



SKU# NBP6170, NBP6195

EASY CLEAN 200 CARTRIDGE FILTRATION SYSTEM

INSTRUCTION MANUAL



Questions, problems, missing parts?

Before returning to your retailer, call our Consumer Hotline at 1-800-759-0977,
Monday – Friday. 8am – 5pm (CST)

TABLE OF CONTENTS

THANK YOU!	3
SAFETY INFORMATION	3
SAFETY INSTRUCTIONS	4
GENERAL INFORMATION	5
SAFETY NOTES	5
DAMAGE DURING DELIVERY	6
IMPLIED WARRANTY.....	6
RESULTANT DAMAGES	6
TECHNICAL DATA & SPECIFICATIONS	7
UNPACKING YOUR FILTER SYSTEM	7
POWER SOURCE INSTRUCTIONS.....	7
PARTS LIST & DIAGRAM	8
POSITIONING YOUR FILTER.....	10
FILTER-PUMP ASSEMBLY	10
FILTER ASSEMBLY & INSTALLATION DIAGRAMS	11
WATER INTAKE & RETURN FITTING INSTALLATION DIAGRAMS	12
FILTER SYSTEM START-UP INSTRUCTIONS.....	14
CLEANING COTTONTAIL™ FILTRATION BALLS	14
STORAGE & WINTERIZATION	15
TROUBLESHOOTING	15
IMPORTANT DO'S & DON'TS	16
90-DAY LIMITED WARRANTY	17

THANK YOU!

Thank you for purchasing this product. We work around the clock and around the globe to ensure that our products maintain the highest possible quality. However, in the rare case of issues during assembly or use of this product, please contact our **Consumer Hotline at 800-759-0977** for immediate assistance before contacting your retailer. Please read the warranty information at the back of these assembly instructions for further details.

SAFETY INFORMATION

Congratulations, you have purchased a high quality filtration system from Blue Wave®. This filter system has been manufactured of the highest quality materials and factory tested to ensure years of trouble-free service. To prevent potential injury or unnecessary service calls, please read this entire manual before attempting to assemble, operate, or install the product.



SAVE THIS INSTRUCTION MANUAL

Use of unauthorized replacement parts voids the warranty.

ATTENTION INSTALLER! THIS MANUAL CONTAINS IMPORTANT INFORMATION ABOUT THE INSTALLATION, OPERATION, AND SAFE USE OF THIS PUMP AND MUST BE FURNISHED TO THE END USER OF THIS PRODUCT. FAILURE TO READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS COULD RESULT IN SERIOUS INJURY.

1. SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING!

Read all warnings and cautions noted below. Failure to do so could result in serious or fatal injury.

WARNING: RISK OF SUCTION ENTRAPMENT HAZARD. Do not block the pump suction at the pump or in the pool as this can cause severe injury or death.

WARNING: Electrical wiring **MUST** be installed by a trained professional and adhere to local codes and regulations.

WARNING: Avoid electric shock. Do **NOT** use power extension cords.

WARNING: Connect **ONLY** to a Ground-Fault Circuit Interrupter (GFCI) power outlet. Consult a qualified professional electrician for the safe and proper installation of a qualified electrical outlet.

WARNING: Incorrectly installed equipment may fail, causing severe injuries or damage to the pump-filter system.

WARNING: Never submerge the filter and/or pump in water.

WARNING: Never place the pump or filter in your pool.

WARNING: Trapped air in the pump-filter system may cause the tank cover to be blown off which could result in death, serious injury, or damage to the pump-filter system. Ensure all air is out of system before operating.

CAUTION: Install this product with a sufficient safety margin from the pool to prevent children from using the system to access the pool.

WARNING: Never plug or unplug this unit from an electrical source while standing in water.

WARNING: Never service this unit with an electrical power cord connected.

WARNING: Do **NOT** operate the system while the pool is being used.

CAUTION: Keep children away from all electrical equipment.

WARNING: NEVER ALLOW CHILDREN TO OPERATE THIS EQUIPMENT.

ATTENTION: The pool owner should always exercise caution and common sense when utilizing their swimming pool and operating equipment.

2. GENERAL INFORMATION

- This manual provides information relating to the installation, utilization, and maintenance of our filtration system. We recommend that you read this manual in its entirety and keep it for future reference.
- The pump included with the filtration system is a horizontal, centrifugal pump. For the pump to function correctly, the water temperature must not exceed 35°C (95°F). The materials used in the pump have undergone stringent hydraulic testing and electrical inspections.
- The filter tank included in the filtration system consists of a high-grade polypropylene (PP). It is manufactured as a single unit (both fully corrosion resistant and resistant to commercially available swimming pool chemicals). **Prerequisite:** Compliance with the standard recommended specifications for the pH- and chlorine values. The filter tank is equipped with a tank drainage system. The filter tank comes ready to attach with an approved filter pump.
- Read this manual carefully before installation. The filtration system and pump must be installed in accordance with all federal and local codes and standards in effect for the area of installation.
- We decline all responsibility for the consequences of failure to comply with the installation instructions. We recommend that you comply with the power source instructions to avoid overloading the pump motor and/or electric shock.
- Safety notes and information boxes should **ALWAYS** be observed.

3. SAFETY NOTES

- Your filter pump was constructed and tested before leaving the manufacturing plant in operational condition. In order to maintain this condition and ensure safe operation, the user should observe the notes and product information contained in this technical manual. If there is any indication that the safe operation is no longer possible, the device should be disconnected from the power supply immediately and secured against accidental use. Below is a list of cases when the safe usage of the filter-pump is no longer.

This is the case when:

- The device has visible damage.
- The device no longer appears functional.
- After long periods of storage in poor conditions.

NOTE: If the power cord or other parts of this equipment are damaged, they have to be replaced by the manufacturer, its service agent, or a similarly qualified person.

4. DAMAGE DURING DELIVERY

Your filter system has been carefully and professionally packed for delivery. Please check to ensure that the package is undamaged and that all parts are in the box. Damage to product as a result of shipping is not the responsibility of the supplier and must be immediately reported to the shipper. The shipper assumes the liability for damages during delivery, the supplier is not responsible for it.

5. IMPLIED WARRANTY

The manufacturer warranties safe operation and reliability only under the following conditions:

- The filter system is installed and operated according to the assembly and operating instructions.
- Only original replacement parts are used for repairs or replacements (consumable and expendable parts do not fall under the warranty).

Expendable parts that do not fall under the warranty include:

- All O-rings
- Pressure gauge (if this filter system is equipped with one)
- Mechanical seal, complete
- Hoses and metal hose clamps

6. RESULTANT DAMAGES

We cannot be responsible for damages to the product if the product is not used in accordance with the instructions provided!

7. TECHNICAL DATA & SPECIFICATIONS

1. Flow Rate: 1545 GPH
2. Pump is self-priming
3. Maximum water temperature: 35°C (95°F)
4. 250W / 115V / 60HZ / 1/3HP
5. Tank diameter: 10"
6. 1¼"-1½" Hose connectors
7. (0.7 lbs) of cotton tails are included
8. For use with pools up to 12,000 gallons

Filtering time:

The swimming pool's water should be circulated and filtered at least 3 to 5 times in a 24 hour period, depending on the load and the size of the filter system. The time required is based on the performance of the filter system and the size of the swimming pool. However, we recommend a minimum running time of 10 to 12 hours per day.

8. UNPACKING YOUR FILTER SYSTEM

Carefully remove the product and all component parts from the box. Cross reference all parts in the box with the parts list reference chart to make certain all parts are present before beginning assembly.

NOTE: Some parts may be located within the filter tank. To access these parts, you must remove the tank cover.

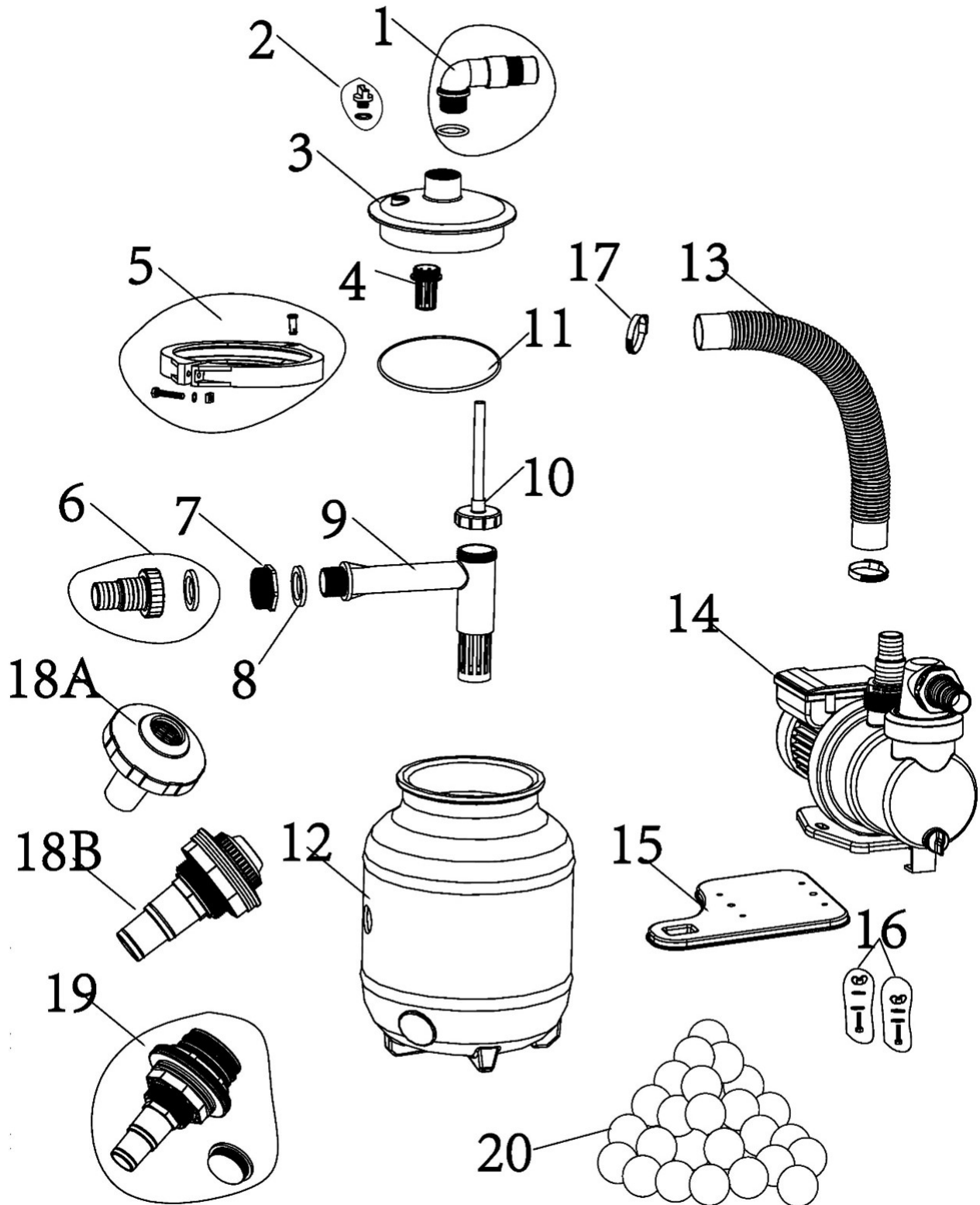
ATTENTION: Refer to Pages 11 and 12 for the previously mentioned parts list and diagrams.

