



SKU# NE6181, NE6183

TIDAL WAVE™ MAXI II ABOVE GROUND DUAL SPEED POOL PUMP 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)



SAFETY INFORMATION

PLEASE READ THIS ENTIRE MANUAL BEFORE ATTEMPTING TO ASSEMBLE, OPERATE, OR INSTALL THE PRODUCT.



THANK YOU!

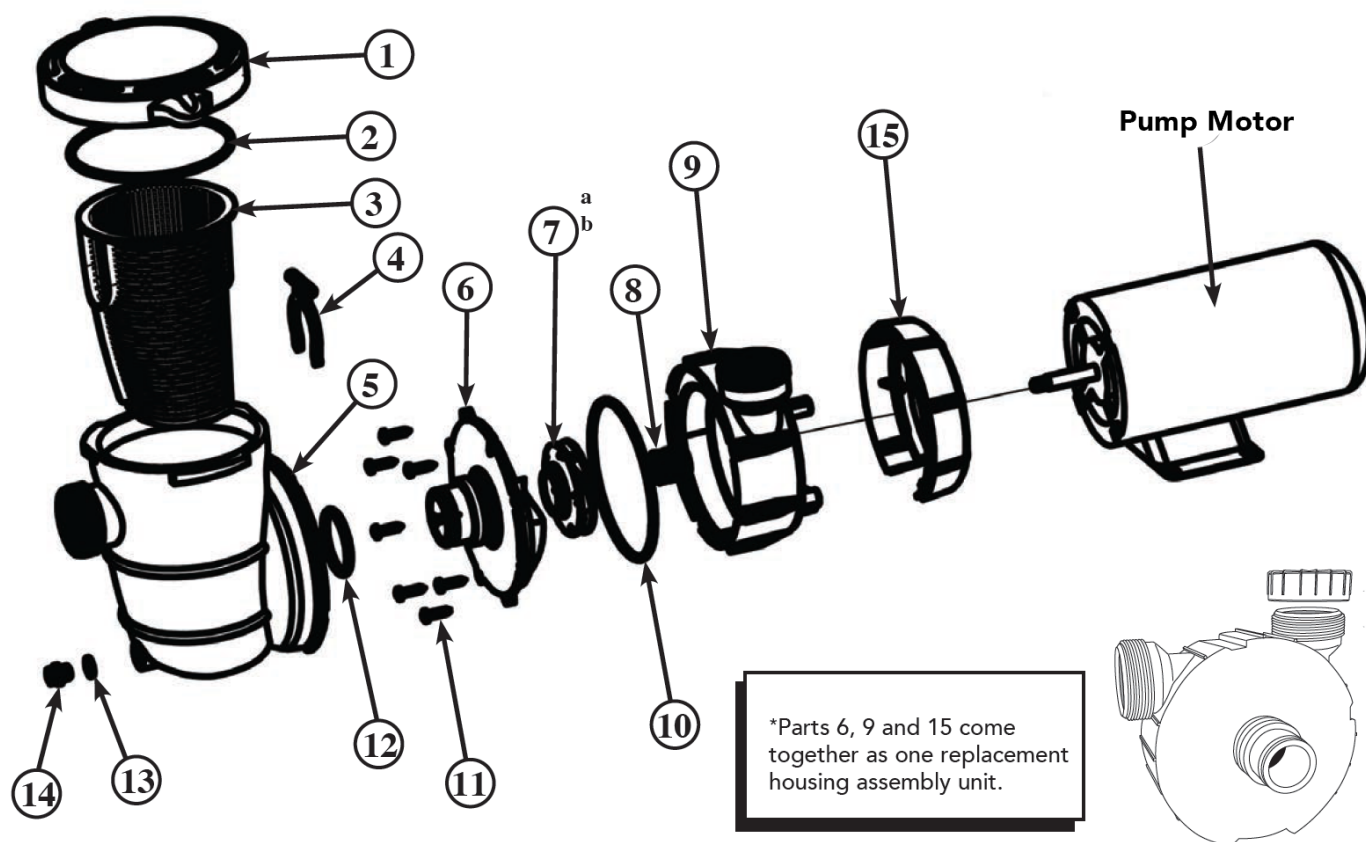
Thank you for purchasing this product. We work around the clock and around the globe to ensure that our products maintain the highest possible quality. However, in the rare case of issues during assembly or use of this product, please contact our **Consumer Hotline at 800-759-0977** for immediate assistance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

SAVE THIS INSTRUCTION MANUAL
UNAUTHORIZED USE OF 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.



