

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate

www.vevor.com/support

PORTABLE UTILITY PUMP

INSTRUCTIONS

MODEL: ZX50012

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

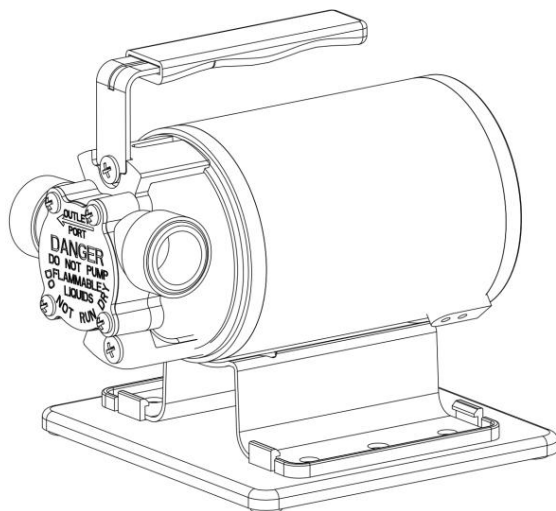
"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify 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

Portable Utility Pump

MODEL: ZX50012



NEED HELP? CONTACT US!

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

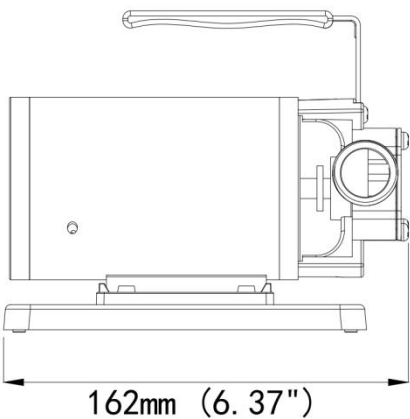
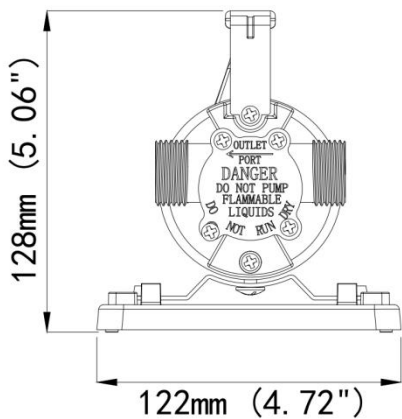
Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

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.

Please read and save these instructions. Read it carefully before attempting to assemble, install, operate or maintain the product described in this manual. Protect yourself and others by observing all safety information. Failure to comply with these instructions could result in personal injury and/or property damage. Retain these instructions for future reference.

SPECIFICATIONS

Voltage	DC12V	Current	13A
Power	1/10 HP	Max Flow	360GPH
Max Head Lift	46 ft	Inlet/Outlet Diameter	GHT3/4



NOTE: Do not soak the pump in water as it will be damaged.



This pump is designed to pump water at temperatures between 32°F-120°F only.

GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

This equipment is only for use with an automotive, tractor, or marine-type battery fully charged to 12 Volts DC.



Risk of fire or explosion.

Risk of fire or explosion if used to pump flammable liquids or if used in explosive atmospheres.



Risk of burns.

During normal operation, the motor case may get hot enough to burn you. Do not touch the motor when it is hot.



Risk of Injury or Death.

Do not submerge the motor or allow the motor to be exposed to water. Personal injury or death could result. Keep motor and power cords away from liquids.



Risk of electric shock. Battery current can cause severe burns and start a fire if the battery is short-circuited.



Risk of electric shock. Can shock, burn or kill. Do not walk in a wet area. Do not light the pump with the power cord.



Risk of burns. Battery posts, terminals, and related accessories

contain lead and lead compounds, chemicals known to the State of California to cause cancer and reproductive harm. Wash hands after handling.

1. Know the pump application, limitations, and potential hazards.
2. Do not use this pump in water with fish present.
3. Release all pressure within the system before servicing any component.
4. Drain all water from the system before servicing.
5. Secure the discharge line before starting the pump. An unsecured discharge line can whip, possibly causing personal injury and/or property damage.
6. Check hoses for weak or worn conditions before each use, making certain all connections are secure.
7. Periodically inspect the pump and system components. Keep the pump free of debris and foreign objects. Perform routine maintenance as required.
8. Provide a means of pressure relief for pumps whose discharge lines can be shut off or obstructed.
9. Personal Safety:
 - a. Wear safety glasses at all times when working with the pumps.
 - b. Keep the work area clean, uncluttered, and properly lighted.
 - c. Keep visitors at a safe distance from the work area.
10. When wiring a DC pump, follow all of the electrical and safety codes that apply.
11. All wiring is to be 12 gauge stranded copper wire that is water-resistant, oil-resistant, and flame resistant.
12. Use insulated crimp-type connectors.
13. Protect the electrical wires from sharp objects, hot surfaces, oil, and chemicals. Avoid kinking the wires. Replace or repair damaged or worn wires immediately.
14. Do not touch an operating motor. Motors can operate at high temperatures. The recommended environment is 0-35 ° C.

15. Do not handle the pump or pump motor or change wiring with wet hands or when standing on a wet or damp surface or in water.

NOTICE: This pump is equipped with a permanent magnet type 12 Volt reversible DC motor. Be sure it is connected properly as illustrated in the direction of flow indicated by the arrow on the pump case.

NOTICE: This pump is not designed for applications involving salt water or brine! Use with salt water or brine will void the warranty.

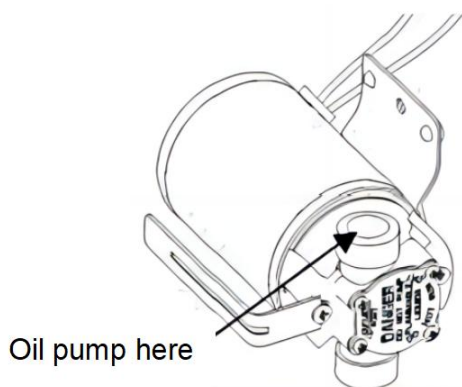
NOTICE: Never operate the pump for more than two hours at a time. Never run the pump dry!

NOTE: Do not soak the pump in water as it will be damaged.

INSTALLATION AND OPERATION

1. PLACE THE PUMP on a stable surface. The pump should be less than 10' above and less than 10' to one side of the water source.

2. TO EXTEND THE LIFE OF THE INTERNAL IMPELLORA Add oil the to pump before use. When the pump starts, there is no liquid in the unit. Until the pump is primed and water is flowing through, the lubrication added will prolong the impeller's life. Oil the pump with 1/2 tablespoon of food-grade vegetable oil or mineral oil with each use. Pour the oil into the water inlet port. **DO NOT RUN THE PUMP DRY!** If the pump does not start to move water in 30 seconds or less, recheck the installation and plumbing.

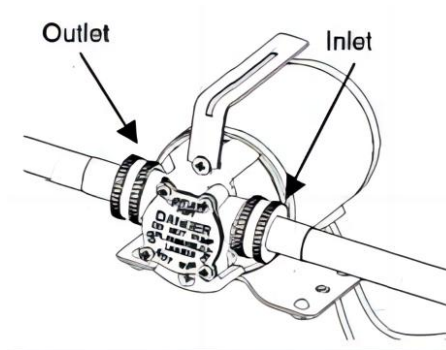


3. CONNECT THE HOSES(1/2" diameter reinforced hose or larger)

For best operation, prime the pump by filling the inlet hose with water and put the open end of the hose in the water you wish to pump.

With a washer installed, attach it to the inlet side of the pump. If this joint leaks air, the pump will not operate. The pump should be less Than 10' above and less than 10' to one side of the water source.

Make the outlet hose as short as possible - 25' or less.

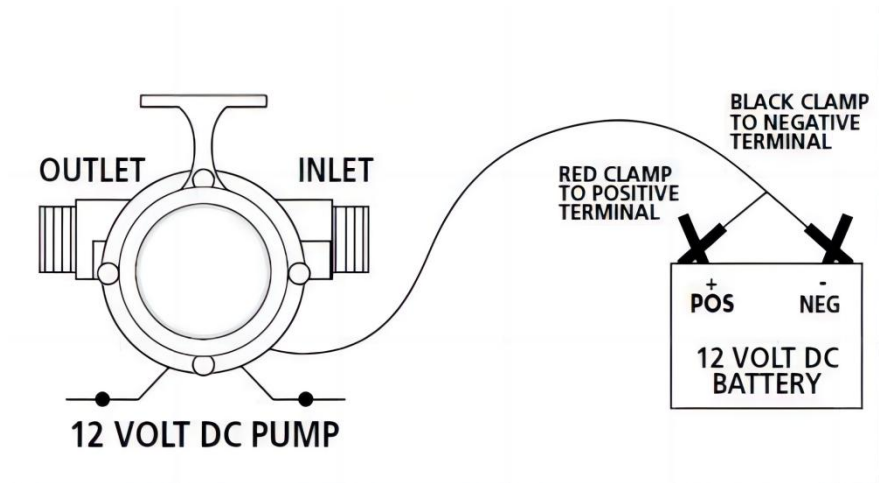


KEEP THE HOSES AS STRAIGHT AS POSSIBLE

To reduce friction and move as much liquid as possible, do not coil or kink the hoses. When pumping from a well or stream, raise the inlet hose a few inches off the bottom to avoid sucking in sand, silt, or pebbles (which can destroy and disable the impeller). Use the included suction screen attachment to protect the pump from large solid objects.

INLET HOSE GOES IN THE WATER; THE OUTLET HOSE STAYS OUT OF THE WATER. MOTOR MUST STAY DRY. Make sure all inlet connections are tight (no air/water leaks) and the inlet hose is in the water. Make sure the end of the outlet hose is not underwater. If the outlet hose is underwater, the pump may not work.

4. Connect the Motor to the Battery



This DC motor must be connected to a fully charged 12-volt automotive, tractor, or marine-type battery. Do not connect the motor to any other voltage battery. Connect the battery clips to the suitable battery properly. The red color wire should go to the positive(+)terminal of the battery, And the black color wire should go to the negative(-) terminal of the battery. You should get water in 30 seconds or less. If not, remove the hose from the pump inlet port, add a tablespoon food grade vegetable or mineral oil to the inlet port and repeat the process. If your pump does not prime on the second try, check the impeller and the inside of the pump head for wear. Replace the impeller as needed.

5. DISCONNECT THE PUMP FROM THE BATTERY

Unplug the pump before all the water is completely gone. To extend the impellor life, DO NOT ALLOW THE PUMP TO RUN DRY!
Before storage, run clean water through the pump. Drain hoses of all liquids and allow the pump to dry completely.

TROUBLESHOOTING CHART

SYMPTOM	PROBABLE CAUSE(S)	CORRECTIVE ACTION
Pump won't prime	· Pump body not oiled · Suction hose too long or too small · Suction leaks · Suction hose kinked or coiled · Worn impeller	· Add oil through the inlet port · Use a 1/2" suction hose, 25' long or less · Replace hose water and check for leaks in hose · Straighten out the suction hose · Replace impeller
Pump leaks	· Cover O-ring leaks · Worn impeller	· Replace cover O-ring · Replace impeller
Pump runs, pump little or no water	· Suction or discharge hose kinked or coiled · Impeller blocked	· Straighten out the hose · Remove blockage
Pump stopped running.	· Pump running too hot and overheated · Suction lift too high · Output hose length too long	· Move the motor to the area that allows the motor to cool · Disconnect the motor from the power supply and allow the motor to cool for up to 30minutes · Reduce pump lift · Shorten output hose length

*There are any minor changes to the numbers included in the user manual without prior notice.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Assistance technique et certificat de garantie

électronique www.vevor.com/support

POMPE UTILITAIRE PORTABLE

INSTRUCTIONS

MODÈLE : ZX50012

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

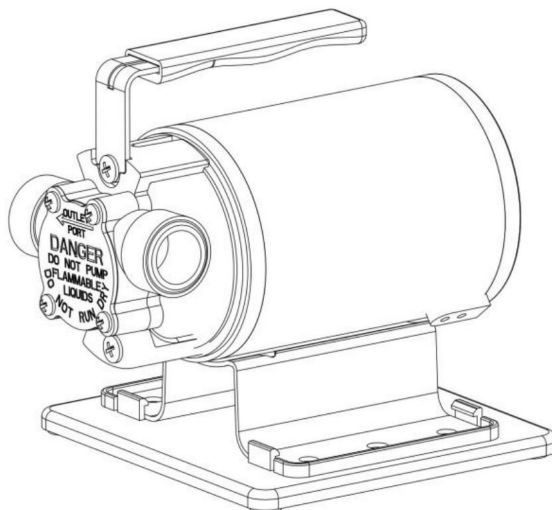
« Économisez la moitié », « Moitié prix » ou toute autre expression similaire utilisée par nous ne représente qu'une estimation des économies que vous pourriez réaliser en achetant certains outils chez nous par rapport aux grandes marques et ne couvre pas nécessairement toutes les catégories d'outils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

Portable
Pompe utilitaire

MODÈLE : ZX50012



BESOIN D'AIDE? CONTACTEZ-NOUS!

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

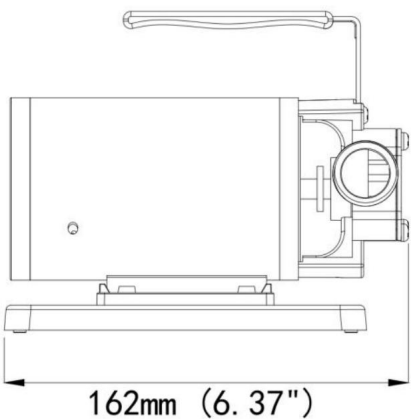
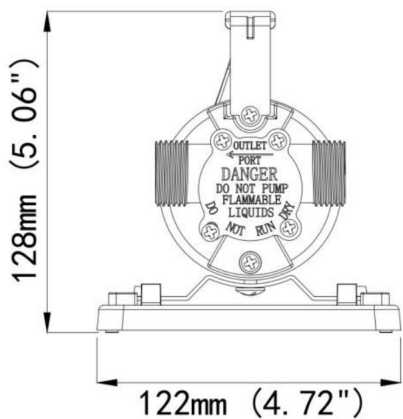
Assistance technique et certificat de garantie
électronique www.vevor.com/support

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.

Veuillez lire et conserver ces instructions. Lisez-les attentivement avant tenter d'assembler, d'installer, d'utiliser ou d'entretenir le produit décrit dans ce manuel. Protégez-vous et protégez les autres en respectant toutes les consignes de sécurité. informations. Le non-respect de ces instructions peut entraîner blessures corporelles et/ou dommages matériels. Conservez ces instructions pour référence future.

CARACTÉRISTIQUES

Tension	Courant DC12V	13A
Pouvoir	Débit maximal de 1/10 CV	360GPH
Hauteur de lavage maximale	46 pieds	Diamètre d'entrée/sortie GHT3/4



REMARQUE : Ne trempez pas la pompe dans l'eau car elle sera endommagée.