9. POWER SOURCE INSTRUCTIONS

1. The above-ground filter pump system you have purchased is equipped with a standard electrical cord and plug which should only be connected to a power outlet protected by a 30 Amp Ground-Fault-Circuit-Interrupter (GFCI) that has been installed by a professional electrician and adheres to local codes and regulations.
2. To avoid electric shock, power cord extensions should **NOT** be used.

10. PARTS LIST & DIAGRAM

PARTS DIAGRAM - EASY CLEAN 200 FILTER SYSTEM



10. PARTS LIST & DIAGRAM (CONTINUED)

PARTS LIST - EASY CLEAN 200 FILTER SYSTEM

#	Part Description	QTY.	MFG No.	BW No.	For Model #
1	ELBOW CONNECTOR	1	AF2501	NEP4166	NBP6170 & NBP6195
	WITH O-RING 1	1	AF2502	NEP4167	NBP6170 & NBP6195
2	AIR VENT PLUG	1	AF2503	NEP4168	NBP6170 & NBP6195
	WITH O-RING 2	1	AF2504	NEP4169	NBP6170 & NBP6195
3	CLEAR TANK COVER	1	AF2505	NEP4170	NBP6170 & NBP6195
4	UPPER WATER DISTRIBUTOR	1	AF2506	NEP4171	NBP6170 & NBP6195
5	CLAMP BOLT	1	3013	NEP4070	NBP6170 & NBP6195
	CLAMP BOLT NUT & WASHER	1	3014	NEP4071	NBP6170 & NBP6195
	CLAMP PIN	1	3015	NEP4072	NBP6170 & NBP6195
	RIGHT CLAMP HALF	1	3016	NEP4073	NBP6170 & NBP6195
	LEFT CLAMP HALF	1	3017	NEP4074	NBP6170 & NBP6195
6	1.25"-1.5" (32/38MM) HOSE FITTING	1	AF2513	NEP4172	NBP6170 & NBP6195
	HOSE FITTING GASKET	1	AF2514	NEP4173	NBP6170 & NBP6195
7	TANK PLUMBING ADAPTOR	1	AF2515	NEP4174	NBP6170 & NBP6195
8	TANK PLUMBING ADAPTOR GASKET	2	AF2516	NEP4175	NBP6170 & NBP6195
9	INTERNAL PLUMBING "L" TUBE	1	AF2517	NEP4176	NBP6170 & NBP6195
10	AIR RELIEF PIPE	1	AF2518	NEP4177	NBP6170 & NBP6195
11	TANK COVER O-RING	1	AF2519	NEP4178	NBP6170 & NBP6195
12	BLOW MOULDED TANK	1	AF2520	NEP4179	NBP6170 & NBP6195
13	PUMP TO TANK LID HOSE	1	AF2521	NEP4180	NBP6170 & NBP6195
14	1/3HP WATER PUMP	1	AF2522	NEP4268	NBP6170 & NBP6195
15	BASE PLATE	1	AF2523	NEP4058	NBP6170 & NBP6195
16	SCREW KIT	2	AF2524	NEP4261	NBP6170 & NBP6195
17	HOSE CLAMP	2	AF2525	NEP4069	NBP6170 & NBP6195
18A	WATER RETURN FITTING KIT (1.25")	1	91194	NBP6160	NBP6170
18B	WATER RETURN FITTING KIT (1.25"/1.5")	1	90594	NBP6196	NBP6195
19	WATER INTAKE FITTING KIT (1.25"/1.5")	1	91195	NBP6159	NBP6170 & NBP6195
20	FILTER MEDIA COTTONTAIL™ BALLS	20	Aqualoon ATX	NE4509	NBP6170 & NBP6195

11. POSITIONING YOUR FILTER SYSTEM

- For the best operation of this filter system with above-ground pools, we recommend a skimmer be installed in your pool. Either an integrated skimmer (built into the pool wall) or a suspended skimmer (attached to the pool wall).
- The installation area must allow an adequate safety margin to the pool wall.
- We recommend putting the filter system on a concrete slab or something similar. Be sure the installation location is level.

12. FILTER-PUMP ASSEMBLY

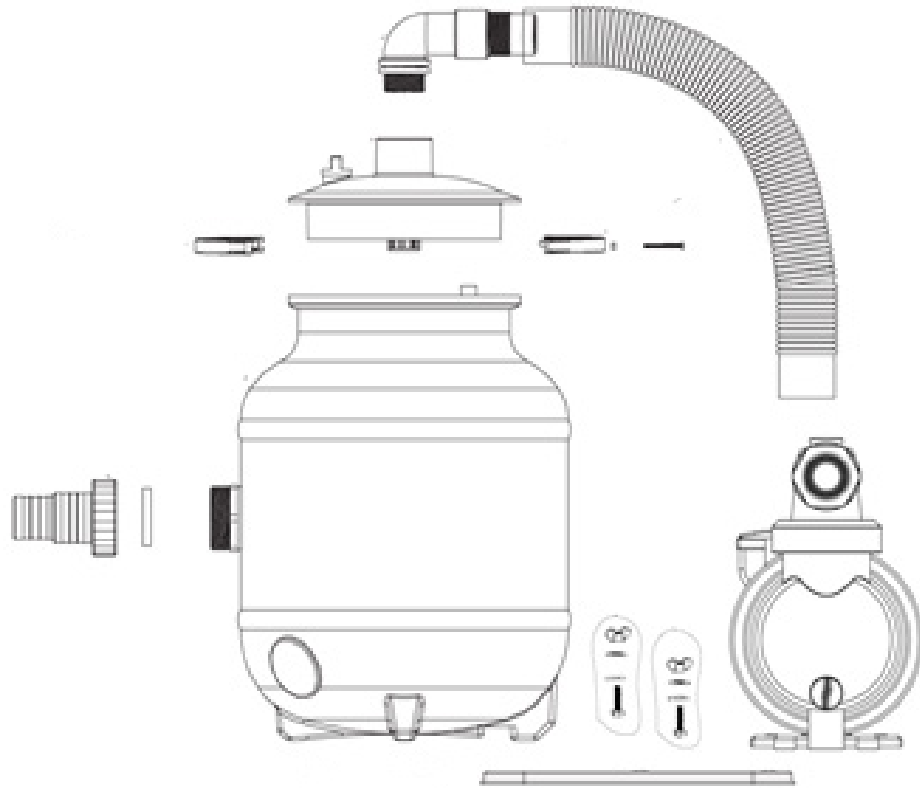
1. Assemble the filter system at the location where the pump will be installed.

The filter pump consists of the following parts:

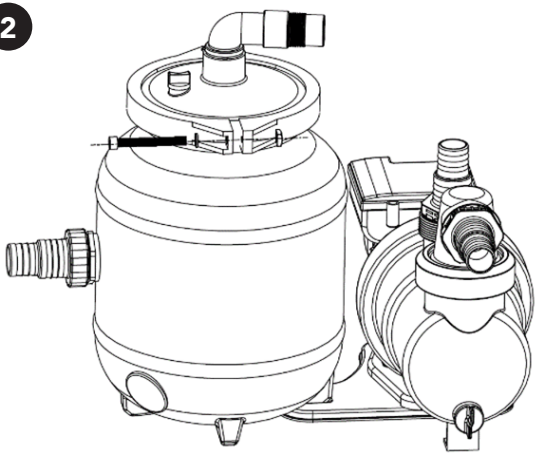
- a. 90° connector
 - b. Transparent cover
 - c. Clamping ring
 - d. Filter tank
 - e. 1¼" -1½" return to pool hose fitting
 - f. Tank and pump base plate
 - g. Filter pump
 - h. 1½" diameter connection hose
 - i. Screw Kit
2. Assembly of the filter system (**Diagrams 2, 3, 4 & 5**). Reference these diagrams on **Page 9**.
 - a. Open the clamping ring and remove the transparent cover from the filter tank.
 - b. Fill the filter tank with the included CottonTails™, approx. 0.7 lbs.
 - c. Place the large tank O-Ring onto the underside of the transparent cover.
 - d. Lay the transparent cover onto the upper neck of the filter tank. It is very important to ensure that all surfaces have been cleaned once again and are free from any dirt or debris before you do this.
 - e. The transparent cover is connected to the filter tank using the clamping ring. The clamping ring is screwed together with the clamping ring screw and clamping ring screw nut.
 - f. Fit the 90° connector on the upper side of the transparent cover.
 - g. Connect the 90° connector to the filter pump by using the connection hose provided. Fasten all connections with hose clamps and ensure that the pump connecting pieces are sealed using "Teflon" tape, (available at any plumbing or hardware store).
 3. Pump hose connections (**Diagram 5**). Reference this diagram on **Page 9**.
 - a. **Return line:** This is the hose connection between the filter tank and the pool's return water fittings. The filtered water is fed back into the pool at this point.
 - b. **Skimmers or intake fittings:** This is the hose connection between the pool skimmer or intake fittings and the filter pump. Water to be filtered is drawn from the pool and into the pump at this point.

