

# **VEVOR<sup>®</sup>**

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

Technical Support and E-Warranty Certificate

[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

## **SUBMERSIBLE SEWAGE PUMP OWNER'S MANUAL**

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

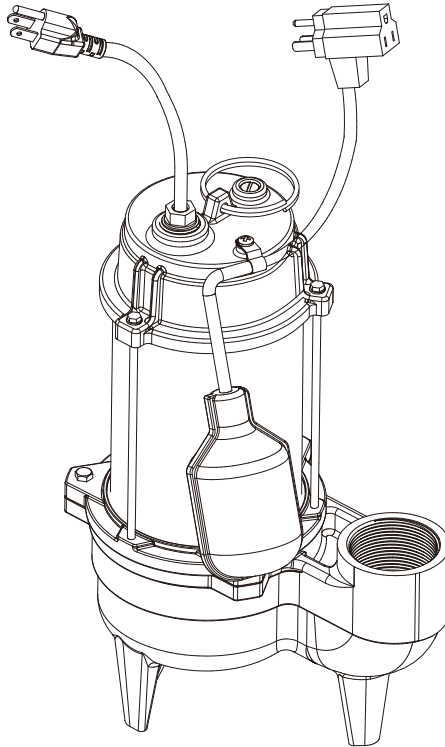
"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify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



# VEVOR<sup>®</sup>

## SUBMERSIBLE SEWAGE PUMP USC56WE

### USC56WE



### NEED HELP? CONTACT US!

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

 [CustomerService@vevor.com](mailto:CustomerService@vevor.com)

This is the original instruction, Please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves 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 is any technology or software updates on our product.

# ENGLISH

▲ **WARNING:** Read carefully and understand all ASSEMBLY AND OPERATION INSTRUCTIONS before operating. Failure to follow the safety rules and other basic safety precautions may result in serious personal injury.

If you have any QUESTIONS, PROBLEMS, MISSING PARTS, please call our customer service department before returning to your retailer.

## Technical Specifications

**Model: USC56WE**

Property	Specifications
Voltage	120V/60Hz
Horse Power	3/4HP
Amps	10A
Max.Head (ft.)	37ft
Max Flow (GPH)	5880@5ft
Discharge Size (in.)	2 in
Power cord length (ft)	10ft

### Performance

Model	GPH of water@Total Ft. Head				Max Head
	5ft	10ft	15ft	20ft	
USC56WE	5880	5100	4400	3750	37ft

## Safety Information

### ▲ WARNING

•Do not pump flammable or explosive liquids such as oil, gasoline, kerosene, ethanol, etc. Do not use in the presence of flammable or explosive vapors. Using this pump with or near flammable liquids can cause explosion or fire, resulting in serious personal injury and/or property damage.

- Always disconnect the pump from its power source before installing, inspecting, maintaining or repairing.Do not stand in water when the pump is connected.
- Do not touch the pump housing while it is operating, as the pump may be HOT and can cause serious skin burns.
- Do not disassemble the motor housing. The motor has NO repairable internal parts Disassembling may cause oil leakage or dangerous electrical wiring issues.

**Risk Of Electric Shock :**

This Pump Has Not Been Investigated For Use In Swimming Pool Or Marine Areas; To Reduce The Risk Of Electric Shock, Connect Only To A Properly Grounded, Grounding Type Receptacle; This Pump Is To Be Used In A Circuit Protected By A Ground Fault Circuit Interrupter.

**▲ CAUTION**

- This pump was designed exclusively for EFFLUENT applications^ i.e. transferring water with 3/4 in. suspended, stringy solids in it, and NOT to pump clear water from sump pits, hot water applications, water fountain/features applications, etc.
- Call an electrician when in doubt The pump should be connected to a separate 15 A circuit breaker or 15 A fuse block. Plugging into existing outlets may cause low voltage at the motor. This could cause blown fuses, tripping of motor overload or a burned-out motor.
- This pump is made of high-strength, corrosion-resistant materials It will provide trouble-free service for a long time when properly installed, maintained, and used. However, inadequate electrical power to the pump, dirt, or blockage by ice or debris may cause the pump to fail, eventually bringing about additional water damage. To minimize the potential for water damage due to pump failure, please carefully read the manual and follow the instructions regarding common pump problems and remedies.
- This pump has not been tested or approved for use in swimming pools or in salt-water marine areas. It is also not engineered to be run continuously as a “fountain” or “waterfall” pump. Because this pump has an oil-filled motor, it should NOT be used in water containing fish. Pump only water with this pump.
- For safety, the pump motor has an automatic resetting thermal protector that automatically will turn off the pump if it becomes too hot. Overuse of this feature will damage the pump and will void the warranty.
- Once the thermal protector detects that the pump has cooled to a safe temperature it will allow the pump to operate normally. If the pump is plugged in, it may restart unexpectedly.

**Additional Safety Precautions**

1. Know the pump applications, limitations, and potential hazards.
2. Make certain the electrical power source is adequate for the requirements of the pump.

3. ALWAYS disconnect the power to the pump before servicing.
4. Release all pressure (drain all water) within system before servicing any component.
5. Secure discharge line before starting pump. An unsecured discharge line will whip, possibly causing personal injury and/or property damage.
6. Secure the pump on a solid base to keep the pump vertical and above mud and sand during operation to maximize pumping efficiency and prevent clogging and premature pump failure.
7. Check that all pipe connections are tight to minimize leaks. Connect the pump DIRECTLY to a grounded, GFCI outlet.
8. Extension cords may not deliver sufficient voltage to the pump motor. Extension cords present a life-threatening safety hazard if the insulation becomes damaged or the connection ends fall into water.
9. Make certain the electrical circuit to the pump is protected by a 15 Amp or larger fuse or circuit breaker.
10. Periodically inspect the pump and system components to be sure the pump inlets are free of mud; sand, and debris DISCONNECT THE PUMP FROM THE POWER SUPPLY BEFORE INSPECTING.
11. Wear safety glasses at all times when working with pumps.
12. Follow all electrical and safety codes, particularly the National Electrical Code (NEC) and in the workplace, the Occupational Safety and Health Act (OSHA).
13. This unit is designed only for use on 115 volts (single phase), 60 Hz; and is equipped with an approved 3-conductor cord and 3-prong grounded plug. DO NOT REMOVE THE GROUND PIN UNDER ANY CIRCUMSTANCES. The 3-prong plug must be directly inserted into a properly installed and grounded 3-prong, grounding-type receptacle. Do not use this pump with a 2-prong wall outlet. Replace the 2-prong outlet with a properly grounded 3-prong receptacle (a GFCI outlet) installed in accordance with the National Electrical Code and local codes and ordinances All wiring should be performed by a qualified electrician.
14. Protect the electrical cord from sharp objects, hot surfaces, oil, and chemicals. Avoid kinking the cord. Do not use damaged or worn cords.

## Preparation

▲ **WARNING:** Always use handle to lift pump. Never use power cord to lift pump. To avoid skin burns, unplug and allow time for the pump to cool after periods of extended use.

**Estimated Assembly Time (New installation):** 30 minutes (or longer if installing new sump pit).

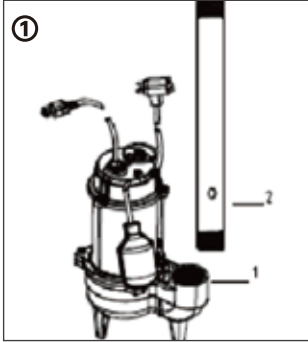
**Materials Required for Assembly (not included):** Thread sealant tape. 2 in. Check valve, 2 in. Elbow, 2 in. Union. 2 in. Nipple pipe. 2 in. Gate valve.

**Tools Required for Assembly (not included):** Wrench. Phillips screwdriver.

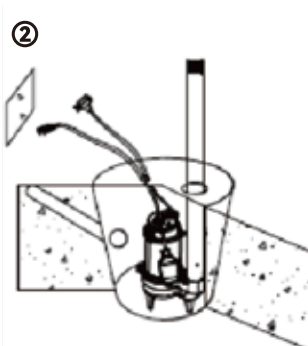
# Installation Instructions

## 1. Connecting a discharge pipe to the pump:

Wrap the threads of the 2 in. discharge pipe(2) with a 1/8" air bleed hole(2) with thread sealant tape. Attach the discharge pipe(2) to the discharge of the pump (1).

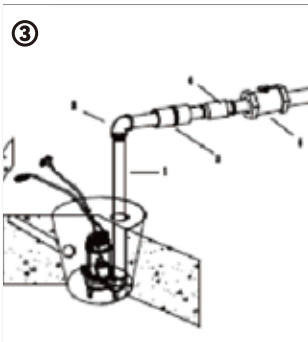


## 2. Placing the pump in a basin: Place the pump on a hard surface inside a sewage basin.



## 3. Connecting the check valve:

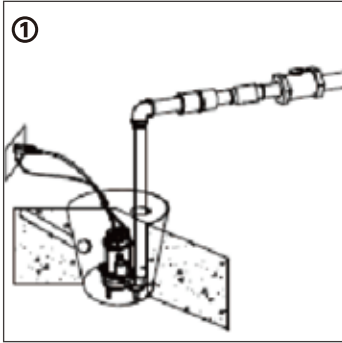
Connect the discharge pipe (1) to the elbow (2), union (3), check valve (4), and gate valve (5).



# Operation

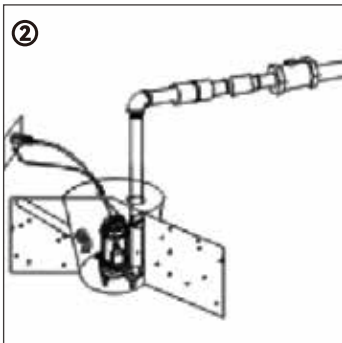
## 1. Connecting power:

Plug the pump power cord plug into the piggyback switch plug outlet Plug the switch plug into a 115V GFCI power outlet Allow pump to operate through several on-off cycles.



## 2. Operating the pump:

When the float switch (1) moves up over the top of the pump, the pump begins to operate. When the water lowers to a certain level, the float switch (1) will turn the pump off.



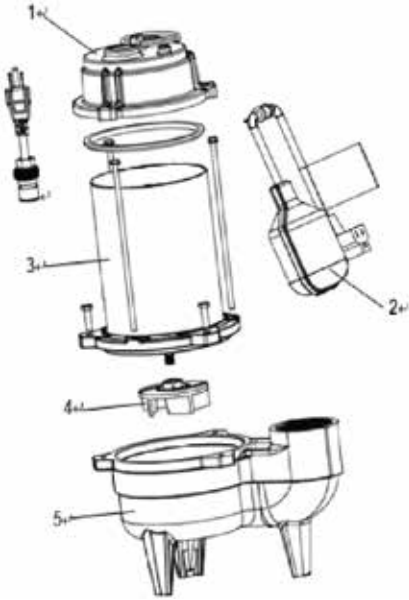
# Trouble Shooting

▲ **WARNING:** Do not disassemble the motor housing. This motor has NO repairable internal parts, and disassembling may cause an oil leak or dangerous electrical wiring issues.



Problem	Possible Cause	Corrective Action
Pump does not start or run.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Blown fuse.</li> <li>2. Tripped breaker.</li> <li>3. Plug disconnected.</li> <li>4. Corroded plug.</li> <li>5. Thermal overload.</li> <li>6. Motor failed.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Replace fuse</li> <li>2. Reset breaker.</li> <li>3. Secure plug.</li> <li>4. Clean plug prongs.</li> <li>5. Disconnect the pump from power for 30 minutes, then reconnect.</li> <li>6. Contact customer service for replacement.</li> </ol>
The pump runs but does not deliver water.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Check if the check valve is installed backwards.</li> <li>2. The impeller or volute openings are fully or partially clogged.</li> <li>3 The pump is air-locked.</li> <li>4. The inlet holes in the pump base are clogged.</li> <li>5. The vertical pumping distance is too high.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. The arrow on the check valve should point in the direction of flow.</li> <li>2. Remove the, pump and clean.</li> <li>3. Unplug the cord. Check for clogged vent hole in the pump case or discharge pipe and/or no vent hole in the pump case or discharge pipe.</li> <li>4. Remove the pump and clean the openings.</li> <li>5. Reduce the distance or change the discharge fittings of the pump.</li> </ol>
The pump runs and pumps out sump but does not stop.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. The float is stuck in the up position.</li> <li>2. The float switch is defective.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Be sure the float operates freely in the basin.</li> <li>2. Replace the float switch.</li> </ol>
The pump runs but only delivers a small amount of water.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. The pump is air-locked.</li> <li>2. The vertical pumping distance is too high.</li> <li>3. Inlet holes in the pump base are clogged.</li> <li>4. The impeller or volute openings are fully or partially clogged.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Start and stop several times by plugging in and unplugging the cord Check for a clogged vent hole in the pump case.</li> <li>2. Reduce the distance or change the discharge fitting of the pump.</li> <li>3. Remove the pump and clean the strainer and openings.</li> <li>4. Remove the pump and clean.</li> </ol>
The motor runs for a short time and then stops.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. The inlet holes in the pump base are clogged.</li> <li>2. The pump impeller is partially clogged.</li> <li>3. The impeller or volute openings are fully or partially clogged.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Remove the pump and clean the openings.</li> <li>2.Remove the pump and clean.</li> <li>3 Remove the pump and clean. Also clean the strainer if one is installed.</li> </ol>

# Parts Diagram



## Partslist

Part No.	Description
1	head cover
2	piggy-back float switch
3	motor house
4	impeller
5	pump body



**VEVOR<sup>®</sup>**

E-mail: [CustomerService@vevor.com](mailto:CustomerService@vevor.com)

# VEVOR<sup>®</sup>

## TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Assistance technique et certificat de garantie  
électronique [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

# POMPE SUBMERSIBLE POUR EAUX USÉES

## MANUEL DU PROPRIÉTAIRE

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

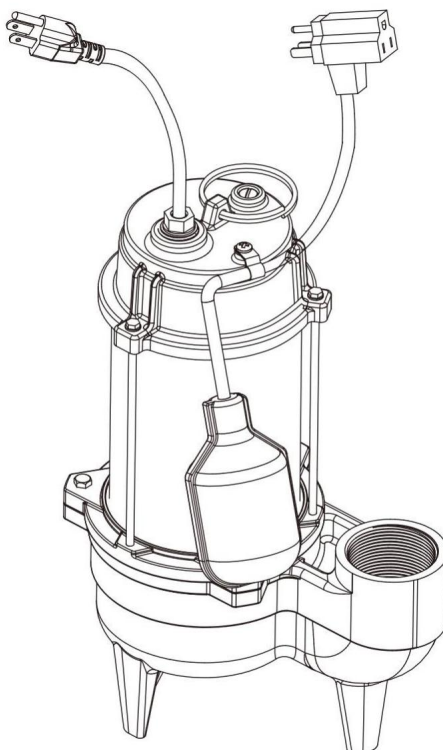
« Économisez la moitié », « Moitié prix » ou toute autre expression similaire utilisée par nous ne représente qu'une estimation des économies dont vous pourriez bénéficier en achetant certains outils chez nous par rapport aux grandes marques et ne signifie pas nécessairement couvrir toutes les catégories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





POMPE SUBMERSIBLE POUR EAUX USÉES  
USC56WE

USC56WE



BESOIN D'AIDE? CONTACTEZ-NOUS!

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



Il s'agit des instructions 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 si des mises à jour technologiques ou logicielles sont disponibles sur notre produit.

## ANGLAIS

**AVERTISSEMENT** : Lisez attentivement et comprenez toutes les INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE ET D'UTILISATION avant le non-respect des règles de sécurité et des autres précautions de sécurité de base peut entraîner des blessures graves.

Si vous avez des QUESTIONS, DES PROBLEMES, DES PIECES MANQUANTES, veuillez appeler notre service client avant de le retourner chez votre revendeur.

## Spécifications techniques

Modèle : USC56WE

Propriété	Caractéristiques
Tension	120 V/60 Hz
Puissance en chevaux	3/4 CV
Amplis	10A
Hauteur manométrique max. (pi.)	37 pieds
Débit maximal (GPH)	5880 à 5 pieds
Taille de refoulement (po)	2 en
Longueur du cordon d'alimentation (pieds)	10 pieds

### Performance

Modèle	GPH d'eau à hauteur totale en pieds				Tête max
	5 pieds	10 pieds	15 pieds	20 pieds	
USC56WE	5880	5100	4400	3750	37 pieds

## Consignes de sécurité

### UN AVERTISSEMENT

• Ne pas pomper de liquides inflammables ou explosifs tels que l'huile, l'essence, le kérosène, l'éthanol, etc. Ne pas utiliser dans la présence de vapeurs inflammables ou explosives. L'utilisation de cette pompe avec ou à proximité de liquides inflammables peut provoquer une explosion ou un incendie, entraînant des blessures corporelles graves et/ou des dommages matériels.



•Débranchez toujours la pompe de sa source d'alimentation avant de l'installer, de l'inspecter, de l'entretenir ou de la réparer. Ne restez pas dans l'eau lorsque la pompe est connectée.

•Ne touchez pas le boîtier de la pompe pendant son fonctionnement, car la pompe peut être CHAUDE et provoquer de graves brûlures cutanées.

• Ne démontez pas le carter du moteur. Le moteur ne possède AUCUNE pièce interne réparable. Le démontage peut provoquer une fuite d'huile ou des problèmes de câblage électrique dangereux.