Cette pompe est conçue pour pomper de l'eau à des températures comprises entre 0°C à 49°C

uniquement. CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

Cet équipement est uniquement destiné à être utilisé avec un véhicule de type automobile, tracteur ou marin. batterie complètement chargée à 12 volts DC.



Risque d'incendie ou d'explosion.

Risque d'incendie ou d'explosion s'il est utilisé pour pomper des liquides inflammables ou s'il est utilisé dans atmosphères explosives.



Risque de brûlures.

Pendant le fonctionnement normal, le boîtier du moteur peut devenir suffisamment chaud pour vous brûler. Ne touchez pas le moteur lorsqu'il est chaud.



Risque de blessure ou de décès.

Ne pas immerger le moteur ni l'exposer à l'eau.

Des blessures corporelles ou la mort pourraient en résulter. Gardez le moteur et les cordons d'alimentation à l'écart à partir de liquides.



Risque de choc électrique. Le courant de la batterie peut provoquer de graves brûlures et

déclencher un incendie si la batterie est court-circuitée.



Risque de décharge électrique. Peut provoquer une électrocution, des brûlures ou la mort. Ne pas marcher dans un environnement humide.

zone. N'allumez pas la pompe avec le cordon d'alimentation.



Risque de brûlures. Bornes, cosses et accessoires associés de la batterie

contiennent du plomb et des composés de plomb, des produits chimiques connus de l'État La Californie pourrait provoquer des cancers et des troubles de la reproduction. Lavez-vous les mains après manipulation.

1. Connaître l'application de la pompe, ses limites et les dangers potentiels.
2. N'utilisez pas cette pompe dans de l'eau où il y a des poissons.
3. Relâchez toute la pression dans le système avant d'effectuer l'entretien d'un composant.
4. Vidangez toute l'eau du système avant l'entretien.
5. Fixez la conduite de refoulement avant de démarrer la pompe. Une conduite non sécurisée la conduite de refoulement peut fouetter, ce qui peut entraîner des blessures corporelles et/ou matérielles dommage.
6. Vérifiez que les tuyaux ne sont pas faibles ou usés avant chaque utilisation, en vous assurant certains que toutes les connexions sont sécurisées.
7. Inspectez périodiquement la pompe et les composants du système. Gardez la pompe exempt de débris et de corps étrangers. Effectuez l'entretien de routine comme requis.
8. Fournir un moyen de décharge de pression pour les pompes dont les conduites de refoulement peuvent être fermé ou obstrué.
9. Sécurité personnelle :
 - a. Portez des lunettes de sécurité en permanence lorsque vous travaillez avec les pompes.
 - b. Gardez la zone de travail propre, dégagée et correctement éclairée.
 - c. Maintenez les visiteurs à une distance sécuritaire de la zone de travail.
10. Lors du câblage d'une pompe à courant continu, respectez tous les codes électriques et de sécurité qui s'appliquent.
11. Tout le câblage doit être en fil de cuivre toronné de calibre 12, résistant à l'eau, à l'huile et aux flammes.
12. Utilisez des connecteurs à sertir isolés.
13. Protégez les fils électriques des objets tranchants, des surfaces chaudes, de l'huile et produits chimiques. Évitez de plier les fils. Remplacez ou réparez les fils endommagés ou usés fils immédiatement.
14. Ne touchez pas un moteur en marche. Les moteurs peuvent fonctionner à haute températures. L'environnement recommandé est de 0 à 35 ° C.

15. Ne manipulez pas la pompe ou le moteur de la pompe et ne changez pas le câblage avec des liquides mouillés. les mains ou en se tenant debout sur une surface mouillée ou humide ou dans l'eau.

AVIS : Cette pompe est équipée d'un aimant permanent de type 12 volts

moteur à courant continu réversible. Assurez-vous qu'il est correctement connecté comme illustré dans le sens d'écoulement indiqué par la flèche sur le boîtier de la pompe.

AVIS : Cette pompe n'est pas conçue pour des applications impliquant de l'eau salée ou saumure ! L'utilisation avec de l'eau salée ou de la saumure annulera la garantie.

AVIS : Ne faites jamais fonctionner la pompe pendant plus de deux heures d'affilée.

faire fonctionner la pompe à sec !

REMARQUE : Ne trempez pas la pompe dans l'eau car elle sera endommagée.

INSTALLATION ET FONCTIONNEMENT

1. **PLACEZ LA POMPE** sur une surface stable. La pompe doit être à moins de 10' au-dessus et à moins de 10' d'un côté de la source d'eau.

2. **POUR PROLONGER LA DURÉE DE VIE DE LA TURBINE INTERNE**, ajoutez de l'huile

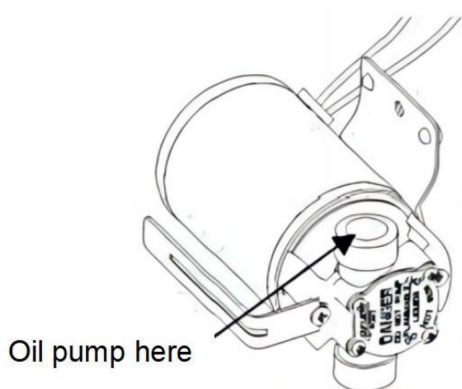
pomper avant utilisation. Lorsque la pompe démarre, il n'y a pas de liquide dans l'appareil.

Jusqu'à ce que la pompe soit amorcée et que l'eau coule à travers, la lubrification

ajouté prolongera la durée de vie de la turbine. Huilez la pompe avec 1/2 cuillère à soupe de

huile végétale ou huile minérale de qualité alimentaire à chaque utilisation. Versez l'huile dans le

orifice d'entrée d'eau. **NE FAITES PAS FONCTIONNER LA POMPE À SEC !** Si la pompe ne démarre pas pour déplacer l'eau en 30 secondes ou moins, vérifiez l'installation et la plomberie.

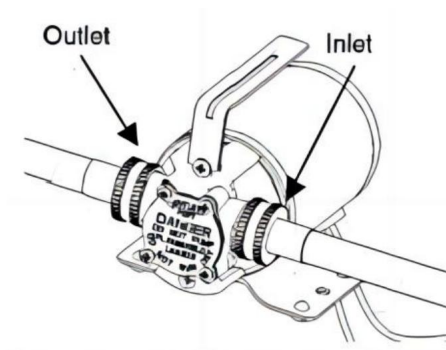


3. CONNECTEZ LES TUYAUX (tuyau renforcé de 1/2" de diamètre ou plus)

Pour un fonctionnement optimal, amorcez la pompe en remplissant le tuyau d'arrivée d'eau et placez l'extrémité ouverte du tuyau dans l'eau que vous souhaitez pomper.

Une fois la rondelle installée, fixez-la sur le côté entrée de la pompe. Si ce joint fuit de l'air, la pompe ne fonctionnera pas. La pompe doit être à moins de 10 pieds au-dessus et à moins de 10 pieds d'un côté de la source d'eau.

Réalisez le tuyau de sortie le plus court possible – 25' ou moins.



GARDEZ LES TUYAUX AUSSI DROITS QUE POSSIBLE Pour

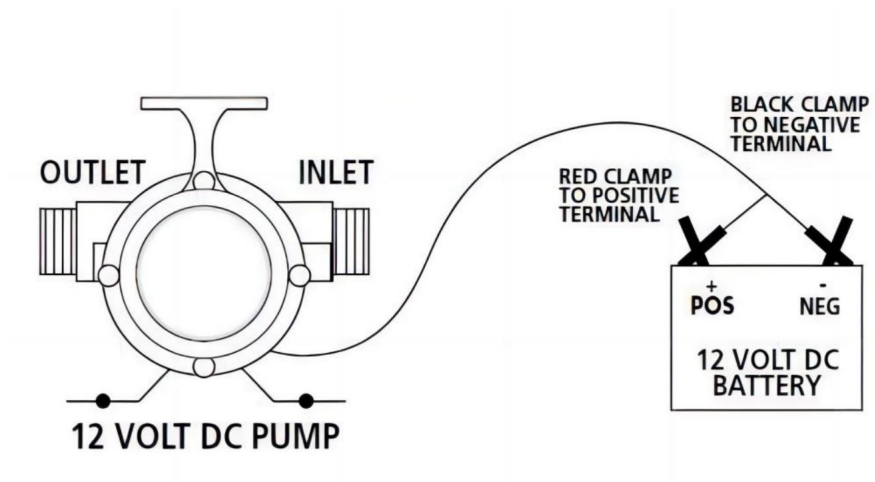
réduire la friction et déplacer autant de liquide que possible, ne pas enrouler ni plier les tuyaux. Lorsque vous pompez à partir d'un puits ou d'un ruisseau, surélevez le tuyau d'arrivée d'eau de quelques centimètres au-dessus du fond pour éviter d'aspirer du sable, du limon ou des cailloux (qui peuvent détruire et désactiver la turbine). Utilisez la crépine d'aspiration fournie pour protéger la pompe des gros objets solides.

LE TUYAU D'ADMISSION EST DANS L'EAU; LE TUYAU DE SORTIE RESTE HORS DE L'EAU. LE MOTEUR DOIT RESTER SEC. Assurez-vous que tous les tuyaux d'admission

les connexions sont serrées (pas de fuites d'air/eau) et le tuyau d'arrivée est dans l'eau.

Assurez-vous que l'extrémité du tuyau de sortie n'est pas sous l'eau. Si le tuyau de sortie est sous l'eau, la pompe risque de ne pas fonctionner.

4. Connectez le moteur à la batterie



Ce moteur à courant continu doit être connecté à une voiture 12 volts complètement chargée, tracteur ou batterie de type marin. Ne connectez pas le moteur à un autre Batterie haute tension. Connectez correctement les pinces de batterie à la batterie appropriée. Le fil de couleur rouge doit aller à la borne positive (+) de la batterie et le fil de couleur noire doit aller à la borne négative (-) de la batterie.

Vous devriez obtenir de l'eau en 30 secondes ou moins. Sinon, retirez le tuyau

l'orifice d'entrée de la pompe, ajoutez une cuillère à soupe d'huile végétale ou minérale de qualité alimentaire à l'orifice d'admission et répétez le processus. Si votre pompe ne s'amorce pas sur le deuxième essai, vérifiez l'usure de la turbine et de l'intérieur de la tête de pompe. Remplacez la turbine si nécessaire.

5. DÉBRANCHER LA POMPE DE LA BATTERIE

Débranchez la pompe avant que toute l'eau ne soit complètement évacuée. Pour prolonger la durée de vie de la pompe, Durée de vie de la turbine, NE LAISSER PAS LA POMPE FONCTIONNER À SEC !

Avant le stockage, faites couler de l'eau propre dans la pompe. Vidangez tous les tuyaux liquides et laissez la pompe sécher complètement.

TABLEAU DE DÉPANNAGE

SYMPTÔME	PROBABLE CAUSE(S)	CORRECTIF ACTION
La pompe ne s'amorce pas	· Corps de pompe non huilé · Tuyau d'aspiration trop long ou trop petit · Fuites d'aspiration · Tuyau d'aspiration plié ou enroulé · Roue à aubes usée	· Ajouter de l'huile par l'orifice d'admission · Utilisez un tuyau d'aspiration de 1/2" et d'une longueur de 25' ou moins · Remplacez le tuyau d'eau et vérifiez s'il y a des fuites dans le tuyau · Redresser le tuyau d'aspiration · Remplacer la turbine
La pompe fuit	· Couvercle de fuite du joint torique	· Remplacer le joint torique du couvercle
La pompe fonctionne, pompe peu ou pas d'eau	· Roue à aubes usée · Tuyau d'aspiration ou de refoulement plié ou enroulé · Rotor bloqué	· Remplacer la turbine · Redresser le tuyau · Supprimer le blocage
La pompe a cessé de fonctionner.	· La pompe fonctionne trop chaud et surchauffe · La hauteur d'aspiration est trop élevée · Longueur du tuyau de sortie trop longue	· Déplacez le moteur vers la zone qui lui permet de refroidir · Débranchez le moteur de l'alimentation électrique et laissez-le refroidir pendant 30 minutes maximum. · Réduire la levée de la pompe · Réduction de la longueur du tuyau de sortie

*Des modifications mineures peuvent être apportées aux numéros inclus dans le manuel d'utilisation sans préavis.



Assistance technique et certificat de garantie
électronique www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat

www.vevor.com/support

TRAGBARE NUTZPUMPE

ANWEISUNGEN

MODELL: ZX50012

Wir sind weiterhin bestrebt, Ihnen Werkzeuge zu wettbewerbsfähigen Preisen anzubieten.

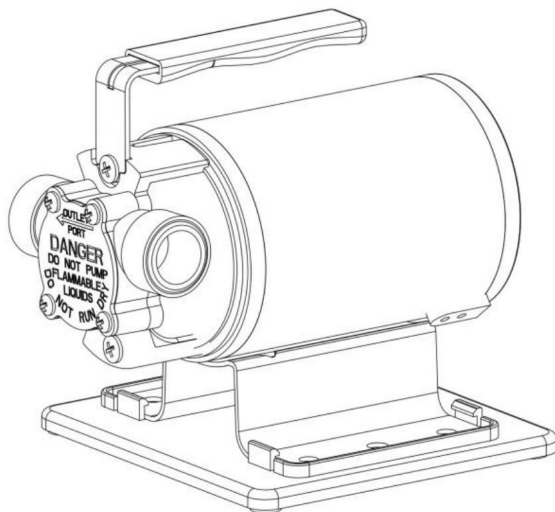
„Sparen Sie die Hälfte“, „Halber Preis“ oder andere ähnliche Ausdrücke, die wir verwenden, stellen nur eine Schätzung der Ersparnis dar, die Sie beim Kauf bestimmter Werkzeuge bei uns im Vergleich zu den großen Topmarken erzielen können, und decken nicht notwendigerweise alle von uns angebotenen Werkzeugkategorien 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

**Tragbar
Nutzpumpe**

MODELL: ZX50012



Brauchen Sie Hilfe? Kontaktieren Sie uns!

Sie haben Fragen zu unseren Produkten? Sie benötigen technischen Support? Dann kontaktieren Sie uns gerne:

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

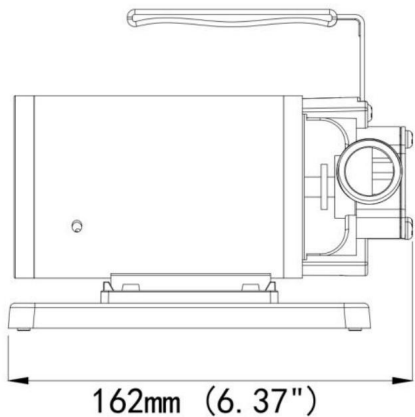
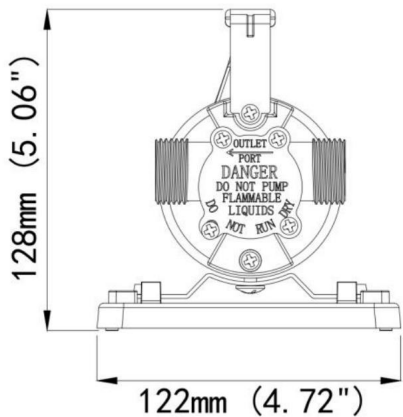
Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. VEVOR behält sich eine klare Auslegung unserer Bedienungsanleitung vor. Das Erscheinungsbild des Produkts richtet sich nach dem Produkt, das Sie erhalten haben. Bitte verzeihen Sie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

Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie auf.

der Versuch, das beschriebene Produkt zusammenzubauen, zu installieren, zu bedienen oder zu warten in diesem Handbuch. Schützen Sie sich und andere, indem Sie alle Sicherheitshinweise beachten Informationen. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Personen- und/oder Sachschäden. Bewahren Sie diese Anleitung für zukünftige Bezugnahme.