13. FILTER ASSEMBLY & INSTALLATION DIAGRAMS

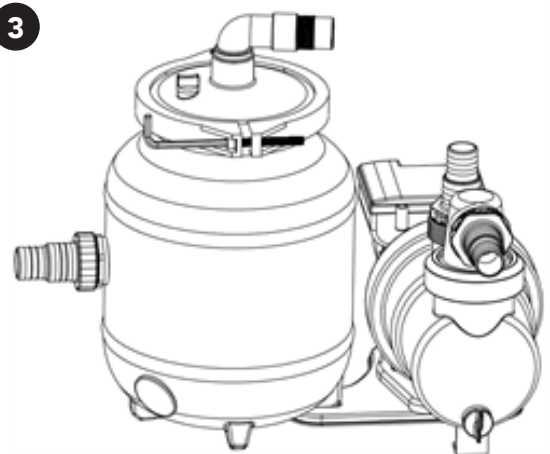
1



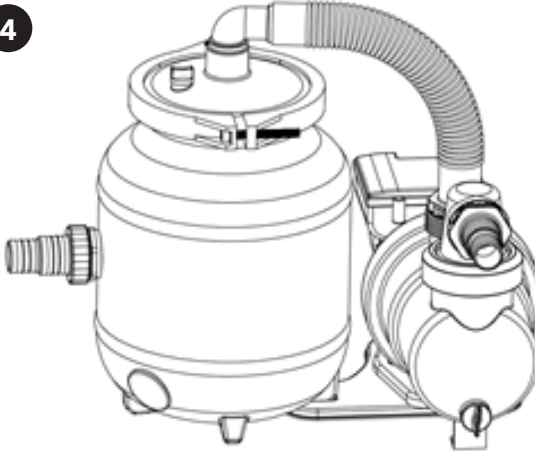
2



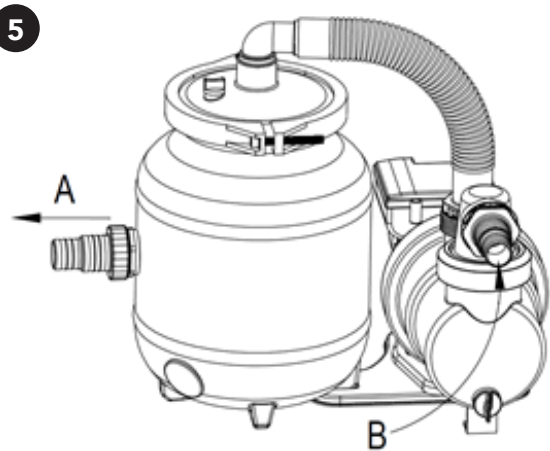
3



4



5

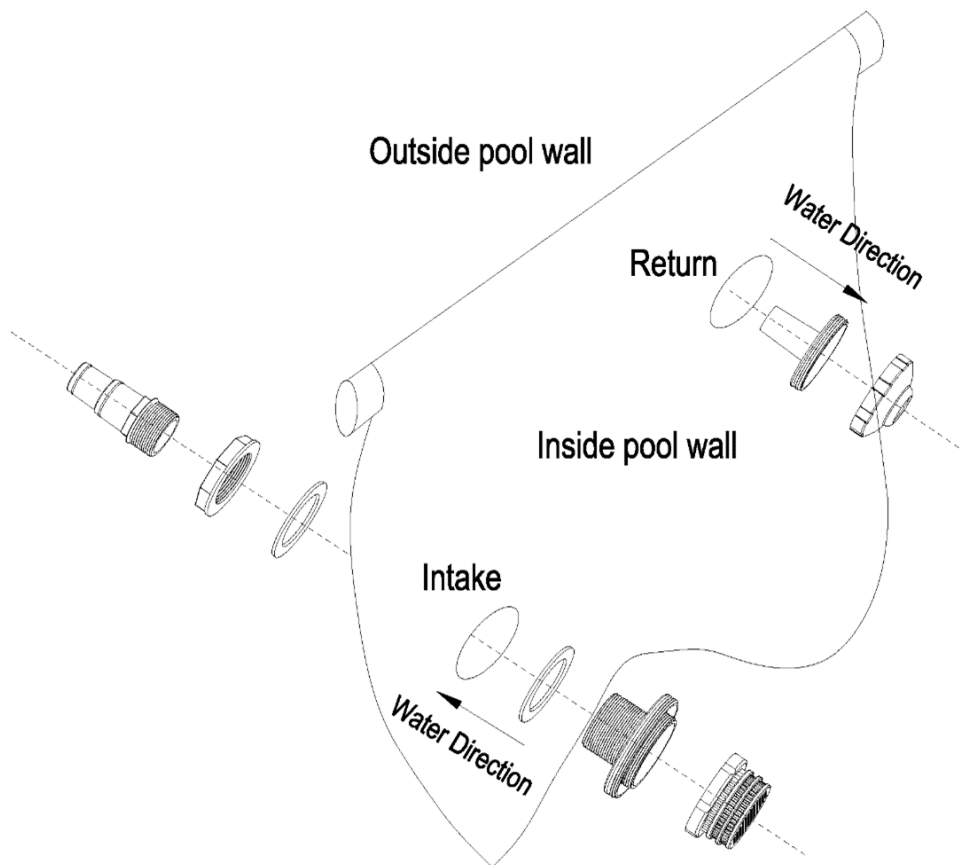
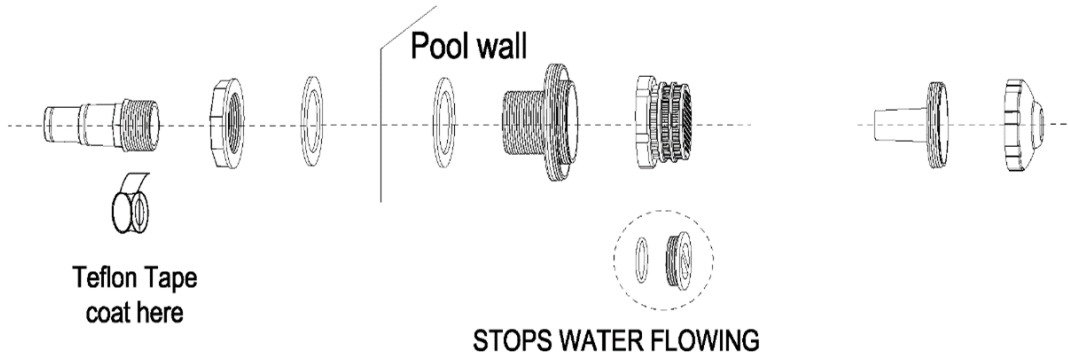


14. WATER INTAKE & RETURN FITTING INSTALLATION DIAGRAMS

1

WATER INTAKE FITTING KIT

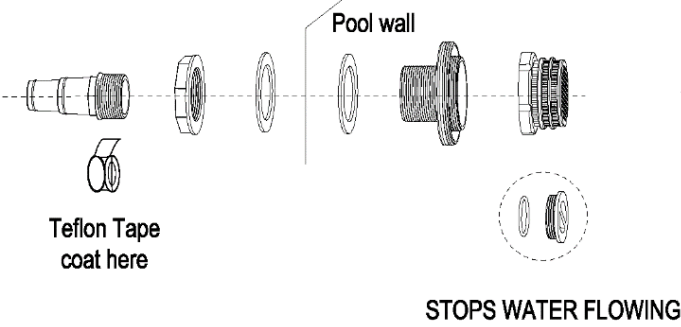
WATER RETURN FITTING KIT



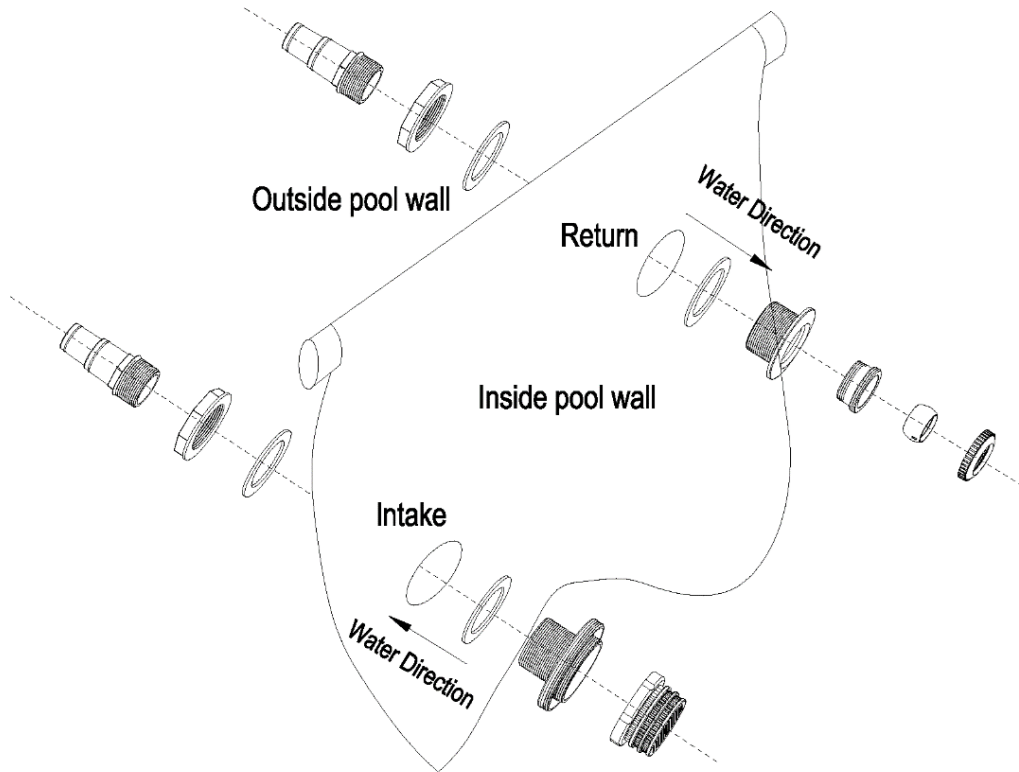
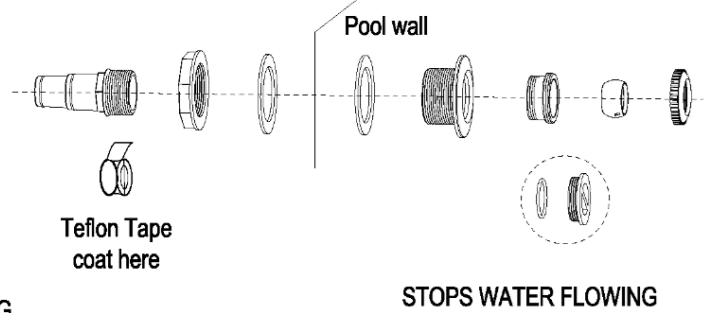
14. WATER INTAKE & RETURN FITTING INSTALLATION DIAGRAMS

2

WATER INTAKE FITTING KIT



WATER RETURN FITTING KIT



15. FILTER SYSTEM START-UP INSTRUCTIONS

1. Once the filter system has been properly assembled, the CottonTails™ placed in the tank, and the hoses are connected as described above, you may begin the filtration.
2. Do not plug the system in until advised to do so.
3. Before operating the filter system, it is important to ensure that the filter system is positioned outside of the pool and is lower than the pool's water level. The hose connections must also be correctly connected and fastened.
4. If you haven't already done so, fill your pool with water. Ensure that the water level is at least 1"-2" above the return fittings in the pool wall.
5. Vent the filter system. If applicable, open the air vent plug on the upper side of the transparent filter cover until the water flows out.
6. If your pool is so equipped, release the shut off valve at the intake port (skimmer) in the pool. If you plugged the intake port (skimmer), remove the plug to allow the water flow into the intake hose.
7. If the filter-pump system is installed in a location level and lower than your pool's water level, water will automatically flow into the pump-filter system.
8. Allow the filter tank to fill with water.
9. Check the filter system and the connection hoses for leaks and fix as needed. Leaking at connection points may happen due to manufacturing tolerances, these leaks are easily resolved by wrapping Teflon tape around the connections before the connecting hose is attached.
10. Your filter system is now ready for use.

