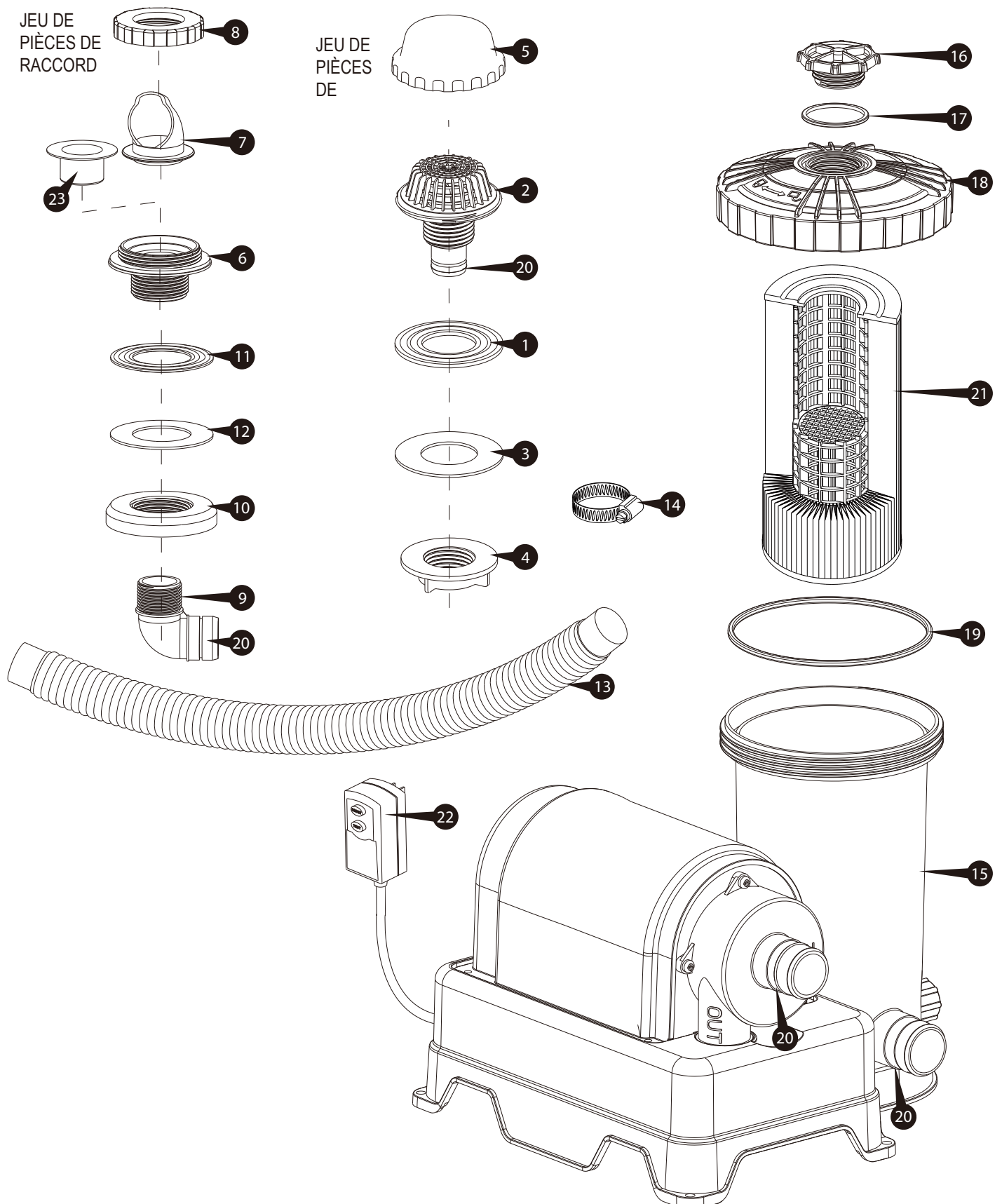
MODÈLE D'ÉPURATEUR	PUISSANCE	INTENSITÉ
CP2000-C Filter System Pump	360 Watts	3.0 Amps

LISTE DES PIÈCES

ÉLÉMENTS	DÉNOMINATION	NOMBRE	ÉLÉMENTS	DÉNOMINATION	NOMBRE
1	Joint de raccord	1	13	Tuyau	2
2	Raccord d'aspiration	1	14	Collier de serrage de tuyau	4
3	Rondelle de butée de raccord d'aspiration (rondelle SF)	1	15	Ensemble pompe filtrante	1
4	Écrou de verrouillage de raccord	1	16	Vis évent	1
5	Capuchon de raccord d'aspiration (capuchon SF)	1	17	Joint torique de vis évent	1
6	Raccord de refoulement	1	18	Couvercle étanche	1
7	Dispositif de raccord de refoulement (dispositif RF)	1	19	Joint de réservoir	1
8	Anneau de verrouillage RF	1	20	Joint torique (connexions sur tuyau)	4
9	RF 90° Coude	1	21	Cartouche filtrante de type A/C	1
10	Écrou RF	1	22	Cable con el interruptor diferencial	1
11	Joint RF	1	23	Bouchon de raccord de refoulement (bouchon RF)	1
12	Rondelle de butée RF	1			

Si un problème survient, veuillez contacter le service d'assistance aux consommateurs au (888) 919-0070 de 8h à 17h (heure d'hiver des montagnes Rocheuses) du lundi au vendredi. Jours et horaires d'ouverture prolongés selon les exigences saisonnières.

