

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate

www.vevor.com/support

BOAT BILGE PUMP INSTRUCTIONS

MODEL:NMBP11-G1100-40-12 / NMBP11-G750-30-12

We continue to be committed to provide you tools with competitive price. "Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

BOAT BILGE PUMP

MODEL: NMBP11-G1100-40-12 / NMBP11-G750-30-12



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

	Warning-To reduce the risk of injury, user must read instructions manual carefully.
	This product is subject to the provision of European Directive 2012/19/EC. The symbol showing a wheeled bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol. Products marked as such may not be discarded with normal domestic waste, but must be taken to a collection point for recycling electrical and electronic devices

PROPERTIES OF PRODUCTS

Model	Input	Max power	Max flow	Max lift	Outer diameter of outlet pipe
NMBP11-G1100-40-12	DC12V	54W	1100GPH	4m	Φ29mm
NMBP11-G750-30-12	DC12V	43W	750GPH	3m	Φ19mm

WARING

CAUTION:

Read all instructions carefully before installing and using this product. This pump is sealed and, therefore, submersible, However, the electric wire connections must not be submerged. For extra protection, coat the butt joints and adjacent wire ends liberally with liquid electrical tape.

SECURITY:

Auto bilge pump can only be used for pumping water. It can not be used for other liquids while installing, connect the pump's black wire to the negative (-) terminal and brown or brown white wire to the positive pole(+).

Use the suitable fuse.

The wire connections must be sealed by marine sealant.

All wires and connections must be above the bilge water level. Unless necessary, please do not arbitrarily remove the insulator. Marine sealant oxidant should be used for all wires. Not dry running

WARNING:

- To prevent injury, always disconnect the power source when installing or servicing any electrical product
- DO NOT use pump to remove gasoline oil or other flammable liquids.
- Always use the fuse amperage rating specified for your pump model.
- Failure to do so could result in serious personal injury or fire hazards.

OPTIONAL MATERIALS

- 1/2"-thick marine plywood block (slightly larger than pump base)
- Water proof adhesive (epoxy, silicone adhesive, or fiberglass resin) to mount block.
- 18-gauge wire (brown brown white and black).

PUMP MOUNTING INSTRUCTIONS

WARNING: Remove the pump mounting base (See Figure 3)

Remove the foam block that supports the float during shipping.

Failure to do this prevents the pump from starting when water is present.

Step 1: Press the hasps on both sides of the auto bilge pump, and remove the filter away from the bottom of the pump.

NOTE: Before connecting or operating the pump, install the filter correctly. It is strictly prohibited to disconnect

the filter when the pump is running. The pump must be installed above the water level.

Step 2: Ensure the best place when installing the pump. If you only use one pump, it is usually installed in the deepest place of the water level when the boat stops. You must install complete tubes for draining water. Drain all sweepers by horizontal installation of water pipes, or placing the pump in a higher position.

Step 3: Install the strainer

A: When fixing the strainer on wood block, use $\Phi 4.0\text{mm}$ stainless steel self-tapping screws.

B: If you fix the strainer to a metal or glass fiber, firstly install a piece of wood on it, then fix the strainer to the piece of wood, then install the pump in the filter, and ensure that the two hasps fastened.

Step 4: Connect a 3/4 "ID pipe to the outlet nozzle, and clamp them by a stainless steel clamp. Recommend using the standard tubes, because they will not tie off by suddenly bending. If using a pipe with smaller diameter, it will not damage the pump, but will reduce the pump's flow.

Step 5: Wire In order to prevent ruin or corrosion of the wire, it is important to fasten the ends of the wire and the terminals by insulators or plastic belts at the highest horizontal position as possible. When installing the pump, # 18 wire is suggested, If too small wire is used, it will cause overheating inside, reducing the pressure and affecting the performance of the pump.

NOTE:

1. Make sure the hull thickness is at least 1/2" thick. If not, place a block of 1/2" marine plywood (slightly larger than the pump base) in the lowest part of the bilge. Be sure that the pump cover can be removed for cleaning in this position. Glue the plywood to the hull with a waterproof adhesive (epoxy, silicone adhesive, or fiberglass resin). See figure 1.

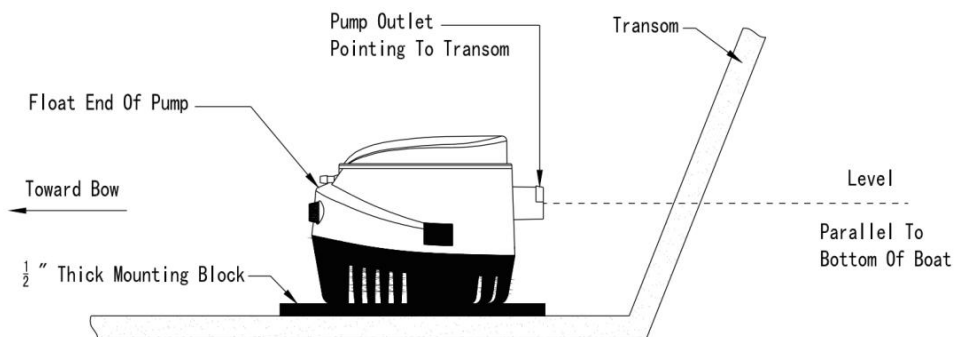


Figure 1

2. Position the pump in the lowest part of the bilge on a flat, level surface (on the plywood block if it has been installed) with the outlet pointing toward the transom.

Be sure outlet nozzle is level. If pointed upward or downward, an airlock may form in the pump. (See Figure 1)

3. The float end of the pump must be level with or above the pump end (See figure 1). This prevents the pump from running out of water while the float is still high enough to activate the pump.

4. Mark location of the three (3) mounting holes with a pencil or scribe.

WARNING: When drilling holes do not drill through the hull !

5. Carefully drill two 1/8" diameter pilot holes in marked area and drive a screw in each hole.

6. Slide hose clamps (one to clamp hose to the pump, the other to the thru-hull connector) over end of the hose. Force hose over the discharge nozzle of the pump. Install clamp.

7. Route hose on an upward incline to the thru-hull connector. Avoid dips in hose that can trap water and airlock the pump. Avoid putting excess tension on hose, which can damage the pump outlet.

8. Force the hose over the thru-hull boards and clamp into place.

OPERATION:

When the brown white wire of the auto bilge pump is connected to the battery's positive (+) terminal, the black wire is connected to the battery's negative (-) terminal, the pump has automatic function.

When the brown white wire of the auto bilge pump is connected to the battery's positive (+) terminal, the black wire is connected to the battery's negative (-) terminal, the pump has automatic function.

1. When the water level rise above the bottom flat surface of the strainer 40 - 50 mm, the float switch's contact point is connected then the pump works. 2. When the water level drops to 20 -30 mm above the bottom flat

surface of the strainer, the float switch's contact point is disconnected, the float switch stops working, and then the pump ceases to work meanwhile when the brown wire of the auto bilge pump is connected to the battery's positive (+) terminal, the black wire is connected to the battery's negative (-) terminal, this pump is same as the ordinary bilge pump and has no automatic function.

WARNING INSTRUCTIONS

WARNING: Be certain that power source is 12-volt D.c. /24-volt D.c. Higher voltage will damage the pump

1. Using the full length of wire provided (and additional wire if necessary), connect wires to the pump as shown in the diagram.(See Figure 2.)

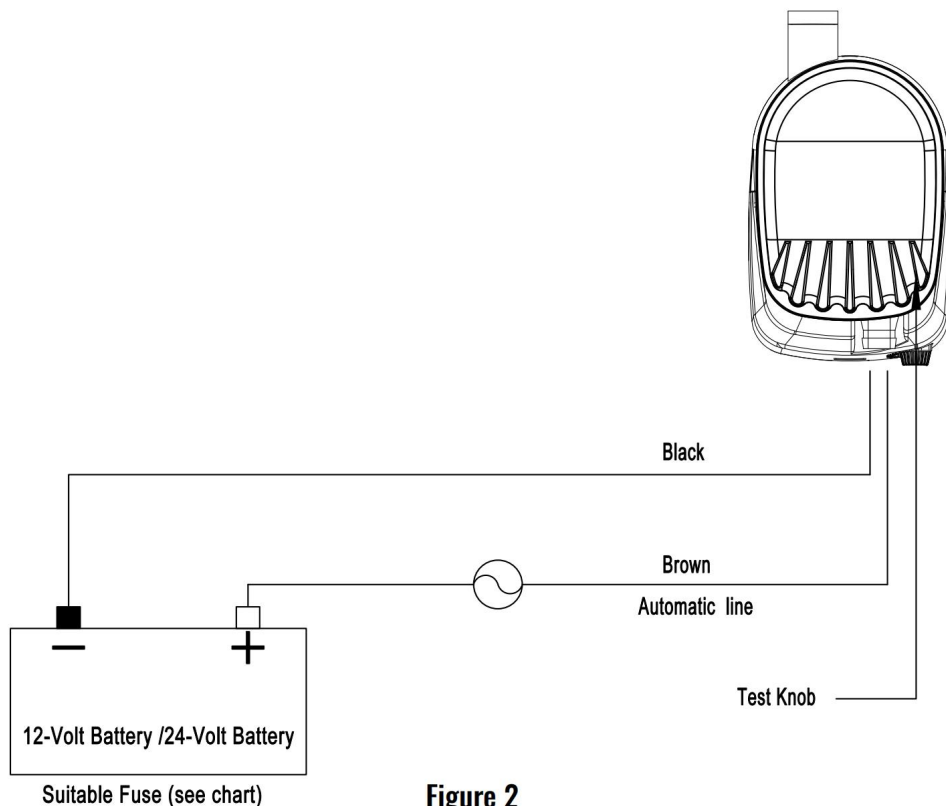


Figure 2

2. Route wires out of the way and secure them to the bulkhead to avoid pulling.

3. Using butt connectors sized for 18-gauge wire, splice fuse holder into positive lead (brown) between the battery and switch.

Position fuse holder in a location that is easily accessible for changing fuses.

IMPORTANT: Use fuses of the proper amperage (See Specification Chart at top of sheet.)

Warning: FAILURE TO PROPERLY FUSE AND MAKE THE APPROPRIATE WATERPROOF CONNECTIONS WILL VOID THE PRODUCT WARRANTY.

4. Install a Three-way switch that allows for automatic or manual switching models. 5. Turn the pump on and twist the Test Knob clockwise to check operation. Feed water into the pump. If output appears to be too low, check the wire connections, Reversed connections result in opposite impeller rotation that drastically reduces capacity and can cause premature pump failure.

CARE AND MAINTENANCE

Occasionally check your pump to be certain debris is not jamming the impeller and/or float within the housing. Use the test knob by rotating in a clockwise direction, Careful attention will guarantee outstanding pump performance.

- To clean the water chamber remove pump housing from the mounting base by pressing in tabs on sides. Lift the pump housing away. (See Figure 3)
- To clean the impeller, remove the impeller guard screw and lift the impeller guard.
- Remove all debris that has accumulated in pump chamber and around the impeller. Ensure that all debris is removed from strainer slots around the pump base.
- Inspect the impeller to ensure that it is firmly attached to shaft and is not cracked or broken.

- Replace impeller guard, screw, and pump housing on base. Be certain that all tabs are fully engaged.
- Periodically check the electrical connections to ensure they are water-resistant and mounted high and dry. Do not use household cleaners on the pump because many of them may damage the pump materials. A

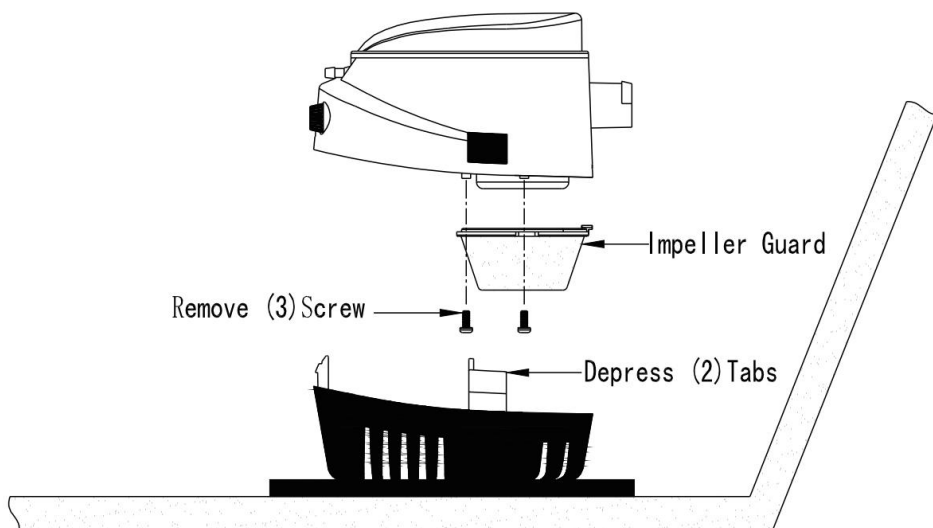


Figure 3

STORAGE

The pump itself is not affected by freezing temperatures. However, if the pump is embedded in ice or surrounded by ice, it cannot be used. Never turn the pump on if it is embedded in or surrounded by ice.

FAILURE RECOVERY

Symptom	possible cause	cure
Reduced Flow	Plugged strainer	Clean outside of strainer and clean debris from around impeller.
	Discharge line plugged	Clean out hose by back flushing
	Low battery voltage	Check battery condition and charge if necessary.
	Kinked discharge hose	If hose is kinked because of sharp bend, convert to hose which will not kink at bends.
No water pumped	Wire connections	Make sure wire Connections are not corroded. Visual check is not enough -a slight pull on each wire will tell if the wires are still joined. Check to be sure no wire joins are hanging down into the water.
	Fuse melted	Check fuse to see that it is the correct size of fuse still blows, check impeller through inlet opening to be sure it is not jammed or stuck with debris.
	Float switch failure	Lift end of float switch up-if pump runs, switch is OK. If pump does not run, turn Manual SWITCH TO on position-if pump runs automatic switch has failed.

Pump won't shut off	Something under float	Clean under the float to make sure debris is not holding the float up
	Stuck float	Check to see that the float is loose and free of gummy bilge oil. If float action appears sluggish and/or the float does not move freely intermittent or sporadic operation of the pump may occur. This condition is usually the result of oil and/or Dirt accumulating in and around the movable parts of the switch. To correct try soaking the entire switch in Marine cleaner for ten minutes, agitating several times and checking for smooth and free operation of the float. Repeat if necessary
	Switch mounted too Low IMPORTANT	If the pump is sucking air and the automatic switch has not reached the OFF position, then the switch may be mounted too low for the and should be pump reinstalled at least 1/4 higher than the pump base.
Wires over-heated. Melted insulation	Combination of jammed impeller and wrong size fuse.	Be sure impeller is clean of debris and is free to rotate Reduce fuse to proper size Replace damaged wiring and/or switch.
Repeated melted fuse	Fuse size or jammed impeller	Be sure fuse has amp rating Check impeller to see that it is not bound up by fish line. etc.

Manufacturer: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Address: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai
200000 CN.

EC REP: E-CrossStu GmbH.

Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

UK REP: YH CONSULTING LIMITED.

C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London
Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

Imported to AUS: SIHAO PTY LTD.

1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia

Imported to USA: Sanven Technology Ltd.

Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate

www.vevor.com/support



Assistance technique et certificat de garantie

électronique www.vevor.com/support

POMPE DE CALE DE BATEAU

INSTRUCTIONS

MODÈLE : NMBP11-G1100-40-12 / NMBP11-G750-30-12

Nous continuons à nous engager à vous fournir des outils à des prix compétitifs.

« Économisez la moitié », « Moitié prix » ou toute autre expression similaire utilisée par nous ne représente qu'une estimation des économies que vous pourriez réaliser en achetant certains outils chez nous par rapport aux grandes marques et ne couvre pas nécessairement toutes les catégories d'outils que nous proposons.

Nous vous rappelons de bien vouloir vérifier soigneusement lorsque vous passez une commande chez nous si vous économisez réellement la moitié par rapport aux grandes marques.

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

POMPE DE CALE DE BATEAU

MODÈLE : NMBP11-G1100-40-12 / NMBP11-G750-30-12



BESOIN D'AIDE? CONTACTEZ-NOUS!

Vous avez des questions sur nos produits ? Vous avez besoin d'assistance technique ?
N'hésitez pas

à nous contacter : Assistance technique et certificat de garantie
électronique www.vevor.com/support

Il s'agit de la notice d'utilisation d'origine. Veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant de l'utiliser. VEVOR se réserve le droit d'interpréter clairement notre manuel d'utilisation. L'apparence du produit dépend du produit que vous avez reçu. Veuillez nous excuser, nous ne vous informerons plus en cas de mise à jour technologique ou logicielle de notre produit.



Avertissement - Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire
Lisez attentivement le manuel d'instructions.



Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/CE. Le symbole représentant une poubelle à roulettes barrée à travers indique que le produit nécessite un tri sélectif collecte dans l'Union européenne. Ceci s'applique au produit et tous les accessoires marqués de ce symbole. Produits marqués en tant que tel, il ne peut pas être jeté avec les déchets ménagers normaux, mais doit être apporté à un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques. et appareils électroniques

PROPRIÉTÉS DES PRODUITS

Modèle	Saisir	Max pouvoir	Débit max.	Hauteur max.	Diamètre extérieur du tuyau de sortie
NMBP11-G1100-40-12 DC12V	54W	1100GPH	4m		Ø29mm
NMBP11-G750-30-12 DC12V	43W	750GPH	3m		Ø19mm

AVERTISSEMENT

PRUDENCE:

Lisez attentivement toutes les instructions avant d'installer et d'utiliser ce produit.

produit. Cette pompe est étanche et donc submersible. Cependant, les connexions des fils électriques ne doivent pas être immergées. Pour plus d'informations protection, enduisez généreusement les joints bout à bout et les extrémités des fils adjacents avec ruban électrique liquide.

SÉCURITÉ:

La pompe de cale automatique ne peut être utilisée que pour pomper de l'eau. Elle ne peut pas être utilisée pour d'autres liquides lors de l'installation, connectez le fil noir de la pompe au négatif Borne (-) et fil marron ou marron blanc au pôle positif (+).

Utilisez le fusible approprié.

Les connexions des fils doivent être scellées avec un produit d'étanchéité marin.

Tous les fils et connexions doivent être au-dessus du niveau d'eau de cale. À moins que nécessaire, veuillez ne pas retirer l'isolant de manière arbitraire. Mastic marin un oxydant doit être utilisé pour tous les fils. Ne pas faire fonctionner à sec

AVERTISSEMENT:

Pour éviter les blessures, débranchez toujours la source d'alimentation lors de l'installation ou l'entretien de tout produit électrique

N'utilisez PAS la pompe pour retirer de l'essence, de l'huile ou d'autres liquides inflammables. Utilisez toujours l'ampérage du fusible spécifié pour votre modèle de pompe. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves ou des risques d'incendie.

MATÉRIAUX OPTIONNELS

Bloc de contreplaqué marin de 1/2" d'épaisseur (légèrement plus grand que la base de la pompe)
Adhésif imperméable (époxy, adhésif silicone ou résine de fibre de verre) pour bloc de montage.

Fil de calibre 18 (marron, marron, blanc et noir).

INSTRUCTIONS DE MONTAGE DE LA POMPE

AVERTISSEMENT : Retirez la base de montage de la pompe (voir la figure 3)

Retirez le bloc de mousse qui soutient le flotteur pendant le transport.

Le non-respect de cette consigne empêche la pompe de démarrer en présence d'eau.

Étape 1 : Appuyez sur les morillons des deux côtés de la pompe de cale automatique et retirez-la le filtre loin du bas de la pompe.

REMARQUE : Avant de connecter ou d'utiliser la pompe, installez correctement le filtre.

Il est strictement interdit de se déconnecter

le filtre lorsque la pompe fonctionne. La pompe doit être installée au-dessus du niveau d'eau.

Étape 2 : Assurez-vous du meilleur emplacement lors de l'installation de la pompe. Si vous n'utilisez que une pompe, elle est généralement installée à l'endroit le plus profond du niveau d'eau lorsque le bateau s'arrête. Il faut installer des tubes complets pour l'évacuation de l'eau.

Vidangez toutes les balayeuses en installant horizontalement des conduites d'eau ou en plaçant les pompe en position plus haute.

Étape 3 : Installez la crépine A :

Lors de la fixation de la crépine sur un bloc de bois, utilisez des vis autotaraudeuses en acier inoxydable de 4,0 mm.