Spezifikationen

Stromspannung	DC12V Strom		13A
Leistung	1/10 PS Maximaler Durchfluss		360 GPH
Max. Förderhöhe 46 Fuß		Einlass-/Auslassdurchmesser	GHT3/4



HINWEIS: Tauchen Sie die Pumpe nicht in Wasser, da sie dadurch beschädigt wird.



Diese Pumpe ist zum Pumpen von Wasser bei Temperaturen zwischen

0 °C bis 59 °C

nur.ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

Dieses Gerät ist ausschließlich für den Einsatz mit Kraftfahrzeugen, Traktoren oder Schiffen bestimmt.

Batterie vollständig auf 12 Volt Gleichstrom aufgeladen.



Brand- und Explosionsgefahr.

Brand- oder Explosionsgefahr bei Verwendung zum Pumpen entzündbarer Flüssigkeiten oder bei Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen.



Verbrennungsgefahr.

Während des Normalbetriebs kann das Motorgehäuse so heiß werden, dass Sie sich verbrennen.

Berühren Sie den Motor nicht, wenn er heiß ist.



Verletzungs- oder Todesgefahr.

Tauchen Sie den Motor nicht in Wasser und lassen Sie ihn nicht mit Wasser in Berührung kommen.

Es kann zu Verletzungen oder zum Tod kommen. Halten Sie Motor und Netzkabel fern vor Flüssigkeiten.



Stromschlaggefahr. Batteriestrom kann schwere Verbrennungen verursachen und

Bei einem Kurzschluss der Batterie kann es zu einem Brand kommen.



Gefahr eines elektrischen Schlags. Kann einen Stromschlag, Verbrennungen oder den Tod verursachen. Gehen Sie nicht in

Bereich. Zünden Sie die Pumpe nicht mit dem Netzkabel an.



Verbrennungsgefahr. Batteriepole, Anschlüsse und entsprechendes Zubehör

enthalten Blei und Bleiverbindungen, Chemikalien, die dem Staat bekannt sind
Kalifornien verursacht Krebs und Fortpflanzungsschäden. Hände waschen
nach der Handhabung.

1. Machen Sie sich mit der Anwendung der Pumpe, ihren Einschränkungen und möglichen Gefahren vertraut.
2. Verwenden Sie diese Pumpe nicht in Gewässern, in denen sich Fische befinden.
3. Lassen Sie den gesamten Druck im System ab, bevor Sie an einer Komponente Wartungsarbeiten durchführen.
4. Lassen Sie vor der Wartung das gesamte Wasser aus dem System ab.
5. Sichern Sie die Druckleitung, bevor Sie die Pumpe starten. Eine ungesicherte
Die Abflussleitung kann schnell umherschwirren und möglicherweise Verletzungen und/oder
Schaden.
6. Überprüfen Sie die Schläuche vor jedem Gebrauch auf Schwächung oder Verschleiß.
Stellen Sie sicher, dass alle Verbindungen sicher sind.
7. Überprüfen Sie regelmäßig die Pumpe und die Systemkomponenten. Halten Sie die Pumpe
frei von Schmutz und Fremdkörpern. Führen Sie routinemäßige Wartungsarbeiten durch, wie
erforderlich.
8. Sorgen Sie für eine Druckentlastung bei Pumpen, deren Druckleitungen
abgesperrt oder blockiert sein.
9. Persönliche Sicherheit:
 - a. Tragen Sie beim Arbeiten mit den Pumpen stets eine Schutzbrille.
 - b. Halten Sie den Arbeitsbereich
sauber, aufgeräumt und ausreichend beleuchtet.
 - c. Halten Sie Besucher in sicherem Abstand
zum Arbeitsbereich.
10. Beachten Sie beim Verdrahten einer Gleichstrompumpe alle elektrischen und Sicherheitsvorschriften
die gelten.
11. Die gesamte Verkabelung muss aus wasser-, öl- und flammfesten 12-Gauge-Kupferlitzen bestehen.
12. Verwenden Sie isolierte Crimp-Steckverbinder.
13. Schützen Sie die elektrischen Leitungen vor scharfen Gegenständen, heißen Oberflächen, Öl und
Chemikalien. Vermeiden Sie das Knicken der Drähte. Ersetzen oder reparieren Sie beschädigte oder abgenutzte
Drähte sofort.
14. Berühren Sie keinen laufenden Motor. Motoren können mit hoher
Temperaturen. Die empfohlene Umgebungstemperatur beträgt 0-35 °C.

15. Behandeln Sie die Pumpe oder den Pumpenmotor nicht und ändern Sie die Verkabelung nicht mit nassen Händen oder beim Stehen auf einer nassen oder feuchten Oberfläche oder im Wasser.

HINWEIS: Diese Pumpe ist mit einem Permanentmagneten vom Typ 12 Volt ausgestattet umkehrbarer Gleichstrommotor. Stellen Sie sicher, dass er richtig angeschlossen ist, wie in der Durchflussrichtung durch den Pfeil auf dem Pumpengehäuse angegeben.

HINWEIS: Diese Pumpe ist nicht für den Einsatz in Salzwasser oder Bei Verwendung mit Salzwasser oder Salzlake erlischt die Garantie.

HINWEIS: Betreiben Sie die Pumpe nie länger als zwei Stunden am Stück.

Pumpe trocken laufen lassen!

HINWEIS: Tauchen Sie die Pumpe nicht in Wasser, da sie dadurch beschädigt wird.

INSTALLATION UND BETRIEB

1. STELLEN SIE DIE PUMPE auf eine stabile Fläche. Die Pumpe sollte weniger als 10' über und weniger als 10' seitlich der Wasserquelle.

2. UM DIE LEBENSDAUER DES INTERNEN IMPELLERA ZU VERLÄNGERN Öl hinzufügen die

vor Gebrauch pumpen. Wenn die Pumpe startet, befindet sich keine Flüssigkeit im Gerät.

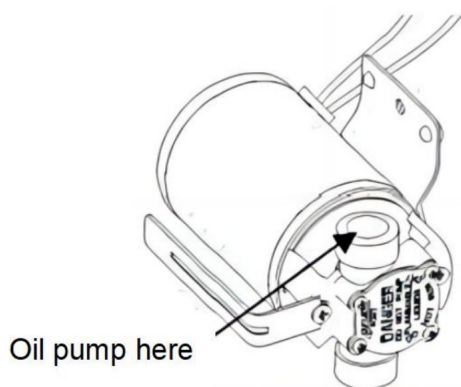
Bis die Pumpe angesaugt ist und Wasser durchfließt, muss die Schmierung

Die Zugabe verlängert die Lebensdauer des Laufrads. Ölen Sie die Pumpe mit einem halben Esslöffel

bei jedem Gebrauch Pflanzenöl oder Mineralöl in Lebensmittelqualität. Gießen Sie das Öl in den

Wassereinflussöffnung. Lassen Sie die Pumpe nicht trocken laufen! Wenn die Pumpe nicht startet

Um Wasser in 30 Sekunden oder weniger zu bewegen, überprüfen Sie die Installation und die Rohrleitungen erneut.

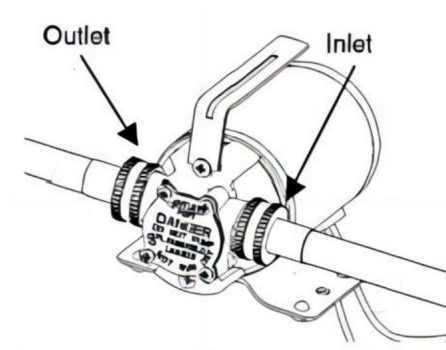


3. SCHLÄUCHE ANSCHLIESSEN (verstärkter Schlauch mit 1/2 Zoll Durchmesser oder größer)

Um einen optimalen Betrieb zu gewährleisten, bereiten Sie die Pumpe vor, indem Sie den Zulaufschlauch mit Wasser füllen und das offene Ende des Schlauches in das Wasser tauchen, das Sie pumpen möchten.

Befestigen Sie diese mit einer installierten Unterlegscheibe an der Einlassseite der Pumpe. Wenn aus dieser Verbindung Luft austritt, funktioniert die Pumpe nicht. Die Pumpe sollte weniger als 10 Fuß über und weniger als 10 Fuß seitlich von der Wasserquelle angebracht sein.

Machen Sie den Auslassschlauch so kurz wie möglich – 25 Fuß oder weniger.



HALTEN SIE DIE SCHLÄUCHE SO GERADE WIE MÖGLICH. Um Reibung

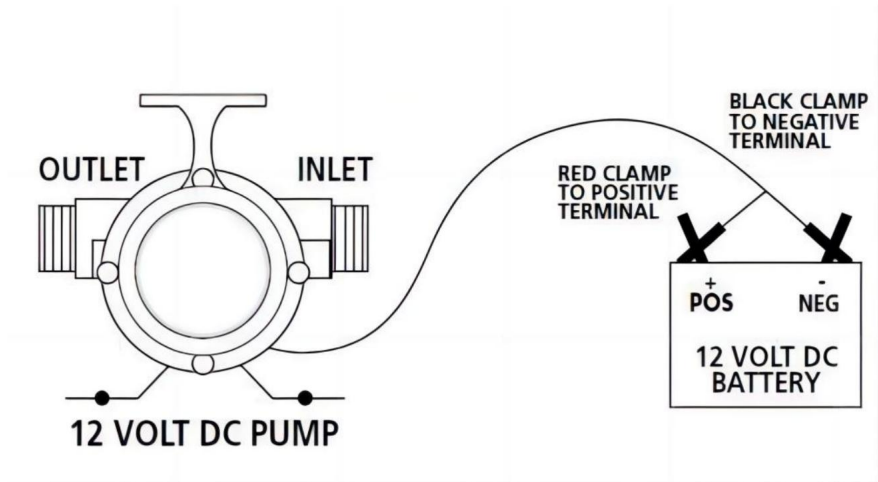
zu reduzieren und so viel Flüssigkeit wie möglich zu bewegen, wickeln Sie die Schläuche nicht auf oder knicken Sie sie nicht. Wenn Sie aus einem Brunnen oder Bach pumpen, heben Sie den Zulaufschlauch ein paar Zentimeter über den Boden, um das Ansaugen von Sand, Schlamm oder Kieselsteinen zu vermeiden (was das Laufrad zerstören und unbrauchbar machen kann). Verwenden Sie den mitgelieferten Saugsiebaufsatz, um die Pumpe vor großen festen Objekten zu schützen.

Der Einlassschlauch geht ins Wasser; der Auslassschlauch bleibt außerhalb des Wassers. Der Motor muss trocken bleiben. Stellen Sie sicher, dass alle Einlass-

Anschlüsse sind dicht (keine Luft-/Wasserlecks) und der Zulaufschlauch befindet sich im Wasser.

Stellen Sie sicher, dass sich das Ende des Ablaufschlauchs nicht unter Wasser befindet. Wenn sich der Ablaufschlauch unter Wasser befindet, funktioniert die Pumpe möglicherweise nicht.

4. Den Motor mit der Batterie verbinden



Dieser Gleichstrommotor muss an eine voll geladene 12-Volt-Autobatterie angeschlossen werden.

Traktor- oder Schiffsbatterie. Schließen Sie den Motor nicht an eine andere

Spannungsbatterie. Schließen Sie die Batterieklemmen ordnungsgemäß an die passende Batterie an.

Das rote Kabel sollte an den Pluspol (+) der Batterie angeschlossen werden, und das schwarze Kabel an den Minuspol (-) der Batterie.

Sie sollten in 30 Sekunden oder weniger Wasser bekommen. Wenn nicht, entfernen Sie den Schlauch von

Geben Sie einen Esslöffel lebensmittelechtes Pflanzen- oder Mineralöl in die Einlassöffnung der Pumpe,

den Einlassanschluss und wiederholen Sie den Vorgang. Wenn Ihre Pumpe nicht ansaugt,

zweiter Versuch: Überprüfen Sie das Laufrad und die Innenseite des Pumpenkopfes auf Verschleiß.

Ersetzen Sie das Laufrad nach Bedarf.

5. TRENNEN SIE DIE PUMPE VON DER BATTERIE

Ziehen Sie den Stecker aus der Pumpe, bevor das Wasser vollständig verbraucht ist. Um die

Lebensdauer des Laufrads. LASSEN SIE DIE PUMPE NICHT TROCKEN LAUFEN!

Vor der Lagerung sauberes Wasser durch die Pumpe laufen lassen. Schläuche aller

Flüssigkeiten und lassen Sie die Pumpe vollständig trocknen.

FEHLERSUCHE-DIAGRAMM

SYMPTOM	WAHRSCHEINLICH URSACHE(N)	KORREKTUR AKTION
Pumpe saugt nicht an	· Pumpenkörper ungeölt · Saugschlauch zu lang oder zu klein · Sauglecks · Saugschlauch geknickt oder aufgerollt · Abgenutztes Laufrad	· Öl durch den Einlassanschluss hinzufügen · Verwenden Sie einen 1/2" Saugschlauch, 25' lang oder kürzer · Schlauchwasser ersetzen und auf Lecks im Schlauch prüfen · Saugschlauch gerade ausrichten · Laufrad ersetzen
Pumpenlecks	· O-Ring-Leckagen abdecken	· O-Ring der Abdeckung ersetzen
Pumpe läuft, pumpt wenig oder kein Wasser	· Abgenutztes Laufrad · Saug- oder Druckschlauch geknickt oder aufgerollt · Laufrad blockiert	· Laufrad ersetzen · Den Schlauch gerade biegen · Blockade beseitigen
Die Pumpe läuft nicht mehr.	· Pumpe läuft zu heiß und überhitzt · Saughöhe zu hoch · Ausgangsschlauchlänge zu lang	· Bringen Sie den Motor in einen Bereich, in dem er abkühlen kann · Trennen Sie den Motor von der Stromversorgung und lassen Sie ihn bis zu 30 Minuten abkühlen. · Pumpenhub verringern · Ausgangsschlauchlänge verkürzen

*Die in der Bedienungsanleitung enthaltenen Nummern können ohne vorherige Ankündigung geringfügig geändert werden.



