

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate

www.vevor.com/support

UTILITY SINK PUMP INSTRUCTIONS

MODEL: FLO500-RD

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

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

VEVOR[®]

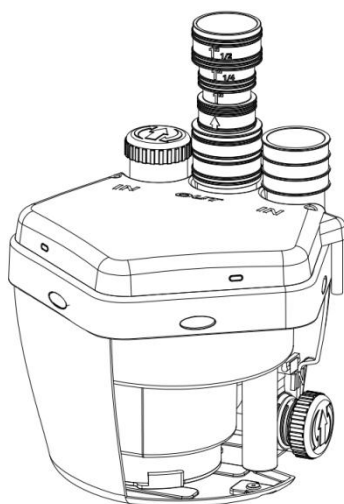
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

UTILITY SINK PUMP

MODEL: FLO500-RD



Product drawing



Interior view

NEED HELP? CONTACT US!

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

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

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



Warning-To reduce the risk of injury, user must read instructions manual carefully.

ATTENTION

SAVE THIS MANUAL

DESCRIPTION

This is a drain pump. That is ideally suitable for use in any section of the house where additional fixtures are needed. It will pump the waste water away from a variety of sources such as : laundry sink, washing machine (indirect connection), dishwasher, bar sink, etc.

WARNING

Read this material before using this product. Failure to do so can result in serious injury.

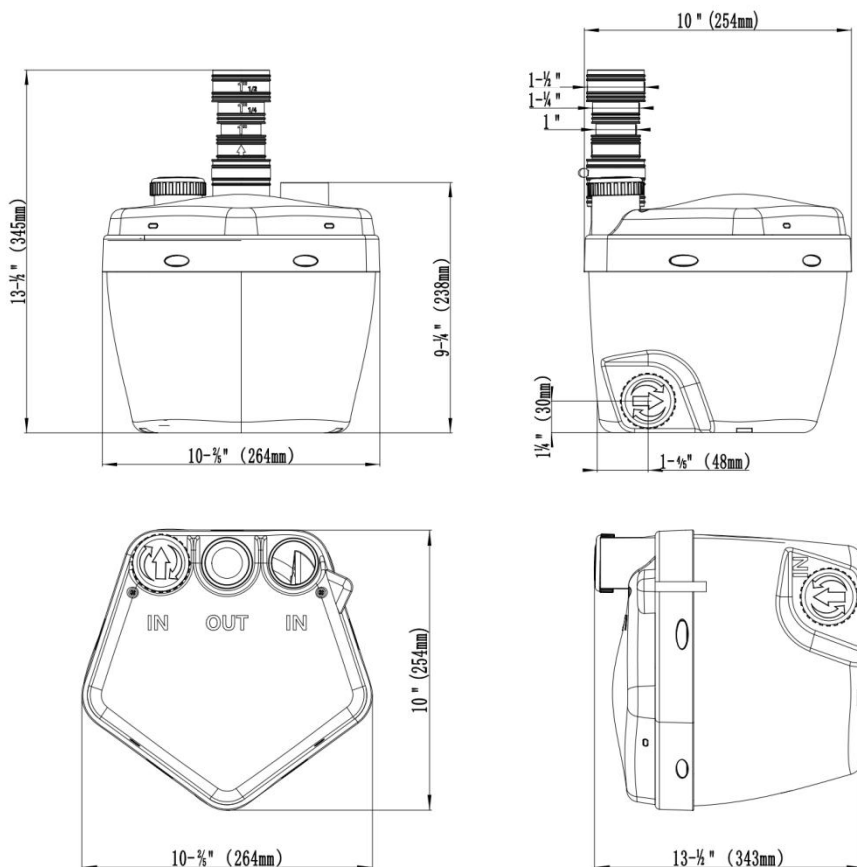
Before start-up, note the following:

The pump must be connected to a GFCI protected plug which has been installed according to regulations.

The plug must have a supply voltage of AC110-120V 60Hz.

SPECIFICATION PARAMETERS

Model	Input	Max Power	Max Flow	Max Lift	Outlet size
FLO500-RD	AC110-120V 60Hz	1/2 HP	1750 GPH	18 ft	1"、1-1/4" 1-1/2"



CAUTION

This pump has been evaluated for use with water only.

IMPORTANT!For your own safety-before starting to run the pump,please have the **following items checked by an expert:**

following items checked by an expert:

- 1.Risk of electric shock-This pump is supplied with a grounding conductor and grounding-type attachment plug.To reduce the risk of electric shock,be certain that it is connected only to a properly grounded,grounding-type receptacle.
- 2.Risk of electric shock -This pump has not been investigated for use in

- swimming pool areas.
- 3.The electrical connections must be protected from moisture.
 - 4.If there is danger of flooding,the electrical connections must betaken to higher ground.
 - 5.Circulation of caustic fluids,as well as the circulation of abrasive materials,must be avoided at all costs.
 - 6.The pump must be protected from frost.
 - 7.The pump must be protected from running dry.
 - 8.Access by children should also be prevented with appropriate measures.
 - 9.To prevent death from electric shock,pump must be connected only to a GFCI protected outlet
 - 10.Do not use an extension cord with this item.
 - 11.WARNING:The cord of this product contains lead and/or di(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP),chemicals known to the State of California to cause cancer, and birth defects or other reproductive harm.Wash hands after handling.
 - 12.People with pacemakers should consult their physician(s)before use.Electromagnetic fields in close proximity to heart pacemaker could cause pacemaker interference or pacemaker failure.
 - 13.The warnings,precautions,and instructions discussed in this instruction manual cannot cover all possible conditions and situations that may occur.It must be understood by the operator that common sense and caution are factors which cannot be built into this product,but must be supplied by the operator.