B : Si vous fixez le filtre sur un métal ou une fibre de verre, installez d'abord un morceau de bois dessus, puis fixez le filtre sur le morceau de bois, puis installez la pompe dans le filtre et assurez-vous que les deux morillons sont bien fixés.

Étape 4 : Raccordez un tuyau de 3/4" de diamètre intérieur à la buse de sortie et fixez-les avec un collier en acier inoxydable. Il est recommandé d'utiliser des tubes standard, car ils ne se nouent pas en se pliant brusquement. Si vous utilisez un tuyau de plus petit diamètre, cela n'endommagera pas la pompe, mais réduira le débit de la pompe.

Étape 5 : Fil Afin d'éviter la ruine ou la corrosion du fil, il est important de fixer les extrémités du fil et les bornes par des isolateurs ou des ceintures en plastique à la position horizontale la plus haute possible. Lors de l'installation de la pompe, un fil n° 18 est suggéré. Si un fil trop petit est utilisé, cela provoquera une surchauffe à l'intérieur, réduisant la pression et affectant les performances de la pompe.

NOTE:

1. Assurez-vous que l'épaisseur de la coque est d'au moins 1/2" (1,27 cm). Sinon, placez un bloc de contreplaqué marin de 1/2" (légèrement plus grand que la base de la pompe) dans la partie la plus basse de la cale. Assurez-vous que le couvercle de la pompe peut être retiré pour le nettoyage dans cette position. Collez le contreplaqué à la coque avec un adhésif imperméable (époxy, adhésif silicone ou résine de fibre de verre). Voir la figure 1.

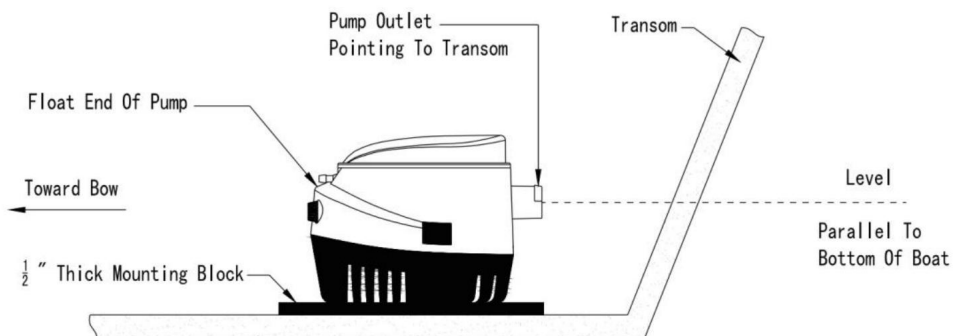


Figure 1

2. Positionnez la pompe dans la partie la plus basse de la cale sur une surface plane et horizontale (sur le bloc de contreplaqué s'il a été

installé) avec la sortie pointée vers le tableau arrière.

Assurez-vous que la buse de sortie est de niveau. Si elle est dirigée vers le haut ou vers le bas, un sas peut se former dans la pompe. (Voir Figure 1)

3. L'extrémité flottante de la pompe doit être au même niveau ou au-dessus de l'extrémité de la pompe (Voir figure 1). Cela empêche la pompe de manquer d'eau pendant que le flotteur est encore suffisamment haut pour activer la pompe.

4. Marquez l'emplacement des trois (3) trous de montage avec un crayon ou un scribe.

ATTENTION : Lors du perçage des trous, ne percez pas à travers la coque !

5. Percez soigneusement deux trous pilotes de 1/8" de diamètre dans la zone marquée et enfoncez un visser dans chaque trou.

6. Faites glisser les colliers de serrage (un pour fixer le tuyau à la pompe, l'autre à la connecteur traversant) sur l'extrémité du tuyau. Forcez le tuyau sur la décharge buse de la pompe. Installer le collier.

7. Acheminez le tuyau vers le haut en direction du connecteur traversant. Évitez les creux dans un tuyau qui peut emprisonner l'eau et bloquer la pompe. Évitez de mettre trop d'eau tension sur le tuyau, ce qui peut endommager la sortie de la pompe.

8. Forcez le tuyau sur les panneaux traversants et fixez-le en place.

OPÉRATION:

Lorsque le fil blanc marron de la pompe de cale automatique est connecté à la borne positive (+) de la batterie, le fil noir est connecté à la borne positive (+) de la batterie. borne négative (-), la pompe a une fonction automatique.

Lorsque le fil blanc marron de la pompe de cale automatique est connecté à la borne positive (+) de la batterie, le fil noir est connecté à la borne positive (+) de la batterie. borne négative (-), la pompe a une fonction automatique.

1. Lorsque le niveau d'eau monte au-dessus de la surface plane inférieure de la crépine 40 - 50 mm, le point de contact de l'interrupteur à flotteur est connecté puis la pompe fonctionne. 2. Lorsque le niveau d'eau descend à 20 -30 mm au-dessus du fond plat

surface de la crépine, le point de contact de l'interrupteur à flotteur est déconnecté, l'interrupteur à flotteur cesse de fonctionner, puis la pompe cesse de fonctionner pendant ce temps, lorsque le fil marron de la pompe de cale automatique est connecté à la borne positive (+) de la batterie, le fil noir est connecté à la borne négative (-) de la batterie, cette pompe est identique à la pompe de cale ordinaire et n'a pas de fonction automatique.

CONSIGNES D'AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENT : Assurez-vous que la source d'alimentation est de 12 volts CC / 24 volts CC. Une tension plus élevée endommagera la pompe.

1. En utilisant toute la longueur du fil fourni (et un fil supplémentaire si nécessaire), connectez les fils à la pompe comme indiqué sur le schéma. (Voir Figure 2.)

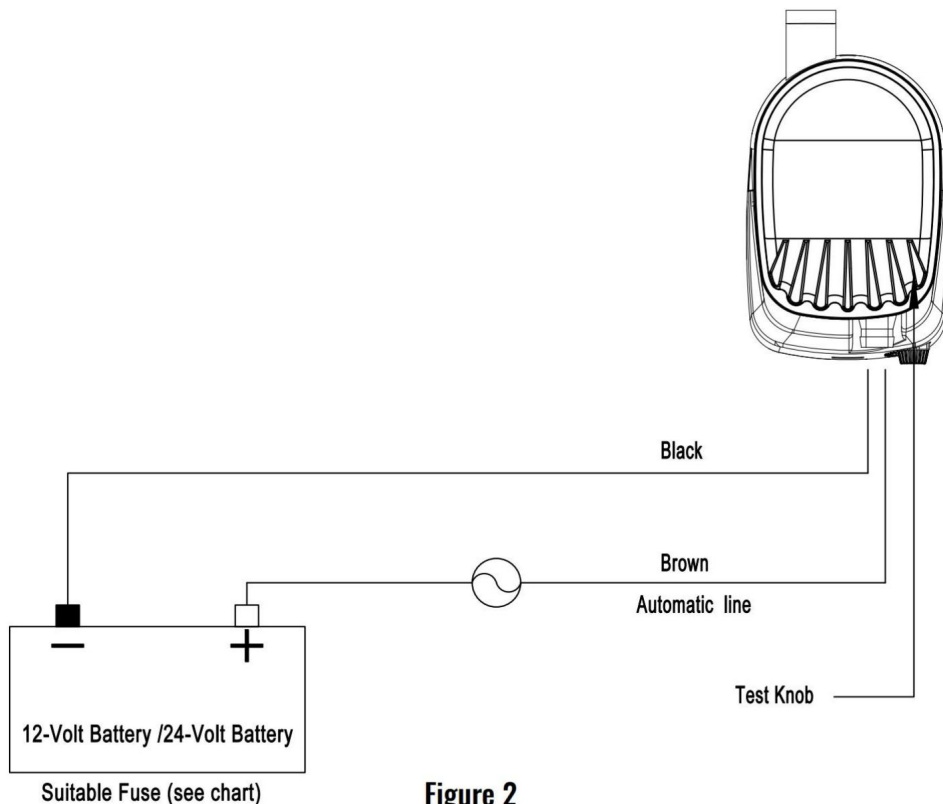


Figure 2

2. Éloignez les fils et fixez-les à la cloison pour éviter de tirer.

3. À l'aide de connecteurs bout à bout dimensionnés pour un fil de calibre 18, épissez le porte-fusible dans le câble positif (marron) entre la batterie et l'interrupteur.

Placez le porte-fusible dans un endroit facilement accessible pour changer les fusibles.

IMPORTANT : Utilisez des fusibles d'ampérage approprié (voir le tableau des spécifications). en haut de la feuille.)

Avertissement : DÉFAUT DE FUSION ET DE FABRICATION CORRECTES
DES CONNEXIONS ÉTANCHES APPROPRIÉES ANNULENT LA
GARANTIE DU PRODUIT.

4. Installez un interrupteur à trois voies qui permet une commutation automatique ou manuelle modèles. 5. Allumez la pompe et tournez le bouton de test dans le sens des aiguilles d'une montre pour vérifier fonctionnement. Alimenter la pompe en eau. Si le débit semble trop faible, vérifiez les connexions des fils, les connexions inversées entraînent une roue opposée rotation qui réduit considérablement la capacité et peut provoquer un démarrage prématuré de la pompe échec.

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Vérifiez de temps en temps votre pompe pour vous assurer que des débris ne bloquent pas la pompe. turbine et/ou flotteur dans le boîtier. Utilisez le bouton de test en le faisant tourner dans un dans le sens des aiguilles d'une montre, une attention particulière garantira une pompe exceptionnelle performances.

Pour nettoyer la chambre à eau, retirez le boîtier de la pompe du support base en appuyant sur les languettes sur les côtés. Soulevez le boîtier de la pompe. (Voir Figure 3)

Pour nettoyer la turbine, retirez la vis de protection de la turbine et soulevez la protection de turbine.

Retirez tous les débris qui se sont accumulés dans la chambre de la pompe et autour la turbine. Assurez-vous que tous les débris sont retirés des fentes de la crépine autour de la base de la pompe.

Inspectez la turbine pour vous assurer qu'elle est fermement fixée à l'arbre et qu'elle est pas fissuré ou cassé.

Remettez en place la protection de la turbine, la vis et le boîtier de la pompe sur la base. Assurez-vous que toutes les languettes sont bien enclenchées.

Vérifiez régulièrement les connexions électriques pour vous assurer qu'elles sont résistantes à l'eau et montées en hauteur et au sec. N'utilisez pas de nettoyeurs ménagers sur la pompe, car bon nombre d'entre eux peuvent endommager les matériaux de la pompe.

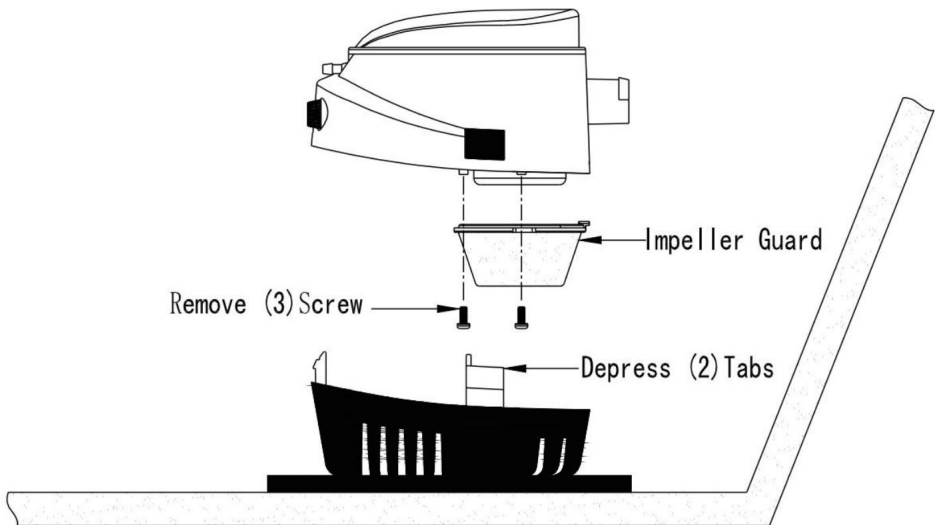


Figure 3

STOCKAGE

La pompe elle-même n'est pas affectée par les températures glaciales. Cependant, si la pompe est encastrée dans la glace ou entourée de glace, elle ne peut pas être utilisée.

Ne jamais mettre la pompe en marche si elle est encastrée ou entourée de glace.

RÉCUPÉRATION APRÈS ÉCHEC

Symptôme cause possible guérison		
Réduit Couler	Crépine bouchée	Nettoyer l'extérieur du filtre et éliminer les débris autour de la turbine.
	Conduite de refoulement bouchée	Nettoyer le tuyau par rinçage à contre-courant
	Faible tension de la batterie	Vérifiez l'état de la batterie et chargez-la si nécessaire.
	Tordu tuyau de refoulement	Si le tuyau est plié à cause d'objets tranchants plier, convertir en tuyau qui ne se pliera pas à se courbe.
Pas d'eau pompe	Fil relations	Assurez-vous que les connexions des fils ne sont pas Corrodé. Un contrôle visuel ne suffit pas : une légère traction sur chaque fil permettra de savoir si les fils sont toujours joints. Vérifiez qu'aucun joint de fil ne pend dans l'eau.
	Le fusible a fondu	Vérifiez le fusible pour voir s'il est de la bonne taille. le fusible saute toujours, vérifiez la turbine par l'ouverture d'admission pour vous assurer qu'elle n'est pas bloquée ou coincée par des débris.
	Interrupteur à flotteur échec	Soulevez l'extrémité de l'interrupteur à flotteur - si la pompe fonctionne, l'interrupteur est OK. Si la pompe ne fonctionne pas, mettez l'INTERRUPTEUR manuel en position marche - si la pompe Le commutateur automatique a échoué.

Pompe ne le fera pas couper	Quelques chose sous flotte	Nettoyez sous le flotteur pour vous assurer que les débris sont ne pas maintenir le flotteur
	Flotteur coincé	Vérifiez que le flotteur est desserré et exempt de huile de cale collante. Si l'action du flotteur semble lente et/ou si le flotteur ne se déplace pas librement, un fonctionnement intermittent ou sporadique de la pompe peut se produire. Cette condition est généralement le résultat de l'accumulation d'huile et/ou de saleté dans et autour des pièces mobiles de l'interrupteur. Pour corriger, essayez de tremper l'interrupteur entier dans un nettoyant marin pendant dix minutes, en agitant plusieurs fois et en vérifiant le fonctionnement fluide et libre du flotteur. Répétez si nécessaire
	Changer monté aussi Faible IMPORTANT	Si la pompe aspire de l'air et que l'interrupteur automatique n'a pas atteint la position OFF, il se peut que l'interrupteur soit monté trop bas pour la pompe et qu'il doive être réinstallé au moins 1/4 plus haut que la base de la pompe.
Fils surchauffé. Fondu isolation	Combinaison de turbine bloquée et mauvaise taille fusible.	Assurez-vous que la turbine est exempte de débris et qu'elle peut tourner librement. Réduisez le fusible à la taille appropriée. Remplacez le câblage et/ou l'interrupteur endommagé.
Répété fondu fusible	Taille du fusible ou roue bloquée	Assurez-vous que le fusible a une valeur nominale en ampères. Vérifiez la turbine pour voir qu'elle n'est pas bloquée par une ligne de pêche, etc.

Fabricant : Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adresse : Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai
200 000 CN.

CE REP : E-CrossStu GmbH.

Mainzer Landstr.69, 60329 Francfort-sur-le-Main.

REPRÉSENTANT AU ROYAUME-UNI : YH CONSULTING LIMITED.

C/O YH Consulting Limited Bureau 147, Centurion House, Londres
Route, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

Importé en AUS : SIHAO PTY LTD.

1 ROKEVA STREET EASTWOOD NSW 2122 Australie

Importé aux États-Unis : Sanven Technology Ltd.

Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Assistance technique et certificat de garantie électronique

www.vevor.com/support



Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat
www.vevor.com/support

BILGENPUMPE FÜR BOOTE

ANWEISUNGEN

MODELL: NMBP11-G1100-40-12 / NMBP11-G750-30-12

Wir sind weiterhin bestrebt, Ihnen Werkzeuge zu wettbewerbsfähigen Preisen anzubieten. „Sparen Sie die Hälfte“, „Halber Preis“ oder andere ähnliche Ausdrücke, die wir verwenden, stellen nur eine Schätzung der Ersparnis dar, die Sie beim Kauf bestimmter Werkzeuge bei uns im Vergleich zu den großen Topmarken erzielen können, und decken nicht unbedingt alle von uns angebotenen Werkzeugkategorien ab. Wir möchten Sie freundlich daran erinnern, bei Ihrer Bestellung bei uns sorgfältig zu prüfen, ob Sie im Vergleich zu den großen Topmarken tatsächlich die Hälfte sparen.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

BILGENPUMPE FÜR BOOTE

MODELL: NMBP11-G1100-40-12 / NMBP11-G750-30-12



Brauchen Sie Hilfe? Kontaktieren Sie uns!

Haben Sie Fragen zum Produkt? Benötigen Sie technischen Support? Bitte kontaktieren Sie uns:

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat www.vevor.com/support

Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. VEVOR behält sich eine klare Auslegung unserer Bedienungsanleitung vor. Das Erscheinungsbild des Produkts richtet sich nach dem Produkt, das Sie erhalten haben. Bitte verzeihen Sie uns, dass wir Sie nicht erneut informieren, wenn es Technologie- oder Software-Updates für unser Produkt gibt.



Warnung-Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer

Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.



Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EG. Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne durch bedeutet, dass das Produkt einer getrennten Entsorgung unterliegt Sammlung in der Europäischen Union. Dies gilt für das Produkt und alle mit diesem Symbol gekennzeichneten Zubehörteile. Produkte mit diesem dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen an einer Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und elektronische Geräte

EIGENSCHAFTEN DER PRODUKTE

Modell	Eingang	Max Leistung	Maximaler Durchfluss	Maximale Förderleistung	Außendurchmesser des Auslassrohrs
NMBP11-G1100-40-12 DC12V	54W 1100	GPH 4m			Ø29mm
NMBP11-G750-30-12 DC12V	43W 750	GPH 3m			Ø19mm

WARNUNG

VORSICHT:

Lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt. Diese Pumpe ist versiegelt und daher tauchfähig. Die elektrischen Kabelverbindungen dürfen jedoch nicht untergetaucht werden. Für zusätzliche Schutz, bestreichen Sie die Stoßstellen und angrenzenden Drahtenden großzügig mit flüssiges Isolierband.

SICHERHEIT:

Die automatische Bilgenpumpe kann nur zum Pumpen von Wasser verwendet werden. Sie kann nicht verwendet werden für andere Flüssigkeiten während der Installation, verbinden Sie das schwarze Kabel der Pumpe mit dem Minuspol (-) Anschluss und braunes oder braunweißes Kabel an den Pluspol(+).

Verwenden Sie die passende Sicherung.

Die Kabelverbindungen müssen mit seewasserbeständigem Dichtungsmittel abgedichtet werden.

Alle Kabel und Anschlüsse müssen über dem Bilgenwasserspiegel liegen. Sofern nicht

Falls erforderlich, entfernen Sie den Isolator nicht willkürlich. Marine-Dichtmittel

Oxidationsmittel sollte für alle Drähte verwendet werden. Kein Trockenlauf

WARNUNG:

• Um Verletzungen zu vermeiden, trennen Sie immer die Stromquelle, wenn Sie
oder Wartung eines elektrischen Produkts

• Verwenden Sie die Pumpe NICHT zum Abpumpen von Benzin, Öl oder anderen brennbaren Flüssigkeiten.

• Verwenden Sie immer die für Ihr Pumpenmodell angegebene Sicherungsamperezahl. • Andernfalls kann
es zu schweren Verletzungen oder Brandgefahr kommen.

OPTIONALE MATERIALIEN

• 1/2" dicker Bootsbausperholzblock (etwas größer als die Pumpenbasis)

• Wasserdichter Kleber (Epoxid, Silikonkleber oder Glasfaserharz) zum
Montageblock.

• 1,2-mm-Kabel (braun, braun, weiß und schwarz).

PUMPENMONTAGEANLEITUNG

ACHTUNG: Entfernen Sie die Pumpenmontageplatte (siehe Abbildung 3)

Entfernen Sie den Schaumstoffblock, der den Schwimmer während des Transports stützt.

Andernfalls kann die Pumpe nicht starten, wenn Wasser vorhanden ist.

Schritt 1: Drücken Sie die Haspen auf beiden Seiten der automatischen Bilgenpumpe und entfernen Sie
den Filter vom Boden der Pumpe weg.