LA CARTOUCHE FILTRANTE (21) NE PEUT CONTENIR QUE DES PASTILLES DE CHLORE D'UN DIAMÈTRE D'UN POUCE. COMPUEBE LOS NIVELES DE CLORO PARA DETERMINAR EL NÚMERO ADECUADO DE PASTILLAS DE CLORO QUE HA DE AÑADIR.



Si un problème survient, veuillez contacter le service d'assistance aux consommateurs au (888) 919-0070 de 8h à 17h (heure d'hiver des montagnes Rocheuses) du lundi au vendredi. Jours et horaires d'ouverture prolongés selon les exigences saisonnières.

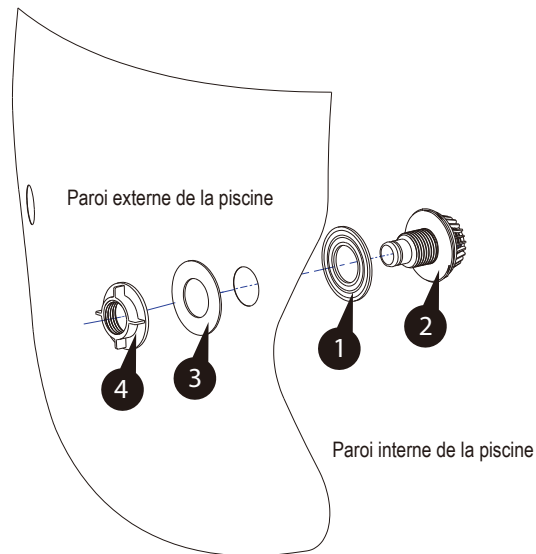
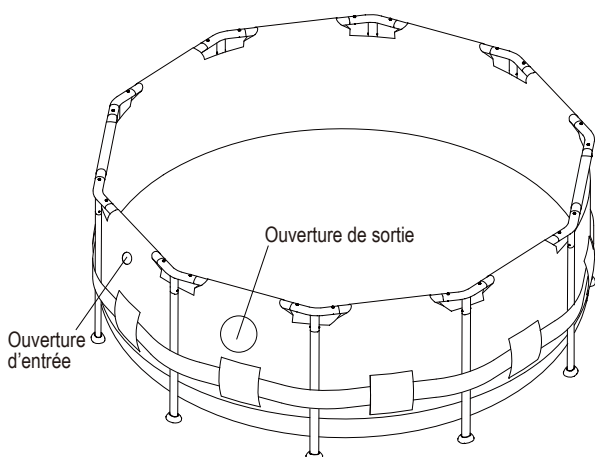
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Avant d'assembler votre produit, prenez quelques minutes pour vérifier le contenu de l'emballage et vous familiariser avec toutes les pièces.

⚠ ATTENTION : RISQUE DE CHUTES ! NE LAISSEZ PAS LES ENFANTS GRIMPER SUR L'ÉPURATEUR POUR ACCÉDER À LA PISCINE.

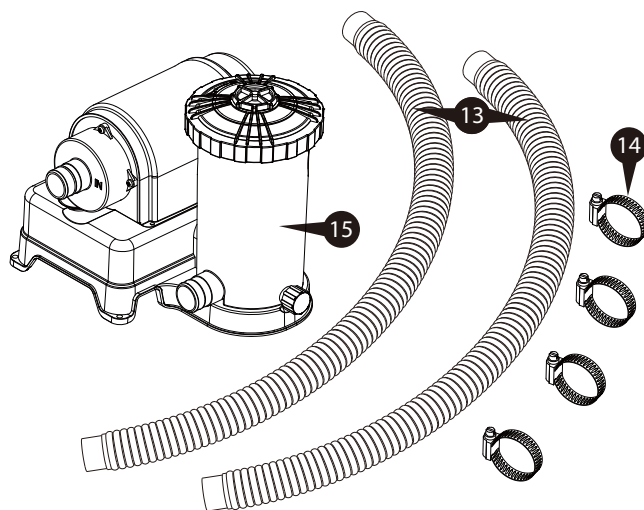
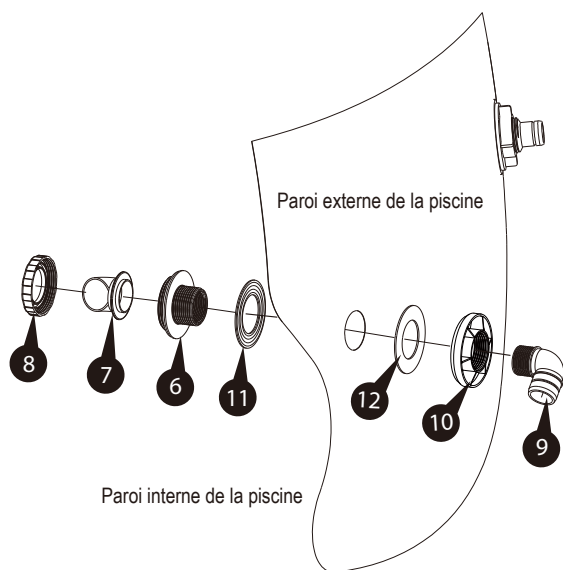
1. Installez la piscine en suivant le mode d'emploi fourni avec la piscine. Ne remplissez pas la piscine avant que l'épurateur ne soit correctement installé. Localisez les ouvertures d'entrée et de sortie sur la paroi de la piscine.