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 PORTATILE PER SERVIZI

ISTRUZIONI

MODELLO: ZX50012

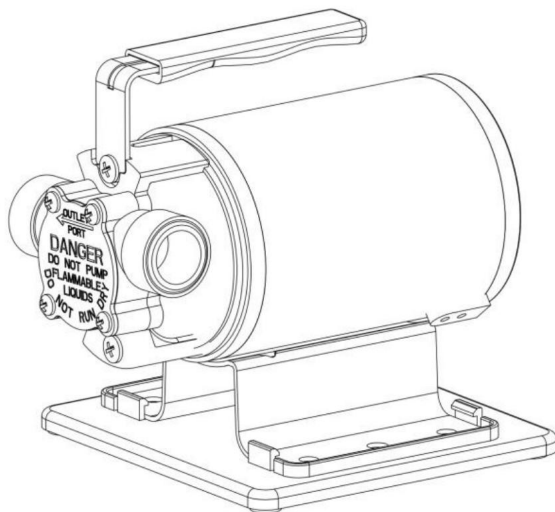
Continuiamo a impegnarci per fornirvi strumenti a prezzi competitivi.

"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

Portatile
Pompa di servizio

MODELLO: ZX50012



HAI BISOGNO DI AIUTO? CONTATTACI!

Hai domande sui prodotti? Hai bisogno di supporto tecnico? Non esitare a contattarci:

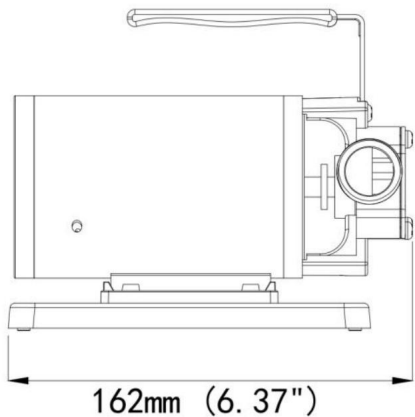
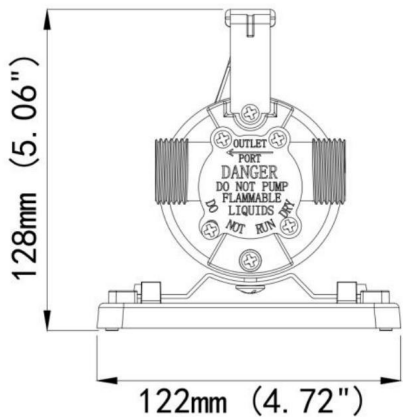
Supporto tecnico e certificato di garanzia
elettronica www.vevor.com/support

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.

Si prega di leggere e conservare queste istruzioni. Leggere attentamente prima tentare di assemblare, installare, utilizzare o mantenere il prodotto descritto in questo manuale. Proteggi te stesso e gli altri osservando tutte le misure di sicurezza informazioni. La mancata osservanza di queste istruzioni potrebbe comportare lesioni personali e/o danni alla proprietà. Conservare queste istruzioni per riferimento futuro.

SPECIFICHE

Voltaggio	Corrente DC12V	13A
Energia	Portata massima 1/10 HP	360GPH
Sollevamento massimo della testa 46 piedi	Diametro di ingresso/uscita	GHT3/4



NOTA: non immergere la pompa in acqua poiché potrebbe danneggiarsi.



Questa pompa è progettata per pompare acqua a temperature comprese tra

32°-120°

solo.ISTRUZIONI GENERALI DI SICUREZZA

Questa apparecchiatura è destinata esclusivamente all'uso con un veicolo di tipo automobilistico, trattore o marino
batteria completamente carica a 12 Volt CC.



Rischio di incendio o esplosione.

Rischio di incendio o esplosione se utilizzato per pompare liquidi infiammabili o se utilizzato in
atmosfera esplosive.



Rischio di ustioni.

Durante il normale funzionamento, la carcassa del motore potrebbe diventare sufficientemente calda da provocare ustioni.
Non toccare il motore quando è caldo.



Rischio di lesioni o morte.

Non immergere il motore né esporlo all'acqua.

Potrebbero verificarsi lesioni personali o morte. Tenere il motore e i cavi di alimentazione lontani
dai liquidi.



Rischio di scossa elettrica. La corrente della batteria può causare gravi ustioni e

provocare un incendio se la batteria è in cortocircuito.



Rischio di scossa elettrica. Può provocare scosse, ustioni o morte. Non camminare in un ambiente bagnato

area. Non accendere la pompa con il cavo di alimentazione.



Rischio di ustioni. Morsetti della batteria, terminali e accessori correlati

contengono piombo e composti di piombo, sostanze chimiche note allo Stato di California causa cancro e danni riproduttivi. Lavarsi le mani dopo la manipolazione.

1. Conoscere l'applicazione della pompa, le limitazioni e i potenziali pericoli.
2. Non utilizzare questa pompa in acqua in cui sono presenti pesci.
3. Scaricare tutta la pressione all'interno del sistema prima di effettuare la manutenzione di qualsiasi componente.
4. Scaricare tutta l'acqua dal sistema prima di effettuare la manutenzione.
5. Fissare la linea di scarico prima di avviare la pompa. Una linea non fissata la linea di scarico può frustare, causando potenzialmente lesioni personali e/o proprietà danno.
6. Controllare i tubi flessibili per condizioni deboli o usurate prima di ogni utilizzo, rendendo certo che tutte le connessioni siano sicure.
7. Ispezionare periodicamente la pompa e i componenti del sistema. Mantenere la pompa privo di detriti e oggetti estranei. Eseguire la manutenzione di routine come necessario.
8. Fornire un mezzo di scarico della pressione per le pompe le cui linee di scarico possono essere chiuso o ostruito.
9. Sicurezza personale:
 - a. Indossare sempre occhiali di sicurezza quando si lavora con le pompe.
 - b. Mantenere l'area di lavoro pulita, ordinata e adeguatamente illuminata.
 - c. Mantenere i visitatori a una distanza di sicurezza dall'area di lavoro.
10. Quando si collega una pompa CC, seguire tutti i codici elettrici e di sicurezza che si applicano.
11. Tutto il cablaggio deve essere costituito da filo di rame intrecciato calibro 12, resistente all'acqua, all'olio e alla fiamma.
12. Utilizzare connettori a crimpare isolati.
13. Proteggere i cavi elettrici da oggetti taglienti, superfici calde, olio e chimici. Evitare di piegare i fili. Sostituire o riparare quelli danneggiati o usurati. fili immediatamente.
14. Non toccare un motore in funzione. I motori possono funzionare ad alta temperature. L'ambiente consigliato è 0-35 °C.

15. Non maneggiare la pompa o il motore della pompa o cambiare il cablaggio con acqua bagnata. mani o stando in piedi su una superficie bagnata o umida o nell'acqua.

AVVISO: Questa pompa è dotata di un magnete permanente di tipo 12 Volt motore DC reversibile. Assicurarsi che sia collegato correttamente come illustrato nella direzione del flusso indicata dalla freccia sulla cassa della pompa.

AVVISO: Questa pompa non è progettata per applicazioni che coinvolgono acqua salata o salamoia! L'uso con acqua salata o salamoia invaliderà la garanzia.

AVVISO: Non far funzionare mai la pompa per più di due ore consecutive. Non far funzionare la pompa a secco!

NOTA: non immergere la pompa in acqua poiché potrebbe danneggiarsi.

INSTALLAZIONE E FUNZIONAMENTO

1. POSIZIONARE LA POMPA su una superficie stabile. La pompa deve essere inferiore a 10 piedi sopra e meno di 10 piedi da un lato della sorgente d'acqua.

2. PER PROLUNGARE LA DURATA DELLA GIRANTE INTERNA Aggiungere olio

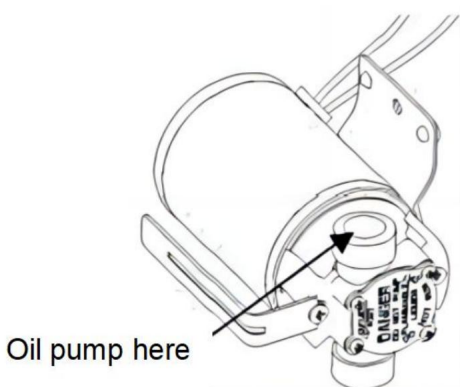
per pompare prima dell'uso. Quando la pompa si avvia, non c'è liquido nell'unità.

Finché la pompa non viene innescata e l'acqua non scorre, la lubrificazione

aggiunto prolungherà la vita della girante. Oliare la pompa con 1/2 cucchiaino di

olio vegetale alimentare o olio minerale a ogni utilizzo. Versare l'olio nel

porta di ingresso dell'acqua. **NON FAR FUNZIONARE LA POMPA A SECCO!** Se la pompa non si avvia per spostare l'acqua in 30 secondi o meno, ricontrollare l'installazione e l'impianto idraulico.

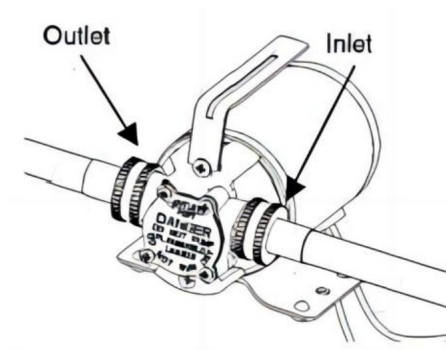


3. COLLEGARE I TUBI FLESSIBILI (tubo rinforzato da 1/2" di diametro o più grande)

Per un funzionamento ottimale, adescare la pompa riempiendo il tubo di ingresso con acqua e immergere l'estremità aperta del tubo nell'acqua che si desidera pompare.

Con una rondella installata, collegala al lato di ingresso della pompa. Se questo giunto perde aria, la pompa non funzionerà. La pompa dovrebbe essere a meno di 10' sopra e a meno di 10' da un lato della fonte d'acqua.

Rendere il tubo di scarico il più corto possibile: 25 piedi o meno.



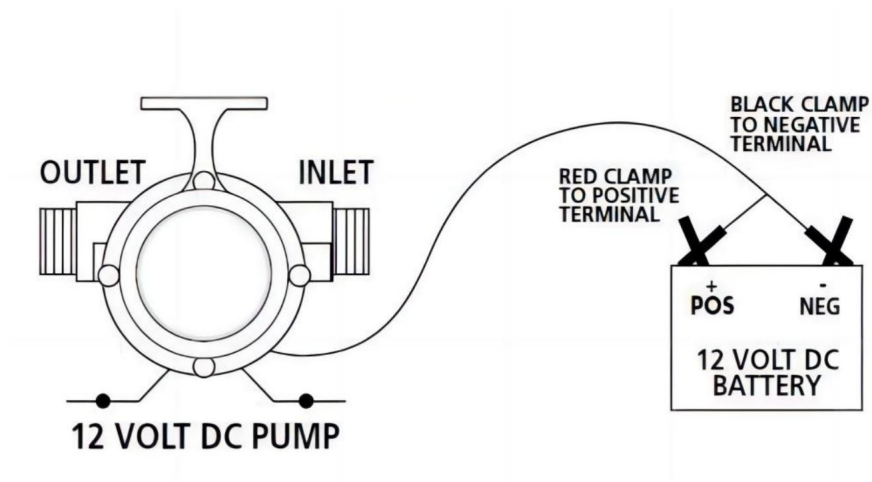
TENERE I TUBI FLESSIBILI IL PIÙ DIRITTI POSSIBILE Per ridurre l'attrito

e spostare più liquido possibile, non arrotolare o piegare i tubi flessibili. Quando si pompa da un pozzo o da un ruscello, sollevare il tubo di ingresso di qualche centimetro dal fondo per evitare di aspirare sabbia, limo o ciottoli (che possono distruggere e disabilitare la girante). Utilizzare l'accessorio per la retina di aspirazione incluso per proteggere la pompa da grandi oggetti solidi.

IL TUBO DI INGRESSO VA NELL'ACQUA; IL TUBO DI USCITA RIMANE FUORI DALL'ACQUA. IL MOTORE DEVE RESTARE ASCIUTTO. Assicurarsi che tutti i tubi di ingresso

i collegamenti siano ben serrati (nessuna perdita di aria/acqua) e il tubo di ingresso sia immerso nell'acqua. Assicurarsi che l'estremità del tubo di scarico non sia sott'acqua. Se il tubo di scarico è sott'acqua, la pompa potrebbe non funzionare.

4. Collegare il motore alla batteria



Questo motore a corrente continua deve essere collegato a una presa per autoveicoli da 12 volt completamente carica, trattore o batteria di tipo marino. Non collegare il motore a nessun altro tensione della batteria. Collegare correttamente i morsetti della batteria alla batteria adatta.

Il filo rosso deve essere collegato al terminale positivo (+) della batteria, mentre il filo nero deve essere collegato al terminale negativo (-) della batteria.

Dovresti ottenere acqua in 30 secondi o meno. In caso contrario, rimuovi il tubo dalla porta di ingresso della pompa, aggiungere un cucchiaio di olio vegetale o minerale per uso alimentare la porta di ingresso e ripetere il processo. Se la pompa non si innesca sulla secondo tentativo, controllare che la girante e l'interno della testa della pompa non siano usurati. Sostituire la girante secondo necessità.

5. SCOLLEGARE LA POMPA DALLA BATTERIA

Scollegare la pompa prima che tutta l'acqua sia completamente uscita. Per estendere la durata della girante, **NON LASCIARE CHE LA POMPA FUNZIONI A SECCO!**

Prima di riporre, far scorrere acqua pulita attraverso la pompa. Svuotare i tubi di tutti liquidi e lasciare asciugare completamente la pompa.

TABELLA DI RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

SINTOMO	PROBABILE CAUSA(E)	CORRETTIVO AZIONE
La pompa non si innesca	· Corpo pompa non oliato · Tubo di aspirazione troppo lungo o troppo piccolo · Perdite di aspirazione · Tubo di aspirazione piegato o arrotondato · Girante usurata	· Aggiungere olio attraverso la porta di ingresso · Utilizzare un tubo di aspirazione da 1/2", lungo 25 piedi o meno · Sostituire l'acqua del tubo e controllare eventuali perdite nel tubo · Raddrizzare il tubo di aspirazione · Sostituire la girante
Perdite della pompa	· Coprire le perdite dell'O-ring	· Sostituire l'O-ring del coperchio
La pompa funziona, pompa poca o nessuna acqua	· Girante usurata · Tubo flessibile di aspirazione o di scarico piegato o arrotondato · Girante bloccata	· Sostituire la girante · Raddrizzare il tubo · Rimuovere l'ostruzione
La pompa ha smesso di funzionare.	· La pompa funziona troppo calda e surriscaldata · Aspirazione troppo elevata · Lunghezza del tubo di uscita troppo lunga	· Spostare il motore nella zona che gli consente di raffreddarsi · Scollegare il motore dall'alimentazione e lasciarlo raffreddare per un massimo di 30 minuti · Ridurre la portata della pompa · Ridurre la lunghezza del tubo di uscita

*I numeri riportati nel manuale utente potrebbero subire piccole modifiche senza preavviso.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

BOMBA PORTÁTIL PARA USO GENERAL

INSTRUCCIONES

MODELO: ZX50012

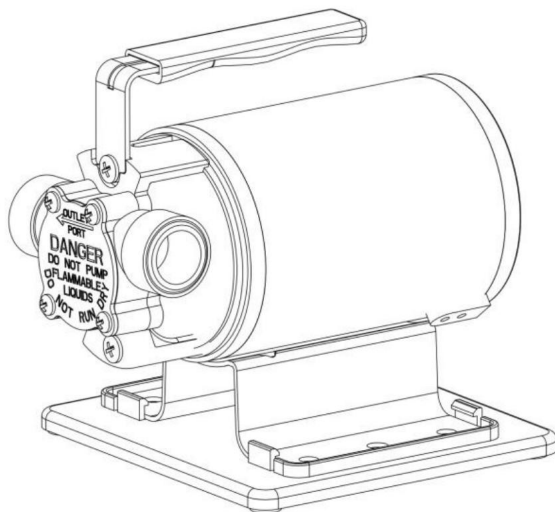
Seguimos comprometidos a brindarle herramientas a precios competitivos. "Ahorre la mitad", "mitad de precio" o cualquier otra expresión similar que utilicemos solo representa una estimación del ahorro que podría obtener al comprar ciertas herramientas con nosotros en comparación con las principales marcas 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

Portátil

Bomba de uso general

MODELO: ZX50012



¿NECESITA AYUDA? ¡CONTÁCTENOS!