HINWEIS: Vor dem Anschließen bzw. Betreiben der Pumpe muss der Filter ordnungsgemäß eingebaut werden.

Es ist strengstens verboten, die Verbindung zu trennen

den Filter bei laufender Pumpe. Die Pumpe muss über dem
Wasserstand.

Schritt 2: Achten Sie beim Einbau der Pumpe auf den besten Platz. Wenn Sie nur
eine Pumpe, sie wird normalerweise an der tiefsten Stelle des Wasserspiegels installiert
wenn das Boot anhält. Sie müssen komplette Schläuche zum Ablassen des Wassers installieren.

Entleeren Sie alle Kehrmaschinen durch horizontale Installation von Wasserrohren oder durch Aufstellen der
Pumpe in einer höheren Position.

Schritt 3: Installieren Sie das Sieb.

A: Verwenden Sie zum Befestigen des Siebs am Holzblock 4,0 mm große selbstschneidende Edelstahlschrauben.

B: Wenn Sie das Sieb an Metall oder Glasfaser befestigen, bringen Sie zuerst ein Stück Holz daran an und befestigen Sie dann das Sieb am Holzstück. Bauen Sie anschließend die Pumpe in den Filter ein und stellen Sie sicher, dass die beiden Haspen befestigt sind.

Schritt 4: Schließen Sie ein Rohr mit 3/4 Zoll Innendurchmesser an die Auslassdüse an und klemmen Sie es mit einer Edelstahlklemme fest. Wir empfehlen die Verwendung von Standardrohren, da diese sich bei plötzlichem Biegen nicht abbinden. Wenn Sie ein Rohr mit kleinerem Durchmesser verwenden, wird die Pumpe dadurch nicht beschädigt, aber der Pumpendurchfluss wird reduziert.

Schritt 5: Kabel. Um eine Beschädigung oder Korrosion des Kabels zu verhindern, ist es wichtig, die Enden des Kabels und die Anschlüsse mit Isolatoren oder Kunststoffbändern möglichst horizontal zu befestigen. Bei der Installation der Pumpe wird Kabel der Stärke 18 empfohlen. Wird ein zu dünnes Kabel verwendet, führt dies zu einer Überhitzung im Inneren, wodurch der Druck sinkt und die Leistung der Pumpe beeinträchtigt wird.

NOTIZ:

1. Stellen Sie sicher, dass die Rumpfdicke mindestens 1/2 Zoll beträgt. Wenn nicht, legen Sie einen Block 1/2 Zoll Bootsbausperrholz (etwas größer als die Pumpenbasis) in den untersten Teil des Kielraums. Stellen Sie sicher, dass die Pumpenabdeckung in dieser Position zur Reinigung abgenommen werden kann. Kleben Sie das Sperrholz mit einem wasserfesten Klebstoff (Epoxid, Silikonkleber oder Glasfaserharz) an den Rumpf. Siehe Abbildung 1.

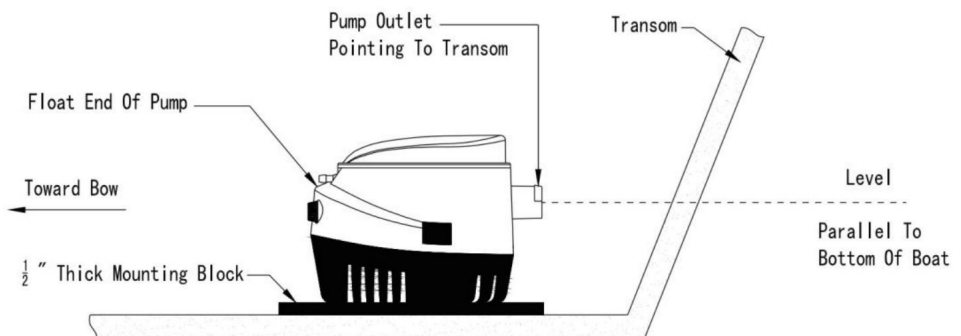


Figure 1

2. Positionieren Sie die Pumpe im tiefsten Teil des Kielraums auf einer flachen, ebenen Fläche (auf dem Sperrholzblock, wenn dieser installiert) mit dem Auslass zum Heckspiegel zeigend.

Stellen Sie sicher, dass die Auslassdüse waagrecht ist. Wenn sie nach oben oder unten zeigt, In der Pumpe kann sich bilden. (Siehe Abbildung 1)

3. Das Schwimmerende der Pumpe muss auf gleicher Höhe mit oder über dem Pumpenende sein (Siehe Abbildung 1). Dadurch wird verhindert, dass der Pumpe das Wasser ausgeht, während die Schwimmer ist immer noch hoch genug, um die Pumpe zu aktivieren.

4. Markieren Sie die Position der drei (3) Befestigungslöcher mit einem Bleistift oder Stift.

ACHTUNG: Beim Bohren der Löcher nicht durch den Rumpf bohren!

5. Bohren Sie vorsichtig zwei Führungslöcher mit 1/8" Durchmesser in den markierten Bereich und Schraube in jedes Loch.

6. Schieben Sie die Schlauchschellen (eine zum Befestigen des Schlauchs an der Pumpe, die andere zum Rumpfdurchführung) über das Schlauchende. Drücken Sie den Schlauch über den Auslass Düse der Pumpe. Klemme installieren.

7. Verlegen Sie den Schlauch schräg nach oben zum Rumpfanschluss. Vermeiden Sie Senken in einem Schlauch, der Wasser einschließen und die Pumpe luftdicht machen kann. Spannung auf dem Schlauch, die den Pumpenauslass beschädigen kann.

8. Den Schlauch über die Bordwanddurchführungen drücken und festklemmen.

BETRIEB:

Wenn das braunweiße Kabel der automatischen Bilgenpumpe an das Pluspol (+) der Batterie, das schwarze Kabel wird mit dem Minuspol der Batterie verbunden. Minuspol (-), die Pumpe hat eine automatische Funktion.

Wenn das braunweiße Kabel der automatischen Bilgenpumpe an das Pluspol (+) der Batterie, das schwarze Kabel wird mit dem Minuspol der Batterie verbunden. Minuspol (-), die Pumpe hat eine automatische Funktion.

1. Wenn der Wasserstand über die untere flache Oberfläche des Siebes steigt 40 - 50 mm, der Kontaktpunkt des Schwimmerschalters wird angeschlossen, dann die Pumpe funktioniert. 2. Wenn der Wasserstand auf 20 -30 mm über dem Boden flach fällt

Oberfläche des Siebs, der Kontaktpunkt des Schwimmerschalters wird getrennt, der Schwimmerschalter hört auf zu funktionieren und dann hört die Pumpe auf zu arbeiten, währenddessen das braune Kabel der automatischen Bilgenpumpe an den Pluspol (+) der Batterie angeschlossen ist und das schwarze Kabel an den Minuspol (-) der Batterie. Diese Pumpe ist wie eine normale Bilgenpumpe und hat keine automatische Funktion.

WARNHINWEISE

ACHTUNG: Stellen Sie sicher, dass die Stromquelle 12 Volt Gleichstrom oder 24 Volt Gleichstrom ist. Höhere Spannung beschädigt die Pumpe.

1. Verwenden Sie die gesamte mitgelieferte Kabellänge (und zusätzliche Kabel, falls erforderlich) und verbinden Sie die Kabel mit der Pumpe, wie in der Abbildung gezeigt. (Siehe Abbildung 2.)

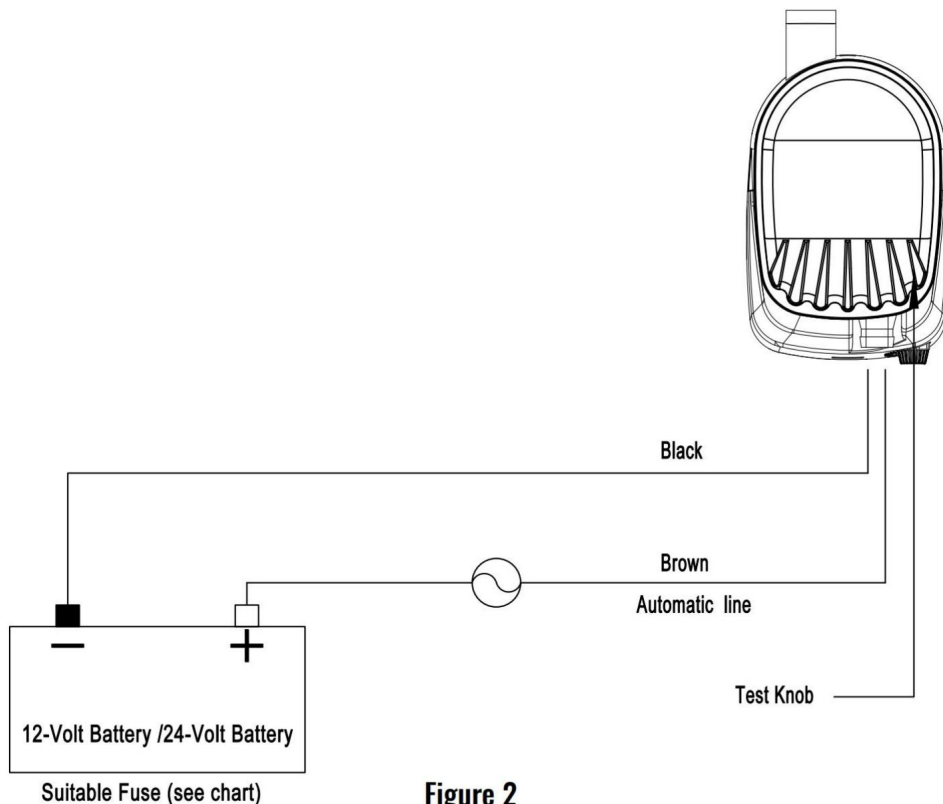


Figure 2

2. Verlegen Sie die Kabel aus dem Weg und befestigen Sie sie an der Trennwand, um vermeiden Sie Ziehen.

3. Verwenden Sie Stoßverbinder für 18-Gauge-Kabel und verbinden Sie den Sicherungshalter in das Pluskabel (braun) zwischen Batterie und Schalter.

Positionieren Sie den Sicherungshalter an einer Stelle, die für den Benutzer leicht zugänglich ist. Sicherungen wechseln.

WICHTIG: Verwenden Sie Sicherungen mit der richtigen Amperezahl (siehe Spezifikationstabelle oben auf dem Blatt.)

**Warnung: Bei fehlerhafter Sicherung und fehlerhaftem
ENTSPRECHENDE WASSERDICHTHE VERBINDUNGEN MACHEN DIE
PRODUKTGARANTIE.**

4. Installieren Sie einen Dreiwegeschalter, der automatisches oder manuelles Schalten ermöglicht
5. Schalten Sie die Pumpe ein und drehen Sie den Testknopf im Uhrzeigersinn, um zu prüfen, Betrieb. Wasser in die Pumpe einspeisen. Wenn die Leistung zu gering erscheint, überprüfen Sie die Kabelverbindungen, Vertauschte Anschlüsse ergeben entgegengesetzte Laufrad Rotation, die die Kapazität drastisch reduziert und zu vorzeitigem Pumpen führen kann Versagen.

PFLEGE UND WARTUNG

Überprüfen Sie gelegentlich Ihre Pumpe, um sicherzugehen, dass keine Ablagerungen die Laufrad und/oder Schwimmer im Gehäuse. Verwenden Sie den Prüfkнопf, indem Sie ihn in im Uhrzeigersinn, sorgfältige Aufmerksamkeit garantiert hervorragende Pumpe Leistung. • Zum

Reinigen der Wasserkammer das Pumpengehäuse von der Halterung lösen

durch Eindrücken der Laschen an den Seiten. Heben Sie das Pumpengehäuse ab. (Siehe Abbildung 3)

• Um das Laufrad zu reinigen, entfernen Sie die Laufradschutzschraube und heben Sie das Laufradschutz.

• Entfernen Sie sämtliche Ablagerungen, die sich in der Pumpenkammer und um das Laufrad. Stellen Sie sicher, dass alle Rückstände aus den Siebschlitzen entfernt werden um den Pumpensockel.

• Überprüfen Sie, ob das Laufrad fest auf der Welle sitzt und nicht gesprungen oder gebrochen.

- Setzen Sie Laufradschutz, Schraube und Pumpengehäuse wieder auf die Basis. Stellen Sie sicher, dass alle Laschen vollständig eingerastet sind.
- Überprüfen Sie regelmäßig die elektrischen Anschlüsse, um sicherzustellen, dass sie wasserdicht und hoch und trocken montiert sind. Verwenden Sie keine Haushaltsreiniger für die Pumpe, da viele davon die Pumpenmaterialien beschädigen können.

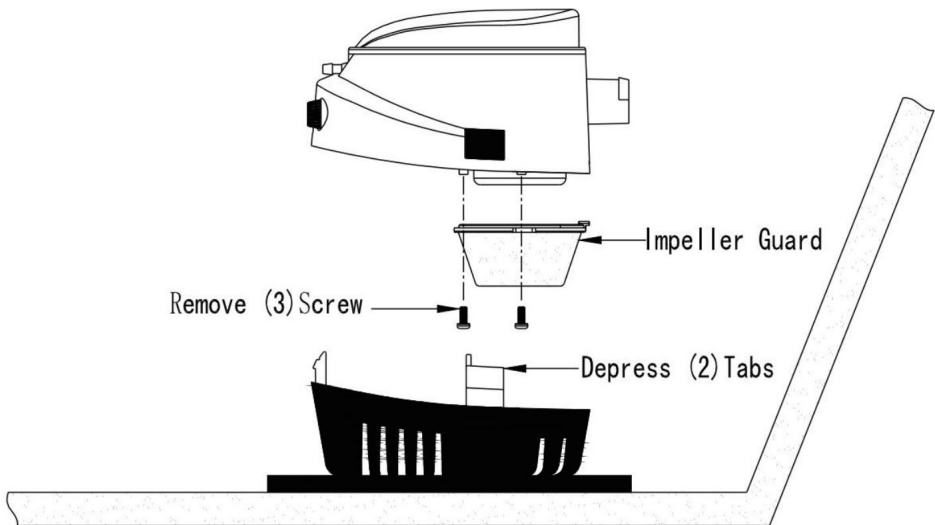


Figure 3

LAGERUNG

Der Pumpe selbst machen Minustemperaturen nichts aus. Ist die Pumpe allerdings im Eis eingebettet oder von Eis umgeben, kann sie nicht verwendet werden.

Schalten Sie die Pumpe niemals ein, wenn sie im Eis eingebettet oder davon umgeben ist.

Fehlerbehebung

Symptom mögliche Ursache Heilung		
Reduziert Fließen	Verstopftes Sieb	Reinigen Sie das Sieb von außen und entfernen Sie Schmutz vom Laufrad aus.
	Abflussleitung verstopft	Schlauch durch Rückspülen reinigen
	Niedrige Batteriespannung	Prüfen Sie den Zustand der Batterie und laden Sie diese ggf. notwendig.
	Geknickt Abflussschlauch	Wenn der Schlauch durch scharfe biegen, in einen Schlauch umwandeln, der nicht knickt Kurven.
Kein Wasser gepumpt	Draht Anschlüsse	Stellen Sie sicher, dass die Kabelverbindungen nicht korrodiert. Eine Sichtprüfung reicht nicht aus – ein leichtes Ziehen an jedem Kabel zeigt, ob die Drähte noch verbunden sind. Stellen Sie sicher, dass keine Kabelverbindungen ins Wasser hängen.
	Sicherung durchgebrannt	Überprüfen Sie, ob die Sicherung die richtige Größe hat. Die Sicherung brennt immer noch durch. Überprüfen Sie das Laufrad durch die Einlassöffnung, um sicherzustellen, dass es nicht verklemmt oder mit Schmutz verstopft ist.
	Schwimmerschalter Versagen	Heben Sie das Ende des Schwimmerschalters an. Wenn die Pumpe läuft, ist der Schalter in Ordnung. Wenn die Pumpe nicht läuft, drehen Sie den manuellen Schalter auf die Position „Ein“. Wenn die Pumpe läuft automatisch, Schalter ist ausgefallen.

Pumpe Gewohnheit abschalten	Etwas unter dem Schwebekörper	Reinigen Sie den Schwimmer, um sicherzustellen, dass sich keine Rückstände darin befinden. den Schwimmer nicht hochhalten
	Festsitzender Schwimmer	Überprüfen Sie, ob der Schwimmer locker und frei von gummiartiges Bilgenöl. Wenn der Schwimmer träge wirkt und/oder sich nicht frei bewegt, kann es zu einem intermittierenden oder sporadischen Betrieb der Pumpe kommen. Dieser Zustand ist normalerweise das Ergebnis von Öl- und/oder Schmutzansammlungen in und um die beweglichen Teile des Schalters. Um dies zu beheben, versuchen Sie, den gesamten Schalter zehn Minuten lang in Marine-Reiniger einzuweichen, ihn mehrmals zu schütteln und zu prüfen, ob der Schwimmer reibungslos und frei funktioniert. Wiederholen Sie dies, wenn notwendig
	Schalten montiert zu Niedrig WICHTIG	Wenn die Pumpe Luft ansaugt und der automatische Schalter die Position „AUS“ nicht erreicht hat, ist der Schalter möglicherweise zu niedrig für die Pumpe montiert und sollte mindestens 1/4 höher als die Pumpenbasis neu installiert werden.
	Drähte überhitzt. Geschmolzen Isolierung	Kombination aus festsitzendes Laufrad und falsche Größe Sicherung.
Wiederholt geschmolzen Sicherung	Sicherungsgröße bzw. blockiertes Laufrad	Achten Sie darauf, dass die Sicherung eine ausreichende Amperezahl hat. Überprüfen Sie, dass das Laufrad nicht durch eine Angelschnur usw. blockiert ist.

Hersteller: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adresse: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, Baoshanqu, Shanghai
200000 CN.

EG-Vertreter: E-CrossStu GmbH.

Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

UK-VERTRETER: YH CONSULTING LIMITED.

C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London
Straße, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

Nach AUS importiert: SIHAO PTY LTD.

1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australien

In die USA importiert: Sanven Technology Ltd.

Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Supporto tecnico e certificato di garanzia

elettronica www.vevor.com/support

POMPA DI SENTINA PER BARCHE

ISTRUZIONI

MODELLO:NMBP11-G1100-40-12 / NMBP11-G750-30-12

Continuiamo a impegnarci per fornirvi strumenti a prezzi competitivi.

"Risparmia la metà", "Metà prezzo" o qualsiasi altra espressione simile da noi utilizzata rappresenta solo una stima del risparmio che potresti ottenere acquistando determinati utensili con noi rispetto ai principali marchi principali e non significa necessariamente coprire tutte le categorie di utensili da noi offerti. Ti ricordiamo gentilmente di verificare attentamente quando effettui un ordine con noi se stai effettivamente risparmiando la metà rispetto ai principali marchi principali.

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

POMPA DI SENTINA PER BARCHE

MODELLO: NMBP11-G1100-40-12 / NMBP11-G750-30-12



HAI BISOGNO DI AIUTO? CONTATTACI!

Hai domande sul prodotto? Hai bisogno di supporto tecnico? Non esitare a contattarci:

Supporto

**tecnico e certificato di garanzia elettronica [www.vevor.com/
support](http://www.vevor.com/support)**

Questa è l'istruzione originale, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima di utilizzare. VEVOR si riserva una chiara interpretazione del nostro manuale utente. L'aspetto del prodotto sarà soggetto al prodotto ricevuto. Vi preghiamo di perdonarci se non vi informeremo di nuovo se ci sono aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.

	Attenzione: per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere attentamente il manuale di istruzioni.
	Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva Europea 2012/19/CE. Il simbolo raffigurante un bidone della spazzatura barrato attraverso indica che il prodotto richiede un rifiuto separato raccolta nell'Unione Europea. Ciò vale per il prodotto e tutti gli accessori contrassegnati con questo simbolo. Prodotti contrassegnati come tali non possono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici, ma devono essere portati in un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche e dispositivi elettronici

PROPRIETÀ DEI PRODOTTI

Modello	Ingresso	Massimo energia	Portata massima	Sollevamento massimo	Diametro esterno del tubo di scarico
NMBP11-G1100-40-12 DC12V 54W 1100GPH 4m					Ø29mm
NMBP11-G750-30-12 CC 12 V 43 W 750 GPH 3 m					Ø19mm

ATTENZIONE

ATTENZIONE:

Leggere attentamente tutte le istruzioni prima di installare e utilizzare questo prodotto. Questa pompa è sigillata e, pertanto, sommergibile. Tuttavia, i collegamenti dei cavi elettrici non devono essere sommersi. Per ulteriori protezione, ricoprire generosamente i giunti di testa e le estremità dei fili adiacenti con nastro isolante liquido.