16. CLEANING COTTONTAIL™ FILTRATION BALLS

1. Check the condition of the CottonTails™ frequently. Look for excess dirt and debris build up by inspecting through the clear tank lid or by checking the water pressure coming out of the return fitting. You will be able to tell if the CottonTails™ are becoming dirty and in need of cleaning.
2. If the CottonTails™ are dirty and need cleaning, first shut off the pump at the power supply. Remove the clear tank lid, remove the CottonTails™ from the tank, rinse excess dirt and debris off the CottonTails™, and return them to the filter tank. If there still is a significant amount of dirt in the CottonTails™ after rinsing, you may place the CottonTails™ in a mesh laundry bag and wash in your washing machine. Once you have cleaned the CottonTails™, return them to the filter tank, reconnect the clear tank lid, turn on the pump at the power supply, and return to filtering your pool.
3. We recommend removing the CottonTails™ at the end of the season. Place in a mesh laundry bag, wash in your washing machine, let dry, and return to the tank for next season.
4. Important notes regarding Clarifiers:
 - a. Pool water clarifiers or other chemical additives that bond to particulate matter for the purpose of improved filtration must not be used if CottonTails™ are the filtration media for your pool. This is the same warning or instruction that is commonly given for pools where diatomaceous earth is the filtration media.
 - b. Like diatomaceous earth, CottonTails™ filter down to a very small particle size (3 microns). Therefore, the addition of a clarifier will not improve the effectiveness of the CottonTails™. The clarifier or a similar chemical additive is likely to cause damage to the CottonTails™ resulting in significant reduction in the filtration capability. In addition, possible damage to the filtration tank or its internal components may occur.

16. CLEANING COTTONTAIL™ FILTRATION BALLS (CONT.)

c. Blue Wave® will not be responsible for damage caused to the CottonTails™, the filter tank, or any of the internal components of the filter tank where a clarifier or other chemical additives that bond to particulate matter have been used in the pool.

17. STORAGE & WINTERIZATION

1. Disconnect the filter-pump assembly from the pool.
2. Drain the tank and the hoses.
3. The filter system must be thoroughly dried before winter storage to prevent freezing and cracking of the tank or pump components.
4. Store in a dry location protected from frost.

18. TROUBLESHOOTING

WARNING! ALWAYS turn off the power supply to the pump before attempting any of the solutions outlined below.

Malfunctions	Causes	Solutions
Water pressure is low or cotton tails look dirty.	The cotton tails have absorbed too much dirt and debris from the water.	Clean the Cottontail™ filter media.
Water flow is too low.	Pump gets too little water.	Check the suction line and the water level in the pool.
Air is in the pump.	Poor seal on the intake fittings of the pump.	Tighten the hose clamps and the connection fittings. If necessary, use Teflon tape. Open the air vent plug.
Leaking pump.	Seal is worn out or damaged.	Replace the pump.
Pump does not run on initial start-up	<ul style="list-style-type: none"> • Poor power cord connection. • Motor shaft is stuck. 	Check the socket and power cord. Place a flathead screwdriver into the slot at the rear of the motor shaft and gently turn to free.
Pump stops running or will not restart	<ul style="list-style-type: none"> • G.F.C.I. or main circuit breaker tripped. • Debris is blocking the impeller. • Pump motor is defective. 	<ul style="list-style-type: none"> • Switch on the circuit breaker (if it immediately trips again, there is a defect in the pump or the controls). Fix or replace the pump. Clean the pump body. • Replace the motor or the entire pump.

19. IMPORTANT DO'S & DON'TS

DO'S:

1. Be aware and make note of the filter pressure when the CottonTails™ are clean. Remove and clean the CottonTails™ when they appear dirty or the water flow from the pool's return fitting seems low.
2. Protect the tank's internal plumbing while cleaning the CottonTails™.
3. Follow these cleaning instructions:
 - Drain the water from the filter tank, remove the tank lid from the tank while leaving the hoses attached to the lid
 - Empty the CottonTail™ balls onto a smooth surface such as a plastic tarp.
 - Rinse excess dirt and debris from the CottonTails™.
 - If still dirty, place the rinsed balls into a mesh laundry bag and wash in your washer.
 - Return the cleaned CottonTails™ to the filter tank. It is okay if they are wet or dry.
 - Reassemble the filter tank lid and resume filtering the pool water.

DON'TS:

1. Over clean the CottonTails™. This filter media operates more efficiently during mid-cycle when the balls are a little dirty. Too much cleaning will reduce the efficiency.
2. Let the filter system run dry (without water). If your pump runs dry too long, non-warranty damage may occur. If there is damage due to dry running, the product warranty will be voided.

20. 90-DAY LIMITED WARRANTY

This product is warranted to the original purchaser to be free from defects in material or workmanship for a period of ninety (90) days from the date of the original retail purchase.

This warranty does not cover defects or damage due to improper installation, alteration, accident, or any other event beyond the control of the manufacturer. Defects or damage resulting from misuse, abuse, or negligence will void this warranty. This warranty does not cover scratching or damage that may result from normal usage.

This product is not intended for institutional or commercial use; the manufacturer does not assume any liability for such use. Institutional or commercial use will void this warranty.

This warranty is nontransferable and is expressly limited to the repair or replacement of the defective product. During the warranty period, the manufacturer shall repair or replace defective parts at no cost to the purchaser. Shipping charges and insurance are not covered and are the responsibility of the purchaser. Labor charges and related expenses for removal, installation, or replacement of the product or components are not covered under this warranty.

The manufacturer reserves the right to make substitutions to warranty claims if parts are unavailable or obsolete.

The manufacturer shall not be liable for loss of use of the product or other consequential or incidental costs, expenses, or damages incurred by the consumer of any other use. The user assumes all risk of injury resulting from the use of this product.

This warranty is expressly in lieu of all other warranties, expressed or implied, including warranties of merchantability or fitness for use to the extent permitted by Federal or state law. Neither the manufacturer nor any of its representatives assumes any other liability in connection with this product.

All warranty claims must include the retailer's information where the product was originally purchased. A purchase receipt or other proof of date of purchase will be required to process all warranty claims. The model number and part numbers found within the assembly instructions will be required when submitting any parts requests or warranty claims.

For further warranty information or inquiries, please call **1 (800) 759-0977**

**Blue Wave® Products, Inc.
101 N Raddant Drive
Batavia, IL 60510**



SKU# NBP6170, NBP6195

SYSTÈME DE FILTRATION À CARTOUCHE EASY CLEAN 200

MANUEL D'INSTRUCTION



Des questions, des problèmes, des pièces manquantes?



Avant de retourner chez votre détaillant, appelez notre ligne d'assistance aux consommateurs au 1-800-759-0977, du lundi au vendredi. 8h – 17h (HNC)

TABLE DES MATIÈRES

MERCI!.....	3
INFORMATIONS DE SÉCURITÉ.....	3
INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ.....	4
INFORMATION S GÉNÉRALES.....	5
CONSIGNES DE SÉCURITÉ.....	5
DOMMAGES PENDANT LA LIVRAISON	6
GARANTIE IMPLICITE.....	6
DOMMAGES RÉSULTANTS	6
DONNÉES TECHNIQUES ET SPÉCIFICATIONS.....	7
DÉBALLAGE DE VOTRE SYSTÈME DE FILTRATION	7
INSTRUCTIONS SUR LA SOURCE D'ALIMENTATION	7
LISTE DES PIÈCES ET SCHÉMA	8
POSITIONNEMENT DE VOTRE SYSTÈME DE FILTRATION	10
ASSEMBLAGE FILTRE-POMPE.....	10
SCHÉMAS D'ASSEMBLAGE ET D'INSTALLATION DU FILTRE.....	11
SCHÉMAS D'INSTALLATION DES RACCORDS D'ENTRÉE ET DE RETOUR D'EAU.....	12
INSTRUCTIONS DE DÉMARRAGE DU SYSTÈME DE FILTRATION	14
NETTOYAGE DES BOULES DE FILTRATION COTTONTAILS™	15
STOCKAGE ET PRÉPARATION POUR L'HIVER.....	15
DÉPANNAGE.....	15
CHOSSES IMPORTANTES À FAIRE ET À NE PAS FAIRE	16
GARANTIE LIMITÉE D'UN AN.....	17

MERCI!

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit. Nous travaillons 24 heures sur 24 et dans le monde entier pour nous assurer la meilleure qualité possible de nos produits. Cependant, dans les rares cas de problèmes lors de l'assemblage ou de l'utilisation de ce produit, veuillez contacter notre service d'assistance téléphonique aux consommateurs au 800-759-0977 pour une assistance immédiate avant de contacter votre détaillant. Veuillez lire les informations de garantie au dos de ces instructions de montage pour plus de détails.

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

Félicitations, vous avez acheté un système de filtration de haute qualité de Blue Wave. Ce système de filtration a été fabriqué avec des matériaux de la plus haute qualité et testé en usine pour garantir des années de service sans problème. Pour éviter des blessures potentielles ou des appels de service inutiles, veuillez lire l'intégralité de ce manuel avant d'essayer d'assembler, d'utiliser ou d'installer le produit.



CONSERVER CE MANUEL D'INSTRUCTIONS

L'utilisation de pièces de rechange non autorisées annule la garantie.

ATTENTION INSTALLATEUR! CE MANUEL CONTIENT DES INFORMATIONS IMPORTANTES CONCERNANT L'INSTALLATION, LE FONCTIONNEMENT ET L'UTILISATION SÉCURITAIRE DE CETTE POMPE ET DOIT ÊTRE FOURNI À L'UTILISATEUR FINAL DE CE PRODUIT. LE FAIT DE NE PAS LIRE ET SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS POURRAÎNER ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES.

1. INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT!

Lisez tous les avertissements et mises en garde indiqués ci-dessous. Le non-respect de ces consignes pourrait entraîner des blessures graves ou mortelles.

AVERTISSEMENT : RISQUE DE PIÉGEAGE PAR ASPIRATION. Ne bloquez pas l'aspiration de la pompe à la pompe ou dans la piscine car cela peut causer des blessures graves ou la mort.

AVERTISSEMENT : Le câblage électrique **DOIT** être installé par un professionnel qualifié et se conformer aux codes et réglementations locaux.

AVERTISSEMENT : Évitez les chocs électriques. **N'utilisez PAS** de rallonges électriques.