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

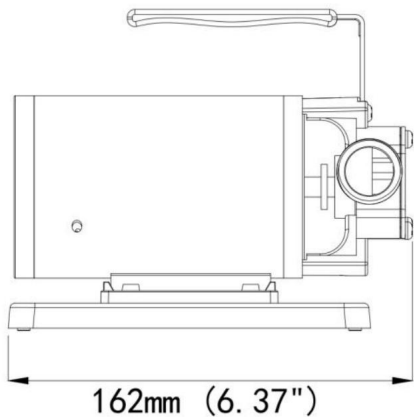
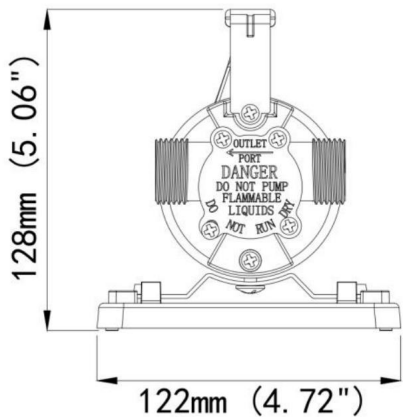
Soporte técnico y certificado de garantía
electrónica www.vevor.com/support

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.

Lea y guarde estas instrucciones. Léalas atentamente antes de intentar ensamblar, instalar, operar o mantener el producto descrito en este manual. Protéjase y proteja a los demás observando todas las precauciones de seguridad. información. El incumplimiento de estas instrucciones podría resultar en Lesiones personales y/o daños a la propiedad. Conserve estas instrucciones para referencia futura.

PRESUPUESTO

Voltaje	Corriente DC12V	13A
Fuerza	Caudal máximo de 1/10 HP	360GPH
Elevación máxima de la cabeza: 46 pies	Diámetro de entrada/salida	GHT3/4



NOTA: No sumerja la bomba en agua ya que se dañará.



Esta bomba está diseñada para bombear agua a temperaturas entre

32 -120

solamente. INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD

Este equipo es solo para uso con vehículos automotrices, tractores o vehículos marinos.

Batería completamente cargada a 12 voltios CC.



Riesgo de incendio o explosión.

Riesgo de incendio o explosión si se utiliza para bombear líquidos inflamables o si se utiliza en
Atmósferas explosivas.



Riesgo de quemaduras.

Durante el funcionamiento normal, la carcasa del motor puede calentarse lo suficiente como para provocar quemaduras.
No toque el motor cuando esté caliente.



Riesgo de lesiones o muerte.

No sumerja el motor ni permita que quede expuesto al agua.

Podrían producirse lesiones personales o la muerte. Mantenga el motor y los cables de alimentación alejados
de líquidos.



Riesgo de descarga eléctrica. La corriente de la batería puede provocar quemaduras graves y

Provocar un incendio si la batería está en cortocircuito.



Riesgo de descarga eléctrica. Puede provocar descargas eléctricas, quemaduras o la muerte. No camine sobre superficies mojadas.

Área. No encienda la bomba con el cable de alimentación.



Riesgo de quemaduras. Bornes, terminales y accesorios relacionados de la batería

contienen plomo y compuestos de plomo, sustancias químicas reconocidas por el Estado

California puede causar cáncer y daños reproductivos. Lávese las manos

después de la manipulación.

1. Conozca la aplicación de la bomba, sus limitaciones y sus posibles peligros.
2. No utilice esta bomba en agua donde haya peces.
3. Libere toda la presión dentro del sistema antes de realizar mantenimiento a cualquier componente.
4. Drene toda el agua del sistema antes de realizarle mantenimiento.
5. Asegure la línea de descarga antes de poner en marcha la bomba. Una línea de descarga no asegurada
La línea de descarga puede dar latigazos, lo que podría causar lesiones personales y/o materiales.
daño.
6. Revise las mangueras para detectar condiciones débiles o desgastadas antes de cada uso, asegurándose de que
Asegúrese de que todas las conexiones sean seguras.
7. Inspeccione periódicamente la bomba y los componentes del sistema. Mantenga la bomba
libre de residuos y objetos extraños. Realice el mantenimiento de rutina según sea necesario.
requerido.
8. Proporcionar un medio de alivio de presión para las bombas cuyas líneas de descarga puedan
estar apagado u obstruido.
9. Seguridad personal:
 - a. Use gafas de seguridad en todo momento cuando trabaje con las bombas.
 - b. Mantenga el área de trabajo limpia, despejada y adecuadamente iluminada.
 - c. Mantenga a los visitantes a una distancia segura del área de trabajo.
10. Al cablear una bomba de CC, siga todos los códigos eléctricos y de seguridad.
que correspondan.
11. Todo el cableado debe ser de cable de cobre trenzado calibre 12 que sea resistente al agua, al aceite y al fuego.
12. Utilice conectores tipo crimp aislados.
13. Proteja los cables eléctricos de objetos afilados, superficies calientes, aceite y
productos químicos. Evite doblar los cables. Reemplace o repare los cables dañados o desgastados.
cables inmediatamente.
14. No toque un motor en funcionamiento. Los motores pueden funcionar a altas temperaturas.
Temperaturas. El ambiente recomendado es de 0-35 °C.

15. No manipule la bomba ni el motor de la bomba ni cambie el cableado con agua mojada.

manos o al estar de pie sobre una superficie mojada o húmeda o en el agua.

AVISO: Esta bomba está equipada con un imán permanente de 12 voltios.

Motor de corriente continua reversible. Asegúrese de que esté conectado correctamente como se ilustra en la dirección del flujo indicada por la flecha en la caja de la bomba.

AVISO: Esta bomba no está diseñada para aplicaciones que involucren agua salada o

¡Salmuera! El uso con agua salada o salmuera anulará la garantía.

AVISO: Nunca opere la bomba durante más de dos horas seguidas. Nunca

¡Haga funcionar la bomba en seco!

NOTA: No sumerja la bomba en agua ya que se dañará.

INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO

1. COLOQUE LA BOMBA sobre una superficie estable. La bomba debe estar a menos de 10' por encima y menos de 10' a un lado de la fuente de agua.

2. PARA PROLONGAR LA VIDA ÚTIL DEL IMPELADOR INTERNO Agregue aceite al

Para bombear antes de usar. Cuando se enciende la bomba, no hay líquido en la unidad.

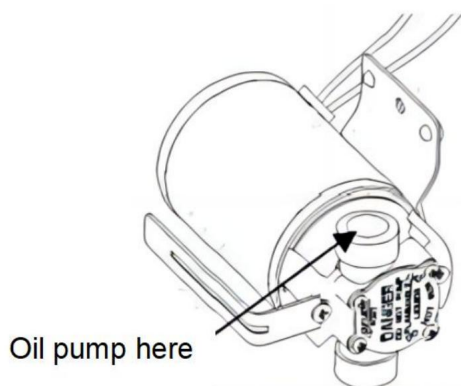
Hasta que la bomba esté cebada y el agua fluya a través de ella, la lubricación

Se prolongará la vida útil del impulsor. Engrase la bomba con 1/2 cucharada de

aceite vegetal de calidad alimentaria o aceite mineral con cada uso. Vierta el aceite en el

Puerto de entrada de agua. ¡NO HAGA FUNCIONAR LA BOMBA EN SECO! Si la bomba no arranca

Para mover el agua en 30 segundos o menos, vuelva a verificar la instalación y la plomería.

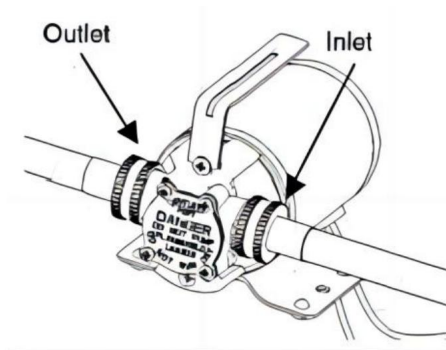


3. CONECTE LAS MANGUERAS (manguera reforzada de 1/2" de diámetro o más grande)

Para un mejor funcionamiento, debe la bomba llenando la manguera de entrada con agua y coloque el extremo abierto de la manguera en el agua que desea bombear.

Con una arandela instalada, fjela al lado de entrada de la bomba. Si esta junta pierde aire, la bomba no funcionará. La bomba debe estar a menos de 10 pies por encima y a menos de 10 pies de un lado de la fuente de agua.

Haga que la manguera de salida sea lo más corta posible: 25 pies o menos.



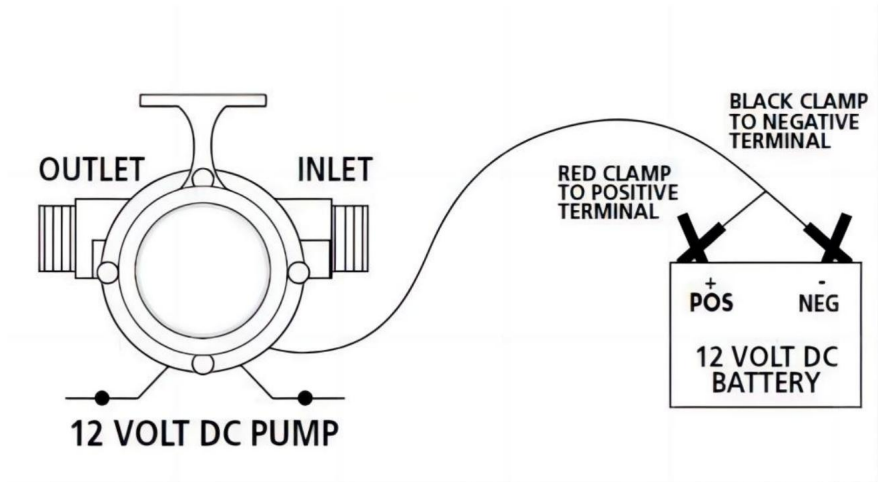
MANTENGA LAS MANGUERAS LO MÁS RECTAS POSIBLES Para reducir

la fricción y mover la mayor cantidad de líquido posible, no enrosque ni doble las mangueras. Cuando bombee desde un pozo o arroyo, levante la manguera de entrada unos centímetros del fondo para evitar succionar arena, limo o guijarros (que pueden destruir y deshabilitar el impulsor). Use el accesorio de rejilla de succión incluido para proteger la bomba de objetos sólidos grandes.

LA MANGUERA DE ENTRADA ENTRA EN EL AGUA; LA MANGUERA DE SALIDA PERMANECE FUERA DEL AGUA. EL MOTOR DEBE PERMANECER SECO. Asegúrese de que todas las mangueras de entrada

Las conexiones están bien ajustadas (sin fugas de aire o agua) y la manguera de entrada está en el agua. Asegúrese de que el extremo de la manguera de salida no esté bajo el agua. Si la manguera de salida está bajo el agua, es posible que la bomba no funcione.

4. Conecte el motor a la batería



Este motor de CC debe estar conectado a un automóvil de 12 voltios completamente cargado.

tractor o batería de tipo marino. No conecte el motor a ningún otro

Voltaje de la batería. Conecte las pinzas de la batería a la batería adecuada de forma adecuada.

El cable de color rojo debe ir al terminal positivo(+) de la batería, y el cable de color negro debe ir al terminal negativo(-) de la batería.

Debería obtener agua en 30 segundos o menos. Si no es así, retire la manguera.

el puerto de entrada de la bomba, agregue una cucharada de aceite vegetal o mineral de calidad alimentaria a el puerto de entrada y repita el proceso. Si su bomba no ceba en el

Segundo intento, verifique el impulsor y el interior del cabezal de la bomba para detectar desgaste.

Reemplace el impulsor según sea necesario.

5. DESCONECTE LA BOMBA DE LA BATERÍA

Desconecte la bomba antes de que se haya evaporado por completo el agua. Para prolongar la vida útil de la bomba, vida útil del impulsor, ¡NO PERMITA QUE LA BOMBA FUNCIONE EN SECO!

Antes de guardarlo, haga correr agua limpia por la bomba. Drene las mangueras de todos los líquidos y deje que la bomba se seque completamente.

CUADRO DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

SÍNTOMA	PROBABLE CAUSA(S)	CORRECTIVO ACCIÓN
La bomba no se cebará	· Cuerpo de bomba no engrasado · La manguera de succión es demasiado larga o demasiado pequeña · Fugas de succión · Manguera de succión doblada o enrollada · Impulsor desgastado	· Agregue aceite a través del puerto de entrada · Utilice una manguera de succión de 1/2", de 25' de largo o menos · Reemplace el agua de la manguera y verifique que no haya fugas en la manguera. · Enderece la manguera de succión · Reemplazar el impulsor
Fugas en la bomba	· Tapar las fugas de la junta tórica	· Reemplace la junta tórica de la cubierta
La bomba funciona, bombea poca o nada de agua.	· Impulsor desgastado · Manguera de succión o descarga doblada o enrollada · Impulsor bloqueado	· Reemplazar el impulsor · Enderezar la manguera · Eliminar bloqueos
La bomba dejó de funcionar.	· La bomba funciona demasiado caliente y sobrecalentada · Altura de succión demasiado alta · La longitud de la manguera de salida es demasiado larga	· Mueva el motor al área que permita que se enfríe. · Desconecte el motor de la fuente de alimentación y deje que se enfríe durante hasta 30 minutos. · Reducir la elevación de la bomba · Acortar la longitud de la manguera de salida

*Pueden producirse cambios menores en los números incluidos en el manual del usuario sin previo aviso.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji

elektronicznej www.vevor.com/support

PRZENOŚNA POMPA UŻYTKOWA

INSTRUKCJE

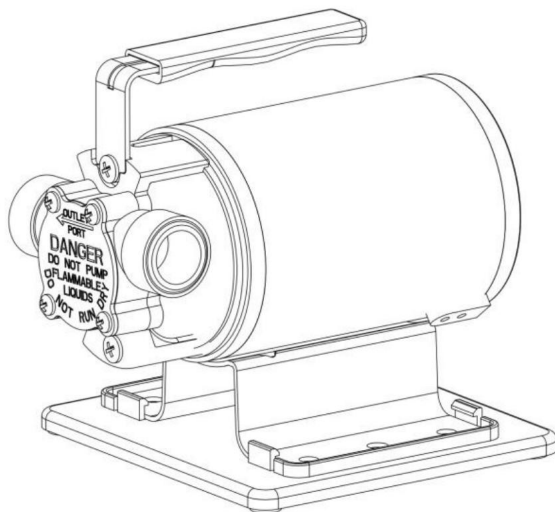
MODELZX50012

Nadal staramy się oferować Państwu narzędzia w konkurencyjnych cenach.
„Oszczędź do połowy”, „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

Przenośny
Pompa użytkowa

MODELZX50012



POTRZEBUJESZ POMOCY? SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!