SICUREZZA:

La pompa di sentina automatica può essere utilizzata solo per pompare acqua. Non può essere utilizzata per altri liquidi durante l'installazione, collegare il filo nero della pompa al polo negativo (-) terminale e filo marrone o bianco marrone al polo positivo (+).

Utilizzare il fusibile adatto.

I collegamenti dei cavi devono essere sigillati con sigillante marino.

Tutti i fili e le connessioni devono essere al di sopra del livello dell'acqua di sentina. A meno che necessario, si prega di non rimuovere arbitrariamente l'isolante. Sigillante marino l'ossidante deve essere utilizzato per tutti i fili. Non a secco

AVVERTIMENTO:

ÿ Per evitare lesioni, scollegare sempre la fonte di alimentazione durante l'installazione o la manutenzione di qualsiasi prodotto elettrico

ÿ NON utilizzare la pompa per rimuovere benzina, olio o altri liquidi infiammabili. ÿ Utilizzare sempre l'ampereaggio del fusibile specificato per il modello di pompa in uso. ÿ La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe causare gravi lesioni personali o rischi di incendio.

MATERIALI OPZIONALI

ÿ Blocco di compensato marino spesso 1/2" (leggermente più grande della base della pompa)

ÿ Adesivo impermeabile (epossidico, adesivo siliconico o resina in fibra di vetro) per blocco di montaggio.

ÿ Filo calibro 18 (marrone, marrone, bianco e nero).

ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO DELLA POMPA

ATTENZIONE: rimuovere la base di montaggio della pompa (vedere Figura 3)

Rimuovere il blocco di schiuma che sostiene il galleggiante durante la spedizione.

In caso contrario, la pompa non potrà avviarsi in presenza di acqua.

Fase 1: premere i ganci su entrambi i lati della pompa di sentina automatica e rimuoverla il filtro lontano dal fondo della pompa.

NOTA: prima di collegare o mettere in funzione la pompa, installare correttamente il filtro.

È severamente vietato disconnettersi

il filtro quando la pompa è in funzione. La pompa deve essere installata sopra il livello dell'acqua.

Fase 2: assicurarsi del posto migliore quando si installa la pompa. Se si utilizza solo una pompa, solitamente è installata nel punto più profondo del livello dell'acqua quando la barca si ferma. È necessario installare tubi completi per lo scarico dell'acqua.

Scaricare tutte le spazzatrici mediante l'installazione orizzontale di tubi dell'acqua o posizionando il pompa in una posizione più alta.

Fase 3: Installare il filtro A:

Quando si fissa il filtro al blocco di legno, utilizzare viti autofilettanti in acciaio inossidabile da 4,0 mm.

B: Se si fissa il filtro a un pezzo di metallo o di fibra di vetro, per prima cosa installare un pezzo di legno su di esso, quindi fissare il filtro al pezzo di legno, quindi installare la pompa nel filtro e assicurarsi che i due ganci siano serrati.

Fase 4: Collegare un tubo da 3/4" ID all'ugello di uscita e fissarli con una fascetta in acciaio inossidabile. Si consiglia di utilizzare i tubi standard, perché non si legheranno piegandosi improvvisamente. Se si utilizza un tubo con un diametro inferiore, non danneggerà la pompa, ma ne ridurrà il flusso.

Fase 5: Filo Per evitare di rovinare o corrodere il filo, è importante fissare le estremità del filo e i terminali con isolatori o cinghie di plastica nella posizione orizzontale più alta possibile. Quando si installa la pompa, si consiglia di utilizzare un filo n. 18. Se si utilizza un filo troppo piccolo, si surriscalda l'interno, riducendo la pressione e compromettendo le prestazioni della pompa.

NOTA:

1. Assicurarsi che lo spessore dello scafo sia di almeno 1/2". In caso contrario, posizionare un blocco di compensato marino da 1/2" (leggermente più grande della base della pompa) nella parte più bassa della sentina. Assicurarsi che il coperchio della pompa possa essere rimosso per la pulizia in questa posizione. Incollare il compensato allo scafo con un adesivo impermeabile (epossidico, adesivo siliconico o resina in fibra di vetro). Vedere la figura 1.

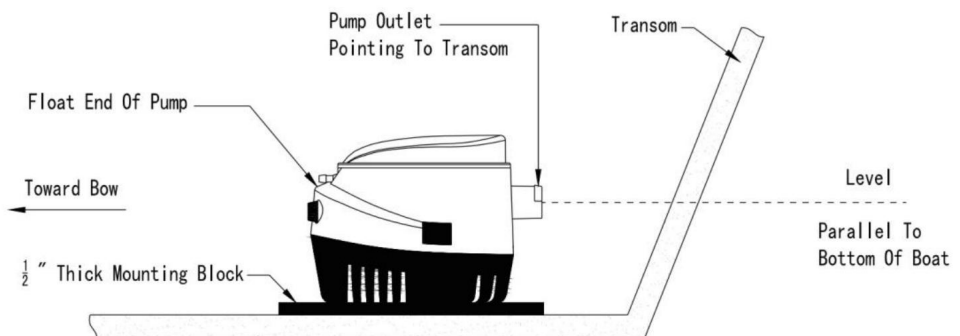


Figure 1

2. Posizionare la pompa nella parte più bassa della sentina su una superficie piana e livellata (sul blocco di compensato se è stato installato) con l'uscita rivolta verso lo specchio di poppa.

Assicurarsi che l'ugello di scarico sia a livello. Se puntato verso l'alto o verso il basso, una camera di compensazione può formarsi nella pompa. (Vedi Figura 1)

3. L'estremità galleggiante della pompa deve essere a livello o sopra l'estremità della pompa (Vedere figura 1). Ciò impedisce alla pompa di rimanere senza acqua mentre il galleggiante è ancora sufficientemente alto da attivare la pompa.

4. Contrassegnare la posizione dei tre (3) fori di montaggio con una matita o uno sgraffio.

ATTENZIONE: quando si praticano i fori, non forare attraverso lo scafo!

5. Praticare con attenzione due fori pilota da 1/8" di diametro nell'area contrassegnata e avvitare un avvitare in ogni foro.

6. Far scorrere le fascette stringitubo (una per fissare il tubo alla pompa, l'altra alla connettore passante) sopra l'estremità del tubo. Forzare il tubo sullo scarico ugello della pompa. Installare il morsetto.

7. Instradare il tubo flessibile in pendenza verso l'alto verso il connettore passante. Evitare avvallamenti nel tubo che può intrappolare l'acqua e bloccare la pompa. Evitare di mettere in eccesso tensione sul tubo flessibile, che può danneggiare l'uscita della pompa.

8. Forzare il tubo sulle assi passanti e fissarlo in posizione.

FUNZIONAMENTO:

Quando il filo bianco marrone della pompa di sentina automatica è collegato al terminale positivo (+) della batteria, il filo nero è collegato al terminale positivo della batteria. terminale negativo (-), la pompa ha funzione automatica.

Quando il filo bianco marrone della pompa di sentina automatica è collegato al terminale positivo (+) della batteria, il filo nero è collegato al terminale positivo della batteria. terminale negativo (-), la pompa ha funzione automatica.

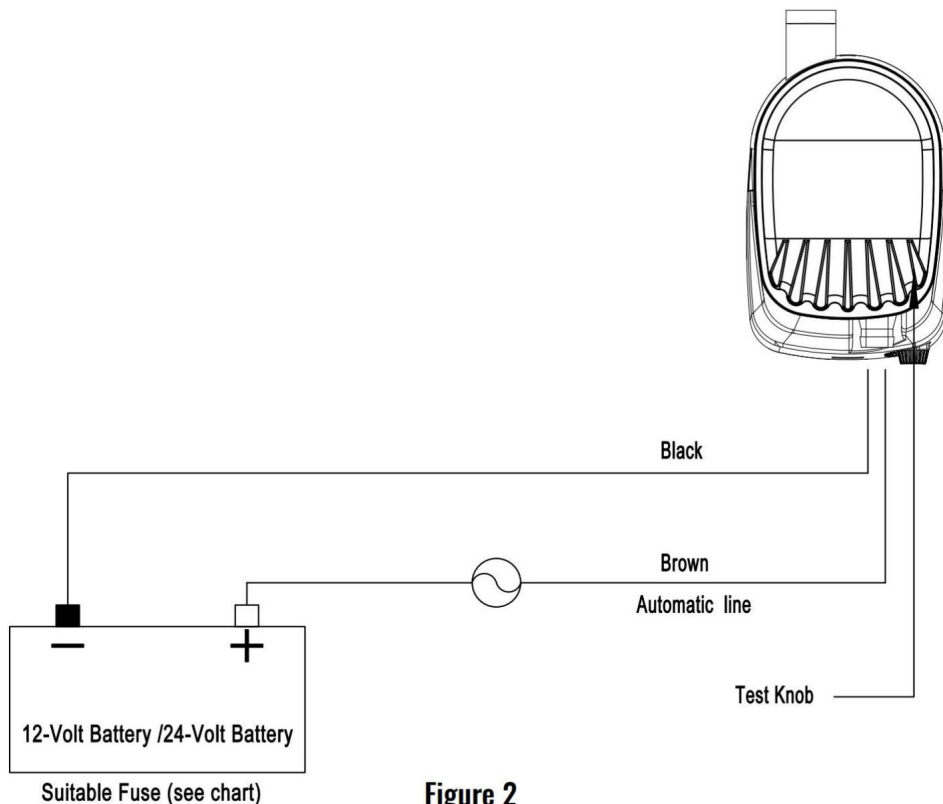
1. Quando il livello dell'acqua sale sopra la superficie piana inferiore del filtro 40 - 50 mm, il punto di contatto dell'interruttore a galleggiante è collegato quindi alla pompa funziona. 2. Quando il livello dell'acqua scende a 20-30 mm sopra il fondo piatto

superficie del filtro, il punto di contatto dell'interruttore a galleggiante viene scollegato, l'interruttore a galleggiante smette di funzionare e quindi la pompa cessa di funzionare. Nel frattempo, quando il filo marrone della pompa di sentina automatica è collegato al terminale positivo (+) della batteria, il filo nero è collegato al terminale negativo (-) della batteria, questa pompa è uguale alla normale pompa di sentina e non ha alcuna funzione automatica.

ISTRUZIONI DI AVVERTIMENTO

ATTENZIONE: assicurarsi che la fonte di alimentazione sia 12 volt CC/24 volt CC. Una tensione più alta danneggerà la pompa.

1. Utilizzando l'intera lunghezza del filo fornito (e altro filo se necessario), collegare i fili alla pompa come mostrato nello schema (vedere Figura 2).



2. Instradare i cavi fuori dal percorso e fissarli alla paratia per evitare di tirare.

3. Utilizzando connettori di testa dimensionati per cavi calibro 18, unire il portafusibile nel cavo positivo (marrone) tra la batteria e l'interruttore.

Posizionare il portafusibile in un luogo facilmente accessibile per sostituzione dei fusibili.

IMPORTANTE: utilizzare fusibili dell'ampereaggio corretto (vedere la tabella delle specifiche) in cima al foglio.)

Attenzione: MANCATO FUSIBILE E MANCATO EFFETTUAIMENTO DELLE CONNESSIONI IMPERMEABILI APPROPRIATE ANNULLERANNO LA GARANZIA DEL PRODOTTO.

4. Installare un interruttore a tre vie che consenta la commutazione automatica o manuale modelli.5. Accendere la pompa e ruotare la manopola di prova in senso orario per controllare funzionamento. Alimentare la pompa con acqua. Se l'uscita sembra essere troppo bassa, controllare i collegamenti dei fili, i collegamenti invertiti determinano una girante opposta rotazione che riduce drasticamente la capacità e può causare il pompaggio prematuro fallimento.

CURA E MANUTENZIONE

Controllare di tanto in tanto la pompa per accertarsi che non vi siano detriti che la bloccano. girante e/o galleggiante all'interno dell'alloggiamento. Utilizzare la manopola di prova ruotandola in un senso orario, un'attenta attenzione garantirà una pompa eccezionale prestazioni. ÿ Per

pulire la camera dell'acqua, rimuovere l'alloggiamento della pompa dal supporto base premendo le linguette sui lati. Sollevare l'alloggiamento della pompa. (Vedere Figura 3)

ÿ Per pulire la girante, rimuovere la vite di protezione della girante e sollevarla protezione della girante.

ÿ Rimuovere tutti i detriti che si sono accumulati nella camera della pompa e intorno la girante. Assicurarsi che tutti i detriti siano stati rimossi dalle fessure del filtro attorno alla base della pompa.

ÿ Ispezionare la girante per assicurarsi che sia saldamente fissata all'albero e sia non incrinato o rotto.

• Riposizionare la protezione della girante, la vite e l'alloggiamento della pompa sulla base. Assicurarsi che tutte le linguette siano completamente inserite.

• Controllare periodicamente i collegamenti elettrici per assicurarsi che siano resistenti all'acqua e montati in alto e asciutti. Non utilizzare detergenti per la casa sulla pompa perché molti di essi potrebbero danneggiare i materiali della pompa. A

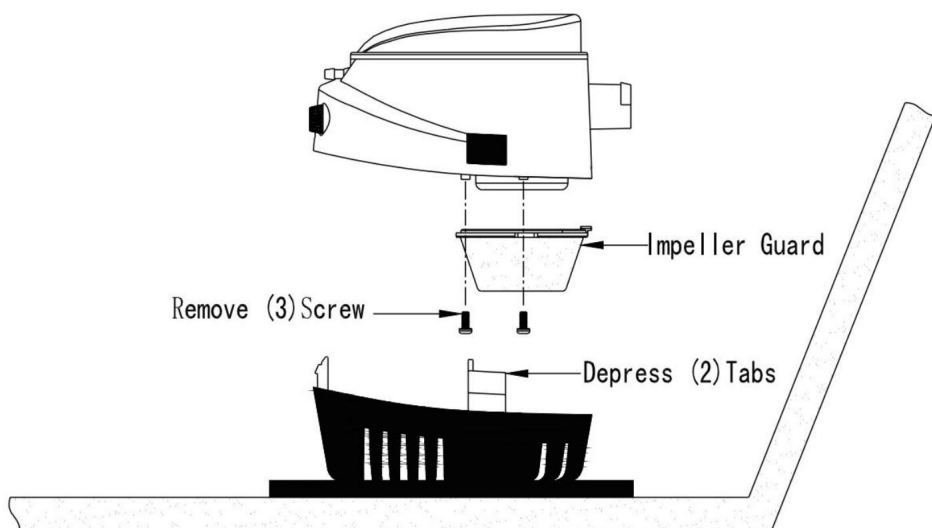


Figure 3

MAGAZZINAGGIO

La pompa in sé non è influenzata dalle temperature di congelamento. Tuttavia, se la pompa è immersa nel ghiaccio o circondata dal ghiaccio, non può essere utilizzata. Non accendere mai la pompa se è immersa o circondata dal ghiaccio.

RIPRISTINO DEI GUASTI

Sintomo	possibile causa	cura
Ridotto Fluire	Filtro intasato	Pulisci l'esterno del filtro e pulisci i detriti da attorno alla girante.
	Linea di scarico ostruita	Pulisci il tubo tramite lavaggio inverso
	Bassa tensione della batteria	Controllare le condizioni della batteria e caricarla se necessario necessario.
	Attorcigliato tubo di scarico	Se il tubo è piegato a causa di un forte piegare, convertire in tubo flessibile che non si piega a curve.
Niente acqua pompato	Filo connessioni	Assicurarsi che i collegamenti dei cavi non siano corrosi. Il controllo visivo non è sufficiente: una leggera trazione su ogni filo indicherà se i fili sono ancora uniti. Controllare che nessuna giunzione di filo penda nell'acqua.
	Fusibile fuso	Controllare il fusibile per vedere che sia della dimensione corretta il fusibile continua a saltare, controllare la girante attraverso l'apertura di ingresso per accertarsi che non sia inceppata o bloccata da detriti.
	Interruttore a galleggiante fallimento	Sollevare l'estremità dell'interruttore a galleggiante verso l'alto: se la pompa funziona, l'interruttore è OK. Se la pompa non funziona, ruotare l'INTERRUTTORE MANUALE IN posizione ON: se la pompa l'esecuzione dell'interruttore automatico è fallita.

Pompa non spegnere	Qualcosa sotto il galleggiante	Pulisci sotto il galleggiante per assicurarti che non ci siano detriti non tenere il galleggiante sollevato
	Galleggiante bloccato	Controllare che il galleggiante sia allentato e privo di olio di sentina gommoso. Se l'azione del galleggiante sembra lenta e/o il galleggiante non si muove liberamente, potrebbe verificarsi un funzionamento intermittente o sporadico della pompa. Questa condizione è solitamente il risultato di olio e/o sporcizia che si accumulano dentro e intorno alle parti mobili dell'interruttore. Per correggere, provare a immergere l'intero interruttore nel detergente marino per dieci minuti, agitando più volte e verificando che il galleggiante funzioni in modo fluido e libero. Ripetere se necessario
Fili surriscaldato. Fuso isolamento	Interruttore montato anche Basso IMPORTANTE	Se la pompa aspira aria e l'interruttore automatico non ha raggiunto la posizione OFF, è possibile che l'interruttore sia montato troppo in basso rispetto alla pompa e che debba essere reinstallato almeno 1/4 più in alto rispetto alla base della pompa.
	Combinazione di girante inceppata e dimensione errata fusibile.	Assicurarsi che la girante sia pulita da detriti e libera di ruotare. Ridurre il fusibile alla dimensione corretta. Sostituire il cablaggio e/o l'interruttore danneggiati.
Ripetuto fuso fusibile	Dimensioni del fusibile o girante inceppata	Assicurarsi che il fusibile abbia un amperaggio adeguato. Controllare la girante per verificare che non sia impigliata nella lenza, ecc.

Produttore: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Indirizzo: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 NC.

RAPPRESENTANTE CE: E-CrossStu GmbH.

Mainzer Landstr.69, 60329 Francoforte sul Meno.

RAPPRESENTANTE DEL REGNO UNITO: YH CONSULTING LIMITED.

C/O YH Consulting Limited Ufficio 147, Centurion House, Londra
Strada, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

Importato in AUS: SIHAO PTY LTD.

1 ROKEVA STREET EASTWOOD NSW 2122 Australia

Importato negli USA: Sanven Technology Ltd.

Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Supporto tecnico e certificato di garanzia
elettronica www.vevor.com/support



Soporte técnico y certificado de garantía
electrónica www.vevor.com/support

BOMBA DE ACHIQUE PARA BARCO

INSTRUCCIONES

MODELO: NMBP11-G1100-40-12 / NMBP11-G750-30-12

Seguimos comprometidos a brindarle herramientas a precios competitivos. "Ahorre la mitad", "mitad de precio" o cualquier otra expresión similar que utilicemos solo representa una estimación del ahorro que podría obtener al comprar ciertas herramientas con nosotros en comparación con las principales marcas y no necesariamente significa que cubra todas las categorías de herramientas que ofrecemos. Le recordamos que, al realizar un pedido con nosotros, verifique cuidadosamente si realmente está ahorrando la mitad en comparación con las principales marcas.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

BOMBA DE ACHIQUE PARA BARCO

MODELO: NMBP11-G1100-40-12 / NMBP11-G750-30-12



¿NECESITA AYUDA? ¡CONTÁCTENOS!

¿Tiene preguntas sobre el producto? ¿Necesita asistencia técnica? No dude en ponerse en contacto con

nosotros: Asistencia técnica y certificado de garantía electrónica
www.vevor.com/support

Estas son las instrucciones originales, lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de utilizar el producto. VEVOR se reserva una interpretación clara de nuestro manual de usuario. La apariencia del producto estará sujeta al producto que recibió. Perdónenos por no informarle nuevamente si hay actualizaciones de tecnología o software en nuestro producto.



Advertencia: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer
Lea atentamente el manual de instrucciones.