AVERTISSEMENT : Connectez **UNIQUEMENT** l'appareil à une prise de courant avec disjoncteur différentiel de fuite à la terre (DDFT). Consultez un électricien professionnel qualifié pour l'installation sûre et appropriée d'une prise électrique qualifiée.

AVERTISSEMENT : Un équipement mal installé peut tomber en panne, causant des blessures graves ou des dommages au système pompe-filtre.

AVERTISSEMENT : N'immergez jamais le filtre et/ou la pompe dans l'eau.

AVERTISSEMENT : Ne placez jamais la pompe ou le filtre dans votre piscine.

AVERTISSEMENT : L'air emprisonné dans le système pompe-filtre peut faire sauter le couvercle du réservoir, ce qui peut entraîner la mort, des blessures graves ou endommager le système pompe-filtre. Assurez-vous que tout l'air est hors du système avant de l'utiliser.

ATTENTION : Installez ce produit avec une marge de sécurité suffisante de la piscine pour empêcher les enfants d'utiliser le système pour accéder à la piscine.

AVERTISSEMENT : Ne brancher ou ne débrancher jamais cet appareil d'une source électrique lorsqu'il se trouve dans l'eau.

AVERTISSEMENT : Ne jamais entretenir cet appareil avec un cordon d'alimentation électrique connecté.

AVERTISSEMENT : **N'utilisez PAS** le système pendant l'utilisation de la piscine.

ATTENTION : Tenez les enfants éloignés de tout équipement électrique.

AVERTISSEMENT : **NE LAISSEZ JAMAIS LES ENFANTS UTILISER CET ÉQUIPEMENT.**

ATTENTION : Le propriétaire de la piscine doit toujours faire preuve de prudence et de bon sens lorsqu'il utilise sa piscine et son équipement d'exploitation.

2. INFORMATIONS GÉNÉRALES

- Ce manuel fournit des informations relatives à l'installation, l'utilisation et l'entretien de notre système de filtration. Nous vous recommandons de lire ce manuel dans son intégralité et de le conserver pour référence future.
- La pompe incluse avec le système de filtration est une pompe centrifuge horizontale. Pour que la pompe fonctionne correctement, la température de l'eau ne doit pas dépasser 35 °C (95 °F). Les matériaux utilisés dans la pompe ont subi des tests hydrauliques et des inspections électriques rigoureux.
- Le réservoir de filtration inclus dans le système de filtration est constitué d'un polypropylène (PP) de haute qualité. Il est fabriqué en une seule unité (à la fois entièrement résistant à la corrosion et résistant aux produits chimiques pour piscines disponibles dans le commerce). Condition préalable : Respect des spécifications standard recommandées pour les valeurs de pH et de chlore. Le réservoir de filtration est équipé d'un système de drainage du réservoir. Le réservoir de filtration est livré prêt à être fixé avec une pompe de filtration approuvée.
- Lisez attentivement ce manuel avant l'installation. Le système de filtration et la pompe doivent être installés conformément à tous les codes et normes fédéraux et locaux en vigueur pour la zone d'installation.
- Nous déclinons toute responsabilité pour les conséquences du non-respect des instructions d'installation. Nous vous recommandons de respecter les instructions relatives à la source d'alimentation pour éviter de surcharger le moteur de la pompe et/ou un choc électrique.
- Les consignes de sécurité et les encadrés d'information doivent **TOUJOURS** être respectés.

3. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Votre pompe de filtration a été construite et testée avant de quitter l'usine de fabrication en état de fonctionnement. Pour maintenir cet état et assurer un fonctionnement sûr, l'utilisateur doit respecter les remarques et les informations sur le produit contenues dans ce manuel technique. S'il y a une indication que le fonctionnement en toute sécurité n'est plus possible, l'appareil doit être immédiatement déconnecté de l'alimentation électrique et protégé contre une utilisation accidentelle. Vous trouverez ci-dessous une liste de cas où l'utilisation sûre de la pompe de filtration n'est plus possible.

C'est le cas lorsque :

- L'appareil présente des dommages visibles.
- L'appareil ne semble plus fonctionnel.
- Après de longues périodes de stockage dans de mauvaises conditions.

REMARQUE : Si le cordon d'alimentation ou d'autres pièces de cet équipement sont endommagés, ils doivent être remplacés par le fabricant, son agent de service ou une personne de qualification similaire.

4. DOMMAGES PENDANT LA LIVRAISON

Votre système de filtration a été soigneusement et professionnellement emballé pour la livraison. Veuillez vérifier que l'emballage n'est pas endommagé et que toutes les pièces sont dans la boîte. Les dommages causés au produit à la suite de l'expédition ne relèvent pas de la responsabilité du fournisseur et doivent être immédiatement signalés à l'expéditeur. L'expéditeur assume la responsabilité des dommages lors de la livraison, le fournisseur n'en est pas responsable.

5. GARANTIE IMPLICITE

Le fabricant garantit un fonctionnement sûr et une fiabilité uniquement dans les conditions suivantes :

- Le système de filtration est installé et exploité conformément aux instructions d'assemblage et d'utilisation.
- Seules les pièces de rechange d'origine sont utilisées pour les réparations ou les remplacements (les pièces consommables et non durables ne sont pas couvertes par la garantie).

Les pièces consommables qui ne relèvent pas de la garantie comprennent :

- Tous les joints toriques
- Manomètre (si ce système de filtration en est équipé)
- Garniture mécanique, complète
- Tuyaux et colliers de serrage en métal

6. DOMMAGES RÉSULTANTS

Nous ne pouvons être tenus responsables des dommages causés au produit si le produit n'est pas utilisé conformément aux instructions fournies!

7. DONNÉES TECHNIQUES ET SPÉCIFICATIONS

1. Débit : 1545 GPH
2. La pompe est auto-amorçante
3. Température maximale de l'eau : 35 °C (95 °F)
4. 250 W / 115 V / 60 HZ / 1/3 HP
5. Diamètre du réservoir : 10 po
6. Raccords de tuyaux 1¼ po-1½ po
7. (0,7 lb) de queues de coton sont incluses.
8. Pour une utilisation avec des piscines jusqu'à 12 000 gallons.

Temps de filtrage :

L'eau de la piscine doit être mise en circulation et filtrée au moins 3 à 5 fois par période de 24 heures, selon la charge et la taille du système de filtration. Le temps requis est basé sur les performances du système de filtration et la taille de la piscine. Cependant, nous recommandons une autonomie minimale de 10 à 12 heures par jour.

8. DÉBALLAGE DE VOTRE SYSTÈME DE FILTRATION

Retirez soigneusement le produit et tous les composants de la boîte. Recoupez toutes les pièces de la boîte avec le tableau de référence de la liste des pièces pour vous assurer que toutes les pièces sont présentes avant de commencer l'assemblage.

REMARQUE : Certaines pièces peuvent être situées dans le réservoir de filtration. Pour accéder à ces pièces, vous devez retirer le couvercle du réservoir.

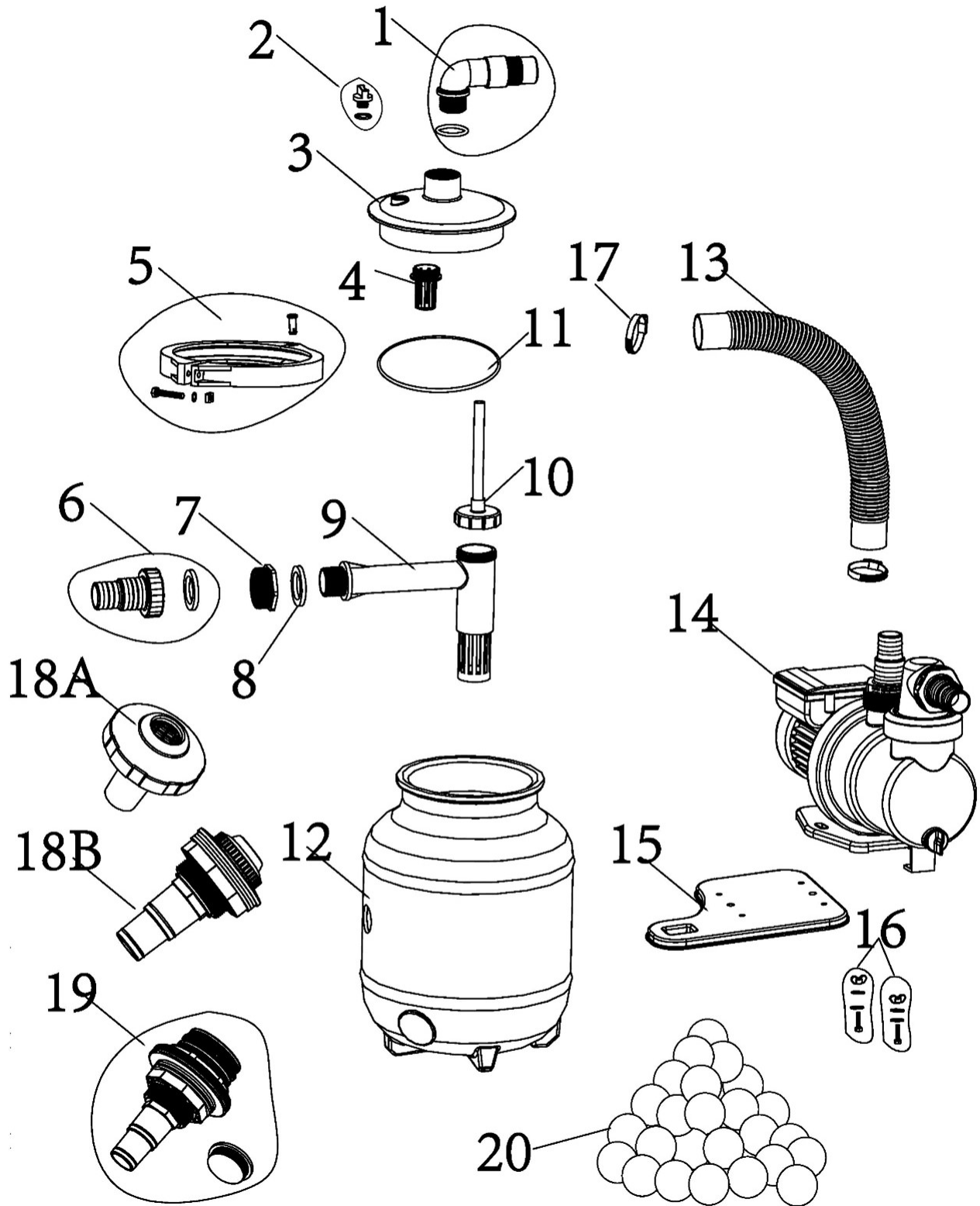
ATTENTION : Reportez-vous aux pages 11 et 12 pour la liste des pièces et les schémas mentionnés précédemment.