TIDALWAVE 2-SPEED PARTS BREAKDOWN



#	Part #	Mfg. #	Description
1	NEP2289	AC81361	PUMP LID
2	NEP2135	AC81396	PUMP LID O-RING
3	NEP2136	AC81434	PUMP BASKET
4	NEP2198	AC81744	STRAINER CLIP
5	NEP2199	AC81760	STRAINER HOUSING
6*	NEP2288	AC31569	PUMP COVER
7A	NEP2201	AC81795	IMPELLER 1 HP
7B	NEP2202	AC81817	IMPELLER 1.5 HP
8	NEP6370	AC81876	SEAL SET
9*	NEP2288	AC31569	PUMP HOUSING
10	NEP2205	AC81892	PUMP HOUSING O-RING
11	NEP2206	AC81914	PUMP SCREWS
12	NEP2207	AC81922	PUMP COVER O-RING
13	NEP2149	AC81590	DRAIN PLUG O-RING
14	NEP2150	AC81620	DRAIN PLUG
15*	NEP2288	AC31569	MOTOR FLANGE
16	NEP2242	AC50520	POWER CORD STANDARD (NOT SHOWN)



IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

NOTICE

ALL WIRING SHOULD BE DONE BY A QUALIFIED ELECTRICIAN IN ACCORDANCE TO THE NATIONAL ELECTRIC CODE AND ALL LOCAL CODES AND/OR ORDINANCES.

NOTICE

WHEN INSTALLING AND USING THIS ELECTRICAL EQUIPMENT, BASIC SAFETY PRECAUTIONS SHOULD ALWAYS BE FOLLOWED.

READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS.



WARNING

1. To reduce the risk of injury, **DO NOT** allow children to use this equipment.
2. Connect **ONLY** to a grounding type receptacle that is protected by a ground fault circuit interrupter (GFCI).
3. **DO NOT** bury the cord or install the cord in an area where it will come in contact with lawn mowers, trimmers, or any other equipment.
4. **DO NOT CONNECT THIS EQUIPMENT TO AN EXTENSION CORD. NOTE:** If the installer does not abide by this warning, it will void the warranty.
5. Replace damaged cords **IMMEDIATELY. DO NOT** use this equipment if the cord appears damaged.
6. Connect the ground wires to the grounding located in the motor.
7. To reduce the risk of shock, a bonding connector is provided for bonding to any metal within 5 feet of the swimming pool. All local points should be bonded with a **#8 AWG (8.4mm²)** wire.

NOTICE

THE CONSUMER IS REQUIRED TO GIVE THE INSTALLER AND/OR OPERATOR THE INSTALLATION INSTRUCTIONS OF THIS MAXI-FORCE SWIMMING POOL PUMP. THE MANUFACTURER'S WARRANTY WILL BE VOID IF THE PUMP IS IMPROPERLY INSTALLED.



OPERATION & MAINTENANCE

PUMP LOCATION

1. Locate the pump on a level surface as close to the pool as practical. Consult your local codes for minimum distances between the pool and pump (if applicable).
2. The connection plumbing (hose or rigid pipe) should be direct and as free from turns and/or bends as possible. Take care not to kink flexible hoses. Elbows and other fittings greatly increase friction losses.
3. Place the pump on a solid foundation or base which provides rigid and vibration-free support.
4. Protect the pump against flooding and excess moisture. Protect the motor from any foreign objects clogging the air circulation around the motor.
5. **NEVER** use gasoline or other flammable liquids or vapors in the vicinity of this pump.

NOTICE

**DO NOT store pool chemicals near this pump.
DO NOT remove any safety labels such as CAUTION/DANGER/WARNING from this pump. Keep labels in good condition and replace any damaged labels.**



KEEP LABELS IN GOOD CONDITION AND REPLACE ANY DAMAGED LABELS.



PUMP INSTALLATION

1. When connecting plumbing fittings to the pump's threaded ports, it is recommended that thread seal tape (Teflon tape) be used. If the suction (intake) connection is not sealed correctly, the pump will not prime properly and will pump only small volumes of water or no water at all.
2. When installing the pump, the suction line (hose or pipe) must be installed below the swimming pool water level and immediately beneath the pump to ensure priming via a flooded suction line. The height between the water line and the pump should **NEVER** be more than 5 feet.
3. Suction and discharge lines should be independently supported to avoid strains and stresses on the pump.
4. It is advisable to install a gate valve or union in both the suction and discharge lines in the event that the pump needs servicing or removal.
5. Before initially starting the pump, remove the clear lid at the front of the pump. Turn the lid counterclockwise to remove. Fill the pump strainer with water until it's level with the suction port opening. Replace the lid to ensure it is tight and the O-ring is not damaged. Hand tighten only.
6. **BONDING:** As required by the National Electrical Code Article 680-26 the pump must be electrically bonded to the pool structure by a solid copper conductor no smaller than **#8 AWG** via the external copper bonding lug on the motor.
7. **GROUNDING:** Permanently ground the pump motor using a conductor of appropriate size. Connect to the provided green headed screw inside the motor terminal box.

NOTICE

DO NOT CONNECT MOTOR TO THE ELECTRIC POWER SUPPLY UNTIL IT IS PERMANENTLY GROUNDED.

PRIMING THE PUMP

1. Make sure the hair and lint trap is full of water. It may be necessary to open the hair and lint lid and allow trap to fill with water.
2. When starting the pump it may be necessary to run the pump at the highest speed to prime. After **60 seconds**, change your run speed to the lowest level.