2. Installez le raccord d'aspiration sur l'ouverture de sortie de la piscine.

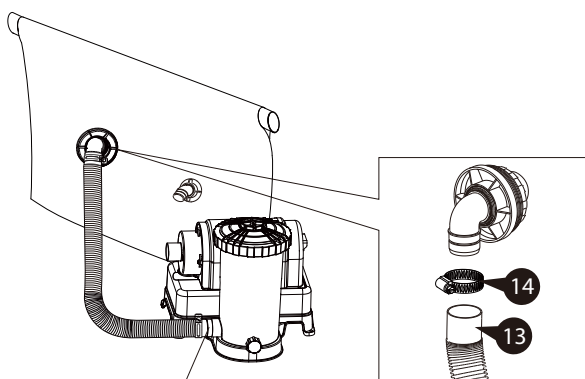


3. Installez le raccord de refoulement sur l'ouverture d'entrée de la piscine.

4. Retirez la pompe filtrante 15, les tuyaux 13 et les colliers de serrage 14 de l'emballage.

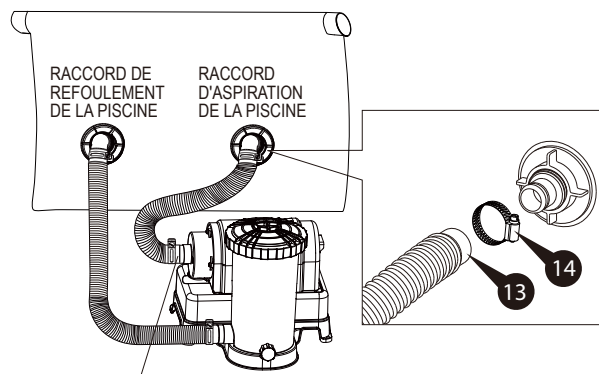


5. Connectez le tuyau **13** du raccord de refoulement à la sortie de la pompe filtrante.



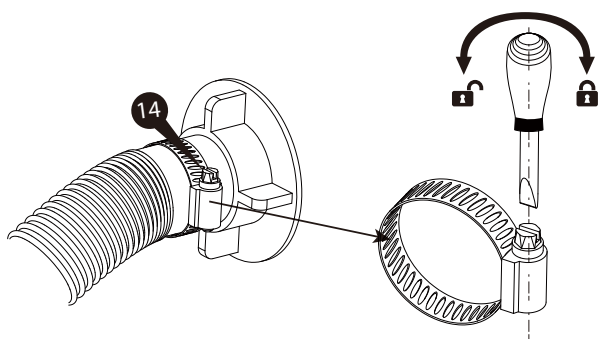
Sortie de la pompe filtrante

6. Brancher le tuyau **13** du raccord d'aspiration à l'entrée de la pompe.

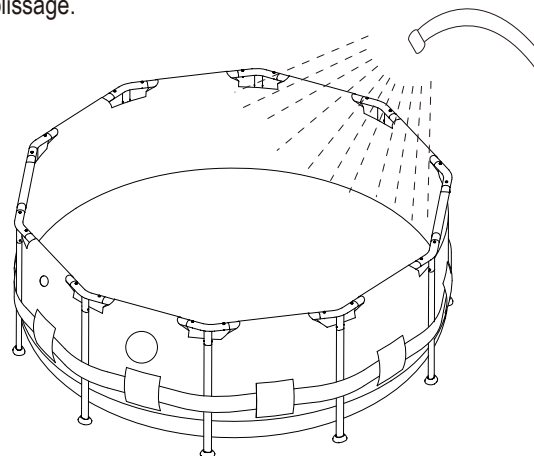


Entrée de la pompe filtrante

7. Serrez tous les colliers de serrage **14** pour éviter les fuites d'eau.



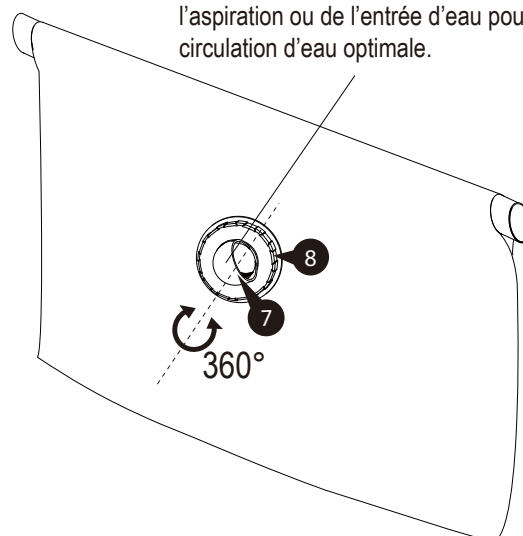
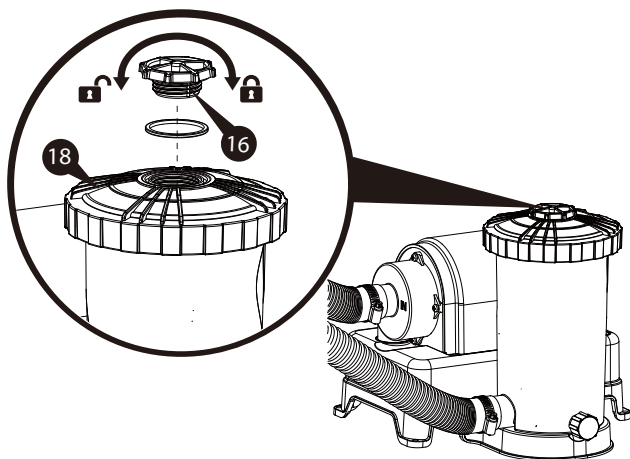
8. Ne raccordez pas la pompe filtrante pour l'instant. Commencez à remplir l'eau jusqu'à ce que le niveau d'eau atteigne la ligne de remplissage.