9. INSTRUCTIONS SUR LA SOURCE D'ALIMENTATION

1. Le système de pompe de filtration hors sol que vous avez acheté est équipé d'un cordon et d'une fiche électriques standard qui ne doivent être connectés qu'à une prise de courant protégée par un disjoncteur différentiel de fuite à la terre (DDFT) de 30 A qui a été installé par un électricien professionnel et adhère aux codes et réglementations locaux.
2. Pour éviter les chocs électriques, les rallonges de cordon d'alimentation ne doivent **PAS** être utilisées.

10. LISTE DES PIÈCES ET SCHÉMA

SCHÉMA DES PIÈCES - SYSTÈME DE FILTRATION EASY CLEAN 200



10. LISTE DES PIÈCES ET SCHÉMA (SUITE)

LISTE DES PIÈCES - SYSTÈME DE FILTRATION EASY CLEAN 200

#	Description des pièces	QTÉ.	MFG N°	BW N°	Pour modèle #
1	RACCORD COUDÉ	1	AF2501	NEP4166	NBP6170, NBP6195
	AVEC JOINT TORIQUE 1	1	AF2502	NEP4167	NBP6170
2	BOUCHON D'ÉVENT D.AÉRATION	1	AF2503	NEP4168	NBP6170
	AVEC JOINT TORIQUE 2	1	AF2504	NEP4169	NBP6170
3	COUVERCLE DE RÉSERVOIR TRANSPARENT	1	AF2505	NEP4170	NBP6170
4	DISTRIBUTEUR D'EAU SUPÉRIEURE	1	AF2506	NEP4171	NBP6170
5	BOULON DE SERRAGE	1	3013	NEP4070	NBP6170
	ÉCROU ET RONDELLE DE BOULON DE SERRAGE	1	3014	NEP4071	NBP6170
	PINCE DE SERRAGE	1	3015	NEP4072	NBP6170
	DEMI-COLLIER DROIT	1	3016	NEP4073	NBP6170
	DEMI-COLLIER GAUCHE	1	3017	NEP4074	NBP6170
6	RACCORD DE TUYAU 1,25 po-1,5 po (32/38MM)	1	AF2513	NEP4172	NBP6170
	JOINT DE RACCORD DE TUYAU	1	AF2514	NEP4173	NBP6170
7	ADAPTATEUR DE PLOMBERIE DE RÉSERVOIR	1	AF2515	NEP4174	NBP6170
8	JOINT D'ADAPTATEUR DE PLOMBERIE DE RÉSERVOIR	2	AF2516	NEP4175	NBP6170
9	TUBE DE PLOMBERIE INTERNE « L »	1	AF2517	NEP4176	NBP6170
10	TUYAU DE DÉCHARGE D'AIR	1	AF2518	NEP4177	NBP6170
11	JOINT TORIQUE DU COUVERCLE DU RÉSERVOIR	1	AF2519	NEP4178	NBP6170
12	RÉSERVOIR MOULÉ PAR SOUFFLAGE	1	AF2520	NEP4179	NBP6170
13	TUYAU DE LA POMPE AU COUVERCLE DU RÉSERVOIR	1	AF2521	NEP4180	NBP6170
14	POMPE À EAU 1/3HP	1	AF2522	NEP4268	NBP6170
15	PLAQUE DE BASE	1	AF2523	NEP4058	NBP6170
16	KIT DE VIS	2	AF2524	NEP4261	NBP6170
17	COLLIER DE SERRAGE	2	AF2525	NEP4069	NBP6170
18A	KIT DE RACCORD DE RETOUR D'EAU (1,25 po)	1	91194	NBP6160	NBP6170
18B	KIT DE RACCORD DE RETOUR D'EAU (1,25 po/1,5 po)	1	90594	NBP6196	NBP6170
19	KIT DE RACCORD D'ENTRÉE D'EAU (1,25 po/1,5 po)	1	91195	NBP6159	NBP6170
20	BOULES DE COTTONTAIL™ DE MILIEU FILTRANT	20	Aqualoon ATX	NE4509	NBP6170

11. POSITIONNEMENT DE VOTRE SYSTÈME DE FILTRATION

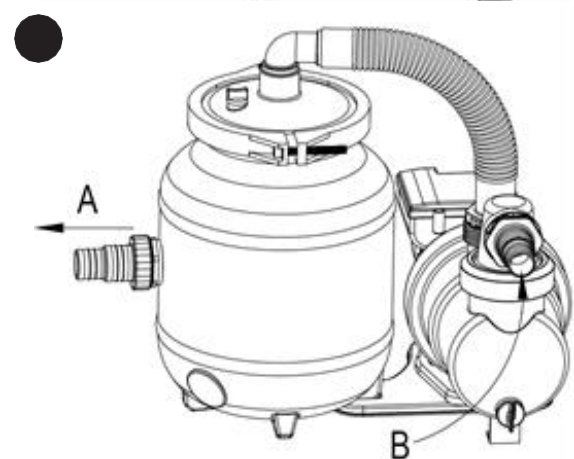
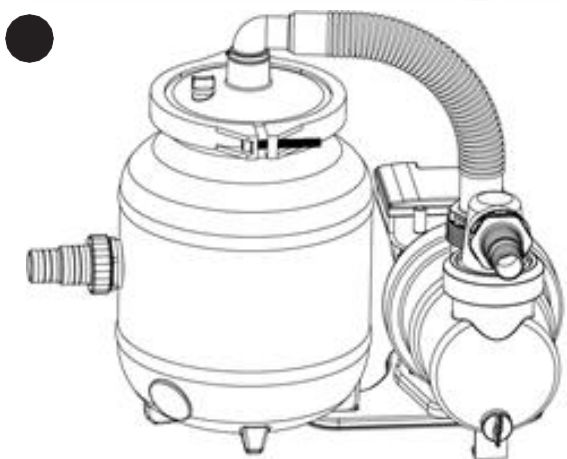
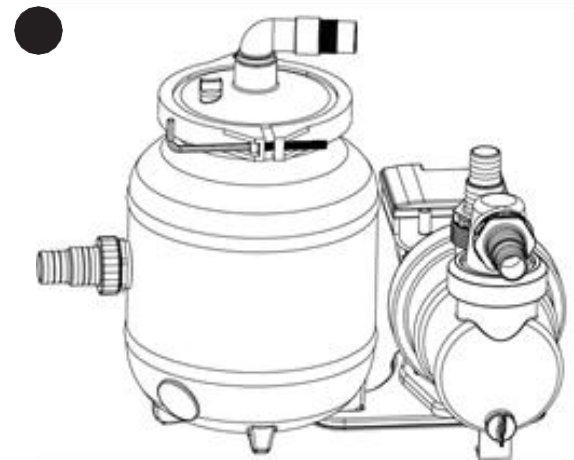
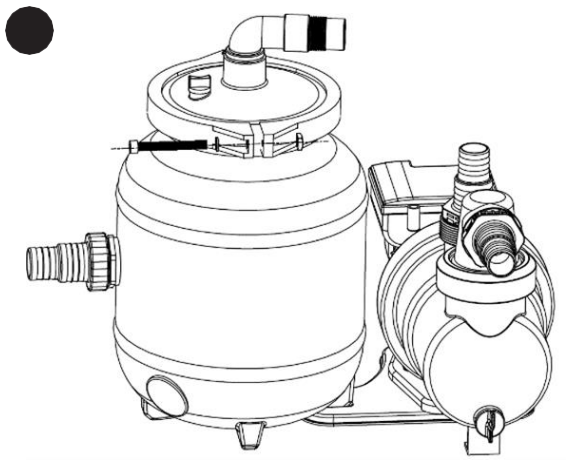
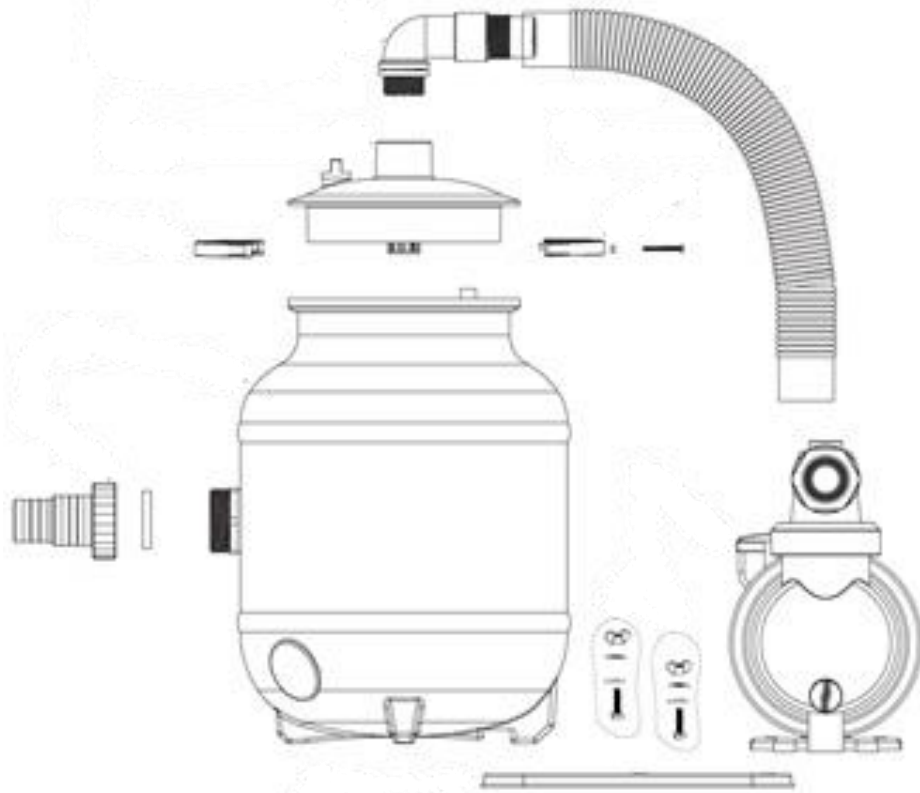
- Pour le meilleur fonctionnement de ce système de filtration avec les piscines hors sol, nous vous recommandons d'installer une écumoire dans votre piscine. Soit une écumoire intégrée (intégré à la paroi de la piscine) soit une écumoire suspendue (fixé à la paroi de la piscine).
- La zone d'installation doit laisser une marge de sécurité adéquate à la paroi de la piscine.
- Nous recommandons de placer le système de filtration sur une dalle de béton ou quelque chose de similaire. Assurez-vous que l'emplacement d'installation est à niveau.