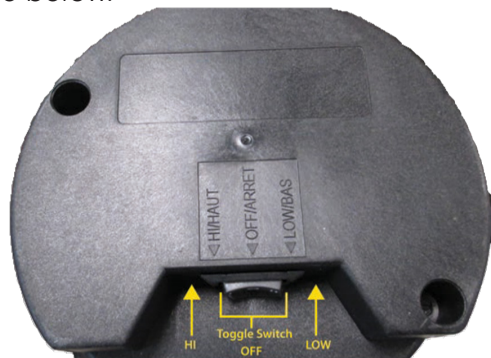
PUMP MAINTENANCE

- The pump requires little to no maintenance other than reasonable care and cleaning of the strainer basket on a regular basis. The pump is equipped with a mechanical seal. This seal may eventually come loose after a period of time, depending on running time and water quality. If water continually leaks out, a new mechanical seal should be installed.
- See the **Parts Diagram** on **Page 3** for the seal location.
- The pump is equipped with a rubber O-ring that seals the strainer basket lid. This O-ring should be lubricated with the included water proof lubricant (O-RING LUBE) to ensure a proper seal and extend the O-ring life.
- If the O-ring becomes cracked or worn (flattened). It will need to be replaced.



TWO SPEED OPERATION

- The pump speed is controlled by the rocker switch located at the rear of the motor.
- The low speed setting should be used for normal operation. The motor should be operated at this slower speed to help save energy during normal pool filtration.
- The high speed setting should be used when operating additional equipment with your filtration system such as a vacuum.
- To manually change the speed from low to high simply change the position of the rocker switch at the rear of the motor. See the image below.
- To manually change from high to low speed simply change the position of the rocker switch at the rear of the motor. See the image below.

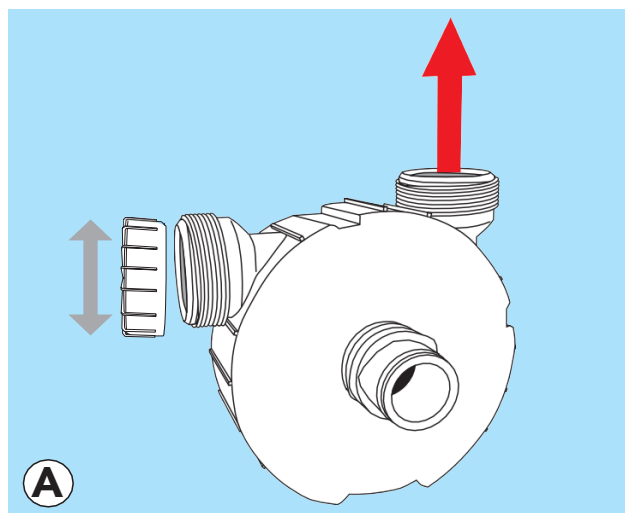


NOTICE

THE MOTOR WILL ONLY RUN AT THE SPEED SELECTED BY THE ROCKER SWITCH AT THE REAR OF MOTOR.

DUAL PORT INSTALLATION

- Your pump is equipped with a dual port pump housing.
- This means you can utilize a vertical or horizontal discharge for your pump. If you have a sand filter tank, the vertical discharge works best.

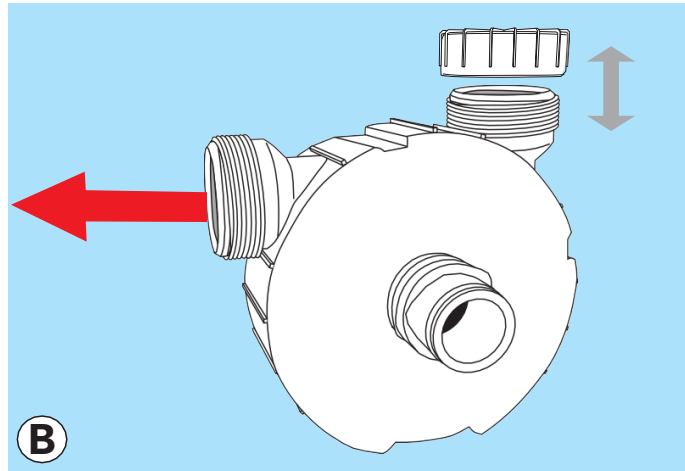


- To use the vertical discharge, you need to install the restrictor cap on the horizontal port — **See Diagram A.**



DUAL PORT INSTALLATION (CONTINUED)

- If you have a cartridge or De filter, connecting your pump via the horizontal discharge port is recommended.
- You must install the restrictor cap onto the vertical port — See **Diagram B**.



- Install the hose connection fitting onto the port selected. Remember to wrap the threads with the teflon tape to avoid leaks.

WINTERIZATION

- In areas subject to freezing temperatures, it is recommended that the pump be disconnected and stored indoors in a warm and dry location. Remove the drain plugs from the pump housing and place them in the strainer basket for storage.

DO NOT BLOCK SUCTION

1. Pump suction is dangerous and can trap, drown, or disembowel bathers.
2. Blocking the suction outlet with your body may cause severe and/or fatal injury.
3. Do not operate swimming pools, spas, or hot tubs if a suction outlet cover is missing, broken, or loose.
4. Suction outlets must be replaced if cracked, broken, or missing.
5. All suction outlets must have correctly installed screw fastened covers in place.

RISK OF ELECTRICAL SHOCK

1. To avoid dangerous or fatal electrical shock, **TURN OFF** power to motor **BEFORE** working on electrical connections.
2. To reduce the risk of electrical shock, unplug motor before working on pump or motor.