Risque de choc électrique :

Cette pompe n'a pas été étudiée pour une utilisation dans une piscine ou dans des zones marines. Pour réduire le risque de choc électrique, connectez-la uniquement à une prise de courant correctement mise à la terre. Cette pompe doit être utilisée dans un circuit protégé par un disjoncteur de fuite à la terre.

## ATTENTION

•Cette pompe a été conçue exclusivement pour les applications d'EFFLUENTS, c'est-à-dire pour transférer de l'eau contenant des solides filandreux en suspension de 3/4 po, et NON pour pomper de l'eau claire provenant de puisards, d'applications d'eau chaude, de fontaines/jeux d'eau, etc.

• Appelez un électricien en cas de doute. La pompe doit être raccordée à un disjoncteur ou à un bloc-fusibles de 15 A distinct. Le branchement sur des prises existantes peut provoquer une basse tension au niveau du moteur. Cela peut provoquer la fusion de fusibles, le déclenchement d'une surcharge du moteur ou un moteur grillé.

•Cette pompe est fabriquée à partir de matériaux très résistants à la corrosion. Elle fonctionnera sans problème pendant longtemps si elle est correctement installée, entretenue et utilisée. Cependant, une alimentation électrique inadéquate de la pompe, de la saleté ou un blocage par de la glace ou des débris peuvent provoquer une panne de la pompe, entraînant à terme des dégâts des eaux supplémentaires. Pour minimiser le risque de dégâts des eaux dus à une panne de la pompe, veuillez lire attentivement le manuel et suivre les instructions concernant les problèmes courants de la pompe et les solutions.

•Cette pompe n'a pas été testée ni approuvée pour une utilisation dans les piscines ou dans les zones marines d'eau salée.

Elle n'est pas non plus conçue pour fonctionner en continu comme pompe de « fontaine » ou de « cascade ». Étant donné que cette pompe est dotée d'un moteur rempli d'huile, elle ne doit PAS être utilisée dans des eaux contenant des poissons. Pompez uniquement de l'eau avec cette pompe.

•Pour des raisons de sécurité, le moteur de la pompe est équipé d'un dispositif de protection thermique à réarmement automatique qui éteint automatiquement la pompe si elle devient trop chaude. Une utilisation excessive de cette fonction endommagera la pompe et annulera la garantie.

•Une fois que le protecteur thermique détecte que la pompe a refroidi à une température sûre, il permet à la pompe de fonctionner normalement. Si la pompe est branchée, elle peut redémarrer de manière inattendue.

## Précautions de sécurité supplémentaires

1. Connaître les applications, les limites et les dangers potentiels de la pompe.
2. Assurez-vous que la source d'alimentation électrique est adaptée aux besoins de la pompe.

3. Débranchez TOUJOURS l'alimentation de la pompe avant de procéder à l'entretien.
4. Relâchez toute la pression (vidangez toute l'eau) dans le système avant d'entretenir un composant.
5. Fixez la conduite de refoulement avant de démarrer la pompe. Une conduite de refoulement non fixée risque de fouetter, ce qui peut entraîner des blessures corporelles et/ou des dommages matériels.
6. Fixez la pompe sur une base solide pour la maintenir verticale et au-dessus de la boue et du sable pendant le fonctionnement afin de maximiser l'efficacité du pompage et d'éviter le colmatage et la défaillance prématurée de la pompe.
7. Vérifiez que tous les raccords de tuyauterie sont bien serrés afin de minimiser les fuites. Raccordez la pompe DIRECTEMENT à une prise de courant avec disjoncteur différentiel.
8. Les rallonges électriques peuvent ne pas fournir une tension suffisante au moteur de la pompe. Les rallonges électriques présentent un danger de mort si l'isolation est endommagée ou si les extrémités de connexion tombent dans l'eau.  
eau.
9. Assurez-vous que le circuit électrique de la pompe est protégé par un fusible ou un circuit de 15 A ou plus.  
briseur.
10. Inspectez périodiquement la pompe et les composants du système pour vous assurer que les entrées de la pompe sont exemptes de boue, de sable et de débris. **DÉBRANCHEZ LA POMPE DE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AVANT L'INSPECTION.**
11. Portez toujours des lunettes de sécurité lorsque vous travaillez avec des pompes.
12. Respectez tous les codes électriques et de sécurité, en particulier le National Electrical Code (NEC) et, sur le lieu de travail, la loi sur la sécurité et la santé au travail (OSHA).
13. Cet appareil est conçu uniquement pour être utilisé sur 115 volts (monophasé), 60 Hz et est équipé d'un cordon à 3 conducteurs homologué et d'une fiche à 3 broches avec mise à la terre. **NE RETIREZ EN AUCUN CAS LA BROCHE DE MISE À LA TERRE.** La fiche à 3 broches doit être directement insérée dans une prise à 3 broches avec mise à la terre correctement installée et mise à la terre. N'utilisez pas cette pompe avec une prise murale à 2 broches.  
Remplacez la prise à 2 broches par une prise à 3 broches correctement mise à la terre (une prise GFCI) installée conformément au Code national de l'électricité et aux codes et ordonnances locaux. Tout le câblage doit être effectué par un électricien qualifié.
14. Protégez le cordon électrique des objets tranchants, des surfaces chaudes, de l'huile et des produits chimiques. Évitez de plier le cordon. N'utilisez pas de cordons endommagés ou usés.

## Préparation

A. **AVERTISSEMENT** : Utilisez toujours la poignée pour soulever la pompe. N'utilisez jamais le cordon d'alimentation pour soulever la pompe. Pour éviter les brûlures cutanées, débranchez la pompe et laissez-la refroidir après une utilisation prolongée.

Temps d'assemblage estimé (nouvelle installation) : 30 minutes (ou plus si vous installez un nouveau puisard).

Matériaux requis pour l'assemblage (non inclus) : Ruban d'étanchéité pour filetage. Clapet anti-retour de 2 po, coude de 2 po, raccord union de 2 po. Tuyau à téton de 2 po. Robinet-vanne de 2 po.

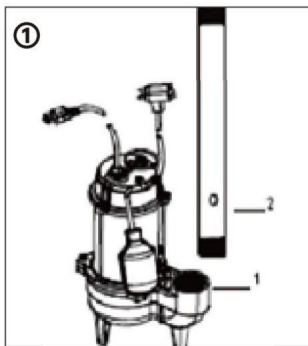
Outils requis pour l'assemblage (non inclus) : Clé. Tournevis cruciforme.

## Instructions d'installation

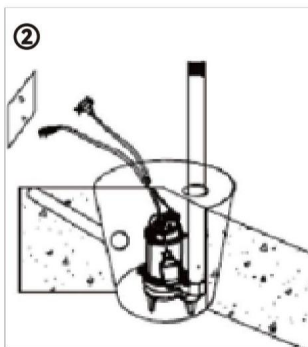
1. Raccordement d'un tuyau de refoulement à la pompe :

Enroulez les filets du tuyau de refoulement de 2 po avec un trou de purge d'air de 1/8 po (2) avec du ruban d'étanchéité pour filetage.

Raccorder le tuyau de refoulement (2) au refoulement de la pompe (1).

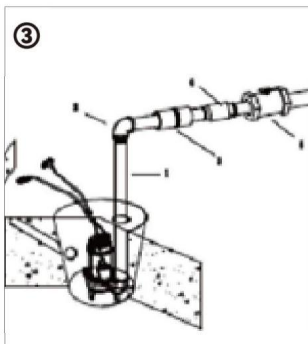


2. Placer la pompe dans un bassin : Placer la pompe sur une surface dure à l'intérieur d'un bassin d'épuration.



3. Raccordement du clapet anti-retour :

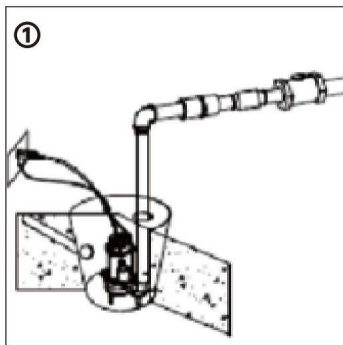
Raccordez le tuyau de refoulement (1) au coude (2), au raccord (3), au clapet anti-retour (4) et au robinet-vanne (5).



## Opération

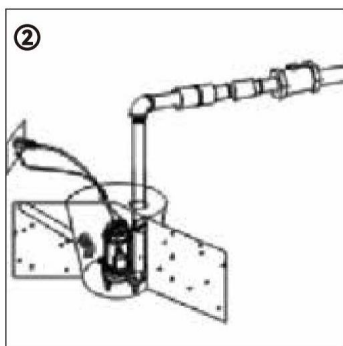
### 1. Connexion de l'alimentation :

Branchez le cordon d'alimentation de la pompe dans la prise de l'interrupteur piggyback. Branchez la fiche de l'interrupteur dans une prise de courant GFCI 115 V. Laissez la pompe fonctionner pendant plusieurs cycles marche/arrêt.



### 2. Fonctionnement de la pompe :

Lorsque l'interrupteur à flotteur (1) se déplace vers le haut de la pompe, celle-ci commence à fonctionner. Lorsque l'eau descend à un certain niveau, l'interrupteur à flotteur (1) éteint la pompe.

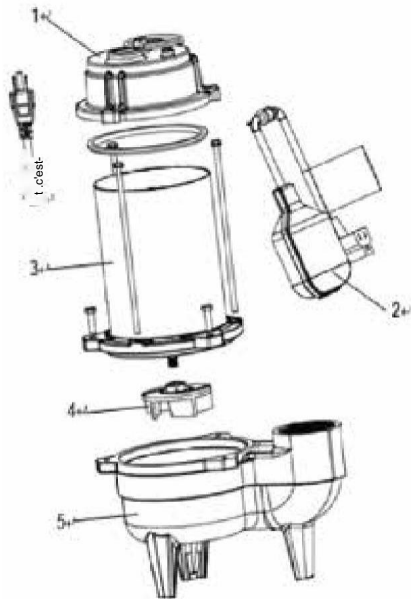


## Dépannage

**AVERTISSEMENT :** Ne démontez pas le carter du moteur. Ce moteur ne possède AUCUNE pièce interne réparable et son démontage peut entraîner une fuite d'huile ou des problèmes de câblage électrique dangereux.

Problème	Cause possible	Mesures correctives
<p>La pompe ne fonctionne pas démarrer ou exécuter.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fusible grillé.</li> <li>2. Disjoncteur déclenché.</li> <li>3. Fiche débranchée.</li> <li>4. Bouchon corrodé.</li> <li>5. Surcharge thermique.</li> <li>6. Le moteur est en panne.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remplacer le fusible</li> <li>2. Réinitialisez le disjoncteur.</li> <li>3. Fixez la fiche.</li> <li>4. Nettoyez les broches de la prise.</li> <li>5. Débranchez la pompe de l'alimentation pendant 30 minutes, puis rebranchez-la.</li> <li>6. Contactez le service client pour le remplacement.</li> </ol>
<p>La pompe fonctionne mais ne livre de l'eau.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez si le clapet anti-retour est installé à l'envers.</li> <li>2. Les ouvertures de la turbine ou de la volute sont entièrement ou partiellement obstruées.</li> <li>3. La pompe est bloquée par de l'air.</li> <li>4. Les trous d'admission de la base de la pompe sont obstrués.</li> <li>5. La distance de pompage verticale est trop élevée.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La flèche sur le clapet anti-retour doit pointer dans la direction du flux.</li> <li>2. Retirez la pompe et nettoyez-la.</li> <li>3. Débranchez le cordon d'alimentation. Vérifiez si l'orifice d'aération du boîtier de la pompe ou du tuyau de refoulement est obstrué et/ou s'il n'y a pas d'orifice d'aération dans le boîtier de la pompe ou dans le tuyau de refoulement.</li> <li>4. Retirez la pompe et nettoyez les ouvertures.</li> <li>5. Réduisez la distance ou changez les raccords de refoulement de la pompe.</li> </ol>
<p>La pompe fonctionne et pompe le puisard mais ne s'arrête pas.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le flotteur est bloqué en position haute.</li> <li>2. L'interrupteur à flotteur est défectueux.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Assurez-vous que le flotteur fonctionne librement dans le bassin.</li> <li>2. Remplacez l'interrupteur à flotteur.</li> </ol>
<p>La pompe fonctionne mais ne délivre qu'une petite quantité d'eau.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La pompe est bloquée par de l'air.</li> <li>2. La distance de pompage verticale est trop élevée.</li> <li>3. Les trous d'admission dans la base de la pompe sont obstrués.</li> <li>4. Les ouvertures de la turbine ou de la volute sont entièrement ou partiellement obstruées.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Démarrez et arrêtez plusieurs fois en branchant et débranchant le cordon. Vérifiez si le trou d'aération du boîtier de la pompe est obstrué.</li> <li>2. Réduisez la distance ou changez le raccord de refoulement de la pompe.</li> <li>3. Retirez la pompe et nettoyez le filtre et les ouvertures.</li> <li>4. Retirez la pompe et nettoyez-la.</li> </ol>
<p>Le moteur tourne pour une courte période et puis s'arrête.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Les trous d'admission de la base de la pompe sont obstrués.</li> <li>2. La turbine de la pompe est partiellement obstruée.</li> <li>3. Les ouvertures de la turbine ou de la volute sont totalement ou partiellement obstruées.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Retirez la pompe et nettoyez les ouvertures.</li> <li>2. Retirez la pompe et nettoyez-la.</li> <li>3. Retirez la pompe et nettoyez-la. Nettoyez également le filtre s'il est installé.</li> </ol>

## Schéma des pièces



Liste des pièces

Numéro de pièce	Description
1	couvre-chef
2	interrupteur à flotteur piggy-back
3	maison de moteur
4	roue à aubes
5	Corps de pompe







# VEVOR®

## TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat  
[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

# TAUCHPUMPE FÜR ABWASSER BENUTZERHANDBUCH

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 Einsparungen dar, die Sie durch den Kauf bestimmter Werkzeuge bei uns im Vergleich zu den großen Top-Marken erzielen könnten, und bedeuten nicht unbedingt alle von uns angebotenen Werkzeugkategorien. Wir möchten Sie bitten, bei der Bestellung sorgfältig zu prüfen, ob Sie tatsächlich sparen

Die Hälfte im Vergleich zu den Top-Großmarken.

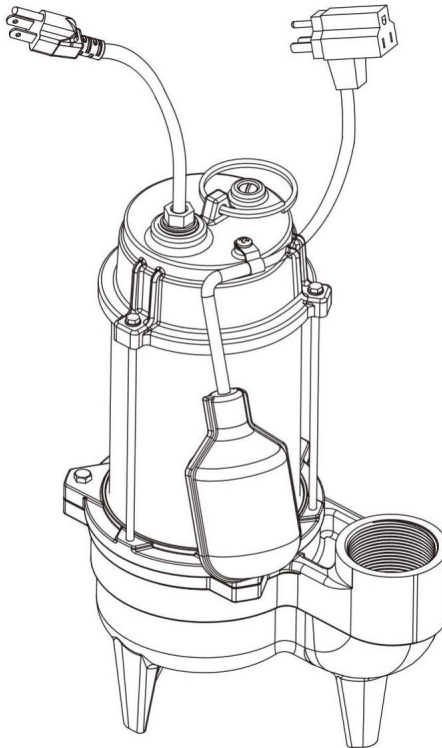




**TAUCHPUMPE FÜR ABWASSER**

**USC56WE**

USC56WE



**Brauchen Sie Hilfe? Kontaktieren Sie uns!**

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



Dies ist die Originalanleitung. Lesen Sie vor der Inbetriebnahme bitte alle Anweisungen im Handbuch sorgfältig durch.  
VEVOR behält sich die genaue Auslegung unseres Benutzerhandbuchs 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.

## ENGLISCH

**A WARNUNG:** Lesen Sie alle MONTAGE- UND BEDIENUNGSANLEITUNGEN sorgfältig durch und stellen Sie sicher, dass Sie sie verstanden haben, bevor Sie Die Nichtbeachtung der Sicherheitsvorschriften und anderer grundlegender Sicherheitsvorkehrungen kann zu schweren Verletzungen führen.

Bei Fragen, Problemen oder fehlenden Teilen wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice.  
bevor Sie es zu Ihrem Händler zurückbringen.

## Technische Spezifikationen

Modell: USC56WE

Eigentum	Technische Daten
Stromspannung	120 V/60 Hz
Pferdestärken	3/4 PS
Verstärker	10A
Max. Kopfhöhe (ft.)	37 Fuß
Maximaler Durchfluss (GPH)	5880@5ft
Entladungsgröße (Zoll)	2 in
Länge des Netzkabels (ft)	10 Fuß

## Leistung

Modell	GPH Wasser@Gesamt-Ft.-Kopf				Maximaler Kopf
	5 Fuß	10 Fuß	15 Fuß	20 Fuß	
USC56WE	5880	5100	4400	3750	37 Fuß

## Sicherheitshinweise

### EINE WARNUNG

•Pumpen Sie keine brennbaren oder explosiven Flüssigkeiten wie Öl, Benzin, Kerosin, Ethanol usw. Nicht verwenden in das Vorhandensein von brennbaren oder explosiven Dämpfen. Die Verwendung dieser Pumpe mit oder in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten kann eine Explosion oder einen Brand verursachen, was zu schweren Verletzungen und/oder Sachschäden führen kann.