12. ASSEMBLAGE FILTRE-POMPE

1. Assemblez le système de filtration à l'endroit où la pompe sera installée. La pompe de filtration se compose des éléments suivants :
 - a. Connecteur à 90°
 - b. Couverture transparente
 - c. Bague de serrage
 - d. Réservoir de filtration
 - e. Raccord de tuyau de retour à la piscine 1 ¼ po -1 ½ po
 - f. Plaque de base du réservoir et de la pompe
 - g. Pompe de filtration
 - h. Tuyau de raccordement de 1 ½ po de diamètre
 - i. Kit de vis
2. Assemblage du système de filtration (**schémas 2, 3, 4 et 5**). Référez-vous à ces schémas à la **page 9**.
 - a. Ouvrez la bague de serrage et retirez le couvercle transparent du réservoir de filtration.
 - b. Remplissez le réservoir de filtration avec les CottonTails™ inclus, env. 0,7 lb
 - c. Placez le grand joint torique du réservoir sur la face inférieure du couvercle transparent.
 - d. Posez le couvercle transparent sur le col supérieur du réservoir de filtration. Il est très important de s'assurer que toutes les surfaces ont été nettoyées à nouveau et sont exemptes de saleté ou de débris avant de le faire.
 - e. Le couvercle transparent est relié au réservoir de filtration à l'aide de la bague de serrage. La bague de serrage est vissée avec la vis de la bague de serrage et l'écrou de la vis de la bague de serrage.
 - f. Monter le connecteur à 90° sur la face supérieure du couvercle transparent.
 - g. Raccordez le connecteur à 90° à la pompe de filtration en utilisant le tuyau de raccordement fourni. Fixez toutes les connexions avec des colliers de serrage et assurez-vous que les pièces de connexion de la pompe sont scellées à l'aide de ruban « Teflon » (disponible dans n'importe quel magasin de plomberie ou de quincaillerie).
3. Raccords des tuyaux de la pompe (**schéma 5**). Référez-vous à ce schéma à la **page 9**.
 - a. Conduite de retour : Il s'agit du raccord de tuyau entre le réservoir du filtre et les raccords d'eau de retour de la piscine. L'eau filtrée est renvoyée dans la piscine à ce stade.
 - b. Écumoires ou raccords d'entrée : Il s'agit du raccord de tuyau entre l'écumoire de la piscine ou les raccords d'entrée et la pompe de filtration. L'eau à filtrer est tirée de la piscine et dans la pompe à ce stade.

13. SCHÉMAS D'ASSEMBLAGE ET D'INSTALLATION DU FILTRE

1

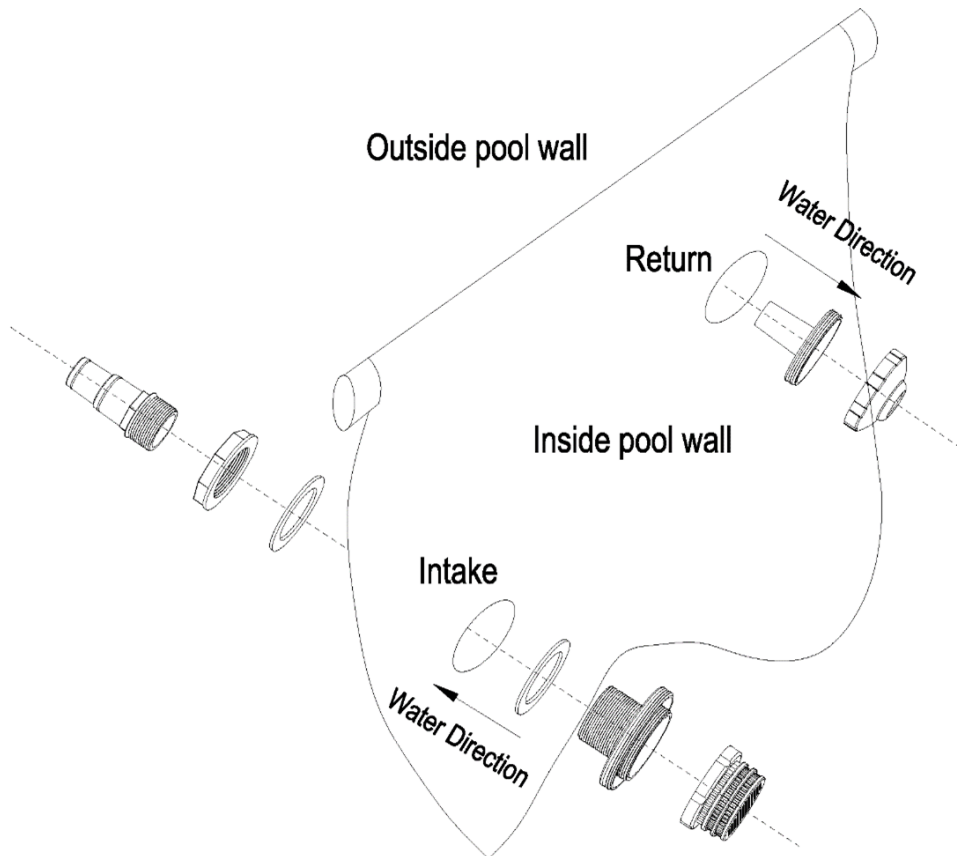
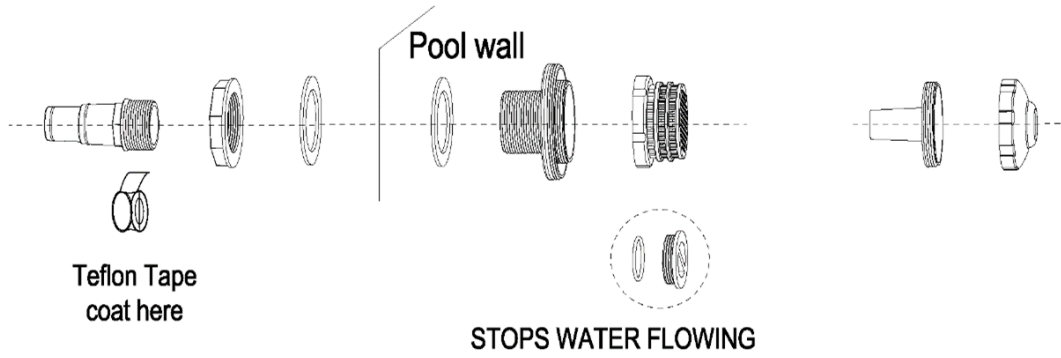


14. SCHÉMAS D'INSTALLATION DES RACCORDS D'ENTRÉE ET DE RETOUR D'EAU

1

WATER INTAKE FITTING KIT

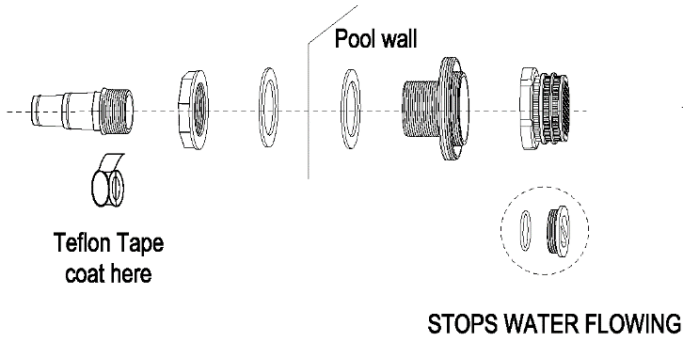
WATER RETURN FITTING KIT



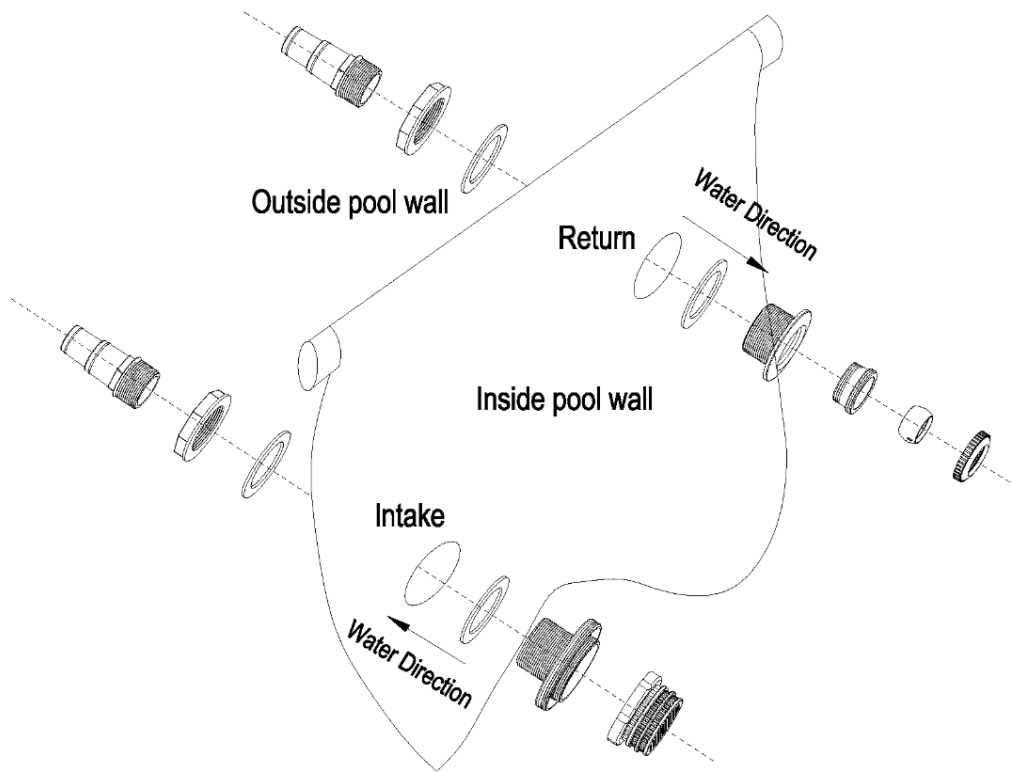
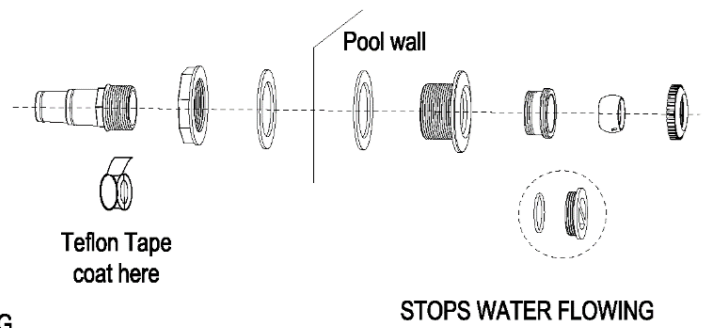
14. SCHÉMAS D'INSTALLATION DES RACCORDS D'ENTRÉE ET DE RETOUR D'EAU