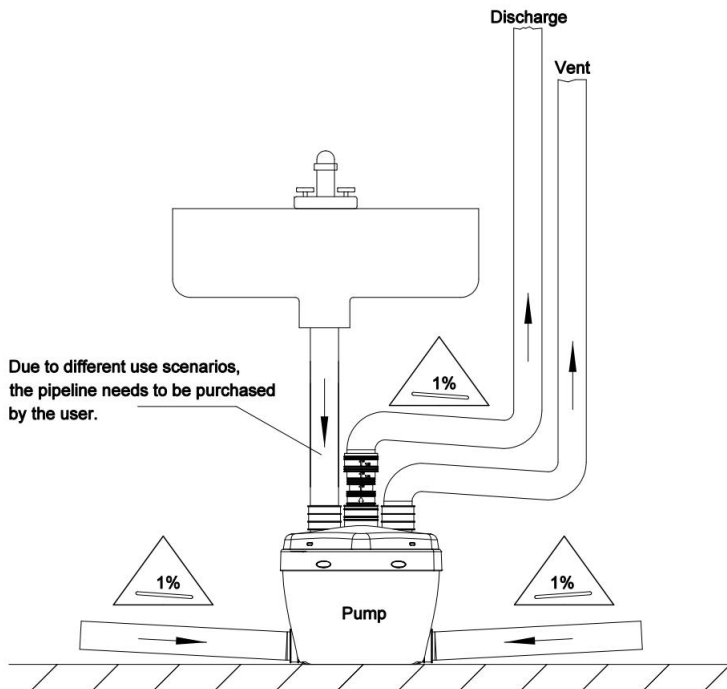
Fluid Type

The Pump is designed for use with water with a maximum temperature of 140°F (60°C).Do not use the pump for other fluids,especially not fuels, cleaning fluids,or other chemical products.

INSTALLATION

This appliance must be installed following our instruction manual and installation guidelines. It must also be installed in such a way as to ensure

easy access for repair and maintenance and in accordance with local plumbing code.



Connection to side inlets

As shown in the picture above, the pump has two side inlets (one on each side) that are meant to connect additional fixtures. To connect to the side inlets, one rubber coupling (1-1/2"x2") is provided along with the clamps. Use this rubber coupling to connect the side inlet to the PVC pipe coming from the fixture. An additional rubber coupling (with clamps) will be needed if you want to use the other side inlet. If either side inlet is not being used, ensure that you cap off the inlet not being used by screwing the end cap into the case until it is completely sealed.

Connection to inlets (top)

To connect to the top inlets, one rubber coupling (1-1/2"x2") is provided along with the clamps. Use the rubber coupling to connect the top inlet to the PVC pipe which should be from your vent connection. An additional

rubber coupling (with clamps) will be needed if you want to use the other top inlet. If one of the top inlets is not being used, a cap is provided to cover this inlet.

Connection to a bathtub / shower

When adding a bathtub / shower, a base will have to be constructed. This base should be made out of a 2"x 6" (minimum) or 2"x8" (recommended) on edge, to allow for the installation of a P-trap and the required 1/4" per foot gravity flow towards the pump unit.

Discharge connection

The waste water being evacuated by this device must be discharged using a 1, 1-1/4, 1-1/2 inch diameter copper or plastic (PVC, CPVC) pipe. This pump is designed to handle 3/8" particles. The discharge pipe must be connected to a drain line or sewer line using an approved "Y" fitting designed for this purpose.

Make sure to only use 1", 1-1/4", 1-1/2" rigid pipe for the discharge as well as 45 degree elbows along installation. Do not use 90 degree elbows. If long sweeping elbows are not available, use two 45 degree elbows back-to-back to make a 90 degree turn.

Ensure that the angle of slope is 1/4" per foot for horizontal drain sections leading up to the main drain stack to ensure drainage by gravity.

Install an optional full port ball valve at the bottom of the drain pipe riser to allow shut off in case of repairs.

Vertical installation first

If vertical lift is required, this must precede the horizontal pipe run.

Connection to a ventilation system

The unit has been designed with a vent connection on the top of the pump. All plumbing codes require a connection to a vent system. Connect your vent system using the provided 1-1/2"x 2" rubber coupling to connect to your PVC pipe.

Please note that the vent system should be a two-way air vent. The use of mechanical vents, air admittance valves or similar devices are not permitted as these are considered one-way air vent systems.

Dismantling

(instructions intended for professionals only)

Disconnect the power supply before attempting any work on the device.

This device does not require any specific maintenance. In case service is required, any work on the device must be carried out by a technician.

OPERATION

After reading these instructions, consider the following points before starting the pump:

1. Verify that the pump rests on the floor of the basin, if it is not suspended by the handle.
2. Verify that the discharge pipe is properly connected.
3. Verify that the electrical connection is 110 - 120 VAC 60 Hz.
4. Verify that the electrical socket is GFCI protected and in good condition. Test GFCI protected outlet before use.
5. Verify that water and moisture cannot get near the power supply socket.
6. Verify that the pump is installed so as to prevent running dry.

NOTE: The Pump will not start without 4" of water.

NOTE: The Pump will remove water down to 4/5". The Pump stops once 4/5" water level is reached.

NOTICE

Every time the pump is powered on, the motor will automatically start for 2 seconds as a self-test.

When the switch is turned off, the motor will be delayed for 2 seconds to stop working.

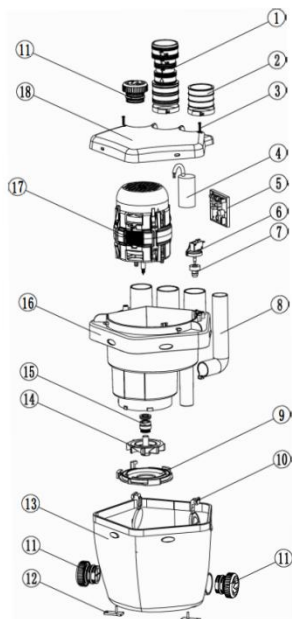
WARNING

TO PREVENT SERIOUS INJURY FROM ACCIDENTAL OPERATION:

Unplug the Pump from its electrical outlet before performing any inspection, maintenance, or cleaning procedures.

If the pump is moved during operation, flush it out with clean water after every use.