TROUBLESHOOTING GUIDE

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
Pump will not Prime	• Suction Air Leak • No Water in Pump • Closed Valves or Blocked Lines • Low Voltage to Motor	• Make sure the see-through lid and O-ring are clean, lubricated, and tightened. Tighten all hoses and pipes on the suction side of the pump. Be sure the water level in the swimming pool is high enough to flow through skimmer. Be sure skimmer port is not plugged or blocked. • Make sure the strainer tank is full of water. • Open all valves in system. Clean skimmer and strainer basket. Check for blockage in impeller. • Check voltage at motor. If low, pump will not come up to speed.
Motor Does Not Run	• No Power to Motor • Pump Jammed	• Check that all power switches are on. Be sure fuse or circuit breaker is properly set. Check motor wiring at terminals. • With power off, turn motor shaft. It should spin freely. If not disassemble and repair.
Low Flow	• Dirty Filter • Suction Air Leak • Closed Valve	• Backwash filter. When pressure is high you must backwash or clean filter. Clean skimmer basket. Clean pump basket. • See Above. • See Above.
Motor Runs Hot	• NOTE: The motor is designed to run hot to the touch, this is normal. They are equipped with a thermal overload protector which will turn the motor off if there is an overload or high temperature problem. Excessive heat can be caused by:	
	• Poor Ventilation • Installed in Direct Sun	• Do not enclose motor, be sure to have a proper air space around motor. • Shield motor from sun's rays.



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 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**
Or, email **warranty@bluewaveproducts.com**

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





SKU# NE6181, NE6183

TIDAL WAVE™ MAXI II

POMPE DE PISCINE HORS SOL À DOUBLE VITESSE

MANUEL D'INSTRUCTIONS



Questions, problèmes, 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 (CST)

V1: 0322



INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

VEUILLEZ LIRE CE MANUEL DANS SON INTÉGRALITÉ AVANT D'ESSAYER D'ASSEMBLER, D'UTILISER OU D'INSTALLER LE PRODUIT.



MERCI!

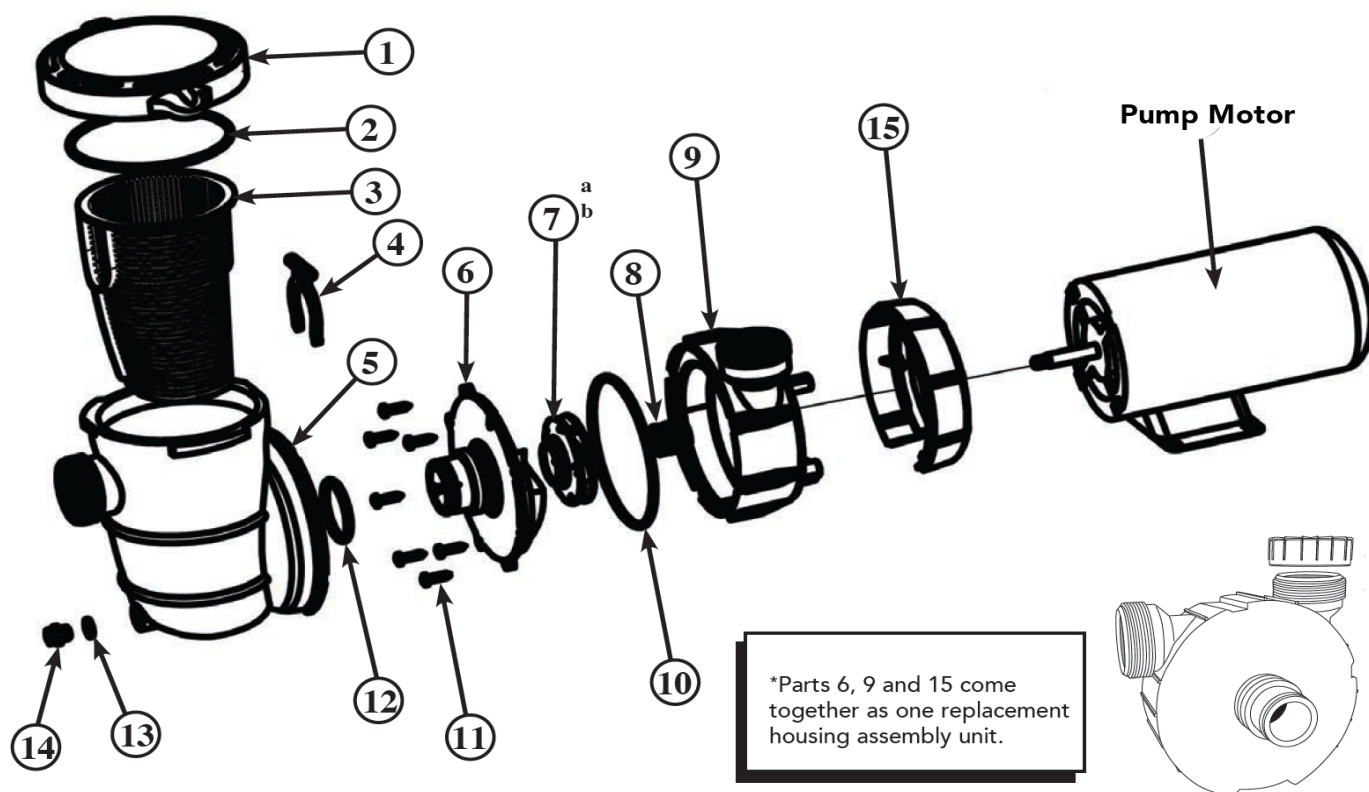
Merci d'avoir acheté ce produit. Nous travaillons 24 heures sur 24 et dans le monde entier pour nous assurer que nos produits sont de la meilleure qualité possible. Toutefois, dans les rares cas de problèmes lors de l'assemblage ou de l'utilisation de ce produit, veuillez contacter notre service d'assistance téléphonique aux consommateurs au 800-759-0977 pour obtenir une aide immédiate avant de contacter votre détaillant. Pour plus de détails, veuillez lire les informations relatives à la garantie à la fin de ce manuel d'instructions.