- Trennen Sie die Pumpe vor der Installation, Inspektion, Wartung oder Reparatur immer von der Stromquelle. Stehen Sie nicht im Wasser, wenn die Pumpe angeschlossen ist.

- Berühren Sie das Pumpengehäuse nicht während des Betriebs, da die Pumpe HEISS sein und schwere Hautverbrennungen verursachen kann.

- Zerlegen Sie das Motorgehäuse nicht. Der Motor hat KEINE Innenteile, die repariert werden können. Durch die Zerlegung kann es zu Öllecks oder gefährlichen Problemen mit der elektrischen Verkabelung kommen.

### **Stromschlaggefahr:**

Diese Pumpe ist nicht für den Einsatz in Schwimmbädern oder im Meeresbereich geeignet. Um das Risiko eines Stromschlags zu verringern, schließen Sie sie nur an eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose mit Schutzkontakt an. Diese Pumpe ist in einem Stromkreis zu verwenden, der durch einen Fehlerstrom-Schutzschalter geschützt ist.

### **VORSICHT**

- Diese Pumpe wurde ausschließlich für den Einsatz mit Abwasser entwickelt, d. h. zum Umpumpen von Wasser mit 3/4 Zoll großen, schwebenden, faserigen Feststoffen und NICHT zum Pumpen von klarem Wasser aus Pumpensumpfruben, für Warmwasseranwendungen, Springbrunnen/ Wasserspiele usw.

- Rufen Sie im Zweifelsfall einen Elektriker an. Die Pumpe sollte an einen separaten 15-A-Leistungsschalter oder 15-A-Sicherungskasten angeschlossen werden. Das Anschließen an vorhandene Steckdosen kann zu Unterspannung am Motor führen. Dies kann durchgebrannte Sicherungen, eine Überlastung des Motors oder einen durchgebrannten Motor zur Folge haben.

- Diese Pumpe ist aus hochfesten, korrosionsbeständigen Materialien gefertigt. Bei ordnungsgemäßer Installation, Wartung und Verwendung wird sie lange Zeit störungsfrei funktionieren. Eine unzureichende Stromversorgung der Pumpe, Schmutz oder eine Blockierung durch Eis oder Ablagerungen können jedoch zum Ausfall der Pumpe und schließlich zu weiteren Wasserschäden führen. Um das Risiko von Wasserschäden durch Pumpenausfälle zu minimieren, lesen Sie bitte das Handbuch sorgfältig durch und befolgen Sie die Anweisungen zu häufigen Pumpenproblemen und deren Behebung.

- Diese Pumpe wurde nicht für den Einsatz in Schwimmbädern oder in Salzwassergebieten getestet oder zugelassen. Sie ist auch nicht für den Dauerbetrieb als „Brunnen“- oder „Wasserfall“-Pumpe ausgelegt. Da diese Pumpe einen ölgefüllten Motor hat, sollte sie NICHT in Gewässern mit Fischen verwendet werden. Pumpen Sie mit dieser Pumpe nur Wasser.

- Aus Sicherheitsgründen verfügt der Pumpenmotor über einen automatisch rücksetzbaren Thermoschutz, der die Pumpe automatisch abschaltet, wenn sie zu heiß wird. Eine übermäßige Nutzung dieser Funktion beschädigt die Pumpe und führt zum Erlöschen der Garantie.

- Sobald der Thermoschutz erkennt, dass die Pumpe auf eine sichere Temperatur abgekühlt ist, lässt er die Pumpe normal arbeiten. Wenn die Pumpe eingesteckt ist, kann sie unerwartet neu starten.

## **Zusätzliche Sicherheitsvorkehrungen**

1. Machen Sie sich mit den Einsatzmöglichkeiten, Einschränkungen und potenziellen Gefahren der Pumpe vertraut.

2. Stellen Sie sicher, dass die Stromquelle den Anforderungen der Pumpe entspricht.

3. Trennen Sie vor Wartungsarbeiten IMMER die Stromversorgung der Pumpe.
4. Lassen Sie den gesamten Druck im System ab (lassen Sie das gesamte Wasser ab), bevor Sie an einer Komponente Wartungsarbeiten durchführen.
5. Sichern Sie die Druckleitung, bevor Sie die Pumpe starten. Eine ungesicherte Druckleitung schlägt um sich und kann zu Verletzungen und/oder Sachschäden führen.
6. Befestigen Sie die Pumpe auf einer soliden Basis, damit sie während des Betriebs vertikal und über Schlamm und Sand steht. So wird die Pumpleistung maximiert und Verstopfungen sowie vorzeitige Pumpenausfälle vermieden.
7. Überprüfen Sie, ob alle Rohrverbindungen dicht sind, um Leckagen zu vermeiden. Schließen Sie die Pumpe DIREKT an eine geerdete GFCI-Steckdose an.
8. Verlängerungskabel liefern möglicherweise nicht genügend Spannung an den Pumpenmotor. Verlängerungskabel stellen eine lebensbedrohliche Sicherheitsgefahr dar, wenn die Isolierung beschädigt wird oder die Anschlusseenden in Wasser.
9. Stellen Sie sicher, dass der Stromkreis zur Pumpe durch eine Sicherung oder einen Stromkreis mit 15 Ampere oder mehr geschützt ist.  
Leistungsschalter.
10. Überprüfen Sie die Pumpe und die Systemkomponenten regelmäßig, um sicherzustellen, dass die Pumpeneinlässe frei von Schlamm, Sand und Schmutz sind. **TRENNEN SIE DIE PUMPE VOR DER ÜBERPRÜFUNG VON DER STROMVERSORGUNG.**
11. Tragen Sie beim Arbeiten mit Pumpen stets eine Schutzbrille.
12. Befolgen Sie alle Elektro- und Sicherheitsvorschriften, insbesondere den National Electrical Code (NEC) und am Arbeitsplatz den Occupational Safety and Health Act (OSHA).
13. Dieses Gerät ist nur für den Betrieb mit 115 Volt (einphasig), 60 Hz ausgelegt und ist mit einem zugelassenen 3-adrigen Kabel und einem 3-poligen geerdeten Stecker ausgestattet. **ENTFERNEN SIE DEN ERDUNGSSSTIFT AUF KEINEN FALL.** Der 3-polige Stecker muss direkt in eine ordnungsgemäß installierte und geerdete 3-polige Steckdose mit Erdungsstecker gesteckt werden. Verwenden Sie diese Pumpe nicht mit einer 2-poligen Steckdose.  
Ersetzen Sie die 2-polige Steckdose durch eine ordnungsgemäß geerdete 3-polige Steckdose (eine GFCI-Steckdose), die gemäß dem National Electrical Code und den örtlichen Vorschriften und Verordnungen installiert wurde. Die gesamte Verkabelung sollte von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden.
14. Schützen Sie das Stromkabel vor scharfen Gegenständen, heißen Oberflächen, Öl und Chemikalien. Vermeiden Sie ein Knicken des Kabels. Verwenden Sie keine beschädigten oder abgenutzten Kabel.

## Vorbereitung

**A. WARNUNG:** Verwenden Sie zum Anheben der Pumpe immer den Griff. Verwenden Sie zum Anheben der Pumpe niemals das Netzkabel. Um Hautverbrennungen zu vermeiden, ziehen Sie nach längerem Gebrauch den Stecker und lassen Sie die Pumpe abkühlen.

**Geschätzte Montagezeit (Neuinstallation):** 30 Minuten (oder länger, wenn eine neue Pumpensumpfgrube installiert wird).

**Für die Montage erforderliche Materialien (nicht im Lieferumfang enthalten):** Gewindedichtband. 2 Zoll Rückschlagventil, 2 Zoll Winkelstück, 2 Zoll Verbindung. 2 Zoll Nippelrohr. 2 Zoll Absperrschieber.

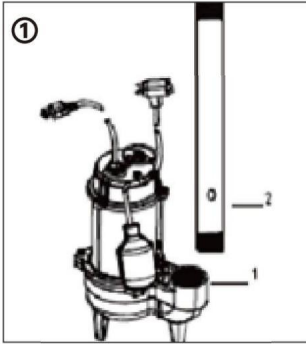
**Für die Montage erforderliche Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten):** Schraubenschlüssel. Kreuzschlitzschraubendreher.

## Installationsanleitung

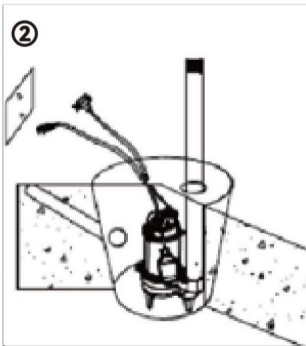
### 1. Anschließen eines Druckrohrs an die Pumpe: Umwickeln

Sie das Gewinde des 2-Zoll-Druckrohrs mit einem 1/8-Zoll-Entlüftungsloch (2) mit Gewindedichtband.

Befestigen Sie das Druckrohr (2) am Druck der Pumpe (1).

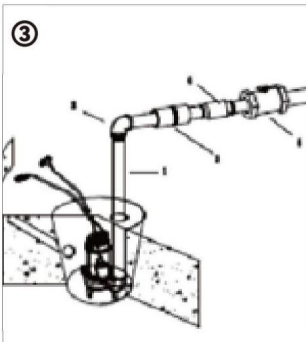


### 2. Platzierung der Pumpe in einem Becken: Stellen Sie die Pumpe auf einen harten Untergrund in einem Abwasserbecken.



### 3. Rückschlagventil anschließen:

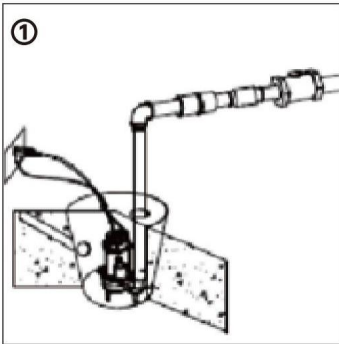
Druckrohr (1) mit Winkelstück (2), Anschlussstück (3), Rückschlagventil (4) und Absperrschieber (5) verbinden.



## Betrieb

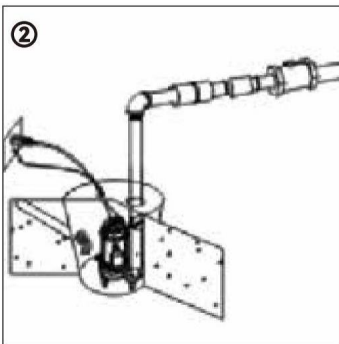
### 1. Strom anschließen:

Stecken Sie den Stecker des Netzkabels der Pumpe in die Steckdose des Piggyback-Schalters. Stecken Sie den Stecker des Schalters in eine 115-V-GFCI-Steckdose. Lassen Sie die Pumpe mehrere Ein-/Aus-Zyklen durchlaufen.



### 2. Bedienung der Pumpe:

Wenn der Schwimmerschalter (1) über die Oberseite der Pumpe steigt, beginnt die Pumpe zu arbeiten. Wenn der Wasserstand unter einen bestimmten Pegel sinkt, schaltet der Schwimmerschalter (1) die Pumpe ab.



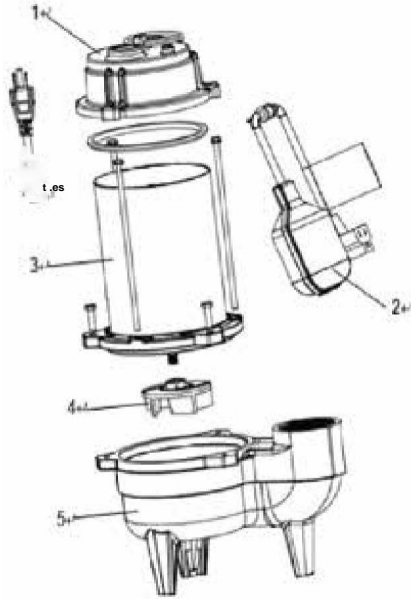
## Fehlerbehebung

**A WARNUNG:** Zerlegen Sie das Motorgehäuse nicht. Dieser Motor hat KEINE reparierbaren Innenteile und die Zerlegung kann zu einem Ölleck oder gefährlichen Problemen mit der elektrischen Verkabelung führen.



Problem	Mögliche Ursache	Korrekturmaßnahme
<p>Pumpe funktioniert nicht starten oder ausführen.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Durchgebrannte Sicherung.</li> <li>2. Schutzschalter ausgelöst.</li> <li>3. Stecker gezogen.</li> <li>4. Korrodierter Stecker.</li> <li>5. Thermische Überlastung.</li> <li>6. Motor defekt.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sicherung ersetzen</li> <li>2. Unterbrecher zurücksetzen.</li> <li>3. Stecker festmachen.</li> <li>4. Steckerkontakte reinigen.</li> <li>5. Trennen Sie die Pumpe 30 Minuten lang von der Stromversorgung und schließen Sie sie dann wieder an.</li> <li>6. Kontaktieren Sie für einen Ersatz den Kundendienst.</li> </ol>
<p>Die Pumpe läuft, aber nicht Wasser liefern.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prüfen Sie, ob das Rückschlagventil ist verkehrt herum eingebaut.</li> <li>2. Die Laufrad- oder Spiralöffnungen sind ganz oder teilweise verstopft.</li> <li>3 Die Pumpe ist luftdicht verschlossen.</li> <li>4. Die Einlasslöcher im Pumpensockel sind verstopft.</li> <li>5. Die vertikale Pumpdistanz ist zu groß.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Der Pfeil auf dem Rückschlagventil sollte in Fließrichtung zeigen.</li> <li>2. Pumpe ausbauen und reinigen.</li> <li>3. Ziehen Sie den Stecker. Überprüfen Sie, ob das Entlüftungsloch im Pumpengehäuse oder im Auslassrohr verstopft ist und/oder ob im Pumpengehäuse oder im Auslassrohr kein Entlüftungsloch vorhanden ist.</li> <li>4. Pumpe ausbauen und Öffnungen reinigen.</li> <li>5. Verringern Sie den Abstand oder ändern Sie die Auslassarmaturen der Pumpe.</li> </ol>
<p>Die Pumpe läuft und pumpt das Öl aus dem Sumpf, stoppt aber nicht.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Der Schwimmer steckt in der oberen Position fest.</li> <li>2. Der Schwimmerschalter ist defekt.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stellen Sie sicher, dass der Schwimmer im Becken frei läuft.</li> <li>2. Ersetzen Sie den Schwimmerschalter.</li> </ol>
<p>Die Pumpe läuft, fördert aber nur eine geringe Menge Wasser.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Die Pumpe ist luftdicht verschlossen.</li> <li>2. Die vertikale Pumpdistanz ist zu groß.</li> <li>3. Einlasslöcher im Pumpensockel sind verstopft.</li> <li>4. Die Laufrad- oder Spiralöffnungen sind ganz oder teilweise verstopft.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mehrmals durch Ein- und Ausstecken des Kabels starten und stoppen. Prüfen Sie, ob das Entlüftungsloch im Pumpengehäuse verstopft ist.</li> <li>2. Verringern Sie den Abstand oder ändern Sie den Druckanschluss der Pumpe.</li> <li>3. Pumpe ausbauen und Sieb und Öffnungen reinigen.</li> <li>4. Pumpe ausbauen und reinigen.</li> </ol>
<p>Der Motor läuft für kurze Zeit und hört dann auf.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Die Einlasslöcher im Pumpensockel sind verstopft.</li> <li>2. Das Pumpenlaufrad ist teilweise verstopft.</li> <li>3. Die Laufrad- oder Spiralöffnungen sind ganz oder teilweise verstopft.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pumpe ausbauen und Öffnungen reinigen.</li> <li>2. Pumpe ausbauen und reinigen.</li> <li>3 Pumpe ausbauen und reinigen. Auch das Sieb (sofern vorhanden) reinigen.</li> </ol>

## Teilediagramm



### Ersatzteilliste

Teile-Nr.	Beschreibung
1	Kopfbedeckung
2	Piggy-Back-Schwimmerschalter
3	Motorhaus
4	Lauftrad
5	Pumpenkörper





# VEVOR<sup>®</sup>

## TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

## POMPA SOMMERSIBILE PER FOGNATURA

### MANUALE DEL PROPRIETARIO

Continuiamo a impegnarci per fornirti 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 strumenti con noi rispetto ai principali marchi e non significa necessariamente coprire tutte le categorie di utensili da noi offerti. Ti ricordiamo cortesemente di verificare attentamente quando effettui un ordine con noi se stai effettivamente Risparmiando

La metà rispetto ai marchi più importanti.

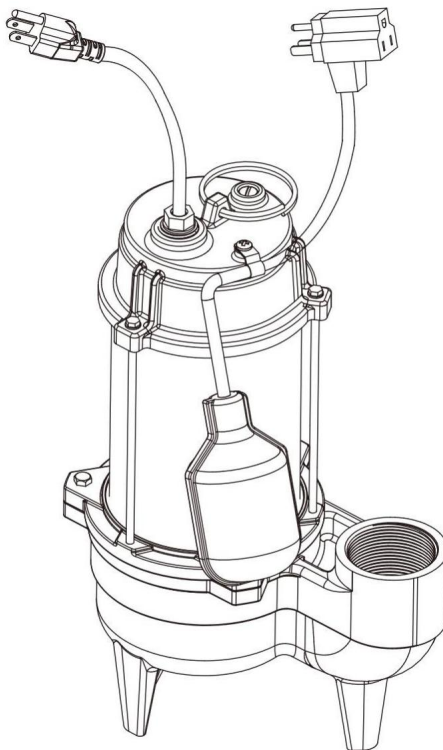




**POMPA SOMMERSIBILE PER FOGNATURA**

*Ordine del giorno*

Ordine del giorno



**HAI BISOGNO DI AIUTO? CONTATTACI!**

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



Queste sono le istruzioni originali. Leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima di utilizzare il prodotto. VEVOR si riserva la 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 saranno aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.