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

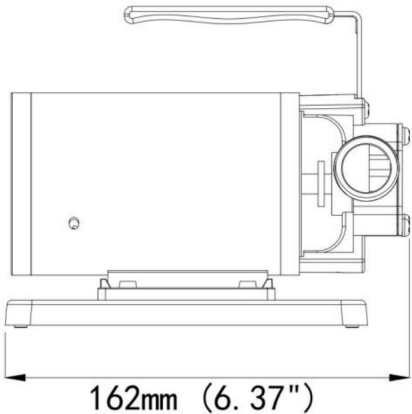
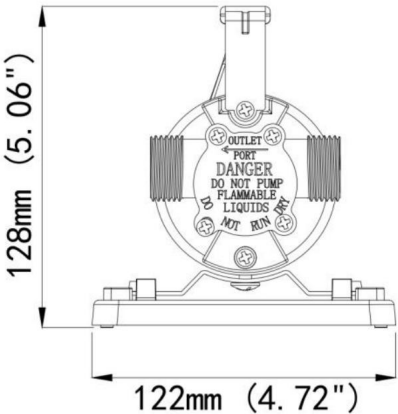
Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji
elektronicznej www.vevor.com/support

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.

Przeczytaj i zachowaj te instrukcje. Przeczytaj je uważnie przed próbą montażu, instalacji, obsługi lub konserwacji opisanego produktu w tym podręczniku. Chroń siebie i innych, przestrzegając wszystkich zasad bezpieczeństwa informacji. Niedostosowanie się do tych instrukcji może skutkować obrażeń ciała i/lub uszkodzenia mienia. Zachowaj te instrukcje do odniesienia do przyszłości.

SPECYFIKACJE

Woltaż	Prąd DC12V		13A
Moc	Maksymalny przepływ 1/10 KM		360 GPH
Maksymalny udźwóg	46 stóp	Średnica wlotu/wylotu	GHT3/4



UWAGA: Nie zanurzaj pompy w wodzie, gdyż może to spowodować jej uszkodzenie.



Pompa ta jest przeznaczona do pompowania wody o temperaturze od

32°F-120°F

tylko. OGÓLNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

Ten sprzęt jest przeznaczony wyłącznie do użytku z pojazdami samochodowymi, ciągnikami lub maszynami morskimi. akumulator w pełni naładowany do napięcia 12 V prądu stałego.



Ryzyko pożaru lub wybuchu.

Ryzyko pożaru lub wybuchu w przypadku stosowania do pompowania cieczy łatwopalnych lub w atmosfery wybuchowe.



Ryzyko poparzenia.

Podczas normalnej pracy obudowa silnika może nagrzać się do takiego stopnia, że może spowodować oparzenia. Nie dotykaj silnika, gdy jest gorący.



Ryzyko obrażeń ciała lub śmierci.

Nie zanurzaj silnika i nie wystawiaj go na działanie wody.

Może dojść do obrażeń ciała lub śmierci. Trzymaj silnik i przewody zasilające z dala z płynów.



Ryzyko porażenia prądem. Prąd z akumulatora może spowodować poważne oparzenia i

spowodować pożar, jeśli dojdzie do zwarcia akumulatora.



Ryzyko porażenia prądem. Może porazić, poparzyć lub zabić. Nie chodź po mokrej nawierzchni.

obszar. Nie zapalaj pompy za pomocą przewodu zasilającego.



Ryzyko poparzenia. Zaciski akumulatora, zaciski i powiązane akcesoria

zawierają ołów i związki ołowiu, substancje chemiczne znane państwu

Kalifornia powoduje raka i szkody reprodukcyjne. Myj ręce

po obsłudze.

1. Zapoznaj się z zastosowaniem pompy, jej ograniczeniami i potencjalnymi zagrożeniami.
2. Nie należy używać pompy w wodzie, w której znajdują się ryby.
3. Przed przystąpieniem do serwisowania jakiegokolwiek podzespołu należy całkowicie uwolnić ciśnienie z układu.
4. Przed przystąpieniem do serwisowania należy spuścić całą wodę z układu.
5. Zabezpiecz linię wylotową przed uruchomieniem pompy. Niezabezpieczona linia wylotowa przewód odprowadzający może się kręcić, co może spowodować obrażenia ciała i/lub mienia szkoda.
6. Przed każdym użyciem sprawdź, czy węże nie są osłabione lub zużyte, upewnij się, że wszystkie połączenia są bezpieczne.
7. Okresowo sprawdzaj pompę i elementy systemu. Utrzymuj pompę bez zanieczyszczeń i ciał obcych. Wykonaj rutynową konserwację, jak wymagany.
8. Zapewnij sposób odciążenia pomp, których przewody wylotowe mogą zostać wyłączonym lub zablokowanym.
9. Bezpieczeństwo osobiste:
 - a. Podczas pracy z pompami należy zawsze nosić okulary ochronne.
 - b. Utrzymywać miejsce pracy w czystości, bez bałaganu i z odpowiednim oświetleniem.
 - c. Utrzymywać gości w bezpiecznej odległości od miejsca pracy.
10. Podczas podłączania pompy prądu stałego należy przestrzegać wszystkich przepisów elektrycznych i bezpieczeństwa, które mają zastosowanie.
11. Całość okablowania musi być wykonana z miedzianego przewodu linkowego o grubości 12 AWG, odpornego na działanie wody, oleju i ognia.
12. Stosuj izolowane złącza zaciskane.
13. Chroń przewody elektryczne przed ostrymi przedmiotami, gorącymi powierzchniami, olejem i chemikalia. Unikaj załamywania przewodów. Wymień lub napraw uszkodzone lub zużyte przewody natychmiast.
14. Nie dotykaj pracującego silnika. Silniki mogą pracować przy wysokich obrotach. temperatury. Zalecane środowisko to 0-35 ° C.

15. Nie dotykaj pompy ani silnika pompy ani nie zmieniaj okablowania, gdy woda jest mokra. rąk lub stojąc na mokrej lub wilgotnej powierzchni albo w wodzie.

UWAGA: Pompa ta jest wyposażona w magnes trwały typu 12 V

odwracalny silnik prądu stałego. Upewnij się, że jest podłączony prawidłowo, jak pokazano na rysunku kierunku przepływu wskazany strzałką na obudowie pompy.

UWAGA: Ta pompa nie jest przeznaczona do zastosowań z wodą słoną lub solanką! Użycie z wodą słoną lub solanką unieważni gwarancję.

UWAGA: Nigdy nie używaj pompy dłużej niż dwie godziny na raz. Nigdy

uruchom pompę na sucho!

UWAGA: Nie zanurzaj pompy w wodzie, gdyż może to spowodować jej uszkodzenie.

INSTALACJA I OBSŁUGA

1. UMIEŚĆ POMPĘ na stabilnej powierzchni. Pompa powinna być mniejsza niż 10' nad i mniej niż 10' po jednej stronie źródła wody.

2. ABY PRZEDŁUŻYĆ ŻYWOTNOŚĆ WEWNĘTRZNEGO WIRNIKA, należy dolać oleju.

pompować przed użyciem. Po uruchomieniu pompy w urządzeniu nie ma płynu.

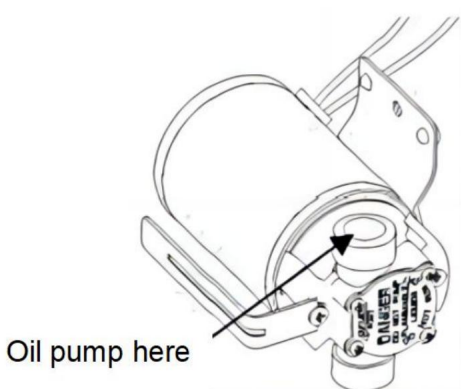
Dopóki pompa nie zostanie zalana i woda nie zacznie przepływać, smarowanie nie będzie możliwe.

dodany przedłuży żywotność wirnika. Nasmaruj pompę 1/2 łyżki oleju

olej roślinny spożywczy lub olej mineralny przy każdym użyciu. Wlać olej do

port wlotowy wody. NIE URUCHOMIĆ POMPY NA SUCHO! Jeśli pompa nie uruchomi się

Aby przepompować wodę w 30 sekund lub krócej, należy ponownie sprawdzić instalację i hydraulikę.

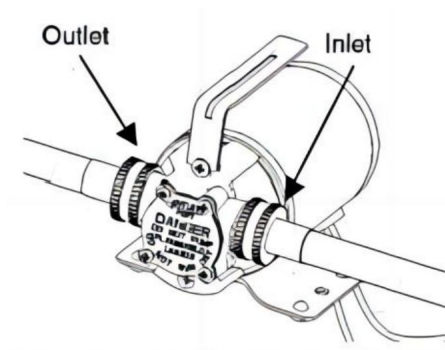


3. PODŁĄCZ WĘŻE (wąż wzmocniony o średnicy 1/2" lub więcej)

Aby zapewnić optymalną pracę pompy, należy napełnić wąż wlotowy wodą i umieścić otwarty koniec węża w wodzie, którą chcesz pompować.

Po zainstalowaniu podkładki, przymocuj ją do wlotu pompy. Jeśli to połączenie przecieka powietrzem, pompa nie będzie działać. Pompa powinna znajdować się mniej niż 10' nad i mniej niż 10' po jednej stronie źródła wody.

Wykonaj wąż wylotowy tak krótki, jak to możliwe – nie dłuższy niż 25 stóp.



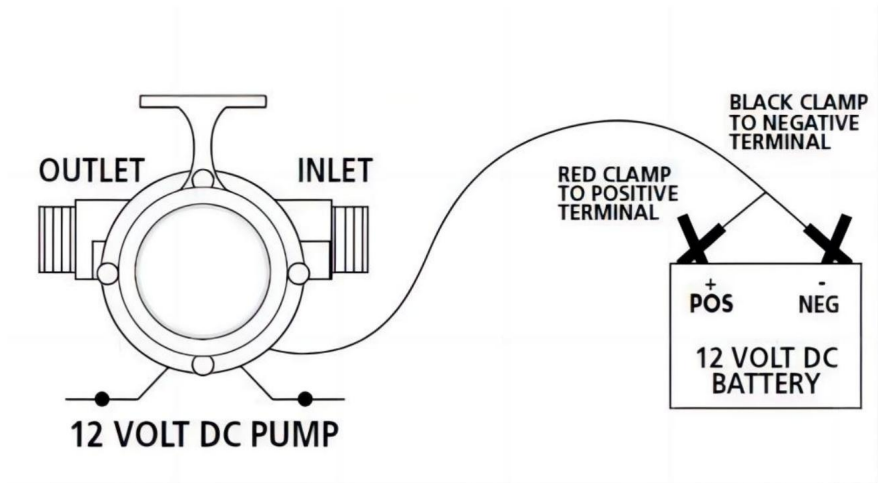
UTRZYMUJ WĘŻE JAK NAJPROSTSZONIEJ, JAK TO MOŻLIWE Aby zmniejszyć

tarcie i przemieścić jak najwięcej cieczy, nie zwijaj ani nie załamuj węża. Podczas pompowania ze studni lub strumienia podnieś wąż wlotowy kilka cali nad dno, aby uniknąć zasysania piasku, mułu lub kamyczków (które mogą zniszczyć i wyłączyć wirnik). Użyj dołączonego sitka ssącego, aby chronić pompę przed dużymi, stałymi przedmiotami.

WĄŻ WLOTOWY WCHODZI DO WODY; WĄŻ WYLOTOWY POZOSTAJE POZA WODĄ. SILNIK MUSI POZOSTAĆ SUCH. Upewnij się, że wszystkie wloty

połączenia są szczelne (brak wycieków powietrza/wody), a wąż dopływowy znajduje się w wodzie. Upewnij się, że koniec węża wylotowego nie jest pod wodą. Jeśli wąż wylotowy jest pod wodą, pompa może nie działać.

4. Podłącz silnik do akumulatora



Ten silnik prądu stałego musi być podłączony do w pełni naładowanego 12-woltowego gniazda samochodowego, ciągnika lub akumulatora typu morskiego. Nie podłączaj silnika do żadnego innego napięcia akumulatora. Podłącz prawidłowo zaciski akumulatora do odpowiedniego akumulatora. Czerwony przewód należy podłączyć do dodatniego (+) zacisku akumulatora, a czarny przewód należy podłączyć do ujemnego (-) zacisku akumulatora. Powinieneś otrzymać wodę w ciągu 30 sekund lub mniej. Jeśli nie, odłącz wąż od do otworu wlotowego pompy należy dodać łyżkę stołową oleju roślinnego lub mineralnego spożywczego portu wlotowego i powtórz proces. Jeśli pompa nie zasysa wody drugą próbą, sprawdź wirnik i wnętrze głowicy pompy pod kątem zużycia. W razie potrzeby wymień wirnik.

5. ODŁĄCZ POMPĘ OD AKUMULATORA

Odłącz pompę zanim cała woda całkowicie zniknie. Aby wydłużyć czas żywotności wirnika, NIE DOPUSZCZAJ DO PRACY POMPY NA SUCHO!

Przed przechowywaniem przepuść przez pompę czystą wodę. Węże spustowe wszystkich płynów i pozostawiaj pompę do całkowitego wyschnięcia.