CONSERVEZ CE MANUEL D'INSTRUCTIONS
L'UTILISATION NON AUTORISÉE DE PIÈCES DE RECHANGE ANNULE LA GARANTIE.

NOTE À L'INSTALLATEUR ! CE MANUEL CONTIENT DES INFORMATIONS IMPORTANTES SUR L'INSTALLATION, LE FONCTIONNEMENT ET L'UTILISATION SÛRE 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 PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES



TIDALWAVE 2-VITESSE DÉTAIL DES PIÈCES



#	Part #	Mfg. #	Description
1	NEP2289	AC81361	COUVERCLE DE LA POMPE
2	NEP2135	AC81396	JOINT TORIQUE DU COUVERCLE DE LA POMPE
3	NEP2136	AC81434	PANIER DE POMPE
4	NEP2198	AC81744	CLIP DU FILTRE
5	NEP2199	AC81760	BOÎTIER DU FILTRE
6*	NEP2288	AC31569	COUVERCLE DE LA POMPE
7A	NEP2201	AC81795	TURBINE 1 HP
7B	NEP2202	AC81817	TURBINE 1,5 CV
8	NEP6370	AC81876	JEU DE JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ
9*	NEP2288	AC31569	BOÎTIER DE LA POMPE
10	NEP2205	AC81892	JOINT TORIQUE DU BOÎTIER DE LA POMPE
11	NEP2206	AC81914	VIS DE LA POMPE
12	NEP2207	AC81922	JOINT TORIQUE DU COUVERCLE DE LA POMPE
13	NEP2149	AC81590	JOINT TORIQUE DU BOUCHON DE VIDANGE
14	NEP2150	AC81620	BOUCHON DE VIDANGE
15*	NEP2288	AC31569	BRIDE DU MOTEUR
16	NEP2242	AC50520	CORDON D'ALIMENTATION STANDARD (NON ILLUSTRÉ)



IMPORTANTES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

IMPORTANT

TOUT LE CÂBLAGE DOIT ÊTRE EFFECTUÉ PAR UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ, CONFORMÉMENT AU CODE ÉLECTRIQUE NATIONAL ET À TOUS LES CODES ET/OU RÉGLEMENTS LOCAUX.

IMPORTANT

LORS DE L'INSTALLATION ET DE L'UTILISATION DE CET ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE, LES MESURES DE SÉCURITÉ DE BASE DOIVENT TOUJOURS ÊTRE SUIVIES.

LIRE ET RESPECTER TOUTES LES INSTRUCTIONS.



ATTENTIO

1. Pour réduire le risque de blessure, **NE** laissez **PAS** les enfants utiliser cet équipement.
2. Connectez **UNIQUEMENT** à une prise de terre protégée par un disjoncteur de fuite à la terre (GFCI).
3. **NE PAS** enterrer le cordon ou l'installer dans un endroit où il pourrait entrer en contact avec des tondeuses à gazon, des coupe-bordures ou tout autre équipement.
4. **NE PAS BRANCHER CET APPAREIL SUR UNE RALLONGE ÉLECTRIQUE.** REMARQUE : Si l'installateur ne respecte pas cet avertissement, la garantie sera annulée.
5. Remplacez **IMMÉDIATEMENT** les cordons endommagés. **NE PAS** utiliser cet équipement si le cordon semble endommagé.
6. Connectez les fils de terre à la mise à la terre située dans le moteur.
7. Pour réduire le risque de choc, un connecteur de liaison est fourni pour la liaison à tout métal à moins de 5 pieds de la piscine. Tous les points locaux doivent être reliés à l'aide d'un fil #8 AWG (8,4mm²).

NOTICE

LE CONSOMMATEUR EST TENU DE REMETTRE À L'INSTALLATEUR ET/OU À L'OPÉRATEUR LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DE CETTE POMPE DE PISCINE MAXI-FORCE. LA GARANTIE DU FABRICANT SERA ANNULÉE SI LA POMPE EST MAL INSTALLÉE.