9. **Procéder à l'aération de la pompe** : pour dégager l'air emprisonné à l'intérieur et s'assurer d'un débit d'eau fluide, il est important d'aérer ou de dépressuriser la pompe avant chaque utilisation. Il suffit de faire tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour desserrer la vis évent **16**, et la pression de l'eau dégagera tout l'air emprisonné. Resserrer la vis une fois que l'eau se met à couler du couvercle étanche **18**.

10. Desserrer à main l'écrou de serrage de buse de refoulement **8**. Régler le partiteur de raccord de refoulement **7** afin de maximiser la circulation de l'eau de la piscine. Serrer l'écrou de serrage de buse de refoulement **8** à main.

REMARQUE : Il est recommandé d'orienter le dispositif vers le bas et à l'écart de l'aspiration ou de l'entrée d'eau pour une circulation d'eau optimale.



UTILISATION DE LA POMPE

1. Brancher l'ensemble de cordon d'alimentation GFCI 22 à une prise correctement mise à la terre. Il est recommandé que la sortie soit à au moins 4,5 mètres de la piscine.
2. **IMPORTANT** : Pour démarrer la pompe de filtration, appuyez sur le bouton RESET de la fiche GFCI 22, puis allumez la pompe.
3. Vérifiez que le raccord de retour situé à l'intérieur de la piscine assure un débit correct; vous devriez avoir l'impression qu'un jet d'eau solide retourne dans la piscine. Vous pouvez utiliser le débit de retour pour jauger le moment où le filtre doit être nettoyé ou remplacé. Si vous sentez une réduction du débit, nettoyez ou remplacez le filtre.
4. Testez l'eau et ajustez au besoin; lisez « ENTRETIEN DE LA PISCINE » à la page 13. **TRÈS IMPORTANT** : LA POMPE À FILTRE SEULE N'EMPÊCHE PAS LES ALGUES DE CROÎTRE DANS L'EAU DE LA PISCINE; CELA NE PEUT ÊTRE EFFECTUÉ QU'EN MAINTENANT EN TOUT TEMPS DES BONS NIVEAUX DE CHLORE ET DE pH.
5. La cartouche filtrante peut avoir besoin d'être nettoyée et/ou remplacée plusieurs fois au démarrage jusqu'à ce que les niveaux de chlore et de pH corrects soient atteints. Nous vous recommandons de garder au moins une cartouche de filtre de rechange sous la main en tout temps. Les cartouches filtrantes peuvent être achetées dans le magasin où vous avez acheté votre piscine ou commandées auprès de Polygroup® à polygroupstore.com.
6. Pour arrêter la pompe filtrante, appuyer sur l'interrupteur sur la pompe et débrancher la fiche GFCI 22.

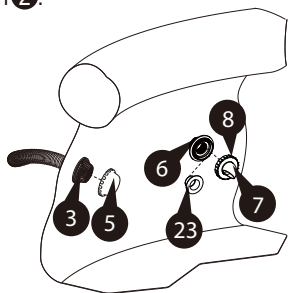


ENTRETIEN DU MOTEUR DE LA POMPE

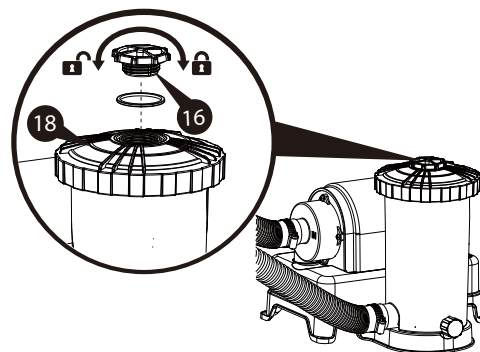
IMPORTANT ! Votre épurateur est protégé par un commutateur thermique. Le commutateur détecte la température de l'épurateur. Si l'épurateur devient trop chaud, le commutateur arrête la pompe jusqu'à ce que le système soit refroidi. Pour redémarrer la pompe, appuyez sur le bouton de réinitialisation de la GFCI lorsque la pompe de filtrage est refroidie. C'est une mesure de sécurité qui prévient l'endommagement de la pompe et prolonge sa durée de vie. Si votre pompe s'éteint automatiquement, la température de l'eau de piscine est trop élevée ou le débit de la circulation dans la pompe est trop bas. Dans un tel cas, vérifiez le débit d'eau et corrigez-le si nécessaire, car la pompe filtrante utilise le débit d'eau pour assurer le refroidissement. Vous pouvez également choisir de faire fonctionner l'épurateur la nuit lorsque la température est plus basse.

NETTOYAGE & REMPLACEMENT DE LA CARTOUCHE FILTRANTE

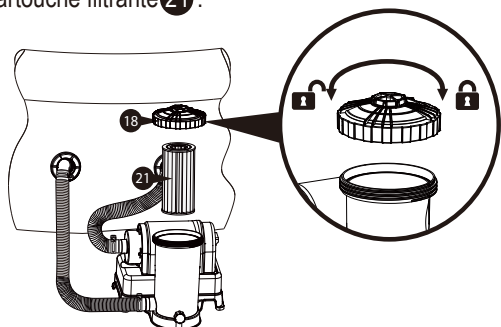
1. Éteindre et débrancher la pompe de filtrage. Desserrez l'anneau de verrouillage RF 8. Retirez le dispositif RF 7 du raccord de refoulement 6 puis placez le bouchon RF 23 sur le raccord de refoulement. Serrez à la main le capuchon SF 5 sur le raccord d'aspiration 2.