TABELA ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW

OBJAW	PRAWDOPODOBNY POWODUJE)	POPRAWCZY DZIAŁANIE
Pompa nie zasysa	· Korpus pompy nie jest naoliwiony · Wąż ssący jest za długi lub za mały · Wycieki ssania · Wąż ssący zagięty lub zwinięty · Zużyty wirnik	· Dolać oleju przez otwór wlotowy · Użyj węża ssącego o średnicy 1/2" i długości 25 stóp lub mniejszej · Wymień wąż doprowadzający wodę i sprawdź, czy nie ma w nim przecieków · Wyprostuj wąż ssący · Wymień wirnik
Wycieki pompy	· Zakryj przecieki pierścienia uszczelniającego	· Wymień pierścień uszczelniający pokryw
Pompa pracuje, pompuje mało wody lub nie pompuje jej wcale	· Zużyty wirnik · Wąż ssący lub tłoczny zagięty lub zwinięty · Wirnik zablokowany	· Wymień wirnik · Wyprostuj wąż · Usuń blokadę
Pompa przestała działać.	· Pompa pracuje zbyt gorąco i przegrzewa się · Zbyt wysoka wysokość ssania · Długość węża za wyjściowego jest zbyt długa	· Przenieś silnik w miejsce, w którym będzie mógł się ochłodzić · Odłącz silnik od zasilania i pozwól mu ostygnąć przez około 30 minut. · Zmniejsz podnoszenie pompy · Skróć długość węża za wyjściowego

*W przypadku drobnych zmian liczb podanych w instrukcji obsługi, mogą one zostać wprowadzone bez wcześniejszego powiadomienia.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji
elektronicznej www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat

www.vevor.com/support

DRAAGBARE NUTSPOMP

INSTRUCTIES

MODEL: ZX50012

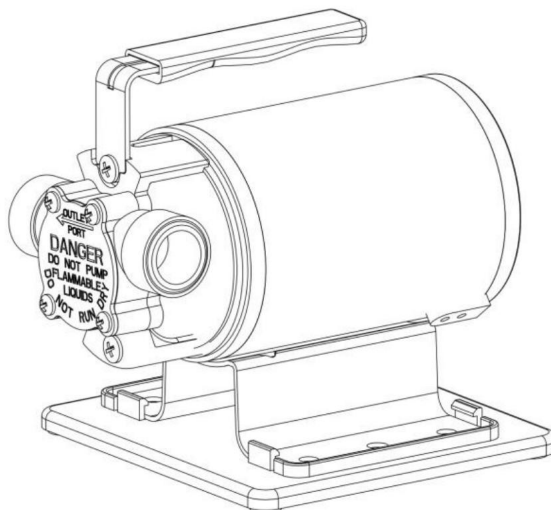
Wij streven er voortdurend naar om u gereedschappen tegen concurrerende prijzen te leveren.

"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

**Draagbaar
Nutspomp**

MODEL: ZX50012



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:

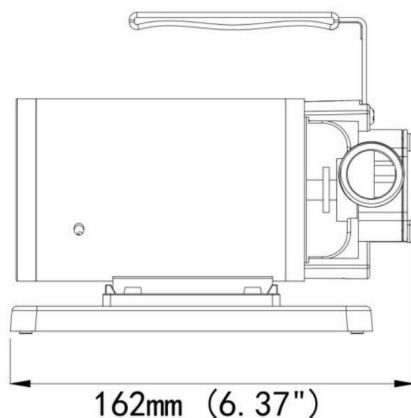
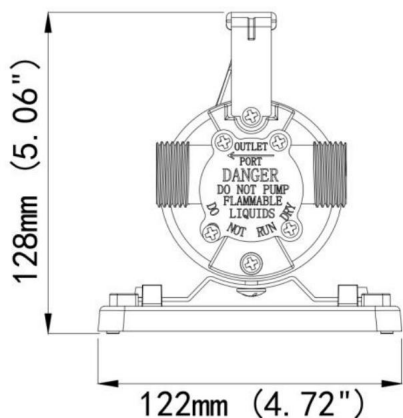
**Technische ondersteuning en e-
garantiecertificaat www.vevor.com/support**

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.

Lees en bewaar deze instructies. Lees ze zorgvuldig door voordat u het proberen te monteren, installeren, bedienen of onderhouden van het beschreven product in deze handleiding. Bescherm uzelf en anderen door alle veiligheidsmaatregelen in acht te nemen. informatie. Het niet naleven van deze instructies kan leiden tot persoonlijk letsel en/of materiële schade. Bewaar deze instructies voor toekomstige referentie.

SPECIFICATIES

Spanning	DC12V-stroom		13A
Stroom	1/10 pk maximale stroom		360 GPH
Maximale hoofdlift 46 ft		Inlaat-/uitlaatdiameter	GHT3/4



LET OP: Dompel de pomp niet onder in water, want dan raakt hij beschadigd.



Deze pomp is ontworpen om water te pompen met temperaturen tussen

0°C-49°C

alleen.ALGEMENE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Deze apparatuur is alleen bedoeld voor gebruik met een auto, tractor of scheepstype accu volledig opgeladen tot 12 Volt DC.



Brand- of explosiegevaar.

Brand- of explosiegevaar bij gebruik voor het pompen van ontvlambare vloeistoffen of bij gebruik in explosieve atmosferen.



Risico op brandwonden.

Bij normaal gebruik kan de motorbehuizing zo heet worden dat u zich eraan kunt branden. Raak de motor niet aan als deze heet is.



Risico op letsel of overlijden.

Dompel de motor niet onder in water en stel de motor niet bloot aan water. Persoonlijk letsel of de dood kan het gevolg zijn. Houd motor- en netsnoeren uit de buurt uit vloeistoffen.



Risico op elektrische schok. Batterijstroom kan ernstige brandwonden en

brand veroorzaken als de batterij kortgesloten wordt.



Risico op elektrische schok. Kan schokken, brandwonden of doden veroorzaken. Loop niet in een natte omgeving.

gebied. Steek de pomp niet aan met het netsnoer.



Risico op brandwonden. Accupolen, aansluitingen en bijbehorende accessoires

bevatten lood en loodverbindingen, chemicaliën die bekend zijn bij de staat Californië veroorzaakt kanker en reproductieve schade. Was uw handen na behandeling.

1. Zorg dat u op de hoogte bent van de toepassing van de pomp, de beperkingen en de mogelijke gevaren.
2. Gebruik deze pomp niet in water waar vissen in zitten.
3. Laat alle druk uit het systeem ontsnappen voordat u onderhoud aan een onderdeel uitvoert.
4. Laat al het water uit het systeem lopen voordat u onderhoud uitvoert.
5. Bevestig de afvoerleiding voordat u de pomp start. Een niet-beveiligde afvoerleiding kan gaan zwiepen, wat mogelijk persoonlijk letsel en/of materiële schade kan veroorzaken schade.
6. Controleer de slangen voor elk gebruik op zwakke of versleten toestand, ervoor zorgen dat alle verbindingen veilig zijn.
7. Inspecteer de pomp en de systeemcomponenten regelmatig. Houd de pomp vrij van vuil en vreemde voorwerpen. Voer routinematig onderhoud uit zoals vereist.
8. Zorg voor een manier om de druk te verlagen voor pompen waarvan de afvoerleidingen kunnen worden aangesloten op de pomp. worden afgesloten of geblokkeerd.
9. Persoonlijke veiligheid:
 - a. Draag te allen tijde een veiligheidsbril wanneer u met de pompen werkt.
 - b. Houd het werkgebied schoon, overzichtelijk en goed verlicht.
 - c. Houd bezoekers op veilige afstand van het werkgebied.
10. Volg bij het bedraden van een DC-pomp alle elektrische en veiligheidsvoorschriften die van toepassing zijn.
11. Alle bedrading moet bestaan uit koperdraad van 12 gauge dat waterbestendig, oliebestendig en vlamvertragend is.
12. Gebruik geïsoleerde krimpcconnectoren.
13. Bescherm de elektrische draden tegen scherpe voorwerpen, hete oppervlakken, olie en chemicaliën. Vermijd het knikken van de draden. Vervang of repareer beschadigde of versleten draden onmiddellijk.
14. Raak een werkende motor niet aan. Motoren kunnen op hoge temperaturen. De aanbevolen omgeving is 0-35 ° C.

15. Raak de pomp of de pompmotor niet aan en verander de bedrading niet met natte handen. handen of wanneer u op een nat of vochtig oppervlak of in water staat.

LET OP: Deze pomp is uitgerust met een permanente magneet van het type 12 Volt omkeerbare DC-motor. Zorg ervoor dat deze correct is aangesloten zoals afgebeeld in de Stroomrichting aangegeven door de pijl op de pompbehuizing.

LET OP: Deze pomp is niet ontworpen voor toepassingen met zout water of pekel! Bij gebruik met zout water of pekel vervalt de garantie.

LET OP: Laat de pomp nooit langer dan twee uur achtereen werken.

laat de pomp leeglopen!

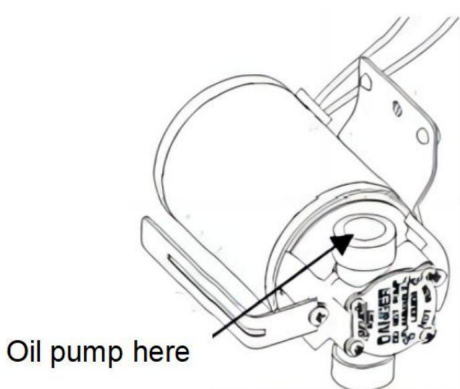
LET OP: Dompel de pomp niet onder in water, want dan raakt hij beschadigd.

INSTALLATIE EN BEDIENING

1. PLAATS DE POMP op een stabiel oppervlak. De pomp moet minder dan 10' boven en minder dan 10' aan één kant van de waterbron.

2. OM DE LEVENSDUUR VAN DE INTERNE IMPELLORA TE VERLENGEN Voeg olie toe aan de pompen voor gebruik. Wanneer de pomp start, is er geen vloeistof in het apparaat.

Totdat de pomp is gevuld en er water doorheen stroomt, is de smering toegevoegd zal de levensduur van de waaier verlengen. Olie de pomp met 1/2 eetlepel plantaardige olie of minerale olie van voedingskwaliteit bij elk gebruik. Giet de olie in de waterinlaatpoort. **LAAT DE POMP NIET DROOG DRAAIEN!** Als de pomp niet start Om water in 30 seconden of minder te verplaatsen, moet u de installatie en de leidingen opnieuw controleren.

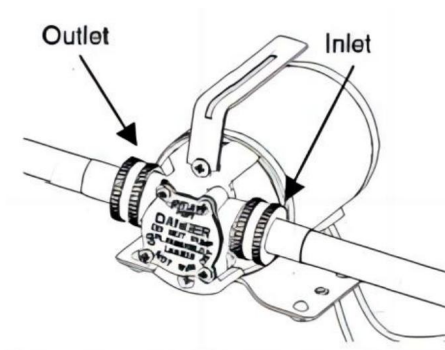


3. SLUIT DE SLANGEN AAN (versterkte slang met een diameter van 1/2" of groter)

Voor een optimale werking vult u de pomp door de toevoerslang met water te vullen en het open uiteinde van de slang in het water te steken dat u wilt pompen.

Bevestig een ring aan de inlaatzijde van de pomp, indien geïnstalleerd. Als deze verbinding lucht lekt, zal de pomp niet werken. De pomp moet minder dan 10' boven en minder dan 10' aan één kant van de waterbron staan.

Maak de afvoerslang zo kort mogelijk - 25' of korter.



HOUD DE SLANGEN ZO RECHT MOGELIJK Om wrijving te

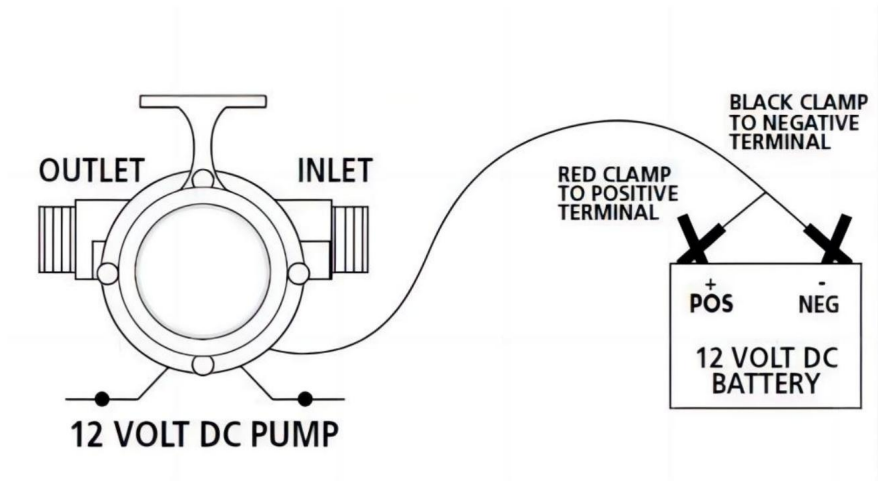
verminderen en zoveel mogelijk vloeistof te verplaatsen, mag u de slangen niet oprollen of knikken. Wanneer u uit een put of beek pompt, tilt u de inlaatslang een paar centimeter van de bodem op om te voorkomen dat er zand, slib of kiezelstenen worden opgezogen (die de waaier kunnen vernietigen en onbruikbaar kunnen maken). Gebruik het meegeleverde zuigscherm om de pomp te beschermen tegen grote vaste voorwerpen.

INLAATSLANG GAAT IN HET WATER; DE UITLAATSLANG BLIJFT UIT HET WATER.

MOTOR MOET DROOG BLIJVEN. Zorg ervoor dat alle inlaatslangen

de aansluitingen goed vastzitten (geen lucht-/waterlekken) en de toevoerslang in het water staat. Zorg ervoor dat het uiteinde van de afvoerslang niet onder water staat. Als de afvoerslang onder water staat, werkt de pomp mogelijk niet.

4. Sluit de motor aan op de accu



Deze DC-motor moet worden aangesloten op een volledig opgeladen 12-volt auto-accu, tractor, of marine-type accu. Sluit de motor niet aan op een andere voltage batterij. Sluit de batterijklemmen correct aan op de geschikte batterij.

De rode draad moet naar de positieve (+) pool van de batterij worden geleid, en de zwarte draad naar de negatieve (-) pool van de batterij.

Je zou binnen 30 seconden of minder water moeten krijgen. Als dat niet zo is, verwijder dan de slang van Voeg aan de inlaatpoort van de pomp een eetlepel plantaardige of minerale olie van voedingskwaliteit toe de inlaatpoort en herhaal het proces. Als uw pomp niet aanzuigt op de Controleer bij de tweede poging de waaier en de binnenkant van de pompkop op slijtage. Vervang de waaier indien nodig.

5. KOPPEL DE POMP VAN DE BATTERIJ

Haal de stekker van de pomp uit het stopcontact voordat al het water helemaal weg is. Om de levensduur van de waaier, LAAT DE POMP NIET DROOG DRAAIEN!

Laat voor opslag schoon water door de pomp lopen. Laat de slangen van alle vloeistoffen en laat de pomp volledig drogen.