Este producto está sujeto a las disposiciones de la Directiva Europea 2012/19/CE. El símbolo que muestra un contenedor de basura cruzado a través de indica que el producto requiere un contenedor de basura separado recogida en la Unión Europea. Esto se aplica al producto y todos los accesorios marcados con este símbolo. Productos marcados Por lo tanto, no se pueden desechar con la basura doméstica normal, sino que deben llevarse a un punto de recolección para reciclar aparatos eléctricos. y dispositivos electrónicos

PROPIEDADES DE LOS PRODUCTOS

Modelo	Aporte	Máximo fuerza	Flujo máximo	Elevación máxima	Diámetro exterior del tubo de salida
NMBP11-G1100-40-12 12 V CC, 54 W, 1100 GPH, 4 m					Ø29mm
NMBP11-G750-30-12 CC 12 V 43 W 750 GPH 3 m					Ø19mm

ADVERTENCIA

PRECAUCIÓN:

Lea atentamente todas las instrucciones antes de instalar y utilizar este producto. Esta bomba es sellada y, por lo tanto, sumergible. Sin embargo, las conexiones de los cables eléctricos no deben sumergirse. Para obtener más información, protección, cubra generosamente las juntas a tope y los extremos de los cables adyacentes con cinta aisladora líquida

SEGURIDAD:

La bomba de achique automática solo se puede utilizar para bombear agua. No se puede utilizar para Otros líquidos durante la instalación, conecte el cable negro de la bomba al negativo Terminal (-) y cable marrón o marrón blanco al polo positivo(+).

Utilice el fusible adecuado.

Las conexiones de cables deben sellarse con sellador marino.

Todos los cables y conexiones deben estar por encima del nivel del agua de sentina. A menos que

Si es necesario, no retire el aislante de forma arbitraria. Sellador marino

Se debe utilizar oxidante para todos los cables. No dejarlos funcionar en seco.

ADVERTENCIA:

Para evitar lesiones, desconecte siempre la fuente de alimentación al instalar

o reparar cualquier producto eléctrico

NO use la bomba para extraer gasolina, aceite u otros líquidos inflamables. Utilice siempre el amperaje del fusible especificado para su modelo de bomba. No hacerlo podría provocar lesiones personales graves o peligro de incendio.

MATERIALES OPCIONALES

Bloque de madera contrachapada marina de 1/2" de espesor (ligeramente más grande que la base de la bomba)

Adhesivo resistente al agua (epoxi, adhesivo de silicona o resina de fibra de vidrio)

bloque de montaje.

Cable calibre 18 (marrón, marrón, blanco y negro).

INSTRUCCIONES DE MONTAJE DE LA BOMBA

ADVERTENCIA: Retire la base de montaje de la bomba (consulte la Figura 3)

Retire el bloque de espuma que sostiene el flotador durante el envío.

Si no se hace esto, la bomba no podrá arrancar cuando haya agua presente.

Paso 1: Presione los pestillos en ambos lados de la bomba de achique automática y retírelos.

el filtro alejado de la parte inferior de la bomba.

NOTA: Antes de conectar u operar la bomba, instale el filtro correctamente.

Está estrictamente prohibido desconectarse

el filtro cuando la bomba está funcionando. La bomba debe instalarse por encima del nivel del agua.

Paso 2: Asegúrese de que la bomba se encuentre en el mejor lugar. Si solo utiliza

Una bomba, generalmente se instala en el lugar más profundo del nivel del agua.

Cuando el barco se detiene, se deben instalar tubos completos para drenar el agua.

Drene todos los barrenderos mediante la instalación horizontal de tuberías de agua, o colocando el bomba en una posición más alta.

Paso 3: Instale el colador A: Al fijar

el colador en el bloque de madera, utilice tornillos autorroscantes de acero inoxidable de 4,0 mm.

B: Si fija el filtro a un metal o fibra de vidrio, primero instale un trozo de madera sobre él, luego fije el filtro al trozo de madera, luego instale la bomba en el filtro y asegúrese de que los dos cierres estén fijados.

Paso 4: Conecte un tubo de 3/4" de diámetro interior a la boquilla de salida y sujételos con una abrazadera de acero inoxidable. Se recomienda utilizar tubos estándar, ya que no se atascarán al doblarse repentinamente. Si utiliza un tubo con un diámetro menor, no dañará la bomba, pero reducirá el caudal de la misma.

Paso 5: Cable Para evitar la ruina o corrosión del cable, es importante sujetar los extremos del cable y los terminales con aisladores o correas de plástico en la posición horizontal más alta posible. Al instalar la bomba, se sugiere un cable n.º 18. Si se utiliza un cable demasiado pequeño, provocará un sobrecalentamiento en el interior, lo que reducirá la presión y afectará el rendimiento de la bomba.

NOTA:

1. Asegúrese de que el espesor del casco sea de al menos 1/2" (1,27 cm). De lo contrario, coloque un bloque de madera contrachapada marina de 1/2" (un poco más grande que la base de la bomba) en la parte más baja de la sentina. Asegúrese de que la tapa de la bomba se pueda quitar para limpiarla en esta posición. Pegue la madera contrachapada al casco con un adhesivo resistente al agua (epoxi, adhesivo de silicona o resina de fibra de vidrio). Consulte la figura 1.

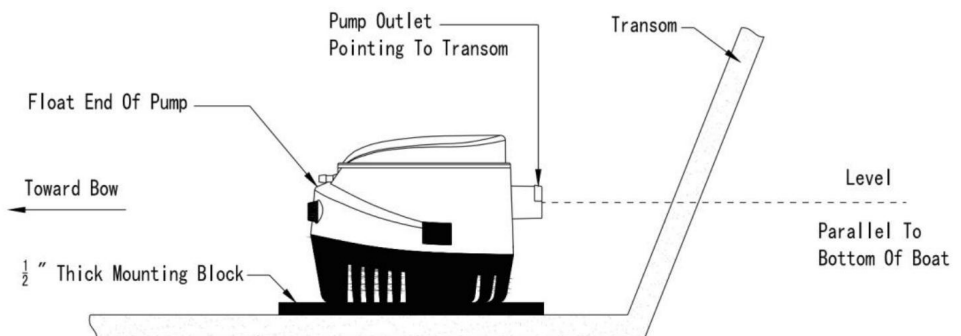


Figure 1

2. Coloque la bomba en la parte más baja de la sentina sobre una superficie plana y nivelada.

(sobre el bloque de madera contrachapada si ha sido

instalado) con la salida apuntando hacia el espejo de popa.

Asegúrese de que la boquilla de salida esté nivelada. Si apunta hacia arriba o hacia abajo, se formará una esclusa de aire.

Puede formarse en la bomba. (Ver Figura 1)

3. El extremo del flotador de la bomba debe estar nivelado o por encima del extremo de la bomba.

(Ver figura 1). Esto evita que la bomba se quede sin agua mientras la

El flotador todavía está lo suficientemente alto para activar la bomba.

4. Marque la ubicación de los tres (3) orificios de montaje con un lápiz o un punzón.

ADVERTENCIA: Al perforar agujeros, ¡no perforo el casco!

5. Taladre con cuidado dos orificios piloto de 1/8" de diámetro en el área marcada y coloque un Atornillar en cada agujero.

6. Deslice las abrazaderas de la manguera (una para sujetar la manguera a la bomba, la otra a la conector pasacascos) sobre el extremo de la manguera. Fuerza la manguera sobre la descarga Boquilla de la bomba. Instalar abrazadera.

7. Coloque la manguera en una pendiente ascendente hasta el conector pasacascos. Evite las depresiones. en la manguera que puede atrapar agua y bloquear la bomba. Evite poner exceso tensión en la manguera, lo que puede dañar la salida de la bomba.

8. Coloque la manguera sobre las tablas pasacascos y fíjela en su lugar.

OPERACIÓN:

Cuando el cable blanco marrón de la bomba de achique automática está conectado a la terminal positivo (+) de la batería, el cable negro está conectado a la batería terminal negativo (-), la bomba tiene función automática.

Cuando el cable blanco marrón de la bomba de achique automática está conectado a la terminal positivo (+) de la batería, el cable negro está conectado a la batería terminal negativo (-), la bomba tiene función automática.

1. Cuando el nivel del agua sube por encima de la superficie plana inferior del colador 40 - 50 mm, el punto de contacto del interruptor de flotador se conecta a la bomba.

Funciona. 2. Cuando el nivel del agua desciende a 20-30 mm por encima del nivel del fondo.

superficie del filtro, el punto de contacto del interruptor de flotador se desconecta, el interruptor de flotador deja de funcionar y luego la bomba deja de funcionar mientras tanto cuando el cable marrón de la bomba de achique automática está conectado al terminal positivo (+) de la batería, el cable negro está conectado al terminal negativo (-) de la batería, esta bomba es igual que la bomba de achique ordinaria y no tiene función automática.

INSTRUCCIONES DE ADVERTENCIA

ADVERTENCIA: Asegúrese de que la fuente de alimentación sea de 12 voltios CC/24 voltios CC. Un voltaje más alto dañará la bomba.

1. Usando todo el largo del cable provisto (y cable adicional si es necesario), conecte los cables a la bomba como se muestra en el diagrama. (Ver Figura 2).

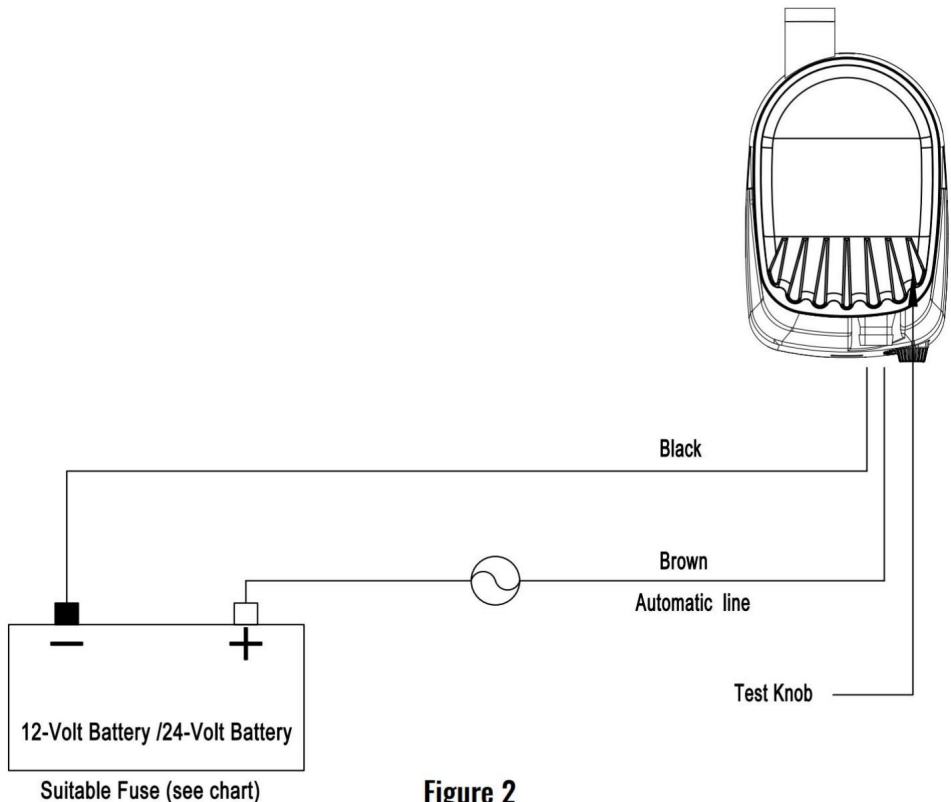


Figure 2

2. Pase los cables fuera del camino y fíjelos al mamparo.

evitar tirar.

3. Utilizando conectores a tope dimensionados para cables calibre 18, empalme el portafusibles en el cable positivo (marrón) entre la batería y el interruptor.

Coloque el portafusibles en un lugar de fácil acceso para

Cambio de fusibles.

IMPORTANTE: Utilice fusibles del amperaje adecuado (consulte la tabla de especificaciones)

en la parte superior de la hoja.)

**Advertencia: FALTA DE FUSIÓN CORRECTA Y REALIZACIÓN DEL
LAS CONEXIONES IMPERMEABLES ADECUADAS ANULARÁN LA
GARANTÍA DEL PRODUCTO.**

4. Instale un interruptor de tres vías que permita la conmutación automática o manual.

modelos.5. Encienda la bomba y gire la perilla de prueba en el sentido de las agujas del reloj para verificar

Operación. Introduzca agua en la bomba. Si el caudal parece ser demasiado bajo, verifique

Las conexiones de los cables, las conexiones invertidas dan como resultado un impulsor opuesto.

Rotación que reduce drásticamente la capacidad y puede causar un bombeo prematuro.

falla.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Revise ocasionalmente su bomba para asegurarse de que no haya residuos obstruyéndola.

Impulsor y/o flotador dentro de la carcasa. Utilice la perilla de prueba girándola en sentido horario.

En el sentido de las agujas del reloj, una atención cuidadosa garantizará un bombeo excepcional.

Rendimiento.

Para limpiar la cámara de agua, retire la carcasa de la bomba del soporte de montaje.

base presionando las pestañas de los lados. Levante la carcasa de la bomba. (Ver

Figura 3)

Para limpiar el impulsor, retire el tornillo de protección del impulsor y levante el protector del impulsor.

Retire todos los residuos que se hayan acumulado en la cámara de la bomba y alrededor del impulsor. Asegúrese de que se eliminen todos los residuos de las ranuras del filtro. alrededor de la base de la bomba.

Inspeccione el impulsor para asegurarse de que esté firmemente sujeto al eje y

No agrietado ni roto.

Vuelva a colocar el protector del impulsor, el tornillo y la carcasa de la bomba en la base. Asegúrese de que todas las pestañas estén completamente acopladas.

Revise periódicamente las conexiones eléctricas para asegurarse de que sean resistentes al agua y estén montadas en lugares altos y secos. No utilice limpiadores domésticos en la bomba porque muchos de ellos pueden dañar los materiales de la bomba.

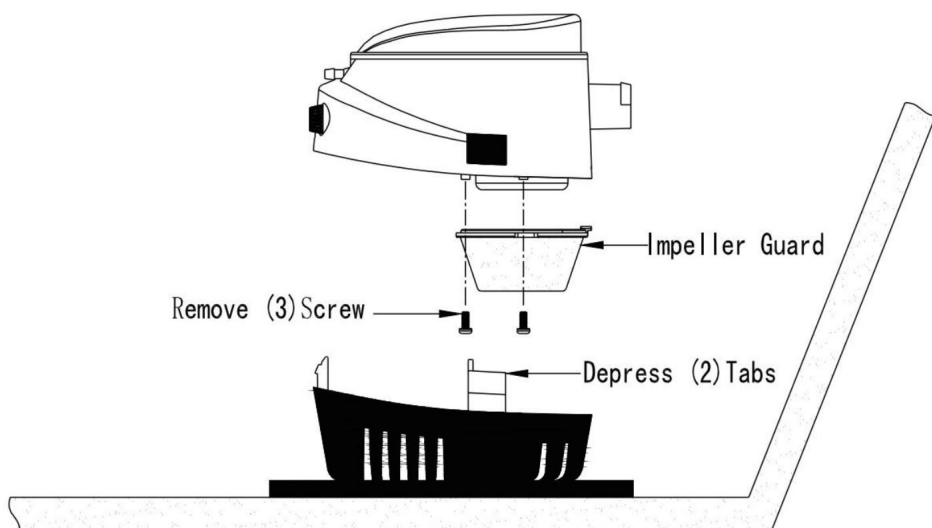


Figure 3

ALMACENAMIENTO

La bomba en sí no se ve afectada por las temperaturas bajo cero. Sin embargo, si la bomba está incrustada en hielo o rodeada de hielo, no se puede utilizar. Nunca encienda la bomba si está incrustada o rodeada de hielo.

RECUPERACIÓN DE FALLAS

Síntoma	posible causa	cura
Reducido Fluir	Colador tapado	Limpie el exterior del colador y limpie los residuos. desde alrededor del impulsor.
	Línea de descarga obstruida	Limpie la manguera mediante retrolavado.
	Voltaje de batería bajo	Verifique el estado de la batería y cárguela si es necesario. necesario.
	Enroscado Manguera de descarga	Si la manguera está doblada debido a un cable afilado doblar, convertir en manguera que no se enrosque en enfermedad de buzo.
Sin agua bombeado	Cable Conexiones	Asegúrese de que las conexiones de cables no estén Corroído. La comprobación visual no es suficiente: un ligero tirón de cada cable le indicará si los cables siguen unidos. Compruebe que no haya uniones de cables colgando en el agua.
	El fusible se fundió	Verifique el fusible para ver que sea del tamaño correcto. El fusible aún se funde, verifique el impulsor a través de la abertura de entrada para asegurarse de que no esté atascado o atascado con residuos.
	Interruptor de flotador falla	Levante el extremo del interruptor de flotador; si la bomba funciona, el interruptor está bien. Si la bomba no funciona, gire el INTERRUPTOR manual a la posición de encendido; si la bomba funciona, el interruptor está bien. El interruptor automático de ejecución ha fallado.

Bomba no cortar	Algo bajo flotador	Limpie debajo del flotador para asegurarse de que no haya residuos. No sostener el flotador
	Flotador atascado	Verifique que el flotador esté suelto y libre de Aceite de sentina gomoso. Si la acción del flotador parece lenta y/o el flotador no se mueve libremente, puede ocurrir un funcionamiento intermitente o esporádico de la bomba. Esta condición generalmente es el resultado de la acumulación de aceite y/o suciedad dentro y alrededor de las partes móviles del interruptor. Para corregirlo, intente sumergir todo el interruptor en limpiador marino durante diez minutos, agitándolo varias veces y verificando que el flotador funcione suave y libremente. Repita si necesario
Cables sobrecalentado. Derretido aislamiento	Cambiar montado también Bajo IMPORTANTE	Si la bomba está succionando aire y el interruptor automático no ha llegado a la posición OFF (APAGADO), entonces el interruptor puede estar montado demasiado bajo para la bomba y debe reinstalarse al menos 1/4 más alto que la base de la bomba.
	Combinación de Impulsor atascado y tamaño incorrecto fusible.	Asegúrese de que el impulsor esté limpio de residuos y pueda girar libremente. Reduzca el fusible al tamaño adecuado. Reemplace el cableado y/o el interruptor dañados.
Repetido derretido fusible	Tamaño del fusible o impulsor atascado	Asegúrese de que el fusible tenga el amperaje adecuado. Verifique el impulsor para ver que no esté atascado con un sedal, etc.

Fabricante: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Dirección: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 MN.

REPRESENTANTE CE: E-CrossStu GmbH.

Mainzer Landstr.69, 60329 Fráncfort del Meno.

REPRESENTANTE DEL REINO UNIDO: YH CONSULTING LIMITED.

C/O YH Consulting Limited Oficina 147, Centurion House, Londres
Carretera, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

Importado a AUS: SIHAO PTY LTD.

1 ROKEVA STREET EASTWOOD NSW 2122 Australia

Importado a EE. UU.: Sanven Technology Ltd.

Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Soporte técnico y certificado de garantía electrónica

www.vevor.com/support



Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji

elektronicznej www.vevor.com/support

POMPA ŻĘZOWA ŁODZI INSTRUKCJE

MODEL: NMBP11-G1100-40-12 / NMBP11-G750-30-12

Nadal staramy się oferować Państwu narzędzia w konkurencyjnych cenach. „Oszczędź połowę”, „Połowa ceny” lub inne podobne wyrażenia używane przez nas stanowią jedynie szacunkowe oszczędności, jakie możesz uzyskać, kupując u nas określone narzędzia w porównaniu z głównymi markami i niekoniecznie oznaczają one objęcie wszystkich kategorii narzędzi oferowanych przez nas. Uprzejmie przypominamy, aby dokładnie sprawdzić, czy składając u nas zamówienie faktycznie oszczędzasz połowę w porównaniu z głównymi markami.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

POMPA ŻĘZOWA ŁODZI

MODEL: NMBP11-G1100-40-12 / NMBP11-G750-30-12



POTRZEBUJESZ POMOCY? SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!

Masz pytania dotyczące produktu? Potrzebujesz wsparcia technicznego? Skontaktuj się z nami: Wsparcie

techniczne i certyfikat E-Gwarancji www.vevor.com/support

To jest oryginalna instrukcja, przed użyciem należy uważnie przeczytać wszystkie instrukcje. VEVOR zastrzega sobie jasną interpretację naszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu będzie zależał od produktu, który otrzymałeś. Prosimy o wybaczenie, że nie poinformujemy Cię ponownie, jeśli w naszym produkcie pojawią się jakiegokolwiek aktualizacje technologiczne lub oprogramowania.