PART DRAWING



Detail list of parts

Item	Zero piece name	Quantity	Remark
1	Outlet pipe	1	
2	Inlet pipe	1	
3	Large pan head screws	6	
4	Electric capacity	1	
5	Electronic control board	1	
6	Micro-switch	1	
7	Switch seat	1	
8	Discharging tube	1	
9	Flow guide plate	1	
10	One-way valve	2	
11	Sultry cover	3	
12	Fixed plate	2	
13	Main body	1	
14	Impeller	1	
15	Mechanical seal	1	
16	Inner pump shell	1	
17	Motor parts	1	
18	Main cover	1	

REPAIR GUIDE

Problem	Cause	Solution
The motor runs normally, but the water drains slowly.	The discharge pipe is blocked. Possible that the check valve is half closed.	Clean the discharge pipe . Inspect the check valve.
The water drains slowly and the motor works intermittently	Ventilation system blocked.	Inspect the ventilation system.
The pump doesn't start. The water doesn't evacuate.	There is no power going to the pump. Thermal overload cut out.	Wait for the thermal overload to disengage (about 20-30 minutes)

The motor hums and it does not evacuate the water.	A foreign body is blocking the impeller. Faulty capacitor.	Contact an authorized technician.
The water doesn't evacuate and the motor runs for a long time.	Evacuation pipe blocked. Partially blocked impeller.	Contact an authorized technician.
After discharging the water, the motor restarts several times before stopping completely.	Water is flowing back into the pump. The check valve doesn't close properly.	Drain clear water to free the check valve or remove the valve and clean it.
The motor runs noisily, without either stopping or pumping.	Siphoning or lack of counter pressure in the drainage pipe, creating an air pocket. Presence of a foreign body.	Modify the evacuation piping in such a way as to eliminate siphoning or increase the counter pressure (for example using smaller pipes, add a bend in the pipe). If the problem continues, contact an authorized technician.
The motor runs, but makes a strange noise.	A foreign body has fallen into the pump.	Contact an authorized technician.
The water backs up into the shower tray or bathtub.	The outflow by gravity in the pump is inadequate. Faulty inlet control flap or blockage in drain pipe.	Make sure that the gravity fall is at least 1/4" per foot into the pump from the sanitary fixtures.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Assistance technique et certificat de garantie

électronique www.vevor.com/support

POMPE POUR ÉVIER UTILITAIRE

INSTRUCTIONS

MODÈLE : FLO500-RD

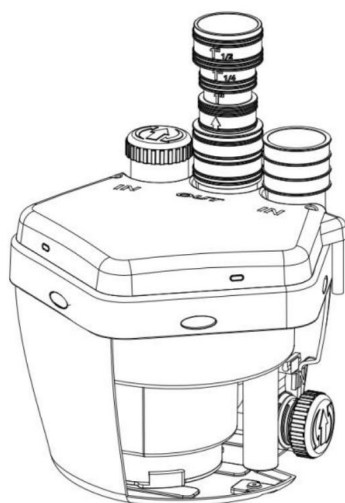
Nous continuons à nous engager à vous fournir des outils à des prix compétitifs.

"Économisez la moitié", "Moitié prix" ou toute autre expression similaire que nous utilisons 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 proposés. par nous. Nous vous rappelons de vérifier attentivement lorsque vous passez une commande chez nous si vous économisez réellement la moitié par rapport aux grandes marques.

MODÈLE : FLO500-RD



Product drawing



Interior view

BESOIN D'AIDE? CONTACTEZ-NOUS!

Vous avez des questions sur les produits ? Besoin d'une assistance technique ? N'hésitez pas à nous

contacter : Support technique et certificat de garantie électronique
www.vevor.com/support

Il s'agit des instructions originales, veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant de l'utiliser. VEVOR se réserve une interprétation claire de notre manuel d'utilisation. L'apparence du produit dépend du produit que vous avez reçu. Veuillez nous pardonner que nous ne vous informerons plus s'il y a des mises à jour technologiques ou logicielles sur notre produit.



Avertissement : Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire les instructions manuel avec soin.

ATTENTION

CONSERVEZ CE MANUEL

DESCRIPTION

Il s'agit d'une pompe de vidange. Elle convient parfaitement à une utilisation dans n'importe quelle partie de la maison. où des luminaires supplémentaires sont nécessaires. Il pompera les eaux usées d'un sources variées telles que : évier à linge, lave-linge (raccordement indirect), lave-vaisselle, évier de bar, etc.

AVERTISSEMENT

Lisez ce document avant d'utiliser ce produit. Ne pas le faire peut entraîner blessure grave.

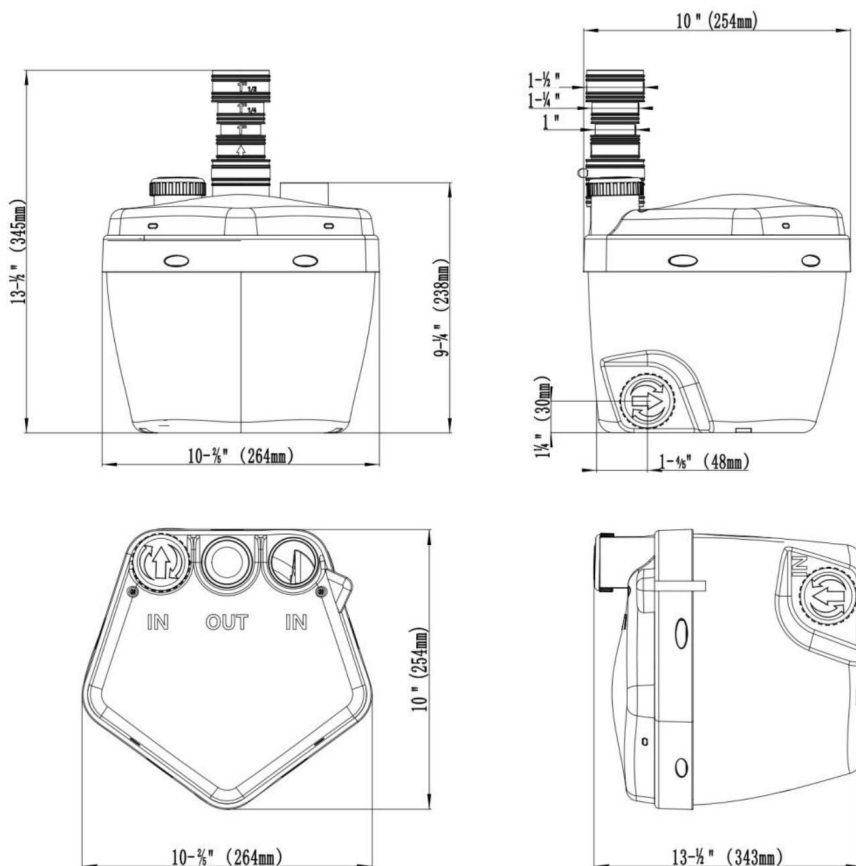
Avant le démarrage, notez les points suivants :