## INGLESE

**A ATTENZIONE:** leggere attentamente e comprendere tutte le ISTRUZIONI DI MONTAGGIO E FUNZIONAMENTO prima

La mancata osservanza delle norme di sicurezza e di altre precauzioni di sicurezza di base può causare gravi lesioni personali.

Se hai DOMANDE, PROBLEMI, PARTI MANCANTI, chiama il nostro servizio clienti

prima di restituirlo al rivenditore.

## Specifiche tecniche

Modello: USC56WE

Proprietà	Specifiche
Voltaggio	120V/60Hz
Potenza del cavallo	3/4 CV
Amplificatori	10A
Prevalenza massima (ft.)	37 piedi
Portata massima (GPH)	5880@5ft
Dimensioni di scarico (pollici)	2 pollici
Lunghezza del cavo di alimentazione (piedi)	10 piedi

### Prestazione

Modello	GPH di acqua @Totale Ft. Head				Testa massima
	5 piedi	10 piedi	15 piedi	20 piedi	
Ordine del giorno	5880	5100	4400	3750	37 piedi

## Informazioni sulla sicurezza

### UN AVVERTIMENTO

•Non pompare liquidi infiammabili o esplosivi come olio, benzina, cherosene, etanolo, ecc. Non utilizzare in la presenza di vapori infiammabili o esplosivi. L'uso di questa pompa con o vicino a liquidi infiammabili può causare esplosioni o incendi, con conseguenti gravi lesioni personali e/o danni alla proprietà.



- Scollegare sempre la pompa dalla fonte di alimentazione prima di procedere all'installazione, all'ispezione, alla manutenzione o alla riparazione. Non sostare nell'acqua quando la pompa è collegata.

- Non toccare l'alloggiamento della pompa mentre è in funzione, poiché la pompa potrebbe essere CALDA e causare gravi ustioni alla pelle.

- Non smontare l'alloggiamento del motore. Il motore NON ha parti interne riparabili. Lo smontaggio può causare perdite di olio o pericolosi problemi di cablaggio elettrico.

#### **Rischio di scossa elettrica:**

Questa pompa non è stata studiata per l'uso in piscine o aree marine; per ridurre il rischio di scosse elettriche, collegarla solo a una presa di tipo con messa a terra adeguata; questa pompa deve essere utilizzata in un circuito protetto da un interruttore differenziale.

#### **UN ATTENZIONE**

- Questa pompa è stata progettata esclusivamente per applicazioni EFFLUENTI, vale a dire per il trasferimento di acqua con solidi sospesi e filamentosi da 3/4 di pollice al suo interno, e NON per pompare acqua pulita da pozzetti di raccolta, applicazioni di acqua calda, applicazioni di fontane/elementi decorativi, ecc.

- In caso di dubbi, chiamare un elettricista. La pompa deve essere collegata a un interruttore automatico separato da 15 A o a un blocco fusibile da 15 A. Il collegamento a prese esistenti può causare una bassa tensione al motore. Ciò potrebbe causare fusibili bruciati, l'attivazione del sovraccarico del motore o un motore bruciato.

- Questa pompa è realizzata con materiali ad alta resistenza e resistenti alla corrosione. Garantirà un servizio senza problemi per lungo tempo se correttamente installata, mantenuta e utilizzata. Tuttavia, un'alimentazione elettrica inadeguata alla pompa, sporcizia o blocchi causati da ghiaccio o detriti possono causare il guasto della pompa, causando alla fine ulteriori danni causati dall'acqua. Per ridurre al minimo il potenziale di danni causati dall'acqua a causa del guasto della pompa, leggere attentamente il manuale e seguire le istruzioni relative ai problemi comuni della pompa e ai relativi rimedi.

- Questa pompa non è stata testata o approvata per l'uso in piscine o in aree marine con acqua salata. Inoltre, non è progettata per funzionare ininterrottamente come pompa "a fontana" o "a cascata". Poiché questa pompa ha un motore riempito d'olio, NON deve essere utilizzata in acque contenenti pesci. Con questa pompa, pompare solo acqua.

- Per motivi di sicurezza, il motore della pompa è dotato di un protettore termico a ripristino automatico che spegne automaticamente la pompa se diventa troppo caldo. L'uso eccessivo di questa funzione danneggerà la pompa e invaliderà la garanzia.

- Una volta che il protettore termico rileva che la pompa si è raffreddata a una temperatura sicura, consentirà alla pompa di funzionare normalmente. Se la pompa è collegata, potrebbe riavviarsi inaspettatamente.

## **Ulteriori precauzioni di sicurezza**

1. Conoscere le applicazioni della pompa, le limitazioni e i potenziali pericoli.
2. Assicurarsi che la fonte di alimentazione elettrica sia adeguata ai requisiti della pompa.

3. Scollegare SEMPRE l'alimentazione della pompa prima di effettuare la manutenzione.
4. Rilasciare tutta la pressione (scaricare tutta l'acqua) all'interno del sistema prima di effettuare la manutenzione di qualsiasi componente.
5. Fissare la linea di scarico prima di avviare la pompa. Una linea di scarico non fissata sferzerà, causando potenzialmente lesioni personali e/o danni alla proprietà.
6. Fissare la pompa su una base solida per mantenerla in posizione verticale e sopra il fango e la sabbia durante il funzionamento, per massimizzare l'efficienza di pompaggio ed evitare intasamenti e guasti prematuri della pompa.
7. Controllare che tutti i collegamenti dei tubi siano ben stretti per ridurre al minimo le perdite. Collegare la pompa DIRETTAMENTE a una presa GFCI con messa a terra.
8. Le prolunghere potrebbero non fornire una tensione sufficiente al motore della pompa. Le prolunghere rappresentano un pericolo per la sicurezza mortale se l'isolamento si danneggia o le estremità di collegamento cadono in acqua.
9. Assicurarsi che il circuito elettrico della pompa sia protetto da un fusibile o circuito da 15 Ampere o più grande interruttore.
10. Ispezionare periodicamente la pompa e i componenti del sistema per accertarsi che gli ingressi della pompa siano privi di fango, sabbia e detriti. **SCOLLEGARE LA POMPA DALL'ALIMENTAZIONE ELETTRICA PRIMA DELL'ISPEZIONE.**
11. Indossare sempre occhiali di sicurezza quando si lavora con le pompe.
12. Rispettare tutti i codici elettrici e di sicurezza, in particolare il National Electrical Code (NEC) e, sul posto di lavoro, l'Occupational Safety and Health Act (OSHA).
13. Questa unità è progettata solo per l'uso a 115 volt (monofase), 60 Hz; ed è dotata di un cavo a 3 conduttori approvato e di una spina a 3 poli con messa a terra. **NON RIMUOVERE IL PIN DI TERRA IN NESSUNA CIRCOSTANZA.** La spina a 3 poli deve essere inserita direttamente in una presa a 3 poli con messa a terra correttamente installata e messa a terra. Non utilizzare questa pompa con una presa a muro a 2 poli.  
Sostituire la presa a 2 poli con una presa a 3 poli correttamente messa a terra (una presa GFCI) installata in conformità al Codice elettrico nazionale e alle normative e ordinanze locali. Tutti i cablaggi devono essere eseguiti da un elettricista qualificato.
14. Proteggere il cavo elettrico da oggetti taglienti, superfici calde, olio e sostanze chimiche. Evitare di piegare il cavo. Non utilizzare cavi danneggiati o usurati.

## Preparazione

**A. ATTENZIONE:** utilizzare sempre la maniglia per sollevare la pompa. Non utilizzare mai il cavo di alimentazione per sollevare la pompa. Per evitare ustioni cutanee, scollegare e lasciare raffreddare la pompa dopo periodi di utilizzo prolungato.

**Tempo di montaggio stimato (nuova installazione):** 30 minuti (o più in caso di installazione di una nuova fossa di raccolta).

**Materiali necessari per il montaggio (non inclusi):** Nastro sigillante per filettature. Valvola di ritegno da 2 pollici, gomito da 2 pollici, raccordo da 2 pollici. Tubo con nipplo da 2 pollici. Valvola a saracinesca da 2 pollici.

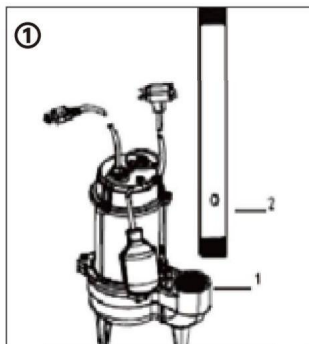
**Attrezzi necessari per il montaggio (non inclusi):** chiave inglese, cacciavite a croce.

## Istruzioni per l'installazione

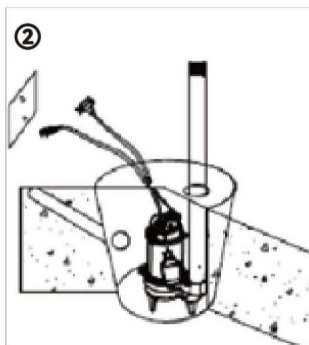
### 1. Collegamento di un tubo di scarico alla pompa: avvolgere

i filetti del tubo di scarico da 2 pollici con un foro di spurgo dell'aria da 1/8" (2) con nastro sigillante per filetti.

Collegare il tubo di scarico (2) allo scarico della pompa (1).

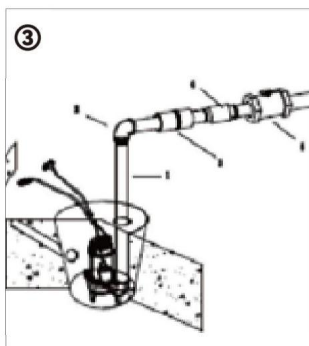


### 2. Posizionamento della pompa in una vasca: posizionare la pompa su una superficie dura all'interno di una vasca di scarico.



### 3. Collegamento della valvola di ritegno:

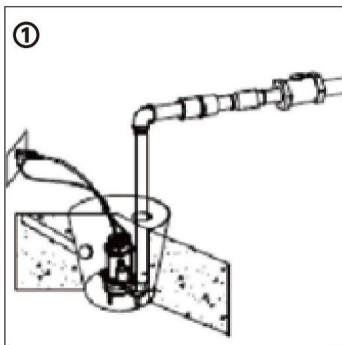
collegare il tubo di scarico (1) al gomito (2), al raccordo (3), alla valvola di ritegno (4) e alla valvola a saracinesca (5).



## Operazione

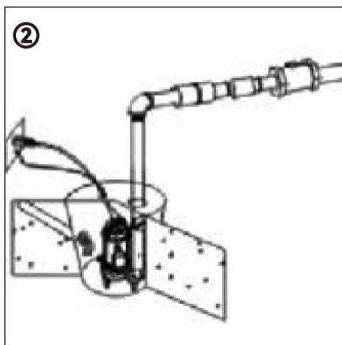
### 1. Collegamento dell'alimentazione:

Collegare la spina del cavo di alimentazione della pompa alla presa dell'interruttore piggyback. Collegare la spina dell'interruttore a una presa di corrente GFCI da 115 V. Lasciare che la pompa funzioni attraverso diversi cicli di accensione e spegnimento.



### 2. Funzionamento della pompa:

Quando l'interruttore a galleggiante (1) si sposta verso l'alto sopra la pompa, la pompa inizia a funzionare. Quando l'acqua scende a un certo livello, l'interruttore a galleggiante (1) spegne la pompa.

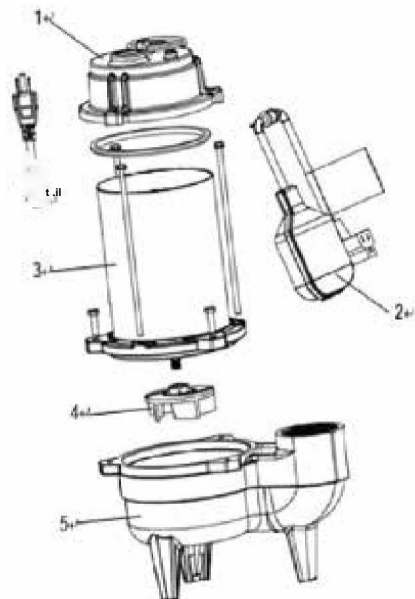


## Risoluzione dei problemi

**A ATTENZIONE:** non smontare l'alloggiamento del motore. Questo motore NON ha parti interne riparabili e lo smontaggio potrebbe causare perdite di olio o pericolosi problemi di cablaggio elettrico.

Problema	Possibile causa	Azione correttiva
<p>La pompa non avviare o eseguire.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fusibile bruciato.</li> <li>2. Interruttore scattato.</li> <li>3. Spina scollegata.</li> <li>4. Spina corrosa.</li> <li>5. Sovraccarico termico.</li> <li>6. Motore guasto.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sostituire il fusibile</li> <li>2. Ripristinare l'interruttore.</li> <li>3. Fissare la spina.</li> <li>4. Pulire i rebbi della spina.</li> <li>5. Scollegare la pompa dall'alimentazione per 30 minuti, quindi ricollegarla.</li> <li>6. Contattare il servizio clienti per la sostituzione.</li> </ol>
<p>La pompa funziona ma non consegnare l'acqua.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Controllare se la valvola di ritegno è installato al contrario.</li> <li>2. Le aperture della girante o della voluta sono completamente o parzialmente ostruite.</li> <li>3. La pompa è bloccata dall'aria.</li> <li>4. I fori di ingresso nella base della pompa sono ostruiti.</li> <li>5. La distanza di pompaggio verticale è troppo elevata.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La freccia sulla valvola di ritegno dovrebbe puntare nella direzione del flusso.</li> <li>2. Rimuovere la pompa e pulirla.</li> <li>3. Scollegare il cavo. Controllare se il foro di sfiato nella cassa della pompa o nel tubo di scarico è ostruito e/o se non vi è alcun foro di sfiato nella cassa della pompa o nel tubo di scarico.</li> <li>4. Rimuovere la pompa e pulire le aperture.</li> <li>5. Ridurre la distanza o sostituire i raccordi di mandata della pompa.</li> </ol>
<p>La pompa funziona e pompa l'acqua dalla vasca ma non si ferma.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il galleggiante è bloccato in posizione sollevata.</li> <li>2. L'interruttore a galleggiante è difettoso.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Assicurarsi che il galleggiante funzioni liberamente nella vasca.</li> <li>2. Sostituire l'interruttore a galleggiante.</li> </ol>
<p>La pompa funziona ma eroga solo una piccola quantità di acqua.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La pompa è bloccata dall'aria.</li> <li>2. La distanza di pompaggio verticale è troppo elevata.</li> <li>3. I fori di ingresso nella base della pompa sono ostruiti.</li> <li>4. Le aperture della girante o della voluta sono completamente o parzialmente ostruite.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Avviare e arrestare più volte collegando e scollegando il cavo. Controllare che il foro di sfiato nella pompa non sia ostruito.</li> <li>2. Ridurre la distanza o sostituire il raccordo di mandata della pompa.</li> <li>3. Rimuovere la pompa e pulire il filtro e le aperture.</li> <li>4. Rimuovere la pompa e pulirla.</li> </ol>
<p>Il motore funziona per un breve periodo e poi si ferma.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. I fori di ingresso nella base della pompa sono ostruiti.</li> <li>2. La girante della pompa è parzialmente ostruita.</li> <li>3. Le aperture della girante o della voluta sono completamente o parzialmente ostruite.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rimuovere la pompa e pulire le aperture.</li> <li>2. Rimuovere la pompa e pulirla.</li> <li>3. Rimuovere la pompa e pulirla. Pulire anche il filtro, se installato.</li> </ol>

## Diagramma delle parti



Elenco dei pezzi

Numero parte	Descrizione
1	copricapo
2	interruttore a galleggiante piggy-back
3	cassa automobilistica
4	girante
5	corpo pompa







# VEVOR<sup>®</sup>

## TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Soporte técnico y certificado de garantía  
electrónica [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

### BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS RESIDUALES MANUAL DEL PROPIETARIO

Seguimos comprometidos a brindarle herramientas a precios competitivos.

"Ahorre la mitad", "mitad de precio" o cualquier otra expresión similar utilizada por nosotros solo representa una estimación de los ahorros que podría obtener al comprar ciertas herramientas con nosotros en comparación con las principales marcas y no necesariamente significa cubrir

Todas las categorías de herramientas que ofrecemos. Le recordamos que debe verificar cuidadosamente al realizar un pedido si realmente está ahorrando.

La mitad en comparación con las principales marcas.