PROBLEEMOPLOSSINGSSCHEMA

SYMPTOOM	WAARSCHIJNLIJK OORZAAK(EN)	CORRIGEREND ACTIE
Pomp wil niet aanzuigen	· Pomphuis niet geolied · Zuigslang te lang of te klein · Zuiglekken · Zuigslang geknikt of opgerold · Versleten waaier	· Voeg olie toe via de inlaatpoort · Gebruik een 1/2" zuigslang, 25' lang of korter · Vervang het water in de slang en controleer op lekkages in de slang · Maak de zuigslang recht · Vervang waaier
Lekkende pomp	· Lekkages van O-ring afdekken · Versleten waaier	· Vervang de O-ring van het deksel · Vervang waaier
Pomp draait, pompt weinig of geen water	· Zuig- of persslang geknikt of opgerold · Waaier geblokkeerd	· Maak de slang recht · Verwijder blokkades
De pomp is gestopt met draaien.	· Pomp draait te heet en oververhit · Zuighoogte te hoog · Uitgangsslang te lang	· Verplaats de motor naar een plek waar de motor kan afkoelen · Koppel de motor los van de stroomvoorziening en laat de motor maximaal 30 minuten afkoelen · Verminder de pomplift · Verkort de lengte van de uitgaande slang

*Er worden zonder voorafgaande kennisgeving kleine wijzigingen aangebracht in de nummers in de gebruikershandleiding.

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

BÄRBAR UTILITY PUMP

INSTRUKTIONER

MODELL: ZX50012

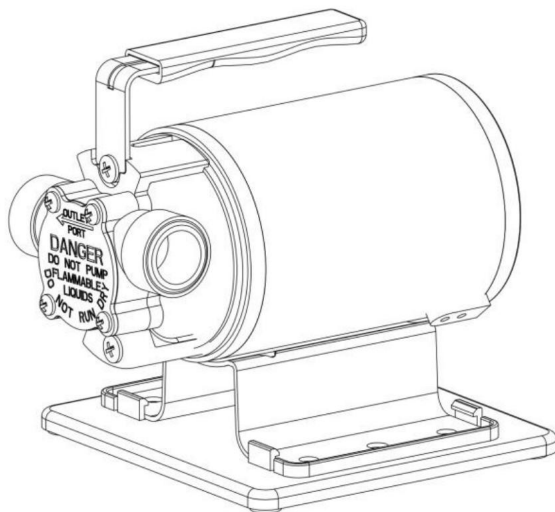
Vi fortsätter att vara engagerade i att ge dig verktyg till konkurrenskraftiga priser.

"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

**Bärbar
Verktygspump**

MODELL: ZX50012



BEHÖVER HJÄLP? KONTAKTA OSS!

Har du produktfrågor? Behöver du teknisk support? Kontakta oss gärna:

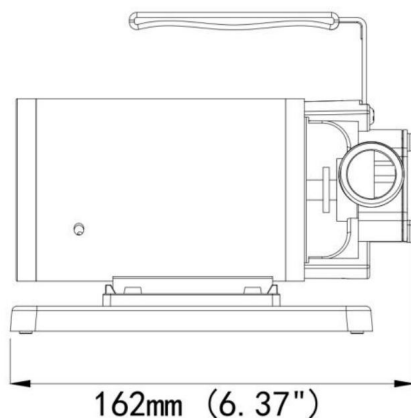
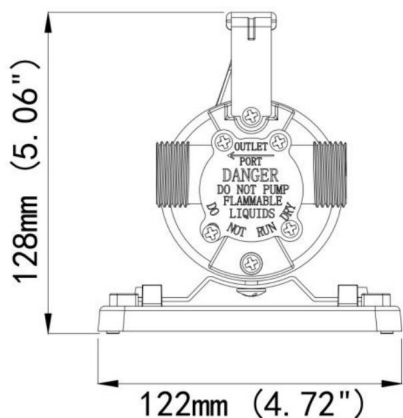
Teknisk support och e-garanticertifikat
www.vevor.com/support

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. Ursäkt oss att vi inte kommer att informera dig igen om det finns någon teknik eller mjukvaruuppdateringar på vår produkt.

Läs och spara dessa instruktioner. Läs den noga innan försöker montera, installera, använda eller underhålla den beskrivna produkten i denna manual. Skydda dig själv och andra genom att iaktta all säkerhet information. Underlåtenhet att följa dessa instruktioner kan leda till personskada och/eller egendomsskada. Spara dessa instruktioner för framtida referens.

SPECIFIKATIONER

Spänning	DC12V ström		13A
Driva	1/10 HP Max Flow		360 GPH
Max huvudlyft 46 fot		Inlopps-/utloppsdiameter	GHT3/4



OBS: Blötlägg inte pumpen i vatten eftersom den kommer att skadas.



Denna pump är designad för att pumpa vatten vid temperaturer mellan 32°-120°

endast. ALLMÄNNA SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Denna utrustning är endast avsedd för användning med bil-, traktor- eller marintyp batteri fulladdat till 12 volt DC.



Risk för brand eller explosion.

Risk för brand eller explosion om den används för att pumpa brandfarliga vätskor eller om den används i explosiva atmosfärer.



Risk för brännskador.

Under normal drift kan motorhöljet bli tillräckligt varmt för att bränna dig. Rör inte motorn när den är varm.



Risk för skada eller dödsfall.

Sänk inte ner motorn och låt inte motorn utsättas för vatten. Personskada eller dödsfall kan bli följden. Håll motor- och strömkablar borta från vätskor.



Risk för elektriska stötar. Batteriström kan orsaka allvarliga brännskador och starta eld om batteriet är kortslutet.



Risk för elektriska stötar. Kan chocka, bränna eller döda. Gå inte i en blöt område. Tänd inte pumpen med nätsladden.



Risk för brännskador. Batteristolpar, poler och relaterade tillbehör

innehåller bly och blyföreningar, kemikalier som är kända för staten Kalifornien för att orsaka cancer och reproduktionsskador. Tvätta händerna efter hantering.

1. Känn till pumpens tillämpning, begränsningar och potentiella faror.
2. Använd inte denna pump i vatten med fisk närvarande.
3. Släpp allt tryck i systemet innan du servar någon komponent.
4. Töm allt vatten från systemet före service.
5. Säkra utloppsledningen innan pumpen startas. En osäkrad utloppsledning kan piska, eventuellt orsaka personskada och/eller egendom skada.
6. Kontrollera slangarna för svaga eller slitna förhållanden före varje användning säker på att alla anslutningar är säkra.
7. Inspektera regelbundet pumpen och systemkomponenterna. Behåll pumpen fri från skräp och främmande föremål. Utför rutinunderhåll som nödvändig.
8. Tillhandahåll ett sätt för tryckavlastning för pumpar vars utloppsledningar kan stängas av eller blockeras.
9. Personlig säkerhet:
 - a. Bär alltid skyddsglasögon när du arbetar med pumparna.
 - b. Håll arbetsområdet rent, rent och ordentligt upplyst.
 - c. Håll besökare på säkert avstånd från arbetsområdet.
10. Följ alla elektriska och säkerhetsföreskrifter när du kopplar in en DC-pump som gäller.
11. Alla kablar ska vara 12 gauge tvinnad koppartråd som är vattenbeständig, oljebeständig och flambeständig.
12. Använd isolerade kopplingar av crimptyp.
13. Skydda de elektriska ledningarna från vassa föremål, heta ytor, olja och kemikalier. Undvik att böja ledningarna. Byt ut eller reparera skadade eller slitna ledningar omedelbart.
14. Rör inte en motor i drift. Motorer kan arbeta på hög nivå temperaturer. Den rekommenderade miljön är 0-35 °C.

15. Hantera inte pumpen eller pumpmotorn och byt inte ledningar med våta händer eller när du står på en våt eller fuktig yta eller i vatten.

NOTERA: Denna pump är utrustad med en permanentmagnet typ 12 Volt reversibel DC-motor. Se till att den är korrekt ansluten enligt illustrationen flödesriktningen indikerad av pilen på pumphuset.

ANMÄRKNING: Denna pump är inte avsedd för applikationer som involverar saltvatten eller saltvatten! Användning med saltvatten eller saltlösning upphäver garantin.

NOTERA: Kör aldrig pumpen i mer än två timmar åt gången. Aldrig kör pumpen torr!

OBS: Blötlägg inte pumpen i vatten eftersom den kommer att skadas.

INSTALLATION OCH DRIFT

1. PLACERA PUMPEN på ett stabilt underlag. Pumpen bör vara mindre än 10' ovanför och mindre än 10' till ena sidan av vattenkällan.

2. FÖR ATT FÖRLÄNGA LIVSTIDEN PÅ DEN INTERNA IMPELLORAN Tillsätt olja

att pumpa före användning. När pumpen startar finns det ingen vätska i enheten.

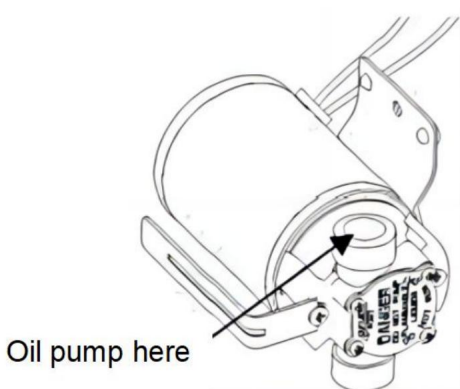
Tills pumpen är fylld och vatten rinner igenom, smörjningen

läggs till förlänger pumphjulets livslängd. Olja in pumpen med 1/2 matsked av

livsmedelsklassad vegetabilisk olja eller mineralolja vid varje användning. Håll oljan i

vatteninloppsport. **KÖR INTE PUMPEN TORR!** Om pumpen inte startar

för att flytta vatten på 30 sekunder eller mindre, kontrollera installationen och rördragningen igen.

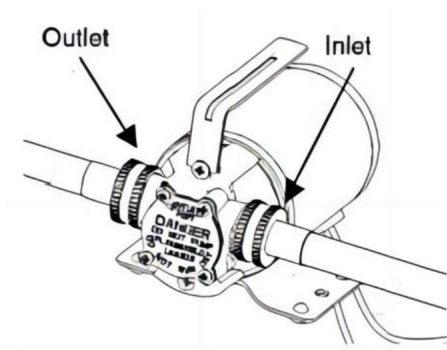


3. ANSLUT SLANGAR (1/2" diameter förstärkt slang eller större)

För bästa funktion, förbered pumpen genom att fylla inloppsslangen med vatten och placera den öppna änden av slangerna i vattnet du vill pumpa.

Med en bricka installerad, fäst den på inloppssidan av pumpen. Om denna skarv läcker luft kommer pumpen inte att fungera. Pumpen bör vara mindre än 10' ovanför och mindre än 10' från ena sidan av vattenkällan.

Gör utloppsslangen så kort som möjligt - 25' eller mindre.



HÅLL SLANGARRNA SÅ RAKA SOM MÖJLIGT För att minska friktionen

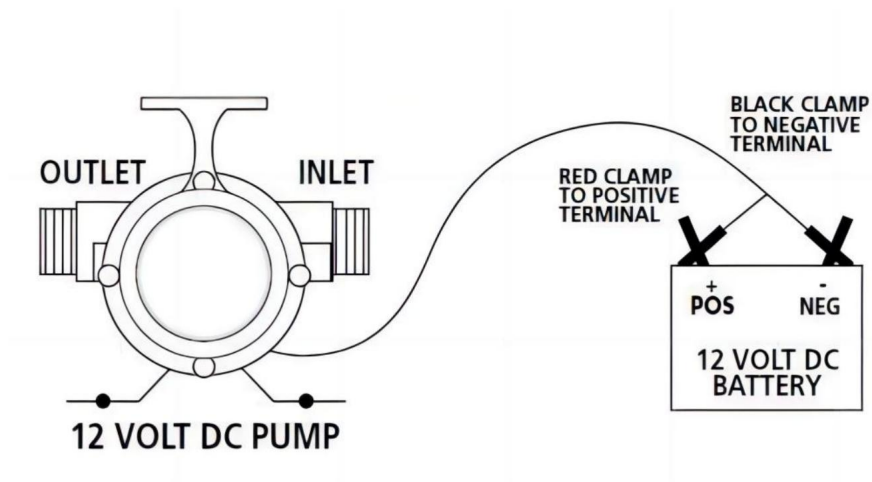
och flytta så mycket vätska som möjligt, linda eller veck inte slangarna. När du pumpar från en brunn eller bäck, höj inloppsslangen några centimeter från botten för att undvika att suga in sand, silt eller småsten (vilket kan förstöra och avaktivera pumphjulet). Använd den medföljande sugskärmen för att skydda pumpen från stora fasta föremål.

INSLAGSSLANGEN GÅR I VATTEN; UTGÅNGSSLANGEN HÅLLER SIG UT UR VATTEN. MOTORN MÅSTE FÖRHÅLLA TORR. Se till att alla inlopp

anslutningarna är täta (inga luft/vattenläckor) och inloppsslangen är i vattnet.

Se till att änden av utloppsslangen inte är under vatten. Om utloppsslangen är under vatten kanske pumpen inte fungerar.

4. Anslut motorn till batteriet



Denna DC-motor måste anslutas till en fulladdad 12-volts bil, traktor eller batteri av marintyp. Anslut inte motorn till någon annan spänningsbatteri. Anslut batteriklämmorna till lämpligt batteri ordentligt. Den röda tråden ska gå till batteriets pluspol (+) och den svarta tråden ska gå till batteriets negativa (-).

Du bör få vatten på 30 sekunder eller mindre. Om inte, ta bort slangen från pumpens inloppsport, tillsätt en matsked vegetabilisk eller mineralolja av livsmedelskvalitet till inloppsporten och upprepa processen. Om din pump inte fyller på andra försöket, kontrollera pumphjulet och insidan av pumphuvudet för slitage. Byt ut pumphjulet vid behov.

5. KOPPLA FRÅN PUMPEN FRÅN BATTERIET

Koppla ur pumpen innan allt vatten är helt borta. För att förlänga implor life, LÅT INTE PUMPEN GÖRA TORR!

Före förvaring, kör rent vatten genom pumpen. Avloppsslangar av alla vätskor och låt pumpen torka helt.

FELSÖKNINGSSCHEMA

SYMPTOM	SANNOLIK ORSAK(AR)	KORRIGERANDE HANDLING
Pumpen fyller inte	· Pumpkroppen är inte oljad · Sugslangen är för lång eller för liten · Sugläckor · Sugslangen är knäckt eller lindad · Slitet pumphjul	· Fyll på olja genom inloppsporten · Använd en 1/2" sugslang, 25' lång eller mindre · Byt ut slangvattnet och kontrollera om det finns läckor i slangen · Räta ut sugslangen · Byt ut impellern
Pump läcker	· Täck O-ringen läcker	· Sätt tillbaka kåpans O-ring
Pumpen går, pumpar lite eller inget vatten	· Slitet pumphjul · Sug- eller utloppsslangen är knäckt eller lindad · Impeller blockerad	· Byt ut impellern · Räta ut slangen · Ta bort blockering
Pumpen slutade gå.	· Pumpen går för varm och överhettad · Suglyft för högt · Utloppsslangens längd är för lång	· Flytta motorn till det område som låter motorn svalna · Koppla bort motorn från strömförsörjningen och låt motorn svalna i upp till 30 minuter · Minska pumpens lyftkraft · Förkorta utgående slanglängd

*Det finns några mindre ändringar av siffrorna som ingår i användarmanualen utan föregående meddelande.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk support och e-garanticertifikat
www.vevor.com/support