La pompe doit être connectée à une fiche protégée par GFCI qui a été installé conformément à la réglementation.

La prise doit avoir une tension d'alimentation de AC110-120V 60Hz.

PARAMÈTRES DE SPÉCIFICATION

Modèle	Saisir	Max. Pouvoir	Débit maximum	Levée maximale	Taille de sortie
FLO500-RD	AC110-120V 60Hz	1/2 HP	1750 GPH	18 pi 1" 1-1/4" 1-1/2"	



PRUDENCE

Cette pompe a été évaluée pour une utilisation avec de l'eau uniquement.

IMPORTANT ! Pour votre propre sécurité, avant de commencer à faire fonctionner la pompe, veuillez faire vérifier les éléments suivants par un expert : éléments

suivants vérifiés par un expert :

1. Risque de choc électrique : cette pompe est fournie avec un conducteur de mise à la terre et une fiche de fixation de type mise à la terre. Pour réduire le risque de choc électrique, assurez-vous qu'elle est connectée uniquement à une prise de type mise à la terre correctement mise à la terre.
2. Risque de choc électrique - Cette pompe n'a pas été étudiée pour une utilisation dans

- espaces piscine.
3. Les connexions électriques doivent être protégées de l'humidité.
 4. S'il y a un risque d'inondation, les connexions électriques doivent être effectuées un terrain plus élevé.
 5. Circulation de fluides caustiques, ainsi que circulation d'abrasif matériaux, doivent être évités à tout prix.
 6. La pompe doit être protégée du gel.
 7. La pompe doit être protégée contre le fonctionnement à sec.
 8. L'accès des enfants devrait également être empêché par des mesures appropriées.
 9. Pour éviter la mort par choc électrique, la pompe doit être connectée uniquement à une prise protégée par GFCI
 10. N'utilisez pas de rallonge avec cet article.
 11. **AVERTISSEMENT** : Le cordon de ce produit contient du plomb et/ou du di(2-éthylhexyl) phtalate (DEHP), produits chimiques connus par l'État de Californie pour provoquer cancer, malformations congénitales ou autres problèmes de reproduction. Se laver les mains après manipulation.
 12. Les personnes portant un stimulateur cardiaque doivent consulter leur(s) médecin(s) avant Utilisation. Champs électromagnétiques à proximité immédiate du stimulateur cardiaque pourrait provoquer une interférence ou une défaillance du stimulateur cardiaque.
 13. Les avertissements, précautions et instructions abordés dans ces instructions
Le manuel ne peut pas couvrir toutes les conditions et situations possibles qui peuvent se produire. L'opérateur doit comprendre que le bon sens et la prudence sont des facteurs qui ne peuvent pas être intégrés à ce produit, mais doivent être fournis par l'opérateur.

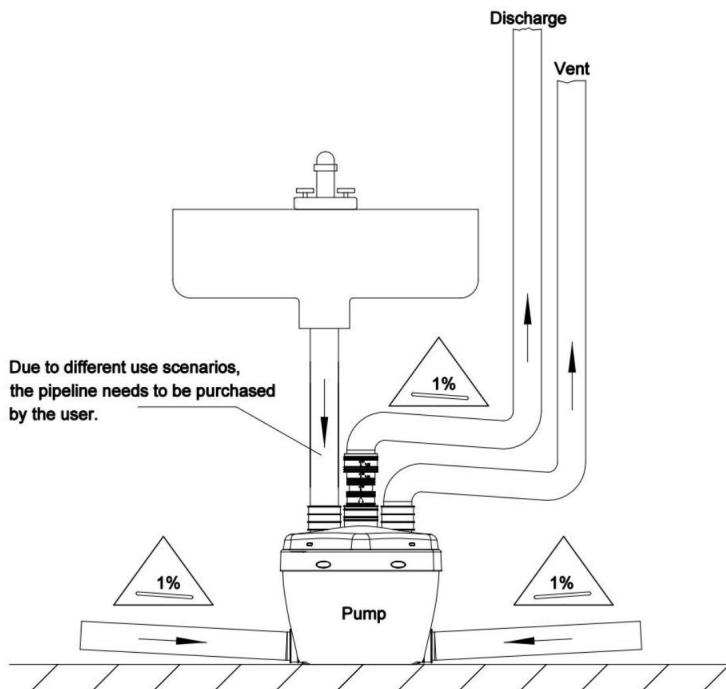
Type de fluide

La pompe est conçue pour être utilisée avec de l'eau dont la température maximale est de 140 °F (60 °C). N'utilisez pas la pompe pour d'autres fluides, en particulier des carburants, des liquides de nettoyage ou d'autres produits chimiques.

INSTALLATION

Cet appareil doit être installé conformément à notre manuel d'instructions et directives d'installation. Il doit également être installé de manière à garantir

accès facile pour la réparation et l'entretien et conformément au code de plomberie local.



Connexion aux entrées latérales

Comme le montre l'image ci-dessus, la pompe dispose de deux entrées latérales (une de chaque côté) destinées à connecter des appareils supplémentaires. Pour se connecter aux entrées latérales, un raccord en caoutchouc (1-1/2"x2") est fourni avec les pinces. Utilisez ce raccord en caoutchouc pour raccorder l'entrée latérale au tuyau en PVC provenant du luminaire. Un raccord en caoutchouc supplémentaire (avec pinces) sera nécessaire si vous souhaitez utiliser l'entrée de l'autre côté. Si l'une des entrées latérales n'est pas utilisée, assurez-vous de boucher l'entrée non utilisée en vissant le capuchon d'extrémité dans le boîtier jusqu'à ce qu'il soit complètement scellé.