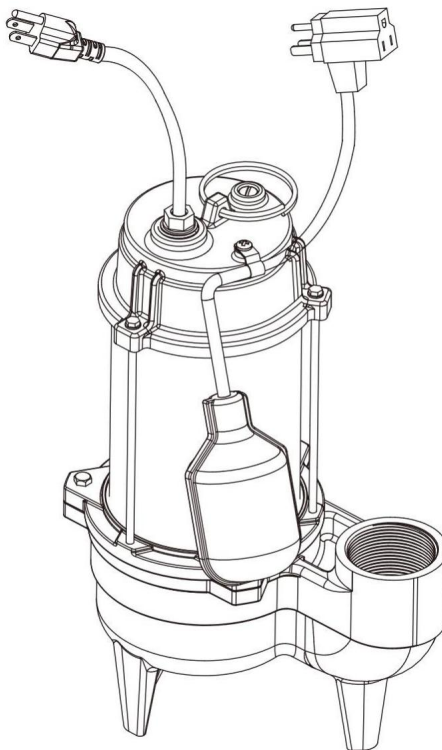




BOMBA DE AGUA SUMERGIBLE

USC56WE

USC56WE



¿NECESITA AYUDA? ¡CONTÁCTENOS!

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



Estas son las instrucciones originales. Lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de operar.

VEVOR se reserva el derecho de interpretar nuestro manual de usuario. La apariencia del producto dependerá del producto que haya recibido. Le rogamos que nos disculpe por no informarle nuevamente si hay actualizaciones tecnológicas o de software en nuestro producto.

## INGLÉS

ADVERTENCIA: Lea atentamente y comprenda todas las INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y OPERACIÓN antes

El incumplimiento de las normas de seguridad y otras precauciones de seguridad básicas puede provocar lesiones personales graves.

Si tiene alguna PREGUNTA, PROBLEMA, PIEZAS FALTANTES, llame a nuestro departamento de atención al cliente.

antes de devolverlo a su distribuidor.

## Especificaciones técnicas

Modelo: USC56WE

Propiedad	Presupuesto
Voltaje	120 V/60 Hz
Caballo de fuerza	3/4 caballo de fuerza
Amperios	10A
Altura máxima (pies)	37 pies
Caudal máximo (GPH)	5880 @ 5 pies
Tamaño de descarga (pulg.)	2 pulgadas
Longitud del cable de alimentación (pies)	10 pies

Actuación

Modelo	GPH de agua a altura total en pies				Cabeza máxima
	5 pies	10 pies	15 pies	20 pies	
USC56WE	5880	5100	4400	3750	37 pies

## Información de seguridad

Una advertencia

•No bombee líquidos inflamables o explosivos como aceite, gasolina, queroseno, etanol, etc. No lo utilice en la presencia de vapores inflamables o explosivos. El uso de esta bomba con o cerca de líquidos inflamables puede provocar una explosión o un incendio, lo que podría provocar lesiones personales graves y/o daños a la propiedad.

• Desconecte siempre la bomba de su fuente de alimentación antes de instalarla, inspeccionarla, realizarle mantenimiento o repararla. No se pare en el agua cuando la bomba esté conectada.

• No toque la carcasa de la bomba mientras esté en funcionamiento, ya que puede estar CALIENTE y causar quemaduras graves en la piel.

• No desmonte la carcasa del motor. El motor NO tiene piezas internas que se puedan reparar. Desarmarlo puede provocar fugas de aceite o problemas peligrosos en el cableado eléctrico.

Riesgo de descarga eléctrica:

Esta bomba no ha sido investigada para su uso en piscinas o áreas marinas; para reducir el riesgo de descarga eléctrica, conéctela únicamente a un receptáculo con conexión a tierra adecuada; esta bomba debe usarse en un circuito protegido por un interruptor de circuito por falla a tierra.

#### UNA PRECAUCIÓN

• Esta bomba fue diseñada exclusivamente para aplicaciones de EFLUENTES, es decir, para transferir agua con sólidos fibrosos suspendidos de 3/4 pulg. en ella, y NO para bombear agua limpia desde pozos de sumidero, aplicaciones de agua caliente, aplicaciones de fuentes/fuentes de agua, etc.

• Llame a un electricista en caso de duda. La bomba debe estar conectada a un disyuntor independiente de 15 A o a un bloque de fusibles de 15 A. Si se enchufa a tomas de corriente existentes, puede producirse un bajo voltaje en el motor. Esto podría provocar que se quemen los fusibles, se dispare el protector de sobrecarga del motor o se queme el motor.

• Esta bomba está fabricada con materiales de alta resistencia y resistentes a la corrosión. Brindará un servicio sin problemas durante mucho tiempo si se instala, se mantiene y se utiliza correctamente. Sin embargo, la alimentación eléctrica inadecuada a la bomba, la suciedad o el bloqueo por hielo o residuos pueden hacer que la bomba falle, lo que eventualmente provocará daños adicionales por agua. Para minimizar el potencial de daños por agua debido a fallas de la bomba, lea atentamente el manual y siga las instrucciones sobre problemas comunes con las bombas y sus soluciones.

• Esta bomba no ha sido probada ni aprobada para su uso en piscinas o en áreas marinas de agua salada.

Tampoco está diseñada para funcionar de forma continua como una bomba de "fuente" o "cascada". Debido a que esta bomba tiene un motor lleno de aceite, NO debe utilizarse en agua que contenga peces. Bombeo únicamente agua con esta bomba.

• Por razones de seguridad, el motor de la bomba tiene un protector térmico de reinicio automático que apaga automáticamente la bomba si se calienta demasiado. El uso excesivo de esta función dañará la bomba y anulará la garantía.

• Una vez que el protector térmico detecte que la bomba se ha enfriado a una temperatura segura, permitirá que la bomba funcione normalmente. Si la bomba está enchufada, puede reiniciarse inesperadamente.

## Precauciones de seguridad adicionales

1. Conozca las aplicaciones de la bomba, las limitaciones y los peligros potenciales.
2. Asegúrese de que la fuente de energía eléctrica sea adecuada para los requisitos de la bomba.

3. SIEMPRE desconecte la alimentación de la bomba antes de realizarle mantenimiento.
4. Libere toda la presión (drene toda el agua) dentro del sistema antes de realizar mantenimiento a cualquier componente.
5. Asegure la línea de descarga antes de poner en marcha la bomba. Una línea de descarga no asegurada puede dar latigazos y causar lesiones personales o daños a la propiedad.
6. Asegure la bomba sobre una base sólida para mantenerla en posición vertical y por encima del lodo y la arena durante el funcionamiento para maximizar la eficiencia de bombeo y evitar obstrucciones y fallas prematuras de la bomba.
7. Verifique que todas las conexiones de las tuberías estén bien ajustadas para minimizar las fugas. Conecte la bomba DIRECTAMENTE a un tomacorriente con conexión a tierra y con interruptor diferencial.
8. Los cables de extensión pueden no suministrar suficiente voltaje al motor de la bomba. Los cables de extensión presentan un riesgo de seguridad potencialmente mortal si el aislamiento se daña o los extremos de conexión caen en agua.
9. Asegúrese de que el circuito eléctrico de la bomba esté protegido por un fusible o circuito de 15 amperios o más.  
interruptor automático.
10. Inspeccione periódicamente la bomba y los componentes del sistema para asegurarse de que las entradas de la bomba estén libres de lodo, arena y residuos. **DESCONECTE LA BOMBA DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN ANTES DE INSPECCIONARLA.**
11. Use gafas de seguridad en todo momento cuando trabaje con bombas.
12. Siga todos los códigos eléctricos y de seguridad, particularmente el Código Eléctrico Nacional (NEC) y, en el lugar de trabajo, la Ley de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA).
13. Esta unidad está diseñada para usarse únicamente con 115 voltios (monofásica), 60 Hz, y está equipada con un cable de 3 conductores aprobado y un enchufe de 3 clavijas con conexión a tierra. **NO quite la clavija de conexión a tierra bajo ninguna circunstancia.** El enchufe de 3 clavijas debe insertarse directamente en un receptáculo de 3 clavijas con conexión a tierra correctamente instalado y conectado a tierra. No use esta bomba con un tomacorriente de pared de 2 clavijas. Reemplace el tomacorriente de 2 clavijas con un receptáculo de 3 clavijas debidamente conectado a tierra (un tomacorriente GFCI) instalado de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional y los códigos y ordenanzas locales. Todo el cableado debe ser realizado por un electricista calificado.
14. Proteja el cable eléctrico de objetos afilados, superficies calientes, aceite y productos químicos. Evite doblar el cable. No utilice cables dañados o desgastados.

## Preparación

A. **ADVERTENCIA:** Utilice siempre el asa para levantar la bomba. Nunca utilice el cable de alimentación para levantar la bomba. Para evitar quemaduras en la piel, desenchufe la bomba y espere a que se enfríe después de periodos de uso prolongado.

Tiempo de montaje estimado (nueva instalación): 30 minutos (o más si se instala un nuevo pozo de sumidero).

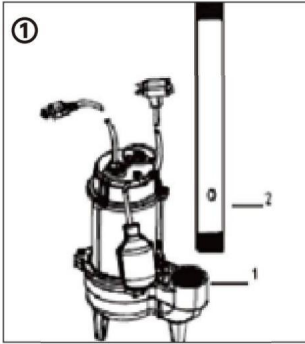
Materiales necesarios para el montaje (no incluidos): Cinta selladora de roscas. Válvula de retención de 2 pulg., Codo de 2 pulg., Unión de 2 pulg. Tubo de boquilla de 2 pulg. Válvula de compuerta de 2 pulg.

Herramientas necesarias para el montaje (no incluidas): Llave inglesa. Destornillador Phillips.

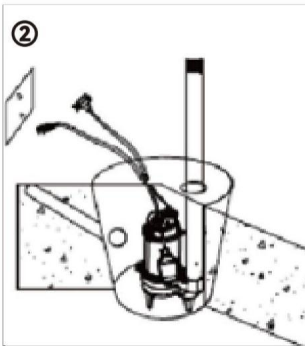
## Instrucciones de instalación

### 1. Conexión de un tubo de descarga a la bomba: Envuelva

las roscas del tubo de descarga de 2 pulg. con un orificio de purga de aire de 1/8 pulg. (2) con cinta selladora de roscas. Conecte el tubo de descarga (2) a la descarga de la bomba (1).

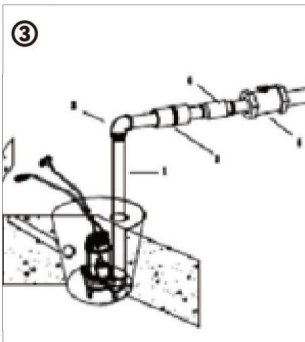


### 2. Colocación de la bomba en un recipiente: Coloque la bomba sobre una superficie dura dentro de un recipiente para aguas residuales.



### 3. Conexión de la válvula de retención:

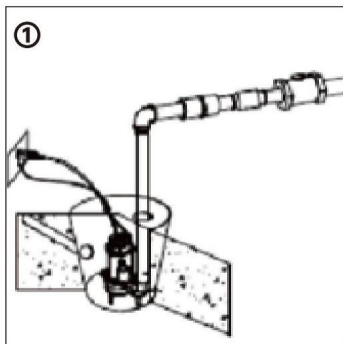
Conecte la tubería de descarga (1) al codo (2), la unión (3), la válvula de retención (4) y la válvula de compuerta (5).



## Operación

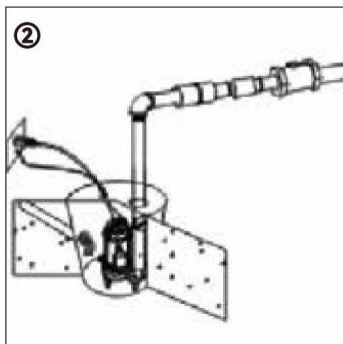
### 1. Conexión de la alimentación:

Enchufe el cable de alimentación de la bomba en el tomacorriente del interruptor piggyback. Enchufe el enchufe del interruptor en un tomacorriente GFCI de 115 V. Deje que la bomba funcione a través de varios ciclos de encendido y apagado.



### 2. Funcionamiento de la bomba:

Cuando el interruptor de flotador (1) se desplaza hacia arriba sobre la parte superior de la bomba, esta comienza a funcionar. Cuando el agua desciende hasta un nivel determinado, el interruptor de flotador (1) apagará la bomba.



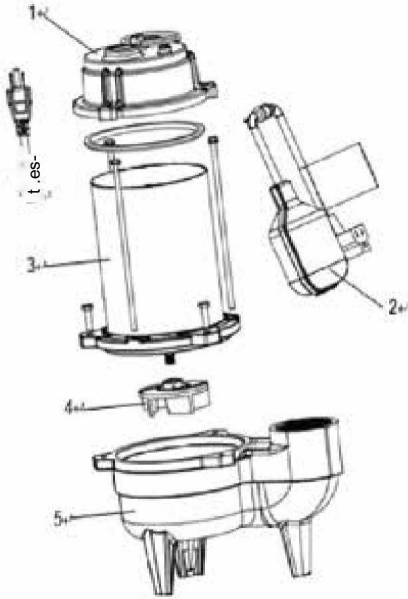
## Solución de problemas

**ADVERTENCIA:** No desmonte la carcasa del motor. Este motor NO tiene piezas internas que se puedan reparar y, si lo desmonta, puede provocar una fuga de aceite o problemas peligrosos con el cableado eléctrico.



Problema	Posible causa	Acción correctiva
La bomba no funciona iniciar o ejecutar.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fusible quemado.</li> <li>2. Disyuntor disparado.</li> <li>3. Enchufe desconectado.</li> <li>4. Enchufe corroido.</li> <li>5. Sobrecarga térmica.</li> <li>6. Fallo del motor.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reemplace el fusible</li> <li>2. Reinicie el disyuntor.</li> <li>3. Asegure el enchufe.</li> <li>4. Limpie las clavijas del enchufe.</li> <li>5. Desconecte la bomba de la alimentación durante 30 minutos y luego vuelva a conectarla.</li> <li>6. Comuníquese con el servicio de atención al cliente para solicitar el reemplazo.</li> </ol>
La bomba funciona pero no entregar agua.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Compruebe si la válvula de retención está instalado al revés.</li> <li>2. Las aberturas del impulsor o de la voluta están total o parcialmente obstruidas.</li> <li>3 La bomba está bloqueada por aire.</li> <li>4. Los orificios de entrada en la base de la bomba están obstruidos.</li> <li>5. La distancia de bombeo vertical es demasiado alta.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La flecha en la válvula de retención debe apuntar en la dirección del flujo.</li> <li>2. Retire la bomba y límpiela.</li> <li>3. Desconecte el cable. Verifique que no haya ningún orificio de ventilación obstruido en la carcasa de la bomba o en el tubo de descarga y/o que no haya orificio de ventilación en la carcasa de la bomba o en el tubo de descarga.</li> <li>4. Retire la bomba y limpie las aberturas.</li> <li>5. Reducir la distancia o cambiar los accesorios de descarga de la bomba.</li> </ol>
La bomba funciona y bombea el sumidero, pero no se detiene.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El flotador está atascado en la posición superior.</li> <li>2. El interruptor de flotador está defectuoso.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Asegúrese de que el flotador funcione libremente en el recipiente.</li> <li>2. Reemplace el interruptor de flotador.</li> </ol>
La bomba funciona pero sólo suministra una pequeña cantidad de agua.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La bomba está bloqueada por aire.</li> <li>2. La distancia de bombeo vertical es demasiado alta.</li> <li>3. Los orificios de entrada en la base de la bomba están obstruidos.</li> <li>4. Las aberturas del impulsor o de la voluta están total o parcialmente obstruidas.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Inicie y detenga el dispositivo varias veces enchufando y desenchufando el cable. Verifique que el orificio de ventilación en la carcasa de la bomba no esté obstruido.</li> <li>2. Reduzca la distancia o cambie el accesorio de descarga de la bomba.</li> <li>3. Retire la bomba y limpie el filtro y las aberturas.</li> <li>4. Retire la bomba y límpiela.</li> </ol>
El motor funciona Por un corto tiempo y luego se detiene.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Los orificios de entrada en la base de la bomba están obstruidos.</li> <li>2. El impulsor de la bomba está parcialmente obstruido.</li> <li>3. Las aberturas del impulsor o de la voluta están total o parcialmente obstruidas.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Retire la bomba y limpie las aberturas.</li> <li>2. Retire la bomba y límpiela.</li> <li>3 Retire la bomba y límpiela. Limpie también el filtro si está instalado.</li> </ol>

## Diagrama de piezas



Lista de piezas

Nro. de pieza	Descripción
1	cubierta de la cabeza
2	interruptor de flotador piggy-back
3	Casa de motor
4	impulso
5	cuerpo de la bomba





# VEVOR®

## TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Wsparcie techniczne i gwarancja elektroniczna  
Certyfikat [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

## POMPA ZANURZENIOWA DO ŚCIEKÓW INSTRUKCJA OBSŁUGI

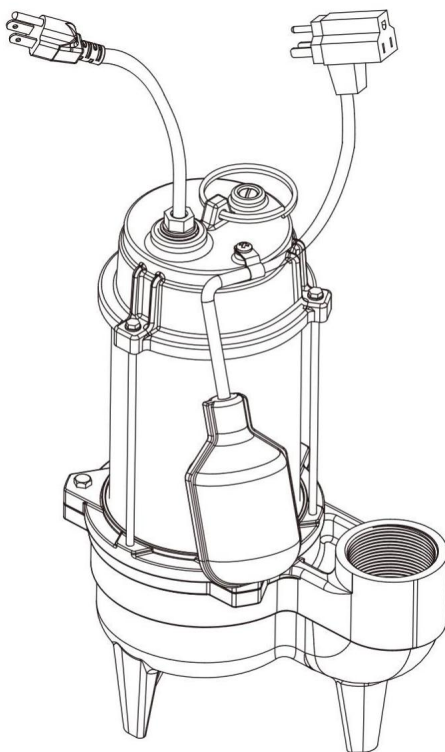
Nadal staramy się dostarczać Państwu narzędzia w konkurencyjnych cenach „Oszczędź połowę”, „Połowa ceny” lub inne podobne wyrażenia używane przez nas stanowią jedynie szacunkowe oszczędności, jakie możesz uzyskać, kupując u nas określone narzędzia w porównaniu z głównymi wiodącymi markami i niekoniecznie oznaczają pokrycie kosztów. wszystkie kategorie narzędzi oferowanych przez nas. Uprzejmie przypominamy, aby dokładnie sprawdzić, czy składając u nas zamówienie faktycznie oszczędzasz Połowa w porównaniu do najlepszych, największych marek.