2. Pour dépressuriser le système de la pompe, évitez-le en tournant le vis évent 16 dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



3. Tournez le couvercle étanche 18 dans le sens inverse des aiguilles d'une montre avec les deux mains. Sortez la cartouche filtrante 21.



4. Bien laver à la pression la cartouche (y compris entre les plis) à l'aide d'un tuyau d'arrosage pour enlever les gros morceaux de débris. Laisser sécher, ensuite SOIGNEUSEMENT enlever d'un coup de brosse les particules de poussière plus petites et fines. **NE PAS** nettoyer à la brosse les plis, ou la cartouche s'usera plus vite que prévu.
5. Une fois le nettoyage terminé, généreusement lubrifier le joint du boîtier 19 avec de la gelée de pétrole.
6. Remonter les pièces dans l'ordre inverse. Avant de redémarrer votre pompe, s'assurer que vous avez enlevé le bouchon pour raccord d'aspiration 5 et le bouchon pour le raccord de retour d'eau 23.

Si un problème survient, veuillez contacter le service d'assistance aux consommateurs au (888) 919-0070 de 8h à 17h (heure d'hiver des montagnes Rocheuses) du lundi au vendredi. Jours et horaires d'ouverture prolongés selon les exigences saisonnières.

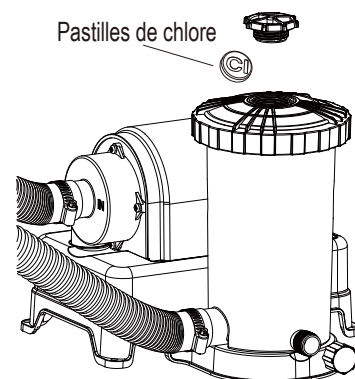
7. Le lait solaire, les huiles pour le corps et les algues peuvent rapidement s'accumuler et boucher les plis de la cartouche, ce qui réduit l'efficacité de la filtration. Ainsi, il est essentiel d'enlever de tels films d'huile ou les algues.
Pour enlever les huiles : mélanger 1 livre (0,45 kg) de phosphate trisodique (TSP ou tout autre détergent puissant) et 5 gallons (18,9 l) d'eau, et faire tremper la cartouche pendant 12 heures.
Pour enlever les huiles et les algues : comme ci-dessus, et ajouter 1 chopine (0,47 l) de chlore à piscine ou 1 chopine (0,47 l) d'eau de Javel à la solution UNE HEURE AVANT d'enlever la cartouche de la solution.
 Bien rincer la cartouche avant de la réutiliser.
8. Des dépôts calcaires et/ou minéraux peuvent s'accumuler sur la cartouche filtrante, ceux-ci doivent faire l'objet d'un traitement différent. Contactez votre fournisseur local de piscine pour vous renseigner sur des produits de nettoyage de cartouche complémentaires ou sur le traitement des dépôts calcaires et minéraux. Vérifiez la composition chimique de la piscine, un pH ou une alcalinité élevée peuvent entraîner une accumulation de calcaire ou de minéraux.
9. Investir dans une cartouche filtrante 21 de rechange est une excellente idée. Cela vous permet de continuer à effectuer la filtration de votre piscine lorsque vous nettoyez ou remplacez une cartouche encrassée. Une cartouche propre et bien entretenue garantit également que votre filtre fonctionnera toujours à son efficacité maximale.
10. Les cartouches filtrantes peuvent être achetées dans le magasin où vous avez acheté la piscine ou elles peuvent être commandées chez Polygroup®, sur polygroupstore.com. Remplacez toujours les cartouches filtrantes avec des cartouches originales Polygroup® SUMMER WAVES®.

ENTRETIEN DE LA PISCINE

1. Vérifiez et ajustez quotidiennement les niveaux de pH et de chlore en utilisant les produits chimiques nécessaires. Voir le chapitre « TRAITEMENT DE L'EAU DE LA PISCINE »
2. Vérifiez quotidiennement la sortie de la pompe. Si le débit est réduit, voir le Symptôme 2 dans le chapitre « GUIDE DE DÉPANNAGE ».
3. Contrôlez si des fuites sont présentes sur la pompe, les tuyaux ou les raccords. Si vous trouvez une fuite, voir le Symptôme 4 dans le chapitre « GUIDE DE DÉPANNAGE ».
4. Faites fonctionner la pompe pendant le nombre d'heure recommandé par jour. Si vous n'êtes pas sûr(e) de la période à respecter, rendez-vous sur support.polygroupstore.com pour consulter les durées de fonctionnement recommandées en fonction du type et de la taille des piscines.