Connexion aux entrées (en haut)

Pour se connecter aux entrées supérieures, un raccord en caoutchouc (1-1/2"x2") est fourni avec les pinces. Utilisez le raccord en caoutchouc pour connecter l'entrée supérieure au tuyau en PVC qui doit provenir de votre raccordement de ventilation. Un montant supplémentaire de

un raccord en caoutchouc (avec pinces) sera nécessaire si vous souhaitez utiliser l'autre entrée supérieure. Si l'une des entrées supérieures n'est pas utilisée, un capuchon est fourni pour couvrir cette entrée.

Raccordement à une baignoire/douche

Lors de l'ajout d'une baignoire/douche, une base devra être construite. Ce la base doit être constituée d'un 2"x 6" (minimum) ou 2"x8" (recommandé) sur bord, pour permettre l'installation d'un siphon en P et le 1/4" requis par pied écoulement gravitaire vers le groupe motopompe.

Connexion de décharge

Les eaux usées évacuées par cet appareil doivent être évacuées à l'aide un tuyau en cuivre ou en plastique (PVC, CPVC) de 1, 1-1/4, 1-1/2 pouce de diamètre. Ce La pompe est conçue pour traiter des particules de 3/8". Le tuyau d'évacuation doit être connecté à une conduite de drainage ou d'égout à l'aide d'un raccord en « Y » approuvé conçu à cet effet.

Assurez-vous également d'utiliser uniquement un tuyau rigide de 1", 1-1/4", 1-1/2" pour la décharge. comme coudes à 45 degrés le long de l'installation. N'utilisez pas de coudes à 90 degrés. Si les coudes longs ne sont pas disponibles, utilisez deux coudes à 45 degrés dos à dos pour faire un virage à 90 degrés.

Assurez-vous que l'angle de pente est de 1/4" par pied pour les sections de drain horizontales. menant à la colonne de drainage principale pour assurer un drainage par gravité.

Installez un robinet à tournant sphérique à passage complet en option au bas de la colonne montante du tuyau de vidange pour permettre l'arrêt en cas de réparation.

Installation verticale en premier

Si un levage vertical est requis, celui-ci doit précéder le parcours horizontal du tuyau.

Raccordement à un système de ventilation

L'unité a été conçue avec un raccord de ventilation sur le dessus de la pompe.

Tous les codes de plomberie exigent une connexion à un système de ventilation. Connectez votre système de ventilation en utilisant le raccord en caoutchouc 1-1/2" x 2" fourni pour se connecter au votre tuyau en PVC.

Veuillez noter que le système de ventilation doit être un système de ventilation bidirectionnel. L'utilisation de les événements mécaniques, les vannes d'admission d'air ou les dispositifs similaires ne sont pas autorisés car ils sont considérés comme des systèmes de ventilation à sens unique.

Démantèlement

(notice destinée aux professionnels uniquement)

Coupez l'alimentation électrique avant de tenter toute intervention sur l'appareil.

Cet appareil ne nécessite aucun entretien particulier. Dans le cas où le service est

Si nécessaire, toute intervention sur l'appareil doit être effectuée par un technicien.

OPÉRATION

Après avoir lu ces instructions, tenez compte des points suivants avant de commencer la pompe:

1. Vérifiez que la pompe repose sur le fond du bassin, si elle n'est pas suspendue.
par la poignée.
2. Vérifiez que le tuyau de refoulement est correctement connecté.
3. Vérifiez que la connexion électrique est de 110-120 VAC 60 Hz.
4. Vérifiez que la prise électrique est protégée par GFCI et en bon état.
État. Testez la prise protégée par GFCI avant utilisation.
5. Vérifiez que l'eau et l'humidité ne peuvent pas s'approcher de la prise d'alimentation.
6. Vérifiez que la pompe est installée de manière à éviter un fonctionnement à sec.

REMARQUE : La pompe ne démarrera pas sans 4 pouces d'eau.

REMARQUE : La pompe éliminera l'eau jusqu'à 4/5". L'arrêt de la pompe une fois que le niveau d'eau de 4/5" est atteint.

AVIS

Chaque fois que la pompe est mise sous tension, le moteur démarre automatiquement pendant 2 secondes comme auto-test.

Lorsque l'interrupteur est éteint, le moteur sera retardé de 2 secondes pour arrêter de fonctionner.

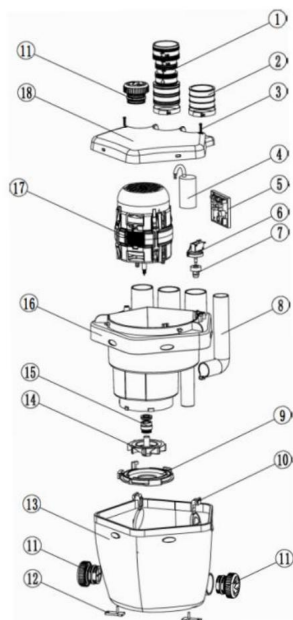
AVERTISSEMENT

POUR ÉVITER DES BLESSURES GRAVES DUES À UNE FONCTIONNEMENT ACCIDENTEL :

Débranchez la pompe de sa prise électrique avant d'effectuer toute procédures d'inspection, d'entretien ou de nettoyage.

Si la pompe est déplacée pendant le fonctionnement, rincez-la à l'eau claire après chaque utilisation.