## ZANURZALNA POMPA DO SZYCIA USC56WE

### USC56WE



POTRZEBUJESZ POMOCY? SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!

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



To jest oryginalna instrukcja. Przed rozpoczęciem użytkowania należy uważnie przeczytać wszystkie instrukcje. VEVOR zastrzega sobie prawo do jasnej interpretacji 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.

## ANGIELSKI

**OSTRZEŻENIE:** Przed przystąpieniem do użytkowania należy uważnie przeczytać i zrozumieć całą INSTRUKCJĘ MONTAŻU I OBSŁUGI. Nieprzestrzeganie zasad bezpieczeństwa i innych podstawowych środków ostrożności może skutkować poważnymi obrażeniami ciała.

Jeśli masz jakiegokolwiek PYTANIA, PROBLEMY, BRAKUJĄCE CZĘŚCI, zadzwoń do naszego działu obsługi klienta przed zwróceniem do sprzedawcy.

## Dane techniczne

Model: USC56WE

Nieruchomość	Specyfikacje
Voltaż	120 V/60 Hz
Moc konia	3/4 KM
Wzmocnienie	10A
Maksymalna wysokość (ft.)	37 stóp
Maksymalny przepływ (GPH)	5880 @ 5 stóp
Rozmiar wypływu (cale)	2 w
Długość przewodu zasilającego (ft)	10 stóp

Wydajność

Model	GPH wody@Całkowita wysokość stóp				Maksymalna głowa
	5 stóp	10 stóp	15 stóp	20 stóp	
USC56WE	5880	5100	4400	3750	37 stóp

## Informacje dotyczące bezpieczeństwa

**OSTRZEŻENIE**

• Nie pompować cieczy łatwopalnych lub wybuchowych, takich jak olej, benzyna, nafta, etanol itp. Nie używać w obecności oparów łatwopalnych lub wybuchowych. Używanie tej pompy z lub w pobliżu łatwopalnych cieczy może spowodować wybuch lub pożar, skutkujący poważnymi obrażeniami ciała i/lub uszkodzeniem mienia.



•Zawsze odłączaj pompę od źródła zasilania przed jej instalacją, kontrolą, konserwacją lub naprawą. Nie stój w wodzie, gdy pompa jest podłączona.

•Nie dotykaj obudowy pompy podczas jej pracy, ponieważ pompa może być GORAĆA i spowodować poważne oparzenia skóry.

• Nie rozbieraj obudowy silnika. Silnik NIE ma żadnych naprawialnych części wewnętrznych. Rozbieranie może spowodować wyciek oleju lub niebezpieczne problemy z okablowaniem elektrycznym.

Ryzyko porażenia prądem:

Pompa ta nie została przebadana pod kątem użytkowania na obszarach basenów lub statków. Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, należy podłączać ją wyłącznie do prawidłowo uziemionego gniazdka z uziemieniem. Pompa ta powinna być używana w obwodzie chronionym wyłącznikiem różnicowoprądowym.

#### UWAGA

•Pompa ta została zaprojektowana wyłącznie do zastosowań ŚCIEKOWYCH, tzn. do przepompowywania wody zawierającej 3/4-calowe, włókniste ciała stałe, a NIE do pompowania czystej wody ze studzienek ściekowych, zastosowań w instalacjach ciepłej wody, fontannach/elementach wyposażenia itp.

• W razie wątpliwości skontaktuj się z elektrykiem. Pompa powinna być podłączona do oddzielnego 15-ampereowego wyłącznika obwodu lub 15-ampereowego bloku bezpieczników. Podłączenie do istniejących gniazdek może spowodować niskie napięcie w silniku. Może to spowodować przepalenie bezpieczników, zadziałanie przeciążenia silnika lub spalenie silnika.

•Ta pompa jest wykonana z materiałów o wysokiej wytrzymałości i odporności na korozję. Zapewni bezproblemową pracę przez długi czas, jeśli zostanie prawidłowo zainstalowana, konserwowana i używana. Jednak niewystarczająca moc elektryczna pompy, brud lub zablokowanie przez lód lub zanieczyszczenia mogą spowodować awarię pompy, co ostatecznie doprowadzi do dodatkowych szkód wodnych. Aby zminimalizować ryzyko szkód wodnych spowodowanych awarią pompy, należy uważnie przeczytać instrukcję i postępować zgodnie z instrukcjami dotyczącymi typowych problemów z pompą i sposobów ich rozwiązania.

•Pompa ta nie została przetestowana ani zatwierdzona do użytku w basenach pływackich lub w obszarach morskich ze słoną wodą. Nie jest również zaprojektowana do ciągłej pracy jako pompa „fontanna” lub „wodospad”. Ponieważ ta pompa ma silnik wypełniony olejem, NIE należy jej używać w wodzie zawierającej ryby. Pompuj tylko wodę za pomocą tej pompy.

• Ze względów bezpieczeństwa silnik pompy ma automatycznie resetujący się termiczny wyłącznik, który automatycznie wyłączy pompę, jeśli stanie się zbyt gorąca. Nadmierne używanie tej funkcji spowoduje uszkodzenie pompy i unieważni gwarancję.

•Gdy zabezpieczenie termiczne wykryje, że pompa ostygła do bezpiecznej temperatury, pozwoli to pompie na normalną pracę. Jeśli pompa jest podłączona, może nieoczekiwanie uruchomić się ponownie.

## Dodatkowe środki ostrożności

1. Zapoznaj się z zastosowaniami pomp, ich ograniczeniami i potencjalnymi zagrożeniami.
2. Upewnij się, że źródło zasilania elektrycznego jest odpowiednie do wymagań pompy.

3. ZAWSZE odłączaj zasilanie pompy przed przystąpieniem do serwisowania.
4. Przed przystąpieniem do serwisowania jakiegokolwiek podzespołu należy uwolnić całe ciśnienie (spuścić całą wodę) z układu.
5. Zabezpiecz przewód wylotowy przed uruchomieniem pompy. Niezabezpieczony przewód wylotowy będzie się szarpał, co może spowodować obrażenia ciała i/lub uszkodzenie mienia.
6. Zabezpiecz pompę na solidnej podstawie, aby utrzymać ją w pozycji pionowej i ponad błotem i piaskiem podczas pracy. Dzięki temu zmaksymalizujesz wydajność pompowania i zapobiegiesz zatykaniu się oraz przedwczesnej awarii pompy.
7. Sprawdź, czy wszystkie połączenia rurowe są szczelne, aby zminimalizować wycieki. Podłącz pompę BEZPOŚREDNIO do uziemionego gniazda GFCI.
8. Przewody przedłużające mogą nie dostarczać wystarczającego napięcia do silnika pompy. Przewody przedłużające stanowią zagrożenie dla życia, jeśli izolacja ulegnie uszkodzeniu lub końcówki połączeń wpadną do środka. woda.
9. Upewnij się, że obwód elektryczny pompy jest zabezpieczony bezpiecznikiem lub obwodem o natężeniu 15 A lub większym. przerywacz.
10. Okresowo sprawdzaj pompę i elementy systemu, aby mieć pewność, że wloty pompy są wolne od błota, piasku i zanieczyszczeń. ODŁĄCZ POMPE OD ZASILANIA PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO KONTROLI.
11. Podczas pracy z pompami należy zawsze nosić okulary ochronne.
12. Przestrzegaj wszystkich przepisów dotyczących elektryczności i bezpieczeństwa, zwłaszcza Krajowego Kodeksu Elektrycznego (NEC), a w miejscu pracy Ustawy o bezpieczeństwie i higienie pracy (OSHA).
13. Ta jednostka jest przeznaczona wyłącznie do użytku przy napięciu 115 V (jednofazowym), 60 Hz; i jest wyposażona w zatwierdzony przewód 3-żyłowy i wtyczkę uziemiającą 3-bolcową. NIE USUWAJ BOLCA UZIEMIĄCEGO POD ŻADNYM POZOREM. Wtyczka 3-bolcowa musi być bezpośrednio włożona do prawidłowo zainstalowanego i uziemionego 3-bolcowego gniazda z uziemieniem. Nie używaj tej pompy z 2-bolcowym gniazdem ściennym. Wymiernie gniazdko 2-bolcowe na prawidłowo uziemione gniazdko 3-bolcowe (gniazdo GFCI), zainstalowane zgodnie z Krajowym Kodeksem Elektrycznym oraz lokalnymi przepisami i rozporządzeniami. Całe okablowanie powinno zostać wykonane przez wykwalifikowanego elektryka.
14. Chroń przewód elektryczny przed ostrymi przedmiotami, gorącymi powierzchniami, olejem i chemikaliami. Unikaj załamywania przewodu. Nie używaj uszkodzonych lub zużytych przewodów.

## Przygotowanie

A. OSTRZEŻENIE: Zawsze używaj uchwyty do podnoszenia pompy. Nigdy nie używaj przewodu zasilającego do podnoszenia pompy. Aby uniknąć oparzeń skóry, odłącz pompę od zasilania i pozwól jej ostygnąć po dłuższym okresie użytkowania.

Szacowany czas montażu (nowa instalacja): 30 minut (lub dłużej w przypadku instalacji nowego studzienki ściekowej).

Materiały potrzebne do montażu (nie dołączone): Taśma uszczelniająca gwinty. Zawór zwrotny 2 cale, kolanko 2 cale, złączka 2 cale. Rura z nypem 2 cale. Zawór zasuwowy 2 cale.

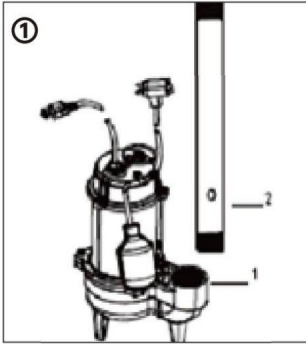
Narzędzia wymagane do montażu (brak w zestawie): Klucz. Śrubokręt krzyżakowy.

## Instrukcje instalacji

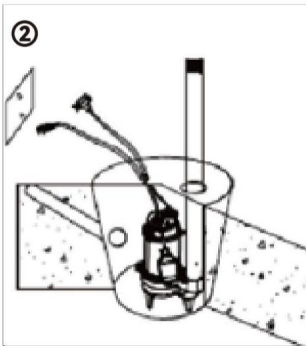
1. Podłączanie rury wylotowej do pompy: Owiń gwinty

2-calowej rury wylotowej z otworem odpowietrzającym o średnicy 1/8" (2) taśmą uszczelniającą gwinty.

Podłącz rurę wylotową (2) do wylotu pompy (1).

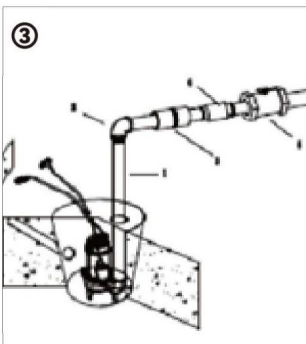


2. Umieszczanie pompy w zbiorniku: Umieść pompę na twardej powierzchni wewnątrz zbiornika na ścieki.



3. Podłączenie zaworu zwrotnego:

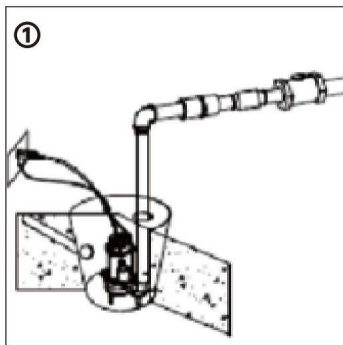
Podłącz rurę wylotową (1) do kolanka (2), złączki (3), zaworu zwrotnego (4) i zaworu zasuwowego (5).



## Działanie

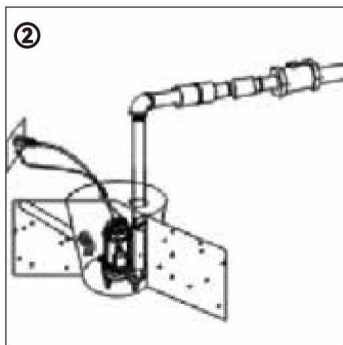
### 1. Podłączanie zasilania:

Podłącz wtyczkę przewodu zasilającego pompy do gniazda przełącznika piggyback. Podłącz wtyczkę przełącznika do gniazda zasilania GFCI 115 V. Pozwól pompie pracować przez kilka cykli włączania i wyłączania.



### 2. Obsługa pompy:

Gdy wyłącznik pływakowy (1) przesunie się ponad górną część pompy, pompa zaczyna działać. Gdy woda opadnie do pewnego poziomu, wyłącznik pływakowy (1) wyłączy pompę.

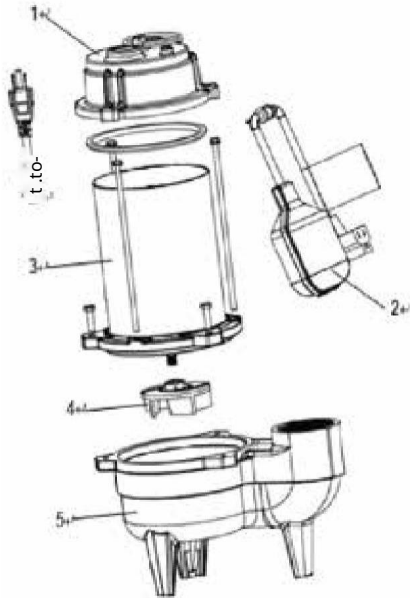


## Rozwiązywanie problemów

**OSTRZEŻENIE:** Nie rozmontowuj obudowy silnika. Ten silnik NIE ma żadnych naprawialnych części wewnętrznych, a rozmontowanie może spowodować wyciek oleju lub niebezpieczne problemy z okablowaniem elektrycznym.

Problem	Możliwa przyczyna	Działanie naprawcze
<p>Pompa nie uruchomić lub uruchomić.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Przepalony bezpiecznik.</li> <li>2. Wyłącznik zadziałał.</li> <li>3. Wtyczka odłączona.</li> <li>4. Skorodowana wtyczka.</li> <li>5. Przeciążenie termiczne.</li> <li>6. Silnik uległ awarii.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wymień bezpiecznik</li> <li>2. Zresetuj wyłącznik.</li> <li>3. Zabezpiecz wtyczkę.</li> <li>4. Wyczyść bolce wtyczki.</li> <li>5. Odłącz pompę od zasilania na 30 minut, a następnie podłącz ją ponownie.</li> <li>6. Skontaktuj się z obsługą klienta w celu wymiany.</li> </ol>
<p>Pompa działa, ale nie dostarcza wodę.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sprawdź, czy zawór zwrotny jest zainstalowany odwrotnie.</li> <li>2. Otwory wirnika lub ślimaka są całkowicie lub częściowo zatkane.</li> <li>3. Pompa jest zapowietrzona.</li> <li>4. Otwory wlotowe w podstawie pompy są zatkane.</li> <li>5. Pionowa odległość pompowania jest zbyt duża.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Strzałka na zaworze zwrotnym powinna wskazać kierunek przepływu.</li> <li>2. Wyjmij pompę i wyczyść.</li> <li>3. Odłącz przewód. Sprawdź, czy otwór odpowietrzający w obudowie pompy lub rurze wylotowej nie jest zatkany i/lub czy w obudowie pompy lub rurze wylotowej nie ma otworu odpowietrzającego.</li> <li>4. Wyjmij pompę i wyczyść otwory.</li> <li>5. Zmniejsz odległość lub zmień przyłącza tłoczne pompy.</li> </ol>
<p>Pompa pracuje i wypompowuje wodę ze studzienki, ale się nie zatrzymuje.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pływak jest zablokowany w pozycji górnej.</li> <li>2. Wadliwy wyłącznik pływakowy.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Upewnij się, że pływak porusza się swobodnie w basenie.</li> <li>2. Wymień wyłącznik pływakowy.</li> </ol>
<p>Pompa pracuje, ale tłoczy tylko niewielką ilość wody.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pompa jest zapowietrzona.</li> <li>2. Pionowa odległość pompowania jest zbyt duża.</li> <li>3. Otwory wlotowe w podstawie pompy są zatkane.</li> <li>4. Otwory wirnika lub ślimaka są całkowicie lub częściowo zatkane.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kilkakrotnie uruchom i zatrzymaj pompę, podłączając i odłączając przewód. Sprawdź, czy otwór odpowietrzający w obudowie pompki nie jest zatkany.</li> <li>2. Zmniejsz odległość lub zmień przyłącza tłoczne pompy.</li> <li>3. Wyjmij pompę i wyczyść filtr oraz otwory.</li> <li>4. Wyjmij pompę i wyczyść.</li> </ol>
<p>Silnik działa na krótko i zatrzymuje się.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Otwory wlotowe w podstawie pompy są zatkane.</li> <li>2. Wirnik pompy jest częściowo zatkany.</li> <li>3. Otwory wirnika lub ślimaka są całkowicie lub częściowo zatkane.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wyjmij pompę i wyczyść otwory.</li> <li>2. Wyjmij pompę i wyczyść.</li> <li>3. Wyjmij pompę i wyczyść. Wyczyść również sitko, jeśli jest zainstalowane.</li> </ol>

## Schemat części



Lista części

Numer części.	Opis
1	nakrycie głowy
2	wyłącznik pływakowy typu piggy-back
3	domek motorowy
4	wirnik
5	korpus pompy







# VEVOR<sup>®</sup>

## TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat  
[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

# DOMPELWATERPOMP

## HANDLEIDING VOOR DE GEBRUIKER

Wij blijven ons inzetten om u gereedschappen te leveren tegen concurrerende prijzen

"Bespaar de helft", "halve prijs" of andere soortgelijke uitdrukkingen die wij gebruiken, geven slechts een schatting weer 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 u de kosten dekt. alle categorieën van gereedschappen die wij aanbieden. Wij herinneren u eraan om zorgvuldig te controleren wanneer u een bestelling bij ons plaatst of u daadwerkelijk bespaart

De helft vergeleken met de grote topmerken.