FONCTIONNEMENT ET ENTRETIEN

EMPLACEMENT DE LA POMPE

1. Placez la pompe sur une surface plane, aussi près que possible de la piscine. Consultez vos codes locaux pour connaître les distances minimales entre la piscine et la pompe (le cas échéant).
2. La plomberie de raccordement (tuyau ou tube rigide) doit être directe et aussi exempte de tours et/ou de coudes que possible. Veillez à ne pas emmêler les tuyaux flexibles. Les coudes et autres raccords augmentent considérablement les pertes par frottement.
3. Placez la pompe sur une fondation ou une base solide qui offre un support rigide et sans vibrations.
4. Protéger la pompe contre les inondations et l'excès d'humidité. Protéger le moteur de tout corps étranger obstruant la circulation d'air autour du moteur.
5. Ne JAMAIS utiliser d'essence ou d'autres liquides ou vapeurs inflammables à proximité de cette pompe.

IMPORTANT

NE PAS stocker de produits chimiques pour piscine à proximité de cette pompe. NE PAS retirer les étiquettes de sécurité telles que ATTENTION / DANGER / AVERTISSEMENT de cette pompe. Conservez les étiquettes en bon état et remplacez toute étiquette endommagée.



GARDEZ LES ÉTIQUETTES EN BON ÉTAT ET REMPLACEZ LES ÉTIQUETTES ENDOMMAGÉES.



INSTALLATION DE LA POMPE

1. Lors du raccordement des raccords de plomberie aux raccords filetés de la pompe, il est recommandé d'utiliser du ruban d'étanchéité pour filets (ruban de téflon). Si le raccord d'aspiration (prise) n'est pas correctement scellé, la pompe ne s'amorcera pas correctement et ne pompera que de petits volumes d'eau ou pas d'eau du tout.
2. Lors de l'installation de la pompe, la conduite d'aspiration (tuyau ou tube) doit être installée sous le niveau d'eau de la piscine et immédiatement sous la pompe pour assurer l'amorçage par une conduite d'aspiration inondée. La hauteur entre la ligne d'eau et la pompe ne doit **JAMAIS** être supérieure à 1,5 mètre.
3. Les lignes d'aspiration et de refoulement doivent être soutenues indépendamment pour éviter les tensions et les contraintes sur la pompe.
4. Il est conseillé d'installer un robinet-vanne ou un raccord union sur les conduites d'aspiration et de refoulement au cas où la pompe devrait être entretenue ou retirée.
5. Avant de démarrer la pompe, retirez le couvercle transparent à l'avant de la pompe. Tournez le couvercle dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour le retirer. Remplissez la crépine de la pompe avec de l'eau jusqu'à ce qu'elle soit au niveau de l'ouverture de l'orifice d'aspiration. Remettez le couvercle en place pour vous assurer qu'il est bien serré et que le joint torique n'est pas endommagé. Serrez à la main uniquement.
6. **FIXATION** : Comme l'exige l'article 680-26 du Code national de l'électricité, la pompe doit être reliée électriquement à la structure de la piscine par un conducteur en cuivre solide d'un calibre minimum de 8 AWG via la cosse de liaison en cuivre externe du moteur.
7. **MISE À LA TERRE** : Mettez le moteur de la pompe à la terre de façon permanente en utilisant un conducteur de taille appropriée. Connectez-le à la vis à tête verte fournie à l'intérieur de la boîte à bornes du moteur.

IMPORTANT

NE BRANCHEZ PAS LE MOTEUR SUR L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE TANT QU'IL N'EST PAS DÉFINITIVEMENT MIS À LA TERRE.

AMORCER LA POMPE

1. Assurez-vous que le piège à cheveux et à peluches est rempli d'eau. Il peut être nécessaire d'ouvrir le couvercle du piège à cheveux et à peluches et de laisser le piège se remplir d'eau.
2. Lors du démarrage de la pompe, il peut être nécessaire de la faire fonctionner à la vitesse la plus élevée pour l'amorcer. Après **60 secondes**, passez à la vitesse de fonctionnement la plus faible.

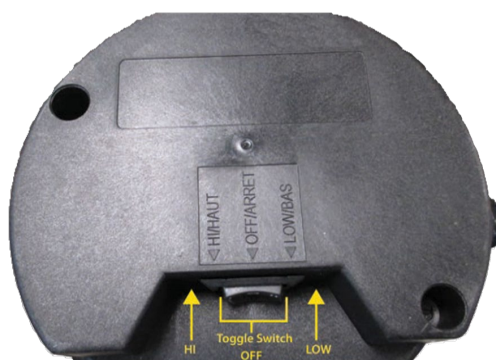
ENTRETIEN DE LA POMPE

- La pompe ne nécessite que peu ou pas d'entretien autre qu'un entretien raisonnable et un nettoyage régulier du panier de la crépine. La pompe est équipée d'un joint mécanique. Ce joint peut se détacher après un certain temps, en fonction de la durée de fonctionnement et de la qualité de l'eau. Si l'eau fuit continuellement, il faut installer une nouvelle garniture mécanique.
- Voir le schéma des pièces à la page 3 pour l'emplacement du joint.
- La pompe est équipée d'un joint torique en caoutchouc qui assure l'étanchéité du couvercle du panier de la crépine. Ce joint torique doit être lubrifié avec le lubrifiant étanche inclus (**O-RING LUBE**) pour assurer une bonne étanchéité et prolonger la durée de vie du joint torique.
- Si le joint torique est fissuré ou usé (aplati). Il devra être remplacé.