DESSIN DE PIÈCE



Detail list of parts

Item	Zero piece name	Quantity	Remark
1	Outlet pipe	1	
2	Inlet pipe	1	
3	Large pan head screws	6	
4	Electric capacity	1	
5	Electronic control board	1	
6	Micro-switch	1	
7	Switch seat	1	
8	Discharging tube	1	
9	Flow guide plate	1	
10	One-way valve	2	
11	Sultry cover	3	
12	Fixed plate	2	
13	Main body	1	
14	Impeller	1	
15	Mechanical seal	1	
16	Inner pump shell	1	
17	Motor parts	1	
18	Main cover	1	

GUIDE DE RÉPARATION

Problème	Cause	Solution
Le moteur tourne normalement, mais le l'eau s'écoule lentement.	Le tuyau d'évacuation est bloqué. Il est possible que le clapet anti-retour est à moitié fermé.	Nettoyer le tuyau d'évacuation . Inspectez le clapet anti-retour.
L'eau s'écoule lentement et le le moteur fonctionne par intermittence	Système de ventilation bloqué.	Inspectez le système de ventilation.
La pompe ne démarre pas. L'eau n'évacue pas.	Il n'y a aucun pouvoir qui va la pompe. Surcharge thermique découper.	Attendez que la surcharge thermique désengager (environ 20-30 minutes)

Le moteur ronronne et ce n'est pas le cas évacuer les eau.	Un corps étranger bloque le turbine. Condensateur défectueux.	Contactez un technicien agréé.
L'eau n'évacue pas et le moteur court longtemps temps.	Tuyau d'évacuation bouché. Roue partiellement bloquée.	Contactez un technicien agréé.
Après décharger le l'eau, le moteur redémarre plusieurs fois avant arrêt complètement.	L'eau retourne dans la pompe. Le clapet anti-retour ne ferme pas correctement.	Vidanger l'eau claire pour libérer le chèque valve ou retirez la valve et nettoyez-la il.
Le moteur tourne bruyamment, sans en arrêtant, soit pompage.	Siphonnage ou absence de compteur pression dans le tuyau d'évacuation, créant une poche d'air. soit Présence d'un corps étranger.	Modifier la tuyauterie d'évacuation de manière à manière d'éliminer le siphonnage ou augmenter la contre-pression (par exemple en utilisant des tuyaux plus petits, ajoutez un plier le tuyau). Si le problème continue, contactez un revendeur agréé technicien.
Le moteur tourne, mais fait un bruit étrange.	Un corps étranger est tombé dans la pompe.	Contactez un technicien agréé.
L'eau recule jusque dans le receveur de douche ou baignoire.	L'écoulement par gravité dans le la pompe est inadéquate. Défectueux volet de contrôle d'entrée ou blocage dans le tuyau d'évacuation.	Assurez-vous que la chute gravitationnelle est à au moins 1/4" par pied dans la pompe des installations sanitaires.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

Spülbeckenpumpe

ANWEISUNGEN

MODELL: FLO500-RD

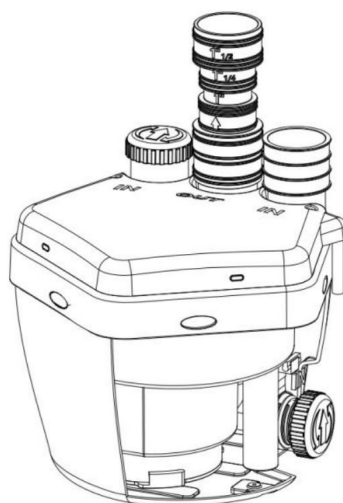
Wir sind weiterhin bestrebt, Ihnen Werkzeuge zu wettbewerbsfähigen Preisen anzubieten.

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

MODELL: FLO500-RD



Product drawing



Interior view

Brauchen Sie Hilfe? Kontaktieren Sie uns!

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

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

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



Warnung - Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Anweisungen lesen

Lesen Sie das Handbuch sorgfältig durch.

AUFMERKSAMKEIT

BEWAHREN SIE DIESES HANDBUCH AUF

BESCHREIBUNG

Dies ist eine Abflusspumpe. Das ist ideal geeignet für den Einsatz in jedem Bereich des Hauses wo zusätzliche Armaturen benötigt werden. Es pumpt das Abwasser weg von einem Vielzahl von Quellen wie: Waschbecken, Waschmaschine (indirekter Anschluss), Geschirrspüler, Bar-Spüle usw.

WARNUNG

Lesen Sie dieses Material, bevor Sie dieses Produkt verwenden. Andernfalls kann es zu schwere Verletzung.

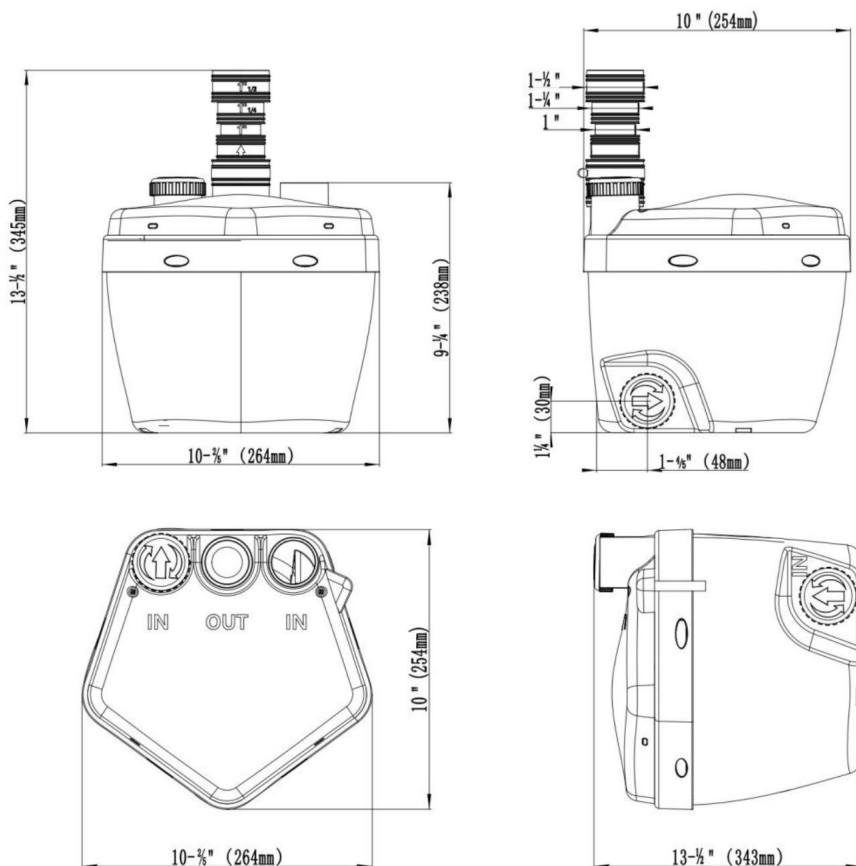
Vor der Inbetriebnahme ist folgendes zu beachten:

Die Pumpe muss an eine GFCI-geschützte Steckdose angeschlossen werden, die vorschriftsmäßig installiert.