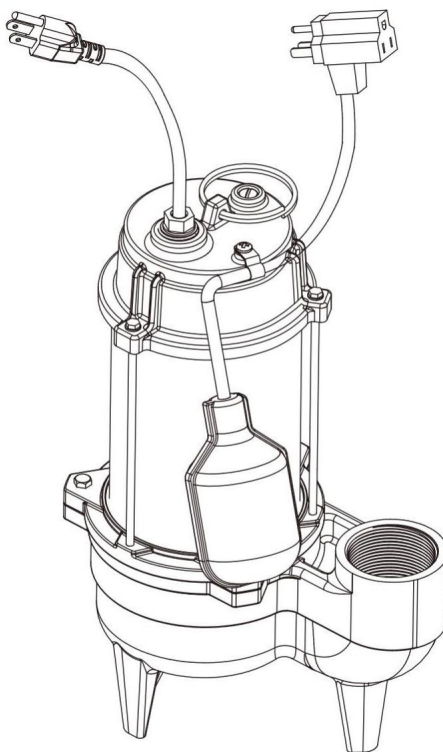




**DOMPELPOMP VOOR NAAI- EN ONDERWATERPOMP**

**USC56WE**

USC56WE



**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:



Dit zijn de originele instructies. Lees de volledige handleiding zorgvuldig door voordat u het apparaat 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.

## ENGELS

**WAARSCHUWING:** Lees alle MONTAGE- EN GEBRUIKSAANWIJZINGEN zorgvuldig door en zorg dat u ze begrijpt voordat u het apparaat in gebruik neemt. Het niet naleven van de veiligheidsregels en andere elementaire veiligheidsmaatregelen kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.

Als u VRAGEN, PROBLEMEN, ONTBREKENDE ONDERDELEN heeft, neem dan contact op met onze klantenservice. voordat u het naar uw verkoper terugbrengt.

## Technische specificaties

**Model:** USC56WE

Eigendom	Specificaties
Spanning	120V/60Hz
Paardenkracht	3/4PK
Versterkers	10A
Max. hoofd (ft.)	37ft
Maximale stroom (GPH)	5880@5ft
Afvoergrootte (in.)	2 binnen
Lengte stroomkabel (ft)	10 voet

### Prestatie

Model	GPH water @Totaal Ft. Hoofd				Max Hoofd
	5ft	10 voet	15 voet	20 voet	
USC56WE	5880	5100	4400	3750	37ft

## Veiligheidsinformatie

### EEN WAARSCHUWING

• Pomp geen ontvlambare of explosieve vloeistoffen zoals olie, benzine, kerosine, ethanol, enz. Niet gebruiken in de aanwezigheid van ontvlambare of explosieve dampen. Het gebruik van deze pomp met of in de buurt van ontvlambare vloeistoffen kan explosie of brand veroorzaken, met ernstig persoonlijk letsel en/of materiële schade tot gevolg.

•Koppel de pomp altijd los van de stroombron voordat u deze installeert, inspecteert, onderhoudt of repareert. Ga niet in water staan als de pomp is aangesloten.

•Raak de pompbehuizing niet aan terwijl deze in werking is, omdat de pomp HEET kan zijn en ernstige brandwonden kan veroorzaken.

•Demonteer de motorbehuizing niet. De motor heeft GEEN repareerbare interne onderdelen. Demontage kan olie lekkage of gevaarlijke elektrische bedradingsproblemen veroorzaken.

#### **Risico op elektrische schokken:**

Deze pomp is niet onderzocht voor gebruik in zwembaden of op zee. Om het risico op elektrische schokken te verkleinen, mag u de pomp alleen aansluiten op een goed geaard stopcontact. Deze pomp mag alleen worden gebruikt in een circuit dat wordt beschermd door een aardlekschakelaar.

#### **EEN WAARSCHUWING**

•Deze pomp is uitsluitend ontworpen voor EFFLUENT-toepassingen, d.w.z. het overbrengen van water met 3/4 inch zwevende, draderige vaste stoffen erin, en NIET om helder water uit opvangputten, warmwatertoepassingen, waterfonteinen/-elementoepassingen, enz. te pompen.

•Bel een elektricien als u twijfelt De pomp moet worden aangesloten op een aparte 15 A stroomonderbreker of 15 A zekeringblok. Als u de pomp aansluit op bestaande stopcontacten, kan er een lage spanning op de motor ontstaan. Dit kan leiden tot doorgebrande zekeringen, overbelasting van de motor of een doorgebrande motor.

•Deze pomp is gemaakt van zeer sterke, corrosiebestendige materialen. Hij zal gedurende lange tijd probleemloos werken als hij goed is geïnstalleerd, onderhouden en gebruikt. Onvoldoende elektrische stroomtoevoer naar de pomp, vuil of verstopping door ijs of puin kan er echter voor zorgen dat de pomp kapotgaat, wat uiteindelijk tot extra waterschade kan leiden. Om de kans op waterschade door pompstoringen te minimaliseren, leest u de handleiding zorgvuldig door en volgt u de instructies met betrekking tot veelvoorkomende pompproblemen en oplossingen.

•Deze pomp is niet getest of goedgekeurd voor gebruik in zwembaden of in zoutwatergebieden. Het is ook niet ontworpen om continu te worden gebruikt als een "fontein" of "waterval" pomp. Omdat deze pomp een oliegevulde motor heeft, mag deze NIET worden gebruikt in water met vis. Pomp alleen water met deze pomp.

•Voor de veiligheid heeft de pomp een automatisch resettende thermische beveiliging die de pomp automatisch uitschakelt als deze te heet wordt. Overmatig gebruik van deze functie beschadigt de pomp en maakt de garantie ongeldig.

•Zodra de thermische beveiliging detecteert dat de pomp is afgekoeld tot een veilige temperatuur, zal de pomp normaal kunnen werken. Als de pomp is aangesloten, kan deze onverwacht opnieuw opstarten.

## **Extra veiligheidsmaatregelen**

1. Ken de toepassingen, beperkingen en mogelijke gevaren van de pomp.
2. Zorg ervoor dat de elektrische stroombron geschikt is voor de vereisten van de pomp.

3. Koppel ALTIJD de stroom naar de pomp los voordat u onderhoud uitvoert.
4. Laat alle druk af (laat al het water weglopen) uit het systeem voordat u onderhoud aan een onderdeel uitvoert.
5. Bevestig de afvoerleiding voordat u de pomp start. Een niet-bevestigde afvoerleiding zal gaan zwiepen, wat mogelijk persoonlijk letsel en/of schade aan eigendommen kan veroorzaken.
6. Bevestig de pomp op een stevige ondergrond, zodat deze tijdens gebruik verticaal en boven modder en zand blijft. Zo optimaliseert u de pompefficiëntie en voorkomt u verstoppingen en voortijdig falen van de pomp.
7. Controleer of alle pijpverbindingen goed vastzitten om lekken te minimaliseren. Sluit de pomp DIRECT aan op een geaard GFCI-stopcontact.
8. Verlengsnoeren leveren mogelijk niet voldoende spanning aan de pompmotor. Verlengsnoeren vormen een levensbedreigend veiligheidsrisico als de isolatie beschadigd raakt of de uiteinden van de aansluitingen in de water.
9. Zorg ervoor dat het elektrische circuit naar de pomp is beschermd door een zekering van 15 Ampère of groter of een circuit breker.
10. Controleer de pomp en de systeemcomponenten regelmatig om er zeker van te zijn dat de pompinlaten vrij zijn van modder, zand en vuil. HAAL DE POMP LOS VAN DE STROOMVOORZIENING VOORDAT U DE POMP INSPECTEERT.
11. Draag altijd een veiligheidsbril wanneer u met pompen werkt.
12. Volg alle elektrische en veiligheidsvoorschriften, met name de National Electrical Code (NEC) en op de werkplek de Occupational Safety and Health Act (OSHA).
13. Deze unit is alleen ontworpen voor gebruik op 115 volt (enkele fase), 60 Hz; en is uitgerust met een goedgekeurd 3-aderig snoer en een 3-polige geaarde stekker. VERWIJDER DE AARDINGSPIN ONDER GEEN ENKELE OMSTANDIGHEID. De 3-polige stekker moet rechtstreeks in een correct geïnstalleerd en geaard 3-polig, geaard stopcontact worden gestoken. Gebruik deze pomp niet met een 2-polig stopcontact.  
Vervang het stopcontact met twee pinnen door een goed geaard stopcontact met drie pinnen (een aardlekschakelaar) dat is geïnstalleerd in overeenstemming met de National Electrical Code en de plaatselijke voorschriften en verordeningen. Alle bedrading moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien.
14. Bescherm het elektrische snoer tegen scherpe voorwerpen, hete oppervlakken, olie en chemicaliën. Vermijd knikken in het snoer. Gebruik geen beschadigde of versleten snoeren.

## Vorbereitung

**A. WAARSCHUWING:** Gebruik altijd de hendel om de pomp op te tillen. Gebruik nooit het netsnoer om de pomp op te tillen. Om brandwonden op de huid te voorkomen, haal de stekker uit het stopcontact en laat de pomp afkoelen na langere gebruiksperiodes.

**Geschatte montagetijd (nieuwe installatie):** 30 minuten (of langer bij installatie van een nieuwe opvangbak).

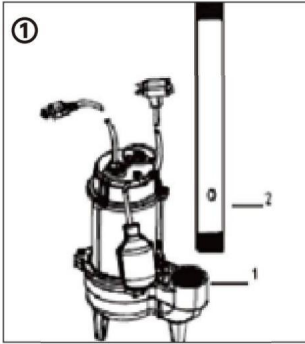
**Benodigde materialen voor montage (niet inbegrepen):** Afdichtingstape voor schroefdraad. 2 inch terugslagklep, 2 inch elleboog, 2 inch verbinding. 2 inch nippelbuis. 2 inch afsluiter.

**Benodigde gereedschappen voor montage (niet inbegrepen):** sleutel. Kruiskopschroevendraaier.

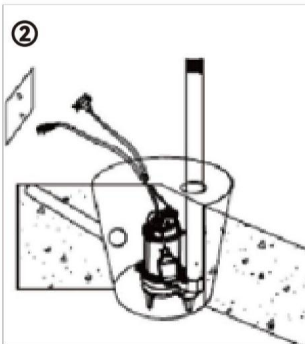
## Installatie-instructies

### 1. Een afvoerleiding op de pomp aansluiten: wikkel

de schroefdraad van de 2 inch afvoerleiding met een 1/8 inch ontluchtingsgat (2) met schroefdraadafdichtingstape. Bevestig de afvoerbuis (2) aan de afvoer van de pomp (1).

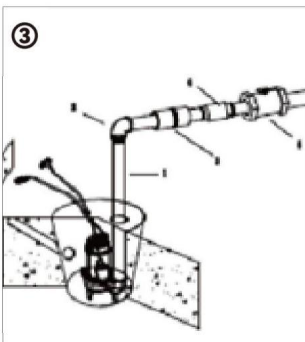


### 2. Plaats de pomp in een bassin: Plaats de pomp op een hard oppervlak in een rioolbassin.



### 3. Aansluiten van de terugslagklep:

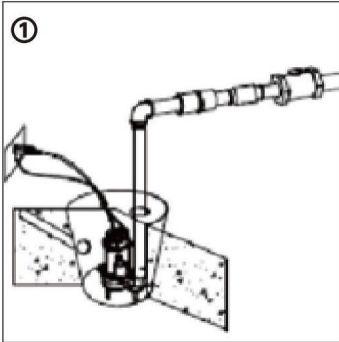
Sluit de afvoerleiding (1) aan op de elleboog (2), de verbinding (3), de terugslagklep (4) en de afsluiter (5).



## Bediening

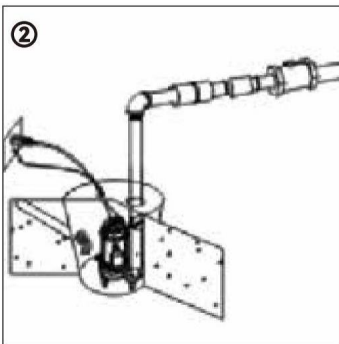
### 1. Stroom aansluiten:

Sluit de stekker van het netsnoer van de pomp aan op het stopcontact van de wisselschakelaar. Sluit de stekker van de schakelaar aan op een 115V-aardlekschakelaar. Laat de pomp een aantal keer aan- en uitzetten.



### 2. De pomp bedienen:

Wanneer de vlotterschakelaar (1) over de bovenkant van de pomp beweegt, begint de pomp te werken. Wanneer het water tot een bepaald niveau zakt, schakelt de vlotterschakelaar (1) de pomp uit.

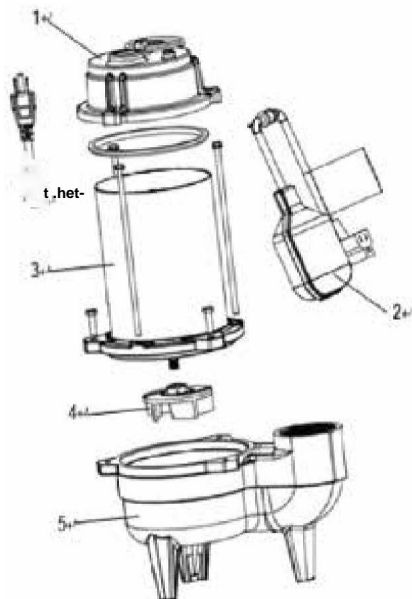


## Probleemoplossing

**WAARSCHUWING:** Demonteer de motorbehuizing niet. Deze motor heeft GEEN reparerbare interne onderdelen en demontage kan een olielek of gevaarlijke elektrische bedradingsproblemen veroorzaken.



Probleem	Mogelijke oorzaak	Corrigerende maatregelen
Pomp doet het niet starten of rennen.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Doorgebrande zekering.</li> <li>2. Zekering is omgeslagen.</li> <li>3. Stekker losgekoppeld.</li> <li>4. Ge corrodeerde stekker.</li> <li>5. Thermische overbelasting.</li> <li>6. Motor defect.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vervang de zekering</li> <li>2. Zet de schakelaar weer aan.</li> <li>3. Stekker vastzetten.</li> <li>4. Maak de stekkerpennen schoon.</li> <li>5. Haal de stekker van de pomp 30 minuten uit het stopcontact en sluit hem daarna weer aan.</li> <li>6. Neem contact op met de klantenservice voor vervanging.</li> </ol>
De pomp draait maar doet het niet water leveren.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Controleer of het terugslagventiel is achterstevoren gemonteerd.</li> <li>2. De waaier- of spiraalopeningen zijn geheel of gedeeltelijk verstopt.</li> <li>3 De pomp is luchtdicht.</li> <li>4. De inlaatgaten in de pompvoet zijn verstopt.</li> <li>5. De verticale pompafstand is te groot.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. De pijp op het terugslagventiel moet wijzen in de richting van de stroming.</li> <li>2. Verwijder de pomp en maak deze schoon.</li> <li>3. Trek de stekker uit het stopcontact. Controleer of er een verstopt ontluuchtingsgat in de pompbehuizing of afvoerleiding zit en/of er geen ontluuchtingsgat in de pompbehuizing of afvoerleiding zit.</li> <li>4. Verwijder de pomp en maak de openingen schoon.</li> <li>5. Verklein de afstand of vervang de uitlaataansluitingen van de pomp.</li> </ol>
De pomp draait en pompt het water uit de opvangbak, maar stopt niet.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. De vlotter zit vast in de bovenste stand.</li> <li>2. De vlotterschakelaar is defect.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zorg ervoor dat de vlotter vrij in het bassin kan bewegen.</li> <li>2. Vervang de vlotterschakelaar.</li> </ol>
De pomp draait, maar pompt slechts een kleine hoeveelheid water.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. De pomp is luchtdicht.</li> <li>2. De verticale pompafstand is te groot.</li> <li>3. De inlaatgaten in de pompvoet zijn verstopt.</li> <li>4. De waaier- of spiraalopeningen zijn geheel of gedeeltelijk verstopt.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Start en stop de pomp meerdere keren door de stekker in het stopcontact te steken en eruit te halen. Controleer of er een verstopt ventilatiegatje in de pompbehuizing zit.</li> <li>2. Verklein de afstand of vervang de uitlaataansluiting van de pomp.</li> <li>3. Verwijder de pomp en maak het zeefje en de openingen schoon.</li> <li>4. Verwijder de pomp en maak deze schoon.</li> </ol>
De motor draait voor een korte tijd en stopt dan.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. De inlaatgaten in de pompvoet zijn verstopt.</li> <li>2. De pompwaaier is gedeeltelijk verstopt.</li> <li>3. De waaier- of spiraalopeningen zijn geheel of gedeeltelijk verstopt.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verwijder de pomp en maak de openingen schoon.</li> <li>2. Verwijder de pomp en maak deze schoon.</li> <li>3 Verwijder de pomp en maak deze schoon. Maak ook de zeef schoon als deze is geïnstalleerd.</li> </ol>

**Onderdelen diagram****Onderdelenlijst**

Onderdeelnr.	Beschrijving
1	hoofddekseel
2	piggy-back vlotterchakelaar
3	motorhuis
4	waaier
5	pomp lichaam





# VEVOR®

## TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk support och E-garanti certifikat  
[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

## DRÄNKBAR AVLOPPSPUMP BRUKSANVISNING

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 behöver inte nödvändigtvis täcka  
alla kategorier av verktyg som erbjuds av oss. Du påminns om att noggrant kontrollera när du  
gör en beställning hos oss om du verkligen sparar  
Hälften i jämförelse med de främsta stora varumärkena.