	Ostrzeżenie – aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, użytkownik musi przeczytać Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi.
	Niniejszy produkt podlega postanowieniom dyrektywy UE 2012/19/WE. Symbol przedstawiający przekreślony kosz na śmieci przez wskazuje, że produkt wymaga oddzielnego składowania zbiórka w Unii Europejskiej. Dotyczy produktu i wszystkie akcesoria oznaczone tym symbolem. Produkty oznaczone w związku z tym nie wolno wyrzucać go razem z normalnymi odpadami domowymi, lecz należy oddać go do punktu zbiórki w celu recyklingu urządzeń elektrycznych i urządzeń elektronicznych

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTÓW

Model	Wejście	Maksymalnie moc	Maksymalny przepływ	Maksymalne podnoszenie	Średnica zewnętrzna rury wylotowej
NMBP11-G1100-40-12 DC12V 54W 1100GPH 4m		4m			Ř29mm
NMBP11-G750-30-12 DC12V 43W 750GPH 3m		3m			Ř19mm

UWAGA

OSTROŻNOŚĆ:

Przed instalacją i użyciem tego produktu należy uważnie przeczytać wszystkie instrukcje. produkt. Ta pompa jest uszczelniona i dlatego zanurzalna. Jednak połączenia przewodów elektrycznych nie mogą być zanurzone. Aby uzyskać dodatkowe w celu ochrony należy pokryć złącza czołowe i sąsiadujące końce przewodów obficie taśmą izolacyjną w płynie.

BEZPIECZEŃSTWO:

Pompa żęzowa automatyczna może być używana wyłącznie do pompowania wody. Nie może być używana do podczas instalacji innych płynów podłącz czarny przewód pompy do ujemnego Zacisk (-) i przewód brązowy lub brązowo-biały do bieguna dodatniego (+).

Zastosuj odpowiedni bezpiecznik.

Połączenia przewodów muszą zostać uszczelnione uszczelniaczem morskim.

Wszystkie przewody i połączenia muszą znajdować się powyżej poziomu wody zęzowej. Chyba że konieczne, proszę nie usuwać izolatora arbitralnie. Uszczelniacz morski

Do wszystkich przewodów należy stosować środek utleniający. Nie wolno pracować na sucho

OSTRZEŻENIE:

Aby zapobiec obrażeniom, zawsze odłączaj źródło zasilania podczas instalacji.

lub serwisowania jakiegokolwiek produktu elektrycznego

NIE używaj pompy do usuwania benzyny, oleju lub innych łatwopalnych cieczy. Zawsze używaj wartości znamionowej bezpiecznika określonej dla danego modelu pompy. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować poważne obrażenia ciała lub zagrożenie pożarem.

MATERIAŁY OPCJONALNE

Blok ze sklejki morskiej o grubości 1/2" (nieco większy niż podstawa pompy)

Wodoodporny klej (epoksydowy, silikonowy lub z włókna szklanego) do blok montażowy.

Przewód o grubości 18 (brązowy, brązowy, biały i czarny).

INSTRUKCJA MONTAŻU POMPY

OSTRZEŻENIE: Zdejmij podstawę montażową pompy (patrz rysunek 3)

Zdejmij blok piankowy, który podtrzymuje pływak na czas transportu.

Niedopełnienie tego obowiązku uniemożliwi uruchomienie pompy w obecności wody.

Krok 1: Naciśnij zatrzaski po obu stronach automatycznej pompy zęzowej i wyjmij ją filtr z dala od spodu pompy.

UWAGA: Przed podłączeniem lub uruchomieniem pompy należy prawidłowo zainstalować filtr.

Odłączanie jest surowo zabronione

filtr podczas pracy pompy. Pompa musi być zainstalowana nad poziom wody.

Krok 2: Zapewnij najlepsze miejsce podczas instalacji pompy. Jeśli używasz tylko jedna pompa, zwykle montowana w najgłębszym miejscu lustra wody gdy łódź się zatrzyma. Musisz zainstalować kompletne rury do odprowadzania wody.

Odwodnij wszystkie zmiatarki poprzez poziomą instalację rur wodnych lub umieszczenie pompować w wyższej pozycji.

Krok 3: Montaż sitka A: Do

mocowania sitka na klocku drewnianym należy użyć samogwintujących wkrętów ze stali nierdzewnej o średnicy 4,0 mm.

B: Jeśli mocujesz sitko do metalu lub włókna szklanego, najpierw zamontuj na nim kawałek drewna, następnie zamocuj sitko do kawałka drewna, a na końcu zamontuj pompę w filtrze i upewnij się, że oba zatrzaski są zamocowane.

Krok 4: Podłącz rurę o średnicy wewnętrznej 3/4 cala do dyszy wylotowej i zaciśnij je zaciskiem ze stali nierdzewnej. Zalecamy stosowanie standardowych rur, ponieważ nie zacisną się one przy nagłym wygięciu. Użycie rury o mniejszej średnicy nie uszkodzi pompy, ale zmniejszy jej przepływ.

Krok 5: Przewód Aby zapobiec zniszczeniu lub korozji przewodu, ważne jest, aby przymocować końce przewodu i zaciski izolatorami lub paskami plastikowymi w najwyższej możliwej pozycji poziomej. Podczas instalowania pompy zaleca się użycie przewodu nr 18. Użycie przewodu o zbyt małej średnicy może spowodować przegrzanie się wnętrza, zmniejszenie ciśnienia i wpływ na wydajność pompy.

NOTATKA:

1. Upewnij się, że grubość kadłuba wynosi co najmniej 1/2". Jeśli nie, umieść blok sklejk morskiej o grubości 1/2" (nieco większej niż podstawa pompy) w najniższej części żęzy. Upewnij się, że w tej pozycji można zdjąć pokrywę pompy w celu jej wyczyszczenia. Przyklej sklejkę do kadłuba za pomocą wodoodpornego kleju (epoksydowego, silikonowego lub żywicy z włókna szklanego). Zobacz rysunek 1.

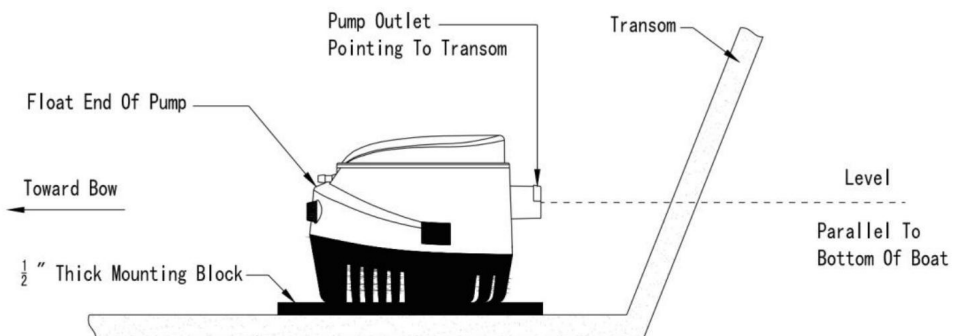


Figure 1

2. Umieść pompę w najniższej części zęzy na płaskiej, równej powierzchni.

(na bloku sklejk, jeśli został

(zainstalowany)z wylotem skierowanym w stronę pawęży.

Upewnij się, że dysza wylotowa jest wypoziomowana. Jeśli jest skierowana w górę lub w dół, oznacza to, że jest śluza powietrzna. może tworzyć się w pompie. (Zobacz rysunek 1)

3. Koniec pływaka pompy musi znajdować się na poziomie końca pompy lub powyżej niego.

(Zobacz rysunek 1). Zapobiega to wyczerpaniu się wody w pompie podczas pływak jest nadal wystarczająco wysoko, aby uruchomić pompę.

4. Zaznacz położenie trzech (3) otworów montażowych ołówkiem lub rysikiem.

OSTRZEŻENIE: Podczas wiercenia otworów nie należy wiercić otworów przez kadłub!

5. Ostrożnie wywierć dwa otwory pilotażowe o średnicy 1/8" w zaznaczonym obszarze i wkręć śrubę. Wkręć śrubę w każdy otwór.

6. Załóż opaski zaciskowe (jedną do zamocowania węża do pompy, drugą do złącza przez kadłub) na końcu węża. Przeciągnij wąż nad wylotem dyszę pompy.Zamontuj zacisk.

7. Poprowadź wąż pod kątem w górę do złącza przez kadłub. Unikaj zapadnięć w wężu, który może zatrzymać wodę i zapowietrzyć pompę. Unikaj umieszczania nadmiaru naprężenia węża, które może uszkodzić wylot pompy.

8. Przeciągnij wąż przez deski burtowe i zaciśnij go na miejscu.

DZIAŁANIE:

Gdy brązowo-biały przewód automatycznej pompy zęzowej jest podłączony do dodatni (+) zacisk akumulatora, czarny przewód podłączony do akumulatora zacisk ujemny (-), pompa posiada funkcję automatyczną.

Gdy brązowo-biały przewód automatycznej pompy zęzowej jest podłączony do dodatni (+) zacisk akumulatora, czarny przewód podłączony do akumulatora zacisk ujemny (-), pompa posiada funkcję automatyczną.

1. Gdy poziom wody wzrośnie ponad dolną płaską powierzchnię sitka 40

- 50 mm, punkt styku wyłącznika pływakowego jest podłączony, następnie pompa działa.2. Gdy poziom wody spadnie do 20-30 mm ponad poziom dna

powierzchnia sitka, punkt styku wyłącznika pływakowego zostaje odłączony, wyłącznik pływakowy przestaje działać, a następnie pompa przestaje działać. Tymczasem, gdy brązowy przewód automatycznej pompy żęzowej jest podłączony do dodatniego (+) zacisku akumulatora, a czarny przewód jest podłączony do ujemnego (-) zacisku akumulatora, ta pompa jest taka sama jak zwykła pompa żęzowa i nie ma automatycznej funkcji.

INSTRUKCJE OSTRZEGAWCZE

OSTRZEŻENIE: Upewnij się, że źródło zasilania to 12 V DC / 24 V DC. Wyższe napięcie uszkodzi pompę.

1. Używając całej długości dostarczonego przewodu (oraz dodatkowego przewodu, jeśli to konieczne), podłącz przewody do pompy, jak pokazano na schemacie. (Patrz rysunek 2.)

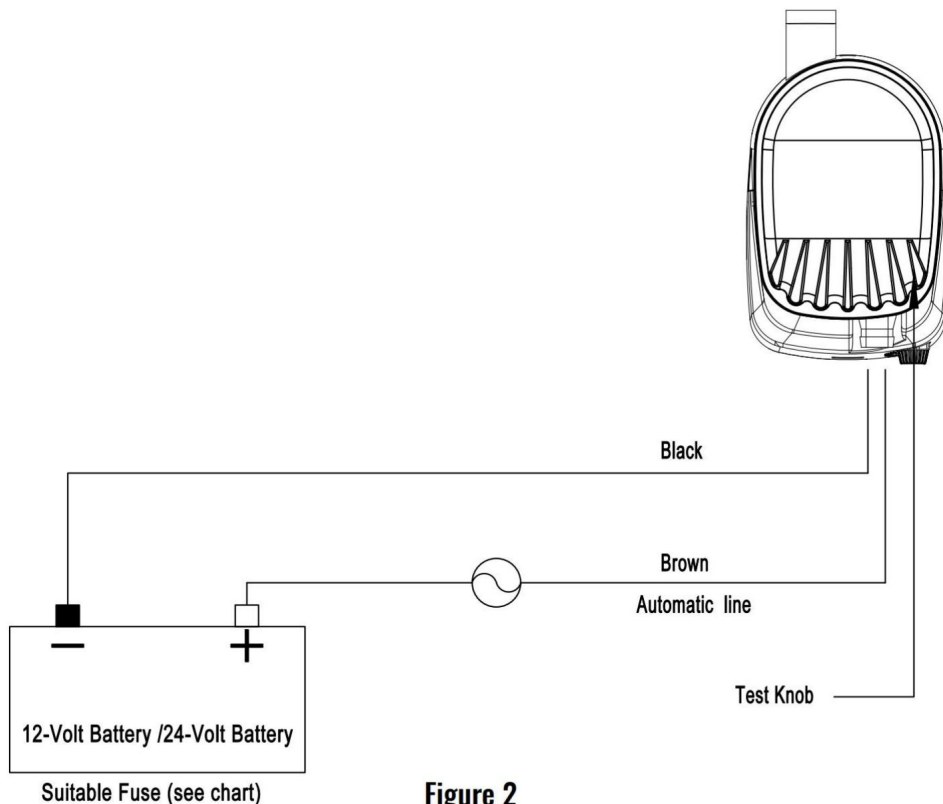


Figure 2

2. Odsuń przewody na bok i przymocuj je do grodzi, aby unikaj ciągnięcia.

3. Używając złączek stykowych o wymiarach dostosowanych do przewodu o grubości 18, połącz uchwyt bezpiecznika do przewodu dodatniego (brązowego) pomiędzy akumulatorem a przełącznikiem.

Umieść uchwyt bezpiecznika w miejscu, do którego będzie łatwy dostęp.

wymiana bezpieczników.

WAŻNE: Używaj bezpieczników o odpowiednim natężeniu prądu (patrz tabela specyfikacji) na górze arkusza.)

Ostrzeżenie: NIEPRAWIDŁOWE ZABEZPIECZENIE I WYKONANIE
ODPOWIEDNIE WODOODPORNE POŁĄCZENIA UNIEWAŻNIĄ
GWARANCJA PRODUKTU.

4. Zainstaluj przełącznik trójpozycyjny umożliwiający automatyczne lub ręczne przełączanie modele.5. Włącz pompę i przekręć pokrętło testowe zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby sprawdzić działanie. Wprowadź wodę do pompy. Jeśli wydajność wydaje się być zbyt niska, sprawdź połączenia przewodów, odwrotne połączenia powodują odwrotne wirniki obrót, który drastycznie zmniejsza wydajność i może spowodować przedwczesne pompowanie awaria.

PIELĘGNACJA I KONSERWACJA

Od czasu do czasu sprawdzaj pompę, aby mieć pewność, że nie blokują jej żadne zanieczyszczenia. wirnika i/lub pływak wewnątrz obudowy. Użyj pokrętła testowego, obracając je w zgodnie z ruchem wskazówek zegara, należy zwrócić szczególną uwagę, aby zapewnić doskonałą pompę wydajność. Aby

oczyszczyć komorę wodną, należy zdjąć obudowę pompy z mocowania

podstawę, naciskając zaczepy po bokach. Podnieś obudowę pompy. (Zobacz

Rysunek 3)

Aby wyczyścić wirnik, należy odkręcić śrubę osłony wirnika i podnieść wirnik. osłona wirnika.

Usuń wszystkie zanieczyszczenia, które nagromadziły się w komorze pompy i wokół niej.

wirnik. Upewnij się, że wszystkie zanieczyszczenia zostały usunięte z gniazda sitka wokół podstawy pompy.

Sprawdź wirnik, aby upewnić się, że jest mocno przymocowany do wału i jest nie pęknięte ani nie złamane.

Zamontuj osłonę wirnika, śrubę i obudowę pompy na podstawie. Upewnij się, że wszystkie zaczepy są całkowicie zatrzaśnięte.

Okresowo sprawdzaj połączenia elektryczne, aby upewnić się, że są wodoodporne i zamontowane wysoko i sucho. Nie używaj domowych środków czyszczących do pompy, ponieważ wiele z nich może uszkodzić materiały pompy.

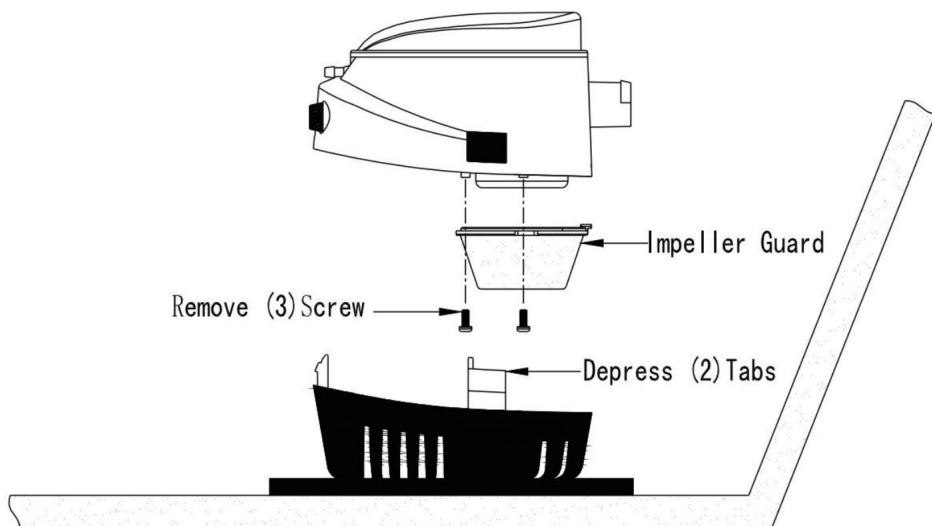


Figure 3

SKŁADOWANIE

Pompa sama w sobie nie jest wrażliwa na działanie temperatur ujemnych. Jeśli jednak pompa jest zanurzona w lodzie lub otoczona lodem, nie można jej używać.

Nigdy nie włączaj pompy, jeśli jest ona zanurzona w lodzie lub otoczona lodem.

ODZYSKIWANIE PO AWARII

Objaw możliwa przyczyna leczenie		
Zmniejszony Przepływ	Zatkany filtr	Wyczyść zewnętrzną część sitka i usuń zanieczyszczenia z okolic wirnika.
	Zatkany przewód wylotowy	Wyczyść wąż poprzez płukanie wsteczne
	Niskie napięcie akumulatora	Sprawdź stan akumulatora i naładuj, jeśli niezbędny.
	Zagięty wąż spustowy	Jeżeli wąż jest zagięty z powodu ostrego przedmiotu zgłąć, przerobić na wąż, który nie będzie się zaginał zgięcia.
Brak wody pompowany	Drut znajomości	Upewnij się, że połączenia przewodów nie są skorodowane. Kontrola wizualna nie wystarczy - lekkie pociągnięcie za każdy drut pokaże, czy druty są nadal połączone. Sprawdź, czy żadne połączenia drutów nie zwisają w dół do wody.
	Bezpiecznik stopiony	Sprawdź bezpiecznik, aby upewnić się, że ma odpowiedni rozmiar bezpiecznik nadal się przepala, sprawdź wirnik przez otwór wlotowy, aby upewnić się, że nie jest zablokowany lub zablokowany zanieczyszczeniami.
	Wyłącznik pływakowy awaria	Podnieś koniec wyłącznika pływakowego do góry – jeśli pompa pracuje, wyłącznik jest sprawny. Jeśli pompa nie pracuje, ustaw PRZEŁĄCZNIK ręczny w pozycji na – jeśli pompa działa automatyczne przełączanie uległo awarii.

Pompa przewidywanie wyłączać	Coś pod pływakiem	Wyczyść pod pływakiem, aby upewnić się, że nie ma żadnych zanieczyszczeń. nie podtrzymywanie pływaka
	Zablokowany pływak	Sprawdź, czy pływak jest luźny i wolny od lepki olej zęzowy. Jeśli pływak wydaje się powolny i/ lub pływak nie porusza się swobodnie, może wystąpić przerywana lub sporadyczna praca pompy. Ten stan jest zwykle wynikiem gromadzenia się oleju i/lub brudu w i wokół ruchomych części przełącznika. Aby to naprawić, spróbuj namoczyć cały przełącznik w środku czyszczącym Marine przez dziesięć minut, mieszając kilka razy i sprawdzając płynność i swobodę działania pływaka. Powtórz, jeśli niezbędny
Przewody przegrzany. Stopiony izolacja	Przełącznik zamontowany również Niski WAŻNY	Jeśli pompa zasysa powietrze, a automatyczny wyłącznik nie osiągnął pozycji WYŁĄCZONY, wyłącznik może być zamontowany zbyt nisko i pompa powinna zostać ponownie zainstalowana co najmniej o 1/4 wyżej niż podstawa pompy.
	Połączenie zacięty wirnik i zły rozmiar bezpiecznik.	Upewnij się, że wirnik jest czysty, nie ma w nim zanieczyszczeń i może się swobodnie obracać. Zmień bezpiecznik na odpowiedni rozmiar. Wymień uszkodzone okablowanie i/lub przełącznik.
	Powtarzający się stopiony bezpiecznik	Rozmiar bezpiecznika lub zacięty wirnik Sprawdź, czy bezpiecznik ma odpowiednią wartość amperażu. Sprawdź wirnik, aby upewnić się, że nie jest zaplątany w żyłkę wędkarską itp.

Producent: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Szanghaj
200000 CN.