Der Stecker muss eine Versorgungsspannung von AC110-120V 60Hz haben.

SPEZIFIKATIONSPARAMETER

Modell	Eingang	Max Leistung	Maximaler Durchfluss, maximale Förderleistung	Auslassgröße
FLO500-RD	Wechselstrom 110-120 V 60 Hz	1/2 PS 1750	GPH 18 Fuß 1 Zoll, 1-1/4 Zoll	1-1/2 Zoll



VORSICHT

Diese Pumpe wurde nur für die Verwendung mit Wasser geprüft.

WICHTIG! Lassen Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit vor der Inbetriebnahme der Pumpe **folgende Punkte von einem Fachmann überprüfen:**

1. Stromschlaggefahr - Diese Pumpe wird mit einem Erdungsleiter und einem Erdungsstecker geliefert. Um die Gefahr eines Stromschlags zu verringern, achten Sie darauf, dass sie nur an eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose angeschlossen wird.
2. Stromschlaggefahr - Diese Pumpe wurde nicht für den Einsatz in

Schwimmbadbereiche.

3. Die elektrischen Anschlüsse müssen vor Feuchtigkeit geschützt werden.
4. Wenn Überschwemmungsgefahr besteht, müssen die elektrischen Anschlüsse eine höhere Ebene.
5. Zirkulation von ätzenden Flüssigkeiten sowie Zirkulation von Schleifmitteln Materialien müssen unbedingt vermieden werden.
6. Die Pumpe muss vor Frost geschützt werden.
7. Die Pumpe muss vor Trockenlauf geschützt werden.
8. Auch der Zugriff durch Kinder soll durch geeignete Maßnahmen verhindert werden.
9. Um einen tödlichen Stromschlag zu vermeiden, darf die Pumpe nur an eine GFCI-geschützte Steckdose
10. Verwenden Sie mit diesem Artikel kein Verlängerungskabel.
11. **WARNUNG:** Das Kabel dieses Produkts enthält Blei und/oder Di(2-ethylhexyl) Phthalate (DEHP), Chemikalien, von denen der Staat Kalifornien weiß, dass sie Krebs und Geburtsfehler oder andere Fortpflanzungsschäden. Hände waschen nach der Handhabung.
12. Personen mit Herzschrittmachern sollten ihren Arzt konsultieren, bevor sie Elektromagnetische Felder in der Nähe von Herzschrittmachern könnte zu Störungen oder zum Ausfall des Herzschrittmachers führen.
13. Die in dieser Anleitung beschriebenen Warnungen, Vorsichtsmaßnahmen und Anweisungen Das Handbuch kann nicht alle möglichen Bedingungen und Situationen abdecken, auftreten. Der Bediener muss verstehen, dass gesunder Menschenverstand und Vorsicht sind Faktoren, die nicht in dieses Produkt eingebaut werden können, sondern vom Betreiber bereitgestellt.

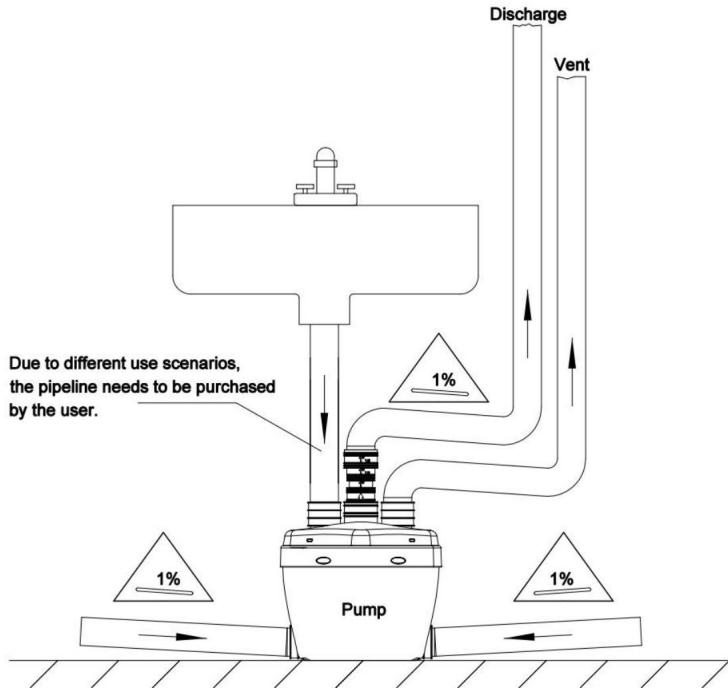
Flüssigkeitstyp

Die Pumpe ist für den Einsatz mit Wasser mit einer maximalen Temperatur von 140 °F (60 °C). Verwenden Sie die Pumpe nicht für andere Flüssigkeiten, insbesondere nicht für Kraftstoffe, Reinigungsflüssigkeiten oder andere chemische Produkte.

INSTALLATION

Dieses Gerät muss gemäß unserer Bedienungsanleitung installiert werden und Installationsrichtlinien. Es muss auch so installiert werden, dass sichergestellt ist

Einfacher Zugang für Reparatur- und Wartungsarbeiten und in Übereinstimmung mit den örtlichen Sanitärvorschriften.