TRAITEMENT DE L'EAU DE LA PISCINE

1. Les articles suivants sont requis afin d'assurer que votre piscine est prête à l'utilisation. Ils sont disponibles en consultant polygroupstore.com ou auprès de votre magasin local de fournitures de piscine :
 - a. **Trousse d'analyse** - pour vérifier les niveaux de chlore et de pH de l'eau de la piscine. L'utiliser tous les jours et ajuster à l'aide des produits chimiques requis.
 - b. **Pastilles de chlore de 1 po. (2,54 cm)** - pour la désinfection de l'eau et la prévention de la croissance des algues
 - c. **Produits chimiques de réglage de pH** - pour soit augmenter le niveau de pH (carbonate de sodium) ou le réduire (acide)
 - d. **Algicides - pour éliminer les algues**
 - e. **Surchlorinateur** - pour détruire l'ensemble du chlore, de l'ammoniaque, de l'azote et des composés organiques qui s'accumulent dans l'eau de la piscine au fil du temps et avec l'utilisation prolongée.
 - f. **Filet à feuilles muni d'un manche** - pour enlever les feuilles, les déchets, les insectes, etc. de la piscine
 - g. **Distributeur de chlore** (à l'intérieur de la cartouche filtrante brevetée Polygroup®, brevet É.-U. 7 005 062) — pour la distribution de pastilles de chlore d'un pouce. SEULEMENT. Voir p. 7 NOTES IMPORTANTES SUR LA POMPE FILTRANTE (3)
2. **IMPORTANT** : il est **ESSENTIEL** de maintenir les bons niveaux de chlore et de pH en tout temps :
 - a. Vérifier et ajuster les niveaux de pH et de chlore tous les jours. LE SEUL EMPLOI DE LA POMPE FILTRANTE N'EMPÊCHERA PAS LES ALGUES DE POUSSER DANS L'EAU DE LA PISCINE ; CELA N'EST ACCOMPLI QU'EN MAINTENANT LES BONS NIVEAUX DE CHLORE ET DE pH EN TOUT TEMPS.
 - b. **Niveau de pH conseillé** : entre 7,3 et 7,8
 - c. **Niveau de chlore conseillé** : entre 1,0 et 1,6 ppm
 - d. Il faut surchlorer votre piscine au moins une fois toutes les deux semaines
 - e. Un temps chaud ou une utilisation très fréquente de la piscine peuvent nécessiter le maintien de niveaux de pH et de chlore qui se trouvent parmi les valeurs supérieures de l'échelle, de même qu'une surchloration hebdomadaire.
 - f. L'emploi d'une bâche de piscine ou solaire aidera à maintenir les niveaux de pH et de chlore en réduisant l'évaporation de l'eau de la piscine.
 - g. **CAUTION** : Une forte concentration en chlore et un faible niveau de pH endommagera la piscine/la toile de la piscine. Vous devez suivre les consignes sur la quantité et l'emploi sécuritaire des produits chimiques de piscine que vous utilisez. **NE JAMAIS** laisser tomber des morceaux ou des pastilles de produits chimiques dans la piscine – faire ainsi peut présenter un danger pour les nageurs ou endommager la toile de votre piscine.
3. Nettoyer votre piscine régulièrement à l'aide d'une trousse d'entretien avec aspirateur. Vous pouvez vous procurer la trousse de polygroupstore.com.
4. L'emploi d'un bain de pied avant d'entrer dans la piscine aidera à garder la piscine propre.
5. Éviter l'emploi de l'eau de puits. Si vous devez utiliser de l'eau de pluie, demandez toujours un avis professionnel de vos fournisseurs locaux de produits chimiques de piscine avant d'y mettre des produits chimiques.
6. Renseignez-vous sur la capacité en eau (en gallons) de votre piscine en consultant le Guide d'utilisation de la piscine Il vous le faudra pour déterminer le montant nécessaire de produits chimiques, ou lorsque vous vous mettez en contact avec un expert en matière de fournitures de piscine pour les tests d'analyse de l'eau et des conseils sur l'utilisation sécuritaire des produits chimiques.
Remarque : Toujours suivre le mode d'emploi sur l'étiquette du fabricant des produits chimiques que vous choisissez d'utiliser.



GUIDE DE DÉPANNAGE

⚠ ATTENTION : ÉTEIGNEZ LA POMPE ET DÉBRANCHEZ LE CORDON D'ALIMENTATION AVANT DE DÉPANNER LA POMPE.

PROBLÈME		CAUSE	SOLUTION
1	Le moteur ne démarre pas ou démarre par à-coups	A Unité non connectée ou GFCI non activée	A L'unité doit être branchée sur une prise secteur à 3 broches mises à la terre. Appuyez sur le bouton de réinitialisation sur la GFCI pour démarrer la pompe.
		B Fiche GFCI et/ou disjoncteur déclenchés	B Réinitialisez la prise GFCI et/ou le disjoncteur. Si le problème persiste, faire vérifier le circuit par un électricien qualifié.
		C Faible tension	C Vérifiez la tension de la ligne, elle doit être comprise entre 105 et 125 V AC
2	Pas de débit ou débit d'eau faible à travers le raccord de refoulement.	A Faible niveau d'eau de la piscine	A Remplissez la piscine jusqu'à la ligne de remplissage. Le raccord d'aspiration doit être au moins 10 cm sous l'eau.
		B Entrée/sortie bouchée	B Vérifiez si les raccords d'aspiration et de refoulement sont bouchés.
		C Cartouche filtrante encrassée	C Nettoyez ou remplacez la cartouche filtrante. Une cartouche de rechange permet de continuer à utiliser l'épurateur durant l'entretien.
3	L'épurateur ne nettoie pas la piscine correctement (p. ex. de l'eau trouble/verte)	A Niveau de chlore	A Maintenez le niveau de chlore entre 1,0 et 1,6 ppm.
		B Niveau de pH	B Maintenez le niveau de pH entre 7,3 et 7,8.
		C Cartouche filtrante encrassée	C Nettoyez ou remplacez la cartouche filtrante. Une cartouche de rechange permet de continuer à utiliser l'épurateur durant l'entretien.
		D Cartouche filtrante endommagée	D Inspecter la cartouche de filtrage pour détecter la présence de trous et de fissures. Si elle est visiblement endommagée, remplacez-la par une nouvelle.
		E Débit d'eau lent	E Vérifiez si les raccords d'aspiration et de refoulement sont bouchés.
		F Autres produits chimiques requis	F Faites tester un échantillon de l'eau de la piscine auprès d'un magasin spécialisé en piscine. Il peut s'avérer nécessaire d'ajouter d'autres produits chimiques en raison de la composition chimique différente de l'eau selon les endroits.
		G Eau de piscine très sale	G Des produits chimiques sont nécessaires pour maintenir la propreté de l'eau de la piscine. Nettoyez la piscine et filtrez l'eau plus souvent.
4	Fuite d'eau	A Tuyau d'aspiration/de refoulement	A Serrez les colliers de serrage Contrôlez les joints toriques sur les raccords d'aspiration/de refoulement. Vérifiez si les tuyaux sont endommagés. Remplacez-les si nécessaire.
		B Vis évent dans couvercle étanche	B Vérifier le joint torique de vis évent 17 pour la présence de dégâts. Remplacer au besoin.
		C Couvercle étanche	C Vérifier le joint du boîtier 19 pour la présence de dégâts. Remplacer au besoin.