Przedstawiciel KE: E-CrossStu GmbH.

Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt nad Menem.

ODPOWIEDZIALNOŚĆ W WIELKIEJ BRYTANII: YH CONSULTING LIMITED.

C/O YH Consulting Limited Biuro 147, Centurion House, Londyn
Droga, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

Importowane do AUS: SIHAO PTY LTD.

1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia

Importowane do USA: Sanven Technology Ltd.

Apartament 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji elektronicznej

www.vevor.com/support



Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat
www.vevor.com/support

BOOT BILGEPOMP INSTRUCTIES

MODEL: NMBP11-G1100-40-12 / NMBP11-G750-30-12

Wij streven er voortdurend naar om u gereedschappen tegen concurrerende prijzen te leveren. "Save Half", "Half Price" of andere soortgelijke uitdrukkingen die wij gebruiken, geven alleen een schatting van de besparingen die u kunt behalen door bepaalde gereedschappen bij ons te kopen in vergelijking met de grote topmerken en betekent niet noodzakelijkerwijs dat alle categorieën gereedschappen die wij aanbieden, worden gedekt. Wij herinneren u eraan om zorgvuldig te controleren of u daadwerkelijk de helft bespaart in vergelijking met de grote topmerken wanneer u een bestelling bij ons plaatst.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

BOOT BILGEPOMP

MODEL: NMBP11-G1100-40-12 / NMBP11-G750-30-12



HULP NODIG? NEEM CONTACT MET ONS OP!

Heeft u vragen over het product? Heeft u technische ondersteuning nodig? Neem dan gerust contact met

ons op: **Technische ondersteuning en E-garantiecertificaat**
www.vevor.com/support

Dit is de originele instructie, lees alle handleidingen zorgvuldig door voordat u het product gebruikt. VEVOR behoudt zich een duidelijke interpretatie van onze gebruikershandleiding voor. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u hebt ontvangen. Vergeef ons dat we u niet opnieuw zullen informeren als er technologie- of software-updates voor ons product zijn.



Waarschuwing - Om het risico op letsel te verminderen, moet de gebruiker de volgende informatie lezen:

Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door.



Dit product is onderworpen aan de bepalingen van de Europese richtlijn

2012/19/EG. Het symbool met een doorgestreepte kliko

door geeft aan dat het product gescheiden afval nodig heeft

inzameling in de Europese Unie. Dit geldt voor het product

en alle accessoires die met dit symbool zijn gemarkeerd. Producten die met dit symbool zijn gemarkeerd

mag als zodanig niet bij het normale huisvuil worden weggegooid, maar moet naar

een inzamelpunt voor recycling van elektrische apparaten worden gebracht

en elektronische apparaten

EIGENSCHAPPEN VAN PRODUCTEN

Model	Invoer	Maximaal stroom	Maximale stroom	Maximale lift	Buitendiameter van uitlaatpijp
NMBP11-G1100-40-12 DC12V	54W 1100GPH 4m				Ø29mm
NMBP11-G750-30-12 DC12V	43W 750GPH 3m				Ø19mm

WARNING

VOORZICHTIGHEID:

Lees alle instructies zorgvuldig door voordat u dit product installeert en gebruikt.

product. Deze pomp is verzegeld en daarom onderdompelbaar. De elektrische draadverbindingen mogen echter niet ondergedompeld worden. Voor extra bescherming, bedek de stootvoegen en aangrenzende draadeinden royaal met vloeibare elektrische tape.

BEVEILIGING:

Auto bilgepomp kan alleen worden gebruikt voor het pompen van water. Het kan niet worden gebruikt voor andere vloeistoffen tijdens de installatie, sluit de zwarte draad van de pomp aan op de negatieve (-) aansluiting en de bruine of bruinwitte draad aan de positieve pool (+).

Gebruik de juiste zekering.

De draadverbindingen moeten worden afgedicht met een waterdichte kit.

Alle draden en aansluitingen moeten boven het bilgewater niveau liggen. Tenzij

indien nodig, verwijder de isolator dan niet willekeurig. Marinekit

Voor alle draden moet een oxidatiemiddel worden gebruikt. Niet drooglopen

WAARSCHUWING:

• Om letsel te voorkomen, moet u altijd de stroombron loskoppelen bij het installeren of het onderhouden van een elektrisch product

• Gebruik de pomp NIET om benzine, olie of andere ontvlambare vloeistoffen te verwijderen.

• Gebruik altijd de zekering met de ampèrage die voor uw pompmodel is gespecificeerd. • Als u dit niet doet, kan dit leiden tot ernstig persoonlijk letsel of brandgevaar.

OPTIONELE MATERIALEN

• 1/2" dik blok multiplex (iets groter dan de pompbasis)

• Waterdichte lijm (epoxy, siliconenlijm of glasvezelhars) om montageblok.

• 18-gauge draad (bruin, bruin, wit en zwart).

MONTAGE-INSTRUCTIES VOOR POMP

WAARSCHUWING: Verwijder de montagebasis van de pomp (zie afbeelding 3)

Verwijder het schuimblok dat de vlotter ondersteunt tijdens het transport.

Als u dit niet doet, start de pomp niet als er water aanwezig is.

Stap 1: Druk op de grendels aan beide zijden van de automatische bilgepomp en verwijder het filter weg van de onderkant van de pomp.

OPMERKING: Installeer het filter correct voordat u de pomp aansluit of gebruikt.

Het is ten strengste verboden om de verbinding te verbreken

het filter wanneer de pomp draait. De pomp moet boven de waterpeil.

Stap 2: Zorg voor de beste plek bij het installeren van de pomp. Als u alleen één pomp, deze wordt meestal op de diepste plaats van het waterpeil geïnstalleerd wanneer de boot stopt. U moet complete buizen installeren om water af te voeren.

Laat alle veegmachines leeglopen door horizontale installatie van waterleidingen, of door de pomp op een hogere positie.

Stap 3: Monteer de zeef A:

Gebruik zelftappende schroeven van roestvrij staal van 4,0 mm om de zeef op een houten blok te bevestigen.

B: Als u het filter aan een stuk metaal of glasvezel bevestigt, plaatst u er eerst een stuk hout op. Bevestig vervolgens het filter aan het stuk hout en installeer vervolgens de pomp in het filter. Zorg ervoor dat de twee beugels goed vastzitten.

Stap 4: Sluit een 3/4" ID-buis aan op het uitlaatmondstuk en klem ze vast met een roestvrijstalen klem. Het is raadzaam om de standaardbuizen te gebruiken, omdat deze niet vastlopen door plotseling te buigen. Als u een buis met een kleinere diameter gebruikt, zal dit de pomp niet beschadigen, maar zal het debiet van de pomp verminderen.

Stap 5: Draad Om te voorkomen dat de draad kapotgaat of corrodeert, is het belangrijk om de uiteinden van de draad en de aansluitingen zo hoog mogelijk horizontaal vast te zetten met isolatoren of kunststof banden. Bij het installeren van de pomp wordt draad nr. 18 aanbevolen. Als er te dunne draad wordt gebruikt, kan dit oververhitting binnenin veroorzaken, waardoor de druk afneemt en de prestaties van de pomp worden beïnvloed.

OPMERKING:

1. Zorg ervoor dat de dikte van de romp ten minste 1/2" dik is. Als dat niet het geval is, plaats dan een blok 1/2" marine multiplex (iets groter dan de pompbasis) in het laagste deel van de bilge. Zorg ervoor dat de pompkap verwijderd kan worden voor reiniging in deze positie. Lijm het multiplex aan de romp met een waterdichte lijm (epoxy, siliconenlijm of glasvezelharz). Zie afbeelding 1.

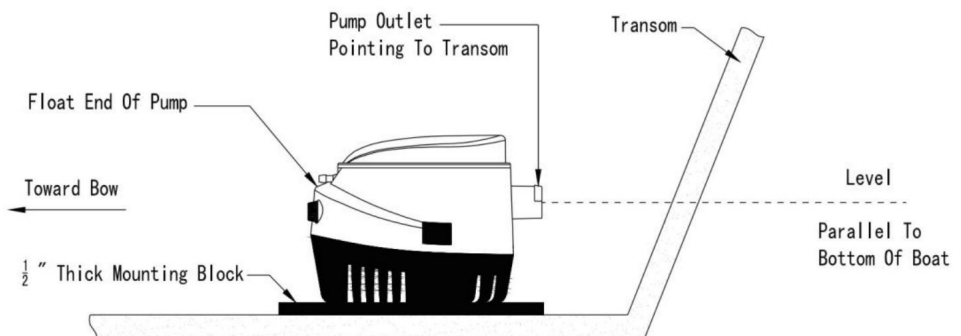


Figure 1

2. Plaats de pomp in het laagste deel van de bilge op een vlak, horizontaal oppervlak (op het multiplexblok als het is geïnstalleerd) met de uitlaat naar de spiegel gericht.

Zorg ervoor dat de uitlaatmond waterpas staat. Als deze omhoog of omlaag wijst, is er een luchtsluis kan zich in de pomp vormen. (Zie Figuur 1)

3. Het vlotteruiteinde van de pomp moet gelijk zijn met of hoger zijn dan het pompuiteinde (Zie afbeelding 1). Dit voorkomt dat de pomp zonder water komt te zitten terwijl de vlotter nog hoog genoeg is om de pomp te activeren.

4. Markeer de locatie van de drie (3) montagegaten met een potlood of kraspen.

WAARSCHUWING: Boor bij het boren van gaten niet door de romp heen!

5. Boor voorzichtig twee gaten van 1/8" diameter in het gemarkeerde gebied en sla een Schroef in elk gat.

6. Schuif de slangklemmen (één om de slang aan de pomp vast te klemmen, de andere aan de doorvoerconnector) over het uiteinde van de slang. Trek de slang over de afvoer sproeier van de pomp. Monteer de klem.

7. Leid de slang schuin omhoog naar de door-de-huid-connector. Vermijd dips in een slang die water kan opvangen en de pomp kan blokkeren. Vermijd het plaatsen van overtollig spanning op de slang, waardoor de uitlaat van de pomp beschadigd kan raken.

8. Duw de slang over de doorvoerplanken en klem deze vast.

WERKING:

Wanneer de bruin-witte draad van de automatische lenspomp is aangesloten op de de positieve (+) pool van de batterij, de zwarte draad is verbonden met de negatieve (-) pool, de pomp heeft een automatische functie.

Wanneer de bruin-witte draad van de automatische lenspomp is aangesloten op de de positieve (+) pool van de batterij, de zwarte draad is verbonden met de negatieve (-) pool, de pomp heeft een automatische functie.

1. Wanneer het waterniveau boven het onderste vlakke oppervlak van de zeef stijgt 40 - 50 mm, het contactpunt van de vlotterschakelaar wordt aangesloten en vervolgens de pomp werkt. 2. Wanneer het waterpeil daalt tot 20 -30 mm boven het onderste vlak

oppervlak van de zeef, het contactpunt van de vlotterschakelaar is losgekoppeld, de vlotterschakelaar stopt met werken en vervolgens stopt de pomp met werken. Ondertussen, wanneer de bruine draad van de automatische lenspomp is aangesloten op de positieve (+) pool van de accu, de zwarte draad is aangesloten op de negatieve (-) pool van de accu, is deze pomp hetzelfde als de gewone lenspomp en heeft geen automatische functie.

WAARSCHUWINGSINSTRUCTIES

WAARSCHUWING: Zorg ervoor dat de stroombron 12 volt DC/24 volt DC is. Een hogere spanning kan de pomp beschadigen.

1. Sluit de draden aan op de pomp met behulp van de volledige lengte van de meegeleverde draad (en indien nodig extra draad), zoals aangegeven in het diagram (zie afbeelding 2).

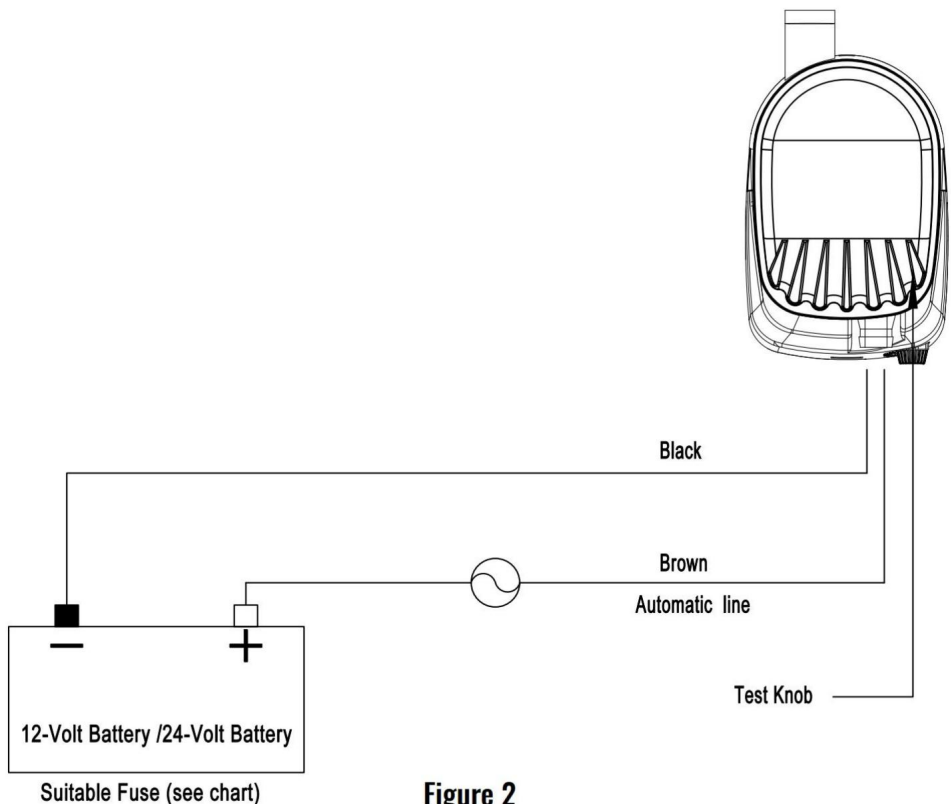


Figure 2

2. Leid de draden uit de weg en bevestig ze aan het schot om

Vermijd trekken.

3. Gebruik stootverbinders die geschikt zijn voor draad van 18 gauge en sluit de zekeringhouder aan in de positieve draad (bruin) tussen de accu en de schakelaar.

Plaats de zekeringhouder op een plaats die gemakkelijk toegankelijk is voor zekeringen vervangen.

BELANGRIJK: Gebruik zekeringen met de juiste ampère (zie specificatietabel) (bovenaan het blad.)

Waarschuwing: HET NIET CORRECT SAMENSTELLEN EN MAKEN VAN DE Passende waterdichte verbindingen maken de garantie ongeldig PRODUCTGARANTIE.

4. Installeer een driestandenschakelaar die automatische of handmatige schakeling mogelijk maakt modellen. 5. Zet de pomp aan en draai de testknop met de klok mee om te controleren werking. Voer water in de pomp. Als de output te laag lijkt, controleer dan de draadverbindingen, omgekeerde verbindingen resulteren in tegengestelde waaier rotatie die de capaciteit drastisch vermindert en voortijdige pompstoring kan veroorzaken mislukking.

ZORG EN ONDERHOUD

Controleer af en toe uw pomp om er zeker van te zijn dat er geen vuil in de pomp vastzit. waaier en/of vlotter in de behuizing. Gebruik de testknop door in een met de klok mee, zorgvuldige aandacht garandeert een uitstekende pomp prestaties. • Om

de waterkamer te reinigen, verwijdert u de pompbehuizing van de montageplaat.

basis door de lipjes aan de zijkanten in te drukken. Til de pompbehuizing weg. (Zie Figuur 3)

• Om het waaier schoon te maken, verwijdert u de schroef van de waaierbescherming en tilt u het waaierblad op. waaierbescherming.

• Verwijder alle vuil dat zich in de pompkamer en rondom de pomp heeft verzameld de waaier. Zorg ervoor dat alle vuil uit de zeefsleuven is verwijderd rond de pompvoet.

• Controleer de waaier om er zeker van te zijn dat deze stevig aan de as is bevestigd en niet gebarsten of gebroken.

ÿ Plaats waaierbescherming, schroef en pomphuis terug op de basis. Zorg ervoor dat alle lipjes volledig vastzitten.

ÿ Controleer regelmatig de elektrische aansluitingen om er zeker van te zijn dat ze waterbestendig zijn en op een hoge en droge plaats zijn gemonteerd. Gebruik geen huishoudelijke schoonmaakmiddelen op de pomp, omdat veel daarvan de materialen van de pomp kunnen beschadigen. A

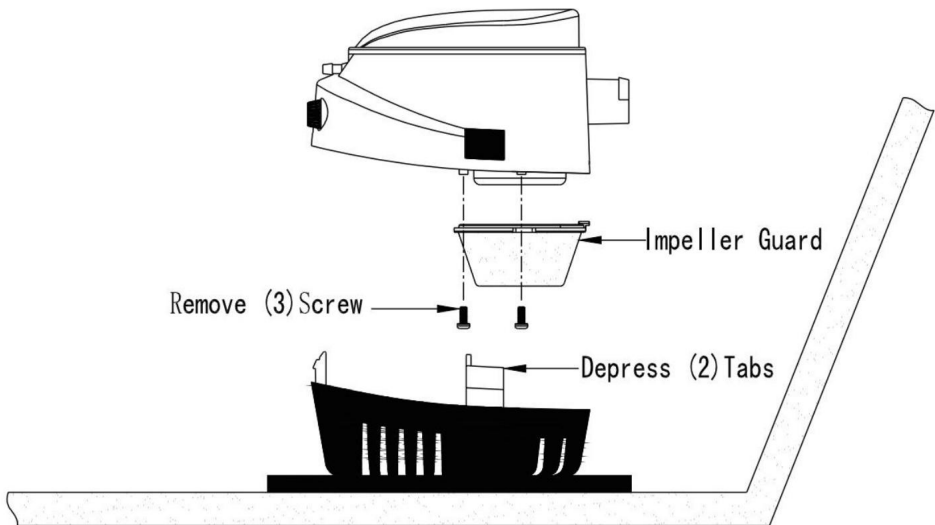


Figure 3

OPSLAG

De pomp zelf ondervindt geen hinder van temperaturen onder het vriespunt.

Als de pomp echter in ijs is ingebed of door ijs is omgeven, kan deze niet worden gelanceerd.

Zet de pomp nooit aan als deze in of omgeven is door ijs.

HERSTEL VAN FOUTEN

Symptoom mogelijke oorzaak genezing		
Verminderd Stroom	Verstopte zeef	Maak de buitenkant van de zeef schoon en verwijder vuil van rond de waaier.
	Afvoerleiding verstopt	Maak de slang schoon door deze terug te spoelen
	Lage batterijspanning	Controleer de conditie van de batterij en laad deze indien nodig op.
	Geknikt afvoerslang	Als de slang geknikt is door een scherpe buigen, omzetten in een slang die niet knikt bochten.
Geen water gepompt	Draad verbindingen	Zorg ervoor dat de draadverbindingen niet gecorrodeerd. Visuele controle is niet genoeg - een lichte trek aan elke draad zal vertellen of de draden nog verbonden zijn. Controleer of er geen draadverbindingen in het water hangen.
	Zekering gesmolten	Controleer de zekering om er zeker van te zijn dat deze de juiste maat heeft De zekering brandt nog steeds door. Controleer de waaier via de inlaatopening om er zeker van te zijn dat deze niet vastzit of vastzit met vuil.
	Vlotterschakelaar mislukking	Til het uiteinde van de vlotterschakelaar omhoog - als de pomp draait, is de schakelaar in orde. Als de pomp niet draait, zet u de handmatige schakelaar op de aan-positie - als de pomp niet draait, draait u de schakelaar naar de aan-positie. loopt automatische schakelaar is mislukt.