Anschluss an seitliche Einlässe Wie in

der Abbildung oben gezeigt, hat die Pumpe zwei seitliche Einlässe (einen auf jeder Seite), die zum Anschluss zusätzlicher Armaturen gedacht sind. Zum Anschluss an die seitlichen Einlässe wird eine Gummikupplung (1-1/2"x2") zusammen mit den Klemmen mitgeliefert. Verwenden Sie diese Gummikupplung, um den seitlichen Einlass mit dem PVC-Rohr zu verbinden, das von der Armatur kommt. Eine zusätzliche Gummikupplung (mit Klemmen) wird benötigt, wenn Sie den anderen seitlichen Einlass verwenden möchten. Wenn einer der seitlichen Einlässe nicht verwendet wird, achten Sie darauf, dass Sie den nicht verwendeten Einlass verschließen, indem Sie die Endkappe in das Gehäuse schrauben, bis sie vollständig abgedichtet ist.

Anschluss an Zuläufe (oben)

Zum Anschluss an die oberen Einlässe wird eine Gummikupplung (1-1/2"x2") zusammen mit den Klemmen mitgeliefert. Verwenden Sie die Gummikupplung, um den oberen Einlass mit dem PVC-Rohr zu verbinden, das von Ihrem Entlüftungsanschluss kommen sollte. Eine zusätzliche

Gummikupplung (mit Klemmen) wird benötigt, wenn Sie die andere verwenden möchten oberer Einlass. Wenn einer der oberen Einlässe nicht verwendet wird, ist eine Kappe vorhanden, um decken Sie diesen Einlass ab.

Anschluss an eine Badewanne/Dusche

Beim Einbau einer Badewanne/Dusche muss ein Sockel gebaut werden.

Die Basis sollte aus einem 2 x 6 Zoll (Minimum) oder 2 x 8 Zoll (empfohlen) großen Kante, um die Installation eines Siphons und die erforderlichen 1/4 Zoll pro Fuß zu ermöglichen Schwerkraftfluss zur Pumpeneinheit.

Druckanschluss

Das von dieser Anlage abgesaugte Abwasser muss über

ein Kupfer- oder Kunststoffrohr (PVC, CPVC) mit einem Durchmesser von 1, 1-1/4, 1-1/2 Zoll. Dies

Die Pumpe ist für die Handhabung von 3/8"-Partikeln ausgelegt. Das Auslassrohr muss mit einem zugelassenen Y-Stück an eine Abfluss- oder Abwasserleitung angeschlossen für diesen Zweck konzipiert.

Stellen Sie sicher, dass Sie für den Abfluss nur 1", 1-1/4", 1-1/2" starre Rohre verwenden.

als 45-Grad-Winkel während der Installation. Verwenden Sie keine 90-Grad-Winkel. Wenn

Wenn keine langen, geschwungenen Winkelstücke verfügbar sind, verwenden Sie zwei 45-Grad-Winkelstücke Rücken an Rücken, um eine 90-Grad-Drehung zu machen.

Stellen Sie sicher, dass der Neigungswinkel bei horizontalen Abflussabschnitten 1/4 Zoll pro Fuß beträgt. führt zum Hauptabflussrohr, um die Entwässerung durch Schwerkraft zu gewährleisten.

Installieren Sie ein optionales Kugelventil mit vollem Durchgang an der Unterseite des Abflussrohrs, um ermöglichen die Abschaltung im Reparaturfall.

Vertikale Installation zuerst

Wenn eine vertikale Anhebung erforderlich ist, muss diese vor der horizontalen Rohrleitungsführung erfolgen.

Anschluss an eine Lüftungsanlage

Das Gerät ist mit einem Entlüftungsanschluss oben auf der Pumpe ausgestattet.

Alle Sanitärvorschriften erfordern einen Anschluss an ein Entlüftungssystem. Schließen Sie Ihre Entlüftungssystem mit der mitgelieferten 1-1/2"x 2" Gummikupplung zum Anschluss an Sie PVC-Rohr.

Bitte beachten Sie, dass das Entlüftungssystem ein Zweizeige-Entlüftungssystem sein sollte.

Mechanische Entlüftungsventile, Lufteinlassventile oder ähnliche Vorrichtungen sind nicht zulässig, da es sich hierbei um Einweg-Entlüftungssysteme handelt.

Abbau

(Anleitung nur für Profis)

Vor allen Arbeiten am Gerät die Stromversorgung trennen.

Dieses Gerät erfordert keine besondere Wartung. Falls eine Wartung erforderlich ist,

Sämtliche Arbeiten am Gerät müssen, sofern erforderlich, von einem Techniker durchgeführt werden.

BETRIEB

Nachdem Sie diese Anleitung gelesen haben, beachten Sie bitte die folgenden Punkte, bevor Sie beginnen die Pumpe:

1. Überprüfen Sie, ob die Pumpe auf dem Boden des Beckens ruht, wenn sie nicht aufgehängt ist am Griff.
2. Überprüfen Sie, ob das Abflussrohr ordnungsgemäß angeschlossen ist.
3. Stellen Sie sicher, dass der Stromanschluss 110–120 V Wechselstrom und 60 Hz beträgt.
4. Überprüfen Sie, ob die Steckdose über einen FI-Schutzschalter verfügt und in gutem Zustand. Testen Sie die Steckdose mit GFCI-Schutzschalter vor der Verwendung.
5. Stellen Sie sicher, dass kein Wasser und keine Feuchtigkeit in die Nähe der Netzsteckdose gelangen kann.
6. Stellen Sie sicher, dass die Pumpe so installiert ist, dass ein Trockenlauf verhindert wird.

HINWEIS: Die Pumpe startet nicht ohne 4 Zoll Wasser.

HINWEIS: Die Pumpe fördert Wasser bis zu einer Tiefe von 4/5 Zoll. Die Pumpe stoppt sobald ein Wasserstand von 4/5 Zoll erreicht ist.

BEACHTEN

Bei jedem Einschalten der Pumpe wird der Motor startet automatisch für 2 Sekunden als Selbsttest.

Wenn der Schalter ausgeschaltet ist, wird der Motor für 2 Sekunden verzögert Sekunden, bis die Arbeit aufhört.