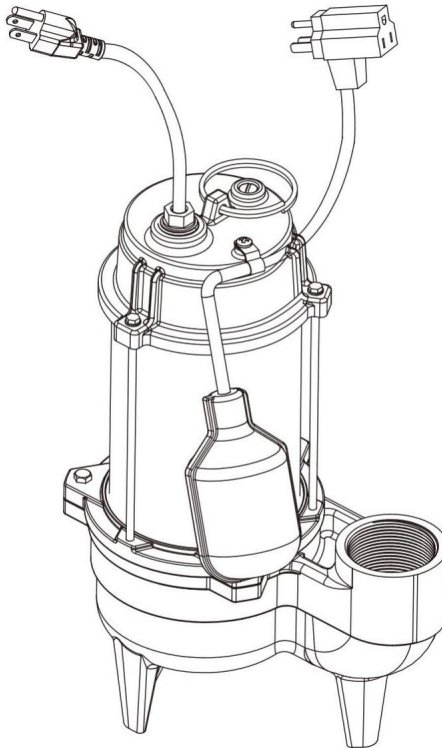




**DÄNKBART SY EN GE PUMP**

**USC56WE**

**USC56WE**



**BEHÖVER HJÄLP? KONTAKTA OSS!**

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



Detta är den ursprungliga instruktionen, läs alla manualer 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.

## ENGELSKA

**A WARNING:** Läs noga och förstå alla MONTERINGS- OCH DRIFTINSTRUKTIONER innan drift Underlåtenhet att följa säkerhetsreglerna och andra grundläggande säkerhetsåtgärder kan leda till allvarliga personskador.

Om du har några FRÅGOR, PROBLEM, SAKNADE DELAR, vänligen ring vår kundserviceavdelning innan du återvänder till din återförsäljare.

## Tekniska specifikationer

Modell: USC56WE

Egendom	Specifikationer
Spänning	120V/60Hz
Hästkraft	3/4 hk
ampere	10A
Max. Head (ft.)	37 fot
Max flöde (GPH)	5880@5ft
Utsläppsstorlek (in.)	2 tum
Nätsladdens längd (ft)	10 fot

### Prestanda

Modell	GPH för vatten@Total Ft. Huvud				Max Head
	5 fot	10 fot	15 fot	20 fot	
USC56WE	5880	5100	4400	3750	37 fot

## Säkerhetsinformation

### EN WARNING

•Pumpa inte brandfarliga eller explosiva vätskor som olja, bensin, fotogen, etanol etc. Använd inte i förekomsten av brandfarliga eller explosiva ångor. Användning av denna pump med eller nära brandfarliga vätskor kan orsaka explosion eller brand, vilket resulterar i allvarliga personskador och/eller egendomsskador.



- Koppla alltid bort pumpen från strömkällan innan du installerar, inspekterar, underhåller eller reparerar. Stå inte i vatten när pumpen är ansluten.

- Rör inte pumphuset medan det är i drift, eftersom pumpen kan vara HET och kan orsaka allvarliga brännskador på huden.

- Ta inte isär motorhuset. Motorn har INGA reparerbara inre delar. Demontering kan orsaka oljeläckage eller farliga elektriska ledningsproblem.

#### **Risk för elektrisk stöt:**

Denna pump har inte undersökts för användning i pool eller marina områden; För att minska risken för elektriska stötar, anslut endast till ett korrekt jordat, jordat kärl; Denna pump ska användas i en krets som skyddas av en jordfelsbrytare.

#### **EN FÖRSIKTIGHET**

- Den här pumpen designades exklusivt för EFFLUENT-applikationer<sup>A</sup> dvs att överföra vatten med 3/4 tum suspenderade, trådiga fasta ämnen i, och INTE för att pumpa klart vatten från sumpgrovar, varmvattenapplikationer, vattenfontäner/funktionsapplikationer, etc.

- Ring en elektriker vid tveksamhet. Pumpen ska anslutas till en separat 15 A strömbrytare eller 15 A säkringsblock. Anslutning till befintliga uttag kan orsaka låg spänning på motorn. Detta kan orsaka trasiga säkringar, utlösning av motoröverbelastning eller en utbränd motor.

- Denna pump är gjord av höghållfasta, korrosionsbeständiga material. Den kommer att ge problemfri service under lång tid när den är korrekt installerad, underhållen och använd. Otillräcklig elektrisk ström till pumpen, smuts eller blockering av is eller skräp kan dock göra att pumpen går sönder, vilket till slut orsakar ytterligare vattenskador. För att minimera risken för vattenskador på grund av pumpfel, läs noggrant igenom manualen och följ instruktionerna angående vanliga pumpproblem och åtgärder.

- Denna pump har inte testats eller godkänts för användning i simbassänger eller i saltvattenområden.

Den är inte heller konstruerad för att drivas kontinuerligt som en "fontän" eller "vattenfall"-pump. Eftersom denna pump har en oljefylld motor, bör den INTE användas i vatten som innehåller fisk. Pumpa endast vatten med denna pump.

- För säkerhets skull har pumpmotorn ett automatiskt återställande termiskt skydd som automatiskt stänger av pumpen om den blir för varm. Överanvändning av denna funktion kommer att skada pumpen och upphäva garantin.

- När det termiska skyddet upptäcker att pumpen har svalnat till en säker temperatur kommer det att tillåta pumpen att fungera normalt. Om pumpen är inkopplad kan den starta om oväntat.

## **Ytterligare säkerhetsåtgärder**

1. Känn till pumpens tillämpningar, begränsningar och potentiella faror.
2. Se till att den elektriska strömkällan är tillräcklig för pumpens krav.

3. Koppla ALLTID ifrån strömmen till pumpen före service.
4. Släpp allt tryck (töm ut allt vatten) i systemet innan du servar någon komponent.
5. Säkra utloppsledningen innan pumpen startas. En osäkrad utloppsledning kommer att piska, vilket kan orsaka person- och/eller egendomsskada.
6. Säkra pumpen på en stadig bas för att hålla pumpen vertikal och ovanför lera och sand under drift för att maximera pumpningseffektiviteten och förhindra igensättning och för tidigt pumphaveri.
7. Kontrollera att alla röranslutningar är täta för att minimera läckage. Anslut pumpen DIREKT till ett jordat GFCI-uttag.
8. Förlängningssladdar kanske inte levererar tillräcklig spänning till pumpmotorn. Förlängningssladdar utgör en livsfarlig säkerhetsrisk om isoleringen skadas eller anslutningsändarna faller in i vatten.
9. Se till att den elektriska kretsen till pumpen är skyddad av en 15 Amp eller större säkring eller krets brytare.
10. Inspektera regelbundet pumpen och systemkomponenterna för att säkerställa att pumpinloppen är fria från lera; sand och skräp **KOPPLA UR PUMPEN FRÅN STRÖMFÖRSELNINGEN INNAN DU INSPEKTERAR.**
11. Använd alltid skyddsglasögon när du arbetar med pumpar.
12. Följ alla elektriska och säkerhetsföreskrifter, särskilt National Electrical Code (NEC) och på arbetsplatsen, Occupational Safety and Health Act (OSHA).
13. Denna enhet är endast avsedd för användning på 115 volt (enfas), 60 Hz; och är utrustad med en godkänd 3-ledarkabel och 3-stifts jordad kontakt. **TA INTE BORT JORDPINTEN UNDER NÅGRA OMSTÄNDIGHETER.** Den 3-stiftade kontakten måste sättas in direkt i ett korrekt installerat och jordat 3-stifts, jordat uttag. Använd inte denna pump med ett vägguttag med två stift.  
Byt ut 2-stiftsuttaget mot ett korrekt jordat 3-stiftsuttag (ett GFCI-uttag) installerat i enlighet med National Electrical Code och lokala bestämmelser och förordningar. All ledningsdragnings ska utföras av en kvalificerad elektriker.
14. Skydda den elektriska sladden från vassa föremål, heta ytor, olja och kemikalier. Undvik att böja sladden. Använd inte skadade eller slitna sladdar.

## Förberedelse

**A. WARNING:** Använd alltid handtaget för att lyfta pumpen. Använd aldrig nätsladden för att lyfta pumpen. För att undvika brännskador på huden, koppla ur och låt pumpen svalna efter en längre tids användning.

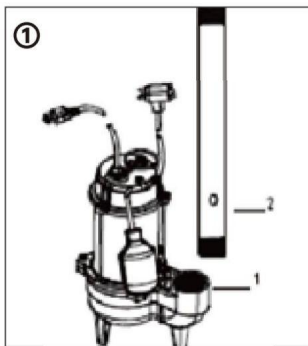
**Beräknad monterings- (Nyinstallation):** 30 minuter (eller längre om man installerar ny sumpgröp).

**Material som krävs för montering (ingår ej):** Gänga tätningstejp. 2 tum. Backventil, 2 tum. Armbåge, 2 tum. Union. 2 tum. Nippelrör. 2 tum. Grindventil.

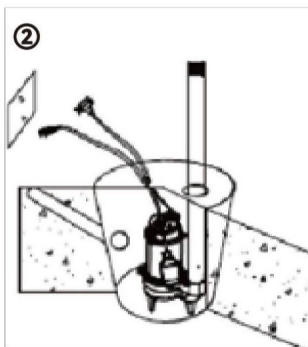
**Verktyg som krävs för montering (ingår ej):** Skiftnyckel. Stjärnskruvmejsel.

## Installationsinstruktioner

**1. Ansluta ett utlopps rör till pumpen:** Linda in gängorna på 2-tums utloppsröret med ett 1/8" luftavluftningshål (2) med gängtätningstejp. Fäst utloppsröret (2) till pumpens utlopp (1).

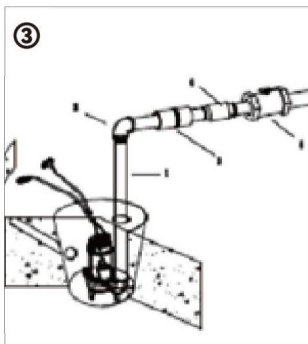


**2. Placera pumpen i en bassäng:** Placera pumpen på en hård yta inuti en avlopps-bassäng.



**3. Anslutning av backventilen:**

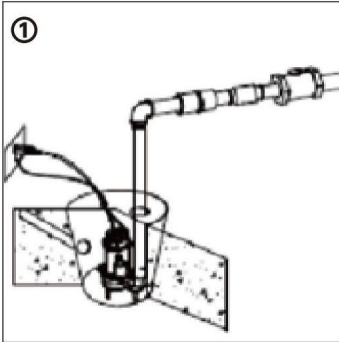
Anslut utloppsröret (1) till kröken (2), kopplingen (3), backventilen (4) och slussventilen (5).



## Drift

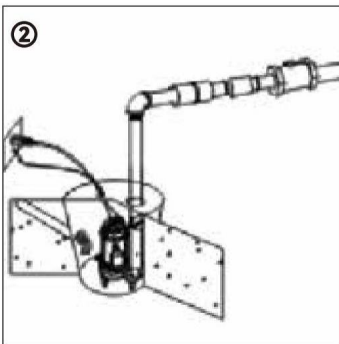
### 1. Anslut ström:

Koppla in pumpens nätsladds kontakt i strömbrytarens kontaktuttag. Anslut strömbrytarens kontakt till ett 115V GFCI eluttag. Låt pumpen arbeta genom flera på/av-cykler.



### 2. Drift av pumpen:

När flottörbrytaren (1) rör sig upp över pumpens topp börjar pumpen att fungera. När vattnet sjunker till en viss nivå kommer flottörbrytaren (1) att stänga av pumpen.

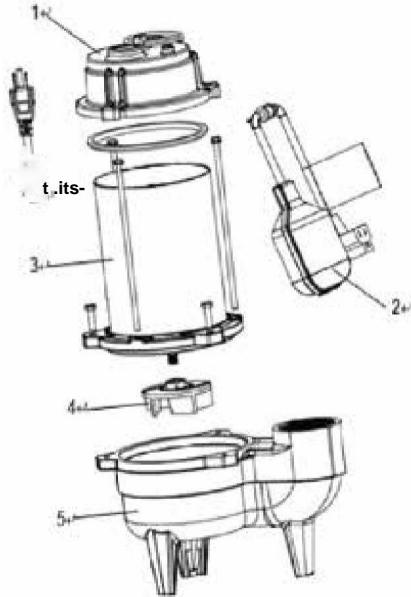


## Felsökning

**A WARNING:** Ta inte isär motorhuset. Denna motor har INGA reparerbara inre delar, och demontering kan orsaka oljeläckage eller farliga elektriska ledningsproblem.

Problem	Möjlig orsak	Korrigerande åtgärd
Pumpen gör det inte starta eller springa.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Trasig säkring.</li> <li>2. Utlöst brytare.</li> <li>3. Kontakten urkopplad.</li> <li>4. Korroderad kontakt.</li> <li>5. Termisk överbelastning.</li> <li>6. Motorn misslyckades.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Byt säkring</li> <li>2. Återställ brytaren.</li> <li>3. Säkra kontakten.</li> <li>4. Rengör kontaktstiften.</li> <li>5. Koppla bort pumpen från strömmen i 30 minuter och anslut sedan den igen.</li> <li>6. Kontakta kundtjänst för byte.</li> </ol>
Pumpen går men gör det inte leverera vatten.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontrollera om backventilen installeras baklänges.</li> <li>2. Pumphjulets eller spiralens öppningar är helt eller delvis igensatta.</li> <li>3 Pumpen är luftlåst.</li> <li>4. Inloppshålen i pumpbasen är igensatta.</li> <li>5. Det vertikala pumpavståndet är för stort.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pilen på backventilen ska peka i flödesriktningen.</li> <li>2. Ta bort pumpen och rengör den.</li> <li>3. Dra ur sladden. Kontrollera om det finns igensatta ventilationshål i pumphuset eller utloppsröret och/eller inget ventilationshål i pumphuset eller utloppsröret.</li> <li>4. Ta bort pumpen och rengör öppningarna.</li> <li>5. Minska avståndet eller byt pumpens utloppskopplingar.</li> </ol>
Pumpen går och pumpar ut sumpen men stannar inte.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Flottören har fastnat i uppläge.</li> <li>2. Flottörbrytaren är defekt.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se till att flottören fungerar fritt i bassängen.</li> <li>2. Sätt tillbaka flottörknappen.</li> </ol>
Pumpen går men levererar bara en liten mängd vatten.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pumpen är luftlåst.</li> <li>2. Det vertikala pumpavståndet är för stort.</li> <li>3. Inloppshålen i pumpbasen är igensatta.</li> <li>4. Pumphjulets eller spiralens öppningar är helt eller delvis igensatta.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Starta och stoppa flera gånger genom att koppla in och dra ur sladden. Kontrollera om det finns ett igensatt ventilationshål i pumphuset.</li> <li>2. Minska avståndet eller byt utloppskopplingen på pumpen.</li> <li>3. Ta bort pumpen och rengör silen och öppningarna.</li> <li>4. Ta bort pumpen och rengör.</li> </ol>
Motorn går under en kort tid och sedan stannar.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Inloppshålen i pumpbasen är igensatta.</li> <li>2. Pumphjulet är delvis igensatt.</li> <li>3. Pumphjulets eller spiralens öppningar är helt eller delvis igensatta.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ta bort pumpen och rengör öppningarna.</li> <li>2. Ta bort pumpen och rengör.</li> <li>3 Ta bort pumpen och rengör den. Rengör även silen om en sådan är installerad.</li> </ol>

## Delardigram



### Dellista

Delnr.	Beskrivning
1	huvudskydd
2	piggy-back flottörbrytare
3	motorhus
4	impeller
5	pumpkropp