DÉMONTAGE ET STOCKAGE DE L'ÉPURATEUR

1. Arrêter la pompe, et la débrancher de la prise électrique. Enlever le partiteur de raccord de refoulement 7 du raccord de refoulement 6 et ensuite fermer hermétiquement le raccord de refoulement 6 avec le bouchon pour le raccord de retour d'eau 23. Ensuite, serrer le bouchon pour raccord d'aspiration 5 à main sur le raccord d'aspiration 2.
2. Lentement dévisser la vis évent 16 du couvercle étanche 18 pour dépressuriser la pompe.
3. Retirez le couvercle étanche 18 en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
4. Enlever la cartouche filtrante 21 et toute pastille de chlore encore à l'intérieur. Desserrer tous les quatre colliers de serrage de tuyau 14, enlever les tuyaux 13 et laisser l'eau écouler.
5. Nettoyez et séchez toutes les pièces de l'épurateur, y compris les cartouches filtrantes.
6. Généreusement lubrifier le joint du boîtier 19 et le joint torique de vis évent 17 avec de la gelée de pétrole, et ensuite remonter toutes les pièces de l'assemblage de la pompe de filtration 15.
7. Entreposer toutes les pièces dans un environnement sec dont la température reste supérieure à 0°C (32°F) en tout moment.

Si un problème survient, veuillez contacter le service d'assistance aux consommateurs au (888) 919-0070 de 8h à 17h (heure d'hiver des montagnes Rocheuses) du lundi au vendredi. Jours et horaires d'ouverture prolongés selon les exigences saisonnières.

INFORMACIÓN SUR LA COMMANDE DE PIÈCES DE RECHANGE

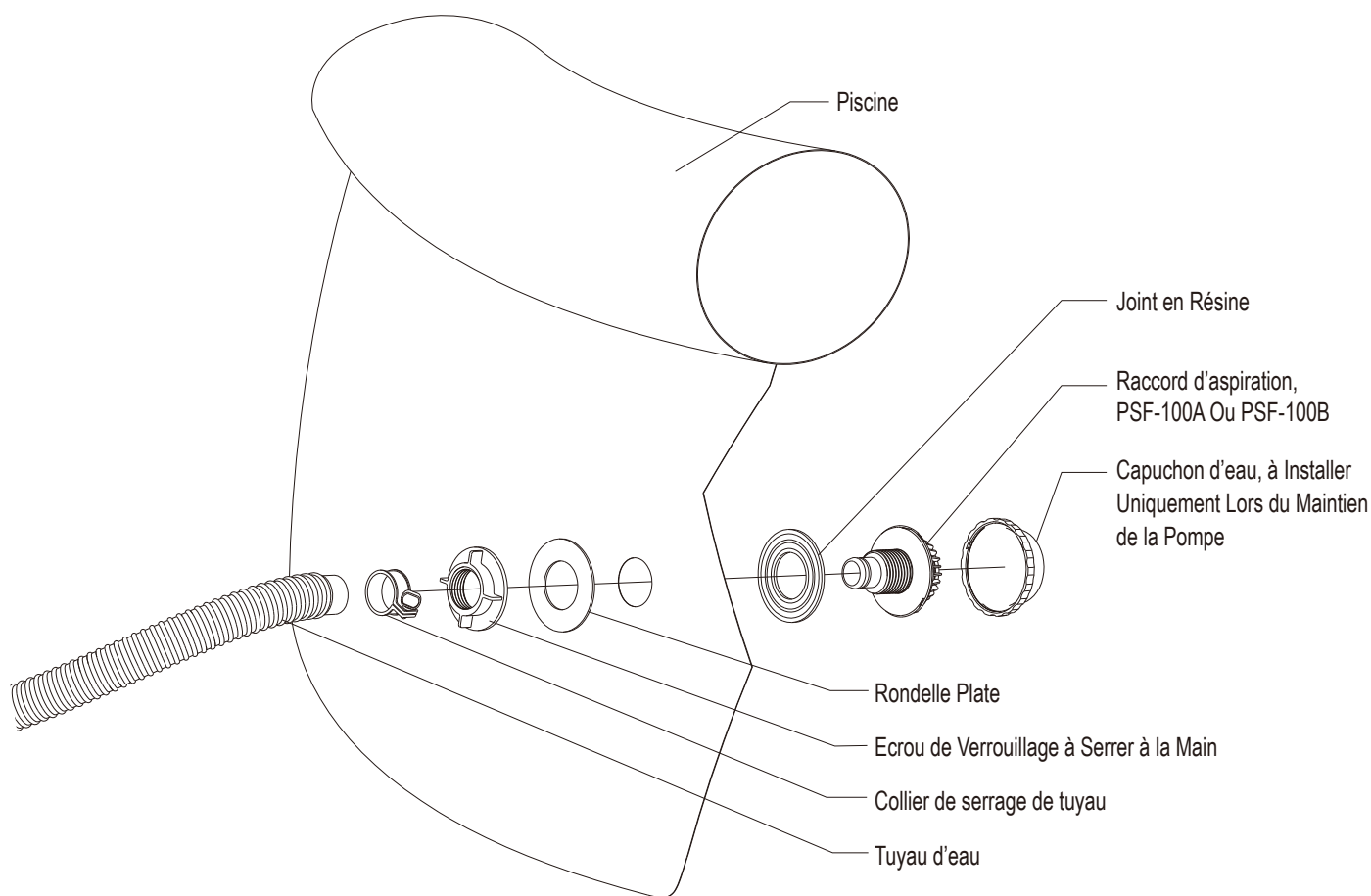
CLÉ	Nom de la pièce	CP2000-C	QTÉ
		N° de Pièce	
1	Joint de raccord	P58PF1520K01	1
2	Raccord d'aspiration	P58284283W05	1
		P58284283G8U	1
3	Rondelle de butée de raccord d'aspiration (rondelle SF)	P58PF1510P01	1
		P58PF1510G8U	1
4	Écrou de verrouillage de raccord	P58PF1430W05	1
		P58PF1430G8U	1
5	Capuchon de raccord d'aspiration (capuchon SF)	P58PF2820P01	1
6	Raccord de refoulement	P58PF1680W05	1
		P58PF1680G8U	1
7	Dispositif de raccord de refoulement (dispositif RF)	P58PF1721W05	1
		P58PF1721G8U	1
8	Anneau de verrouillage RF	P58PF1710W05	1
		P58PF1710G8U	1
9	RF 90° Coude	P58PF1700W05	1
		P58PF1700G8U	1
10	Écrou RF	P58PF1690W05	1
		P58PF1690G8U	1
11	Joint RF	P58PF1730K01	1
12	Rondelle de butée RF	P58PF2960W05	1
		P58PF2960G8U	1
13	Tuyau	P584150006W1	2
14	Collier de serrage de tuyau	P5842504500A	4
15	Ensemble pompe filtrante	P58PP1768W05	1
16	Vis évent	P58182201W05	1
17	Joint torique de vis évent	P58182501K01	1
18	Couvercle étanche	P58PP2098W05	1
19	Joint de réservoir	P58147800K01	1
20	Joint torique (connexions sur tuyau)	P58037000K01	4
21	Cartouche filtrante de type A/C	P581041080PR	1
23	Bouchon de raccord de refoulement (bouchon RF)	P58PF0620K01	1
*	Système de filtration complet CP2000-C vendu séparément	P53CP2009W05	1
		P53CP2009G8U	1