Pomp zal niet uitschakelen	Iets onder float	Maak onder de vlotter schoon om er zeker van te zijn dat er geen vuil meer is. de vlotter niet omhoog houden
	Vastzittende vlotter	Controleer of de vlotter los zit en vrij is van gomachtige bilgeolie. Als de vlotter traag lijkt te werken en/of de vlotter niet vrij beweegt, kan er sprake zijn van intermitterende of sporadische werking van de pomp. Deze toestand is meestal het gevolg van olie en/of vuil dat zich ophoopt in en rond de beweegbare delen van de schakelaar. Om dit te verhelpen, kunt u proberen de hele schakelaar tien minuten in een reinigingsmiddel voor boten te laten weken, meerdere keren te roeren en te controleren of de vlotter soepel en vrij werkt. Herhaal dit indien nodig
	Schakelaar ook gemonteerd Laag BELANGRIJK	Als de pomp lucht aanzuigt en de automatische schakelaar de UIT-stand niet heeft bereikt, is de schakelaar mogelijk te laag gemonteerd voor de pomp. In dat geval moet de pomp minimaal 1/4 hoger dan de pompvoet worden geïnstalleerd.
Draden oververhit. Gesmolten isolatie	Combinatie van vastgelopen waaier en verkeerde maat samenstellen.	Zorg ervoor dat de waaier vrij is van vuil en vrij kan draaien. Verminder de zekering tot de juiste maat. Vervang de beschadigde bedrading en/of schakelaar.
Herhaald gesmolten samenstellen	Zekeringgrootte of vastgelopen waaier	Controleer of de zekering de juiste ampèrewaarde heeft. Controleer de waaier om te zien of deze niet vastzit aan visdraad, enz.

Fabrikant: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai
200000 CN.

EG-REP: E-CrossStu GmbH.

Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

VK VERTEGENWOORDIGING: YH CONSULTING LIMITED.

C/O YH Consulting Limited Kantoor 147, Centurion House, Londen
Weg, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

Geïmporteerd naar AUS: SIHAO PTY LTD.

1 ROKEVA STRAAT EASTWOOD NSW 2122 Australië

Geïmporteerd naar de VS: Sanven Technology Ltd.

Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk support och e-garanticertifikat

www.vevor.com/support

BÅTLÖNSPUMP

INSTRUKTIONER

MODELL:NMBP11-G1100-40-12 / NMBP11-G750-30-12

Vi fortsätter att vara engagerade i att ge dig verktyg till konkurrenskraftiga priser. "Spara hälften", "halva priset" eller andra liknande uttryck som används av oss representerar bara en uppskattning av besparingar du kan dra nytta av att köpa vissa verktyg hos oss jämfört med de stora toppmärkena och betyder inte nödvändigtvis att täcka alla kategorier av verktyg som erbjuds av oss. Du påminns vänligen om att noggrant kontrollera när du gör en beställning hos oss om du faktiskt sparar hälften i jämförelse med de främsta stora varumärkena.

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

BÅTLÖNSPUMP

MODELL: NMBP11-G1100-40-12 / NMBP11-G750-30-12



BEHÖVER HJÄLP? KONTAKTA OSS!

Har du produktfrågor? Behöver du teknisk support? Kontakta oss gärna: **Teknisk support och e-garanticertifikat www.vevor.com/support**

Detta är den ursprungliga instruktionen, läs alla instruktioner noggrant innan du använder den. VEVOR reserverar sig för en tydlig tolkning av vår användarmanual. Utseendet på produkten är beroende av den produkt du fått. Ursäkta oss att vi inte kommer att informera dig igen om det finns någon teknik eller mjukvaruuppdateringar på vår produkt.



Varning - För att minska risken för skada måste användaren läsa bruksanvisningen noggrant.



Denna produkt omfattas av bestämmelserna i det europeiska direktivet 2012/19/EG. Symbolen som visar en soptunna korsad genom indikerar att produkten kräver separat avfall insamling i Europeiska unionen. Detta gäller produkten och alla tillbehör märkta med denna symbol. Produkter märkta får därför inte slängas tillsammans med vanligt hushållsavfall, utan måste lämnas till en samlingsplats för återvinning av el och elektroniska apparater

PRODUKTERNAS EGENSKAPER

Modell	Input	Max driva	Max flöde	Max lyft	Ytterdiameter av utloppsröret
NMBP11-G1100-40-12 DC12V 54W 1100GPH 4m					29 mm
NMBP11-G750-30-12 DC12V 43W 750GPH 3m					19 mm

VARNING

FÖRSIKTIGHET:

Läs alla instruktioner noggrant innan du installerar och använder detta produkt. Denna pump är förseglad och därför dränkbart. De elektriska ledningsanslutningarna får dock inte vara nedsänkta. För extra skydd, belägg stumfogarna och intilliggande trådar rikligt med flytande elektrisk tejp.

SÄKERHET:

Automatisk läns pump kan endast användas för att pumpa vatten. Den kan inte användas till andra vätskor medan du installerar, anslut pumpens svarta ledning till minus (-) anslutning och brun eller brun vit ledning till den positiva polen (+).

Använd lämplig säkring.

Ledningsanslutningarna måste tätas med marint tätningsmedel.

Alla ledningar och anslutningar måste vara över länsvattennivån. Om inte nödvändigt, ta inte bort isolatorn godtyckligt. Marint tätningsmedel oxidationsmedel bör användas för alla ledningar. Inte torrkörning

VARNING:

• För att förhindra skada, koppla alltid bort strömkällan vid installation eller serva någon elektrisk produkt

• ANVÄND INTE pumpen för att ta bort bensinolja eller andra brandfarliga vätskor. • Använd alltid säkringens strömstyrka som anges för din pumpmodell. • Underlåtenhet att göra det kan resultera i allvarliga personskador eller brandrisker.

TILLVAL MATERIAL

• 1/2"-tjockt marint plywoodblock (något större än pumpbasen)

• Vattentätt lim (epoxi, silikonlim eller glasfiberharts) till monteringsblock.

• 18-gauge tråd (brun brun vit och svart).

MONTERINGSINSTRUKTIONER FÖR PUMP

VARNING: Ta bort pumpens monteringsbas (se figur 3)

Ta bort skumblocket som stöder flottören under transporten.

Underlåtenhet att göra detta förhindrar pumpen från att starta när vatten finns.

Steg 1: Tryck på hasparna på båda sidor av den automatiska länsumpen och ta bort dem filtret bort från pumpens botten.

OBS: Innan du ansluter eller använder pumpen, installera filtret korrekt.

Det är strängt förbjudet att koppla från

filtret när pumpen är igång. Pumpen måste installeras ovanför vattennivå.

Steg 2: Se till den bästa platsen när du installerar pumpen. Om du bara använder en pump, den är vanligtvis installerad på vattenytans djupaste plats när båten stannar. Du måste installera kompletta rör för att dränera vatten.

Töm alla sopmaskiner genom horisontell installation av vattenrör, eller placera pumpen i ett högre läge.

Steg 3: Installera silen A: När

du fäster silen på träblock, använd självgående skruvar av rostfritt stål på 4,0 mm.

B: Om du fäster silen på en metall eller glasfiber, installera först en träbit på den, fäst sedan silen på träbiten, installera sedan pumpen i filtret och se till att de två hasparna sitter fast.

Steg 4: Anslut ett 3/4" ID-rör till utloppsmunstycket och klämma fast dem med en klämma av rostfritt stål. Rekommendera att använda standardrören, eftersom de inte kommer att binda av genom att plötsligt böjas. Om du använder ett rör med mindre diameter, kommer inte att skada pumpen, men kommer att minska pumpens flöde.

Steg 5: Tråd För att förhindra förstörelse eller korrosion av tråden är det viktigt att fästa ändarna på tråden och terminalerna med isolatorer eller plastremmar i det högsta horisontella läget som möjligt. När du installerar pumpen, är # 18 tråd föreslås, Om för liten tråd används kommer det att orsaka överhettning inuti, minska trycket och påverka pumpens prestanda.

NOTERA:

1. Se till att skrovtjockleken är minst 1/2" tjock. Om inte, placera ett block av 1/2" marinplywood (något större än pumpbasen) i den lägsta delen av länsen. Se till att pumpkåpan kan tas bort för rengöring i detta läge. Limma plywooden på skrovet med ett vattentätt lim (epoxi, silikonlim eller glasfiberharts). Se figur 1.

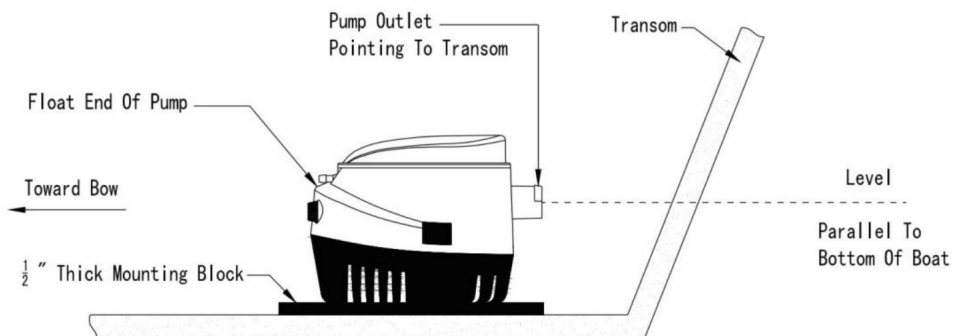


Figure 1

2. Placera pumpen i den lägsta delen av länsen på en plan, jämn yta (på plywoodblocket om det har varit

installerad) med utloppet pekande mot akterspegeln.

Se till att utloppsmunstycket är plant. Om den pekar uppåt eller nedåt, ett luftsluss kan bildas i pumpen. (Se bild 1)

3. Pumpens flytände måste vara i nivå med eller ovanför pumpändan (Se figur 1). Detta förhindrar att pumpen får slut på vatten medan flottören är fortfarande tillräckligt hög för att aktivera pumpen.

4. Markera platsen för de tre (3) monteringshålarna med en penna eller rits.

WARNING: Borra inte genom skrovet när du borrar hål!

5. Borra försiktigt två pilothål med diametern 1/8" i markerat område och kör en skruva i varje hål.

6. Skjut slangklämmor (en för att klämma fast slangen till pumpen, den andra till genom skrovanslutningen) över slangens ände. Tvinga slangen över utloppet pumpens munstycke. Installera klämman.

7. Dra slangen i en uppåtgående lutning till anslutningen genom skrovet. Undvik dips i slang som kan fånga vatten och luftlåsa pumpen. Undvik att lägga överskott spänning på slangen, vilket kan skada pumpens utlopp.

8. Tvinga slangen över de genomgående brädorna och klämma fast den.

DRIFT:

När den brunvita ledningen till den automatiska länselpumpen är ansluten till batteriets positiva (+) pol, den svarta kabeln är ansluten till batteriets negativ (-) terminal, pumpen har automatisk funktion.

När den brunvita ledningen till den automatiska länselpumpen är ansluten till batteriets positiva (+) pol, den svarta kabeln är ansluten till batteriets negativ (-) terminal, pumpen har automatisk funktion.

1. När vattennivån stiger över den nedre plana ytan av silen 40

- 50 mm, flottörbrytarens kontaktpunkt ansluts sedan pumpen

fungerar. 2. När vattennivån sjunker till 20 -30 mm över bottenplattan

silens yta, flottörbrytarens kontaktpunkt kopplas bort, flottöromkopplaren slutar fungera och sedan slutar pumpen att fungera under tiden när den bruna ledningen till autoläns pumpen ansluts till batteriets positiva (+) pol, den svarta ledningen är ansluten till batteriets minuspol (-), är denna pump samma som den vanliga läns pumpen och har ingen automatisk funktion.

VARNINGSPERINSTRUKTIONER

VARNING: Se till att strömkällan är 12 volt DC /24 volt DC Högre spänning kommer att skada pumpen

1. Använd hela kabellängden som medföljer (och ytterligare kabel om det behövs), anslut kablarna till pumpen enligt diagrammet.(Se figur 2.)

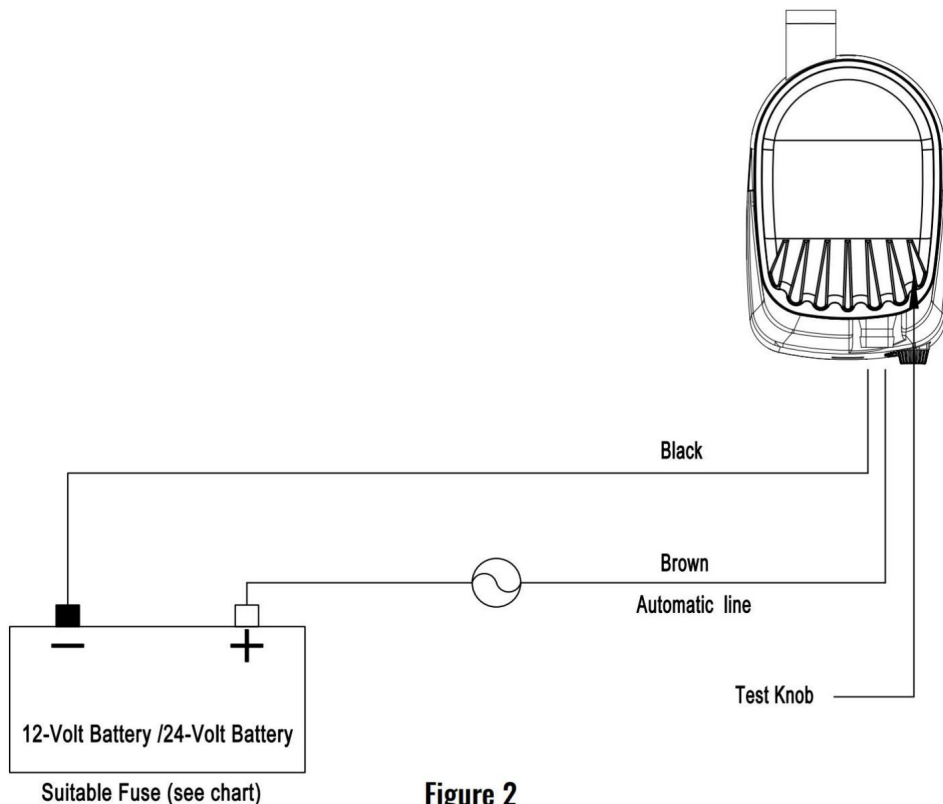


Figure 2

2. Dra ledningarna ur vägen och fäst dem i skottet till undvik att dra.

3. Använd ändkontakter dimensionerade för 18-gauge tråd, skarvsäkringshållare till plusledningen (brun) mellan batteriet och strömbrytaren.

Placera säkringshållaren på en plats som är lättillgänglig för byta säkringar.

VIKTIGT: Använd säkringar med rätt strömstyrka (se specifikationstabellen överst på arket.)

**Varning: UNDERLÅTANDE ATT SÄKNING OCH TILLVERKA RÄTT LÄMPLIGA VATTENTÄTTA ANSLUTNINGAR Ogiltigförklarar
PRODUKTGARANTI.**

4. Installera en trevägsbrytare som möjliggör automatisk eller manuell växling modeller. 5. Slå på pumpen och vrid testknappen medurs för att kontrollera drift. Mata in vatten i pumpen. Om uteffekten verkar vara för låg, kontrollera trådanslutningarna, Omvända anslutningar resulterar i motsatt impeller rotation som drastiskt minskar kapaciteten och kan orsaka för tidig pump fel.

SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL

Kontrollera då och då din pump för att vara säker på att skräp inte fastnar pumphjul och/eller flottör inuti huset. Använd testratten genom att vrida in en medurs, noggrann uppmärksamhet garanterar enastående pump prestanda. • Ta

bort pumphuset från monteringen för att rengöra vattenkammaren basen genom att trycka in flikarna på sidorna. Lyft bort pumphuset. (Se Bild 3)

• För att rengöra impellern, ta bort impellerskyddsskruven och lyft upp impellerskydd.

• Ta bort allt skräp som har samlats i pumpkammaren och runt omkring pumphjulet. Se till att allt skräp är borttaget från silöppningarna runt pumpbasen.

• Inspektera pumphjulet för att säkerställa att det är ordentligt fastsatt på axeln och är det inte sprucken eller trasig.

• Byt ut impellerskyddet, skruven och pumphuset på basen. Se till att alla flikar är helt inkopplade.

• Kontrollera regelbundet de elektriska anslutningarna för att säkerställa att de är vattentäta och monterade högt och torrt. Använd inte hushållsrengöringsmedel på pumpen eftersom många av dem kan skada pumphuset. A

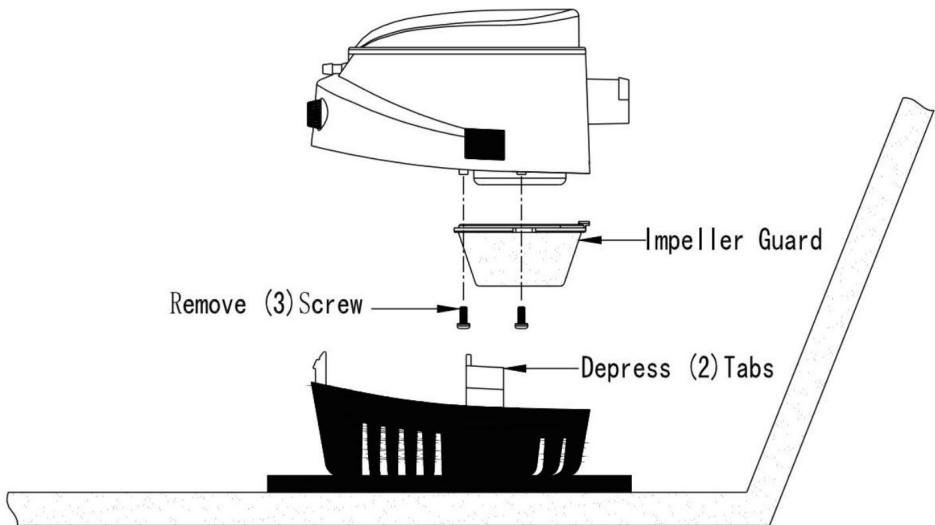


Figure 3

LAGRING

Pumpen i sig påverkas inte av minusgrader. Men om pumpen är inbäddad i is eller omgiven av is kan den inte användas.

Slå aldrig på pumpen om den är inbäddad i eller omgiven av is.

FELÅTERHÅLLNING

Symtom möjlig orsak botemedel		
Nedsatt Flöde	Tilltäppt sil	Rengör utsidan av silen och rengör skräp från runt pumphjulet.
	Utløppsledningen igensatt	Rengör slangen genom bakspolning
	Låg batterispänning	Kontrollera batteriets skick och ladda om nödvändig.
	Knäckt utloppsslang	Om slangen är böjd på grund av vass böja, konvertera till slang som inte böjar vid böjar.
Inget vatten pumpade	Tråd anslutningar	Se till att trådanslutningar inte är det korroderad. Visuell kontroll räcker inte - ett lätt drag i varje tråd visar om trådarna fortfarande är sammanfogade. Kontrollera att inga trådskarvar hänger ner i vattnet.
	Säkringen smält	Kontrollera säkringen för att se att den har rätt storlek Säkringen går fortfarande, kontrollera impellern genom inloppsöppningen för att vara säker på att den inte har fastnat eller fastnat med skräp.
	Flottörbrytare fel	Lyft änden av flottörbrytaren upp - om pumpen går, strömbrytaren är OK. Om pumpen inte går, vrid manuell SWITCH TO på läge - om pumpen kör automatisk switch har misslyckats.

Pump vana stänga av	Något under flytande	Rengör under flottören för att se till att skräp finns håller inte upp flottören
	Fast flöte	Kontrollera att flottören är lös och fri från gummy länsolja. Om flottören verkar trög och/eller flottören inte rör sig fritt kan intermittent eller sporadisk drift av pumpen inträffa. Detta tillstånd är vanligtvis resultatet av att olja och/eller smuts samlas i och runt omkopplarens rörliga delar. blötlägg hela strömbrytaren In Marine cleaner i tio minuter, skaka om flera gånger och kontrollera att flottören fungerar smidigt och fritt. Upprepa om nödvändig
	Växla monterad också Låg VIKTIG	Om pumpen suger luft och den automatiska omkopplaren inte har nått AV-läget, kan omkopplaren vara monterad för lågt för pumpen och bör återinstalleras minst 1/4 högre än pumpbasen.
	Kombination av fastnat pumphjul och fel storlek säkring.	Se till att pumphjulet är rent från skräp och kan rotera fritt. Minska säkringen till rätt storlek Byt ut skadade ledningarna och/eller strömbrytare.
Ledningar överhettad. Smält isolering		
Upprepad smält säkring	Säkringsstorlek eller fastnat pumphjul	Se till att säkringen har amp-klassning Kontrollera impellern för att se att den inte är bunden av fisklina. etc.

Tillverkare: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adress: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai
200 000 CN.

EC REP: E-CrossStu GmbH.

Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

UK REP: YH CONSULTING LIMITED.

C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London
Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

Importerad till AUS: SIHAO PTY LTD.

1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australien

Importerad till USA: Sanven Technology Ltd.

Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk support och e-garanticertifikat

www.vevor.com/support