2

WATER INTAKE FITTING KIT



WATER RETURN FITTING KIT



15. INSTRUCTIONS DE DÉMARRAGE DU SYSTÈME DE FILTRATION

1. Une fois que le système de filtration a été correctement assemblé, que les CottonTails™ sont placés dans le réservoir et que les tuyaux sont connectés comme décrit ci-dessus; vous pouvez commencer la filtration.
2. Ne branchez pas le système avant d'y être invité.
3. Avant d'utiliser le système de filtration, il est important de s'assurer que le système de filtration est positionné à l'extérieur de la piscine et qu'il est inférieur au niveau d'eau de la piscine. Les raccords de tuyaux doivent également être correctement raccordés et fixés.
4. Si vous ne l'avez pas déjà fait, remplissez votre piscine d'eau. Assurez-vous que le niveau d'eau est d'au moins 1 po - 2 po au-dessus des raccords de retour dans la paroi de la piscine.
5. Purger le système de filtration. Le cas échéant, ouvrez le bouchon d'aération sur la partie supérieure du couvercle transparent du filtre jusqu'à ce que l'eau s'écoule.
6. Si votre piscine en est équipée, relâchez la vanne d'arrêt au niveau de l'orifice d'admission (écumoire) de la piscine. Si vous avez bouché le port d'entrée (écumoire), retirez le bouchon pour permettre à l'eau de s'écouler dans le tuyau d'entrée.
7. Si le système de pompe-filtre est installé à un niveau inférieur au niveau d'eau de votre piscine, l'eau s'écoulera automatiquement dans le système pompe-filtre.
8. Laissez le réservoir de filtration se remplir d'eau.
9. Vérifiez que le système de filtration et les tuyaux de raccordement ne fuient pas et réparez-les si nécessaire. Des fuites aux points de connexion peuvent se produire en raison des tolérances de fabrication, ces fuites sont facilement résolues en enroulant du ruban téflon autour des connexions avant que le tuyau de connexion ne soit fixé.
10. Votre système de filtration est maintenant prêt à l'emploi.

16. NETTOYAGE DES BOULES DE FILTRATION COTTONTAILS™

1. Vérifiez fréquemment l'état des boules de filtration CottonTails™. Recherchez l'accumulation excessive de saleté et de débris en inspectant à travers le couvercle transparent du réservoir ou en vérifiant la pression de l'eau sortant du raccord de retour. Vous serez en mesure de dire si les CottonTails™ deviennent sales et ont besoin d'être nettoyés.
2. Si les CottonTails™ sont sales et ont besoin d'être nettoyés, arrêtez d'abord la pompe au niveau de l'alimentation électrique. Retirez le couvercle transparent du réservoir, retirez les CottonTails™ du réservoir, rincez l'excès de saleté et les débris sur les CottonTails™ et remettez-les dans le réservoir de filtration. S'il y a encore une quantité importante de saleté dans les CottonTails™ après le rinçage, vous pouvez placer les CottonTails™ dans un sac à linge en filet et laver dans votre machine à laver. Une fois que vous avez nettoyé les CottonTails™, remettez-les dans le réservoir du filtre, rebranchez le couvercle transparent du réservoir, allumez la pompe au niveau de l'alimentation et retournez à la filtration de votre piscine.
3. Nous vous recommandons de retirer les CottonTails™ à la fin de la saison. Placez-les dans un sac à linge en filet, lavez-les dans votre machine à laver, laissez-les sécher et remettez-les dans le réservoir pour la saison prochaine.
4. Remarques importantes concernant les clarificateurs :
 - a. Les clarificateurs d'eau de piscine ou d'autres additifs chimiques qui se lient aux particules dans le but d'améliorer la filtration ne doivent pas être utilisés si les CottonTails™ sont le milieu filtrant pour votre piscine. Il s'agit du même avertissement ou instruction qui est généralement donné pour les piscines où la terre de diatomées est le milieu filtrant.
 - b. Comme la terre de diatomées, les CottonTails™ filtrent jusqu'à une très petite taille de particule (3 microns). Par conséquent, l'ajout d'un clarificateur n'améliorera pas l'efficacité des CottonTails™. Le clarificateur ou un additif chimique similaire est susceptible d'endommager les CottonTails™, entraînant une réduction significative de la capacité de filtration. De plus, des dommages possibles au réservoir de filtration ou à ses composants internes peuvent survenir.

16. NETTOYAGE DES BOULES DE FILTRATION COTTONTAILS™

c) Blue Wave ne sera pas responsable des dommages causés aux CottonTails™, au réservoir de filtration ou à l'un des composants internes du réservoir de filtration lorsqu'un clarificateur ou d'autres additifs chimiques qui se lient aux particules ont été utilisés dans la piscine.

17. STOCKAGE ET PRÉPARATION POUR L'HIVER

1. Déconnectez l'ensemble filtre-pompe de la piscine.
2. Vidangez le réservoir et les tuyaux.
3. Le système de filtration doit être soigneusement séché avant le stockage hivernal pour éviter le gel et la fissuration des composants du réservoir ou de la pompe.
4. Conserver dans un endroit sec à l'abri du gel.

18. DÉPANNAGES

AVERTISSEMENT! Coupez **TOUJOURS** l'alimentation électrique de la pompe avant d'essayer l'une des solutions décrites ci-dessous.

Dysfonctionnements	Causes	Solutions
La pression de l'eau est faible ou les queues de coton semblent sales.	Les queues de coton ont absorbé trop de saleté et de débris de l'eau.	Nettoyez le milieu filtrant Cottontail™.
Le débit d'eau est trop faible.	La pompe reçoit trop peu d'eau.	Vérifiez la conduite d'aspiration et le niveau d'eau dans la piscine.
Il y a de l'air dans la pompe.	Mauvaise étanchéité des raccords d'entrée de la pompe.	Serrez les colliers de serrage et les raccords de connexion. Si nécessaire, utilisez du ruban téflon. Ouvrez le bouchon d'aération.
Pompe qui fuit.	Le joint est usé ou endommagé.	Remplacez la pompe.
La pompe ne fonctionne pas au démarrage initial.	<ul style="list-style-type: none">• Mauvaise connexion du cordon d'alimentation.• L'arbre du moteur est coincé.	Vérifiez la prise et le cordon d'alimentation. Placez un tournevis à tête plate dans la fente à l'arrière de l'arbre du moteur et tournez doucement pour libérer.
La pompe s'arrête de fonctionner ou ne redémarre pas.	<ul style="list-style-type: none">• Le D.D.F.T. ou disjoncteur principal est déclenché.• Des débris bloquent la turbine.• Le moteur de la pompe est défectueux.	<ul style="list-style-type: none">• Remettez le disjoncteur en marche (s'il se déclenche à nouveau immédiatement, il y a un défaut de la pompe ou des commandes). Réparez ou remplacez la pompe. Nettoyez le corps de la pompe.• Remplacez le moteur ou la pompe entière.

19. CHOSES IMPORTANTES À FAIRE ET À NE PAS FAIRE

À FAIRE :

1. Soyez attentif et notez la pression du filtre lorsque les CottonTails™ sont propres. Retirez et nettoyez les CottonTails™ lorsqu'ils semblent sales ou que le débit d'eau du raccord de retour de la piscine semble faible.
2. Protégez la plomberie interne du réservoir pendant le nettoyage des CottonTails™.
3. Suivez ces instructions de nettoyage :
 - Vidangez l'eau du réservoir de filtration, retirez le couvercle du réservoir tout en laissant les tuyaux attaché au couvercle.
 - Videz les boules CottonTail™ sur une surface lisse telle qu'une bâche en plastique.
 - Rincez l'excès de saleté et de débris des CottonTails™.
 - Si elles sont encore sales, placez les balles rincées dans un sac à linge en filet et lavez-les dans votre laveuse.
 - Remettez les CottonTails™ nettoyés dans le réservoir de filtration. Ce n'est pas grave si elles sont humides ou secs.
 - Remontez le couvercle du réservoir de filtration et reprenez la filtration de l'eau de la piscine.

À NE PAS FAIRE :

1. Nettoyez les CottonTails™. Ce milieu filtrant fonctionne plus efficacement à mi-cycle lorsque les boules sont un peu sales. Trop de nettoyage réduira l'efficacité.
2. Laissez le système de filtration fonctionner à sec (sans eau). Si votre pompe fonctionne à sec trop longtemps, des dommages non couverts par la garantie peuvent se produire. S'il y a des dommages dus au fonctionnement à sec, la garantie du produit sera annulée.

20. GARANTIE LIMITÉE D'UN AN

Ce produit est garanti à l'acheteur d'origine contre tout défaut de matériel ou de fabrication pendant une période d'un (1) an à compter de la date d'achat au détail d'origine.

Cette garantie n'est couverte pas les dommages causés par accident, par modification, par une installation défectueuse, ou tout autre événement hors du contrôle du fabricant. Tout défaut ou dommage résultant de la négligence ou d'une mauvaise utilisation annule cette garantie. La présente garantie ne couvre pas les égratignures, ou les dommages attribuables à un usage normal.

Ce produit n'est pas destiné à un usage institutionnel ou commercial; le fabricant décline toute responsabilité pour une telle utilisation. Un usage institutionnel ou commercial annule cette garantie.

Cette garantie est non transférable et est expressément limitée à la réparation ou au remplacement du produit défectueux. Au cours de la période de garantie, le fabricant s'engage à remplacer et à réparer les pièces défectueuses sans frais pour l'acheteur. Les frais d'assurance et d'expédition ne sont pas couverts et sont à la charge de l'acheteur. Les frais de main-d'oeuvre et les dépenses liées au déplacement, à l'installation, ou au remplacement du produit ou de ses composantes ne sont pas couverts par cette garantie.

Le fabricant se réserve le droit de faire des substitutions de recours en garantie si la pièce n'est pas disponible ou obsolète.

Le fabricant décline toute responsabilité liée à la perte d'utilisation ainsi que tous les autres coûts directs ou indirects, frais, ou dommages encourus par le consommateur qui aurait été causés par une autre utilisation. L'utilisateur assume tous les risques de dommage résultant de l'utilisation de ce produit.

Cette garantie tient lieu expressément de toute autre garantie, exprimée ou implicite, y compris les garanties de qualité marchande ou d'adaptation à un emploi particulier dans la mesure permise par les lois fédérales ou provinciales. Ni le fabricant, ni aucun de ses représentants n'assument aucune autre responsabilité en rapport avec ce produit.

Toute réclamation doit être faite par le détaillant où le produit a été acheté. Une facture ou autre preuve d'achat est nécessaire pour traiter toutes les réclamations de garantie. Le numéro de modèle et les numéros de référence figurant dans les instructions d'assemblage seront exigés lors de la soumission de demande de pièces ou de recours en garantie.

Pour plus d'information ou pour toute question, veuillez téléphoner au **1 (800) 759-0977**

Ou, email warranty@bluewaveproducts.com



Blue Wave Products, Inc.
101 N. Raddant Rd
Batavia, IL 60510