FONCTIONNEMENT À DEUX VITESSES

- La vitesse de la pompe est contrôlée par l'interrupteur à bascule situé à l'arrière du moteur.
- Le réglage basse vitesse doit être utilisé pour un fonctionnement normal. Le moteur doit être utilisé à cette vitesse plus lente pour économiser de l'énergie pendant la filtration normale de la piscine.
- Le réglage de la vitesse élevée doit être utilisé lorsque vous utilisez un équipement supplémentaire avec votre système de filtration, tel qu'un aspirateur.
- Pour passer manuellement de la vitesse lente à la vitesse rapide, il suffit de changer la position de l'interrupteur à bascule situé à l'arrière du moteur. Voir l'image ci-dessous.
- Pour passer manuellement de la vitesse haute à la vitesse basse, il suffit de changer la position de l'interrupteur à bascule situé à l'arrière du moteur. Voir l'image ci-dessous.

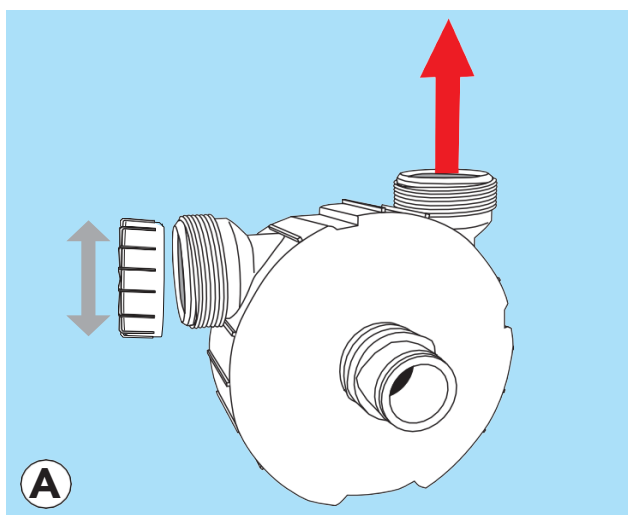


IMPORTANT

LE MOTEUR NE FONCTIONNERA QU'À LA VITESSE SÉLECTIONNÉE GRÂCE À L'INTERRUPTEUR À BASCULE SITUÉ À L'ARRIÈRE DU MOTEUR.

INSTALLATION À DOUBLE PORT

- Votre pompe est équipée d'un boîtier de pompe à double entrée.
- Cela signifie que vous pouvez utiliser un refoulement vertical ou horizontal pour votre pompe. Si vous avez un filtre à sable le refoulement vertical est le plus efficace.

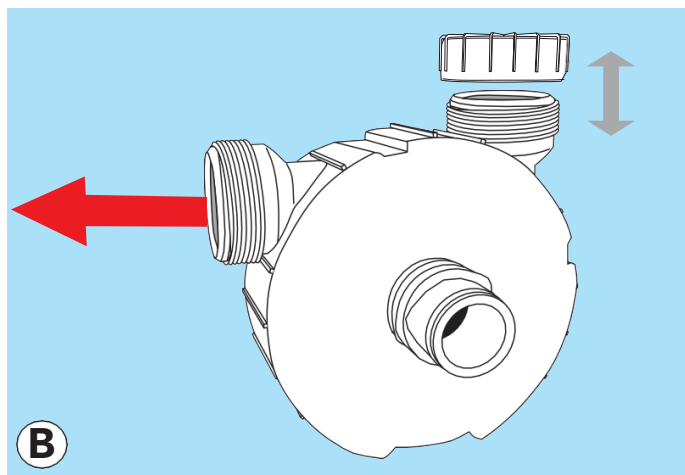


- Pour utiliser la décharge verticale, vous devez installer le bouchon de restriction sur l'orifice horizontal - Voir le schéma A.



INSTALLATION À DOUBLE PORT (SUITE)

- Si vous avez un filtre à cartouche ou un filtre De, il est recommandé de raccorder votre pompe par le port de refoulement horizontal.
- Vous devez installer le bouchon de restriction sur l'orifice vertical - voir le **schéma B**.



- Installez le raccord de connexion du tuyau sur le port sélectionné. N'oubliez pas de recouvrir les filetages avec le ruban téflon pour éviter les fuites.

HIVERNISATION

- Dans les régions sujettes au gel, il est recommandé de débrancher la pompe et de la stocker à l'intérieur, dans un endroit chaud et sec. Retirez les bouchons de vidange du boîtier de la pompe et placez-les dans le panier de la crépine pour les ranger.

NE PAS BLOQUER L'ASPIRATION

1. L'aspiration de la pompe est dangereuse et peut piéger, noyer ou éventrer les baigneurs.
2. Bloquer la sortie d'aspiration avec votre corps peut provoquer des blessures graves et/ou mortelles.
3. Ne faites pas fonctionner les piscines, les spas ou les bains à remous si un couvercle de sortie d'aspiration est manquant, cassé ou desserré.
4. Les prises d'aspiration doivent être remplacées si elles sont fissurées, cassées ou manquantes.
5. Toutes les bouches d'aspiration doivent avoir des couvercles vissés correctement installés en place.