Si un problème survient, veuillez contacter le service d'assistance aux consommateurs au (888) 919-0070 de 8h à 17h (heure d'hiver des montagnes Rocheuses) du lundi au vendredi. Jours et horaires d'ouverture prolongés selon les exigences saisonnières.

INFO SUR LE RACCORD D'ASPIRATION CONFORME À LA NORME ASME

Dispositifs D'aspiration PSF-100A et PSF-100B (Pour Piscine Hors Sol)

1. Les orifices d'aspiration PSF-100A et PSF-100B sont certifiés par IAPMO en accordance avec la norme ASME/ANSI/APSP/ICC-16 2011 **sur les Dispositifs d'Aspiration pour utilisation dans les piscines, les pataugeoires, les cuves thermales et les bains tourbillon.**
2. Cet orifice d'aspiration est immergé pour utilisation dans les piscines hors sol.
3. Uniquement pour un seul drain. Utilisez seulement UN orifice par pompe.
4. Ne placez pas cet orifice d'aspiration dans les espaces de détente ou sur l'appui-dos.
5. Installez cet orifice dans un endroit recommandé par le fabricant de la piscine. Hauteur maximale : 1,8 m du sol.
6. Le débit maximum admissible de cet orifice d'aspiration est de 24 gallons (91 litres) par minute (1440 gallons par heure soit 5451 litres/h).
7. Tuyau de Raccordement:
 - Modèle PSF-100-A à être raccordé par un tuyau de diamètre 1¼ po. (31,8mm).
 - Modèle PSF-100-B à être raccordé par un tuyau de diamètre 1½ po. (38,1mm).
8. L'orifice d'aspiration doit être installé dans l'ouverture de l'orifice d'aspiration comme l'indique le fabricant de la piscine hors sol. Le diamètre de cette ouverture doit mesurer entre 1,77 po. et 1,85 po. (de 45,0mm à 47,0mm). Voir le schéma ci-dessous pour les instructions détaillées de montage :



9. L'orifice d'aspiration de type PSF-100A ou PSF-100B doit être remplacé chaque 5ans.
10. L'installation ne nécessite aucun outil.
11. Instructions d'Entretien et d'Hivernage :
 - a. **AVERTISSEMENT! NE DÉPASSEZ PAS LE DÉBIT MAXIMUM ADMISSIBLE : 24 galons (91 litres) par minute (1440 galons par heure soit 5451 litres/h).**
 - b. Observez et inspectez soigneusement la sortie d'aspiration afin de détecter tout dommage et toute modification. Les sorties d'aspiration manquantes, cassées ou fissurées doivent être remplacées avant chaque utilisation de votre piscine.
 - c. Si le raccord d'aspiration n'est bien serré, il faut le remettre en place ou le remplacer avant d'utiliser la piscine
 - d. Enlevez et entreposez l'ensemble de l'orifice d'aspiration si vous attendez aux températures inférieures à 32°F (0°C).