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

1. Pour éviter tout choc électrique dangereux ou mortel, **METTRE LE MOTEUR HORS TENSION AVANT** de travailler sur les connexions électriques.
2. Pour réduire le risque de choc électrique, débrancher le moteur avant de travailler sur la pompe ou le moteur.



GUIDE DE DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
La pompe ne s'amorce pas	- Fuite d'air à l'aspiration - Pas d'eau dans la pompe - Vannes fermées ou conduites obstruées - Basse tension au moteur	- Assurez-vous que le couvercle transparent et le joint torique sont propres, lubrifiés et serrés. Serrez tous les flexibles et les tuyaux du côté aspiration de la pompe. Assurez-vous que le niveau d'eau dans la piscine est suffisamment élevé pour que l'écumoire puisse s'écouler. Assurez-vous que l'orifice du skimmer n'est pas bouché ou bloqué. - Assurez-vous que le réservoir de la crépine est plein d'eau. - Ouvrez toutes les vannes du système. Nettoyez l'écumoire et le panier de la crépine. Vérifiez si l'hélice est bloquée. - Vérifiez la tension du moteur. Si elle est faible, la pompe n'atteindra pas sa vitesse de croisière.
Le moteur ne fonctionne pas	- Pas d'alimentation du moteur - La pompe est bloquée	- Vérifiez que tous les interrupteurs d'alimentation sont allumés. Assurez-vous que le fusible ou le disjoncteur est correctement réglé. Vérifiez le câblage du moteur aux bornes. - Hors tension, faites tourner l'arbre du moteur. Il doit tourner librement. Si ce n'est pas le cas, démontez et réparez.
Débit faible	- Filtre sale - Fuite d'air d'aspiration - Valve fermée	- Filtre à contre-courant. Lorsque la pression est élevée, vous devez laver à contre-courant ou nettoyer le filtre. Nettoyez le panier de l'écumoire. Nettoyez le panier de la pompe. - Voir ci-dessus. - Voir ci-dessus.
Le moteur chauffe	NOTE: Le moteur est conçu pour être chaud au toucher, c'est normal. Ils sont équipés d'un protecteur de surcharge thermique qui éteint le moteur en cas de surcharge ou de problème de température élevée. Une chaleur excessive peut être causée par :	
	- Mauvaise ventilation - Installé en plein soleil	- Ne pas encastrer le moteur, s'assurer qu'il y a un espace d'air approprié autour du moteur. - Protégez le moteur des rayons du soleil.



GARANTIE LIMITÉE DE 90 JOURS

Ce produit est garanti à l'acheteur original contre tout défaut de matériau ou de fabrication pendant une période de quatre-vingt-dix jours à compter de la date de l'achat au détail original.

Cette garantie ne couvre pas les défauts ou les dommages dus à une installation incorrecte, une modification, un accident ou tout autre événement indépendant de la volonté du fabricant. Les défauts ou dommages résultant d'une mauvaise utilisation, d'un abus ou d'une négligence annuleront cette garantie. Cette garantie ne couvre pas les rayures ou les dommages qui peuvent résulter d'une utilisation normale.

Ce produit n'est pas destiné à une utilisation institutionnelle ou commerciale ; le fabricant n'assume aucune responsabilité pour une telle utilisation. L'utilisation institutionnelle ou commerciale annule cette garantie.

Cette garantie n'est pas transférable et se limite expressément à la réparation ou au remplacement du produit défectueux. Pendant la période de garantie, le fabricant réparera ou remplacera les pièces défectueuses sans frais pour l'acheteur. Les frais d'expédition et d'assurance ne sont pas couverts et sont à la charge de l'acheteur. Les frais de main-d'œuvre et les dépenses connexes pour la dépose, l'installation ou le remplacement du produit ou de ses composants ne sont pas couverts par la présente garantie.

Le fabricant se réserve le droit d'effectuer des substitutions aux demandes de garantie si les pièces sont indisponibles ou obsolètes.

Le fabricant ne peut être tenu responsable de la perte d'utilisation du produit ou d'autres coûts, dépenses ou dommages consécutifs ou accidentels encourus par le consommateur de toute autre utilisation. L'utilisateur assume tous les risques de blessures résultant de l'utilisation de ce produit.

Cette garantie remplace expressément toutes les autres garanties, explicites ou implicites, y compris les garanties de qualité marchande ou d'adéquation à l'usage dans la mesure permise par la loi fédérale ou étatique. Ni le

fabricant ni aucun de ses représentants n'assument aucune autre responsabilité en rapport avec ce produit.

Toutes les demandes de garantie doivent inclure les informations du détaillant chez qui le produit a été acheté à l'origine. Un reçu d'achat ou toute autre preuve de la date d'achat sera exigé pour traiter toutes les demandes de garantie. Le numéro de modèle et les numéros de pièces figurant dans les instructions de montage sont requis pour toute demande de pièces ou de garantie.

Pour toute information complémentaire sur la garantie ou pour toute demande de renseignements, veuillez appeler le **1 (800) 759-0977** ou envoyer un courriel à **warranty@bluewaveproducts.com**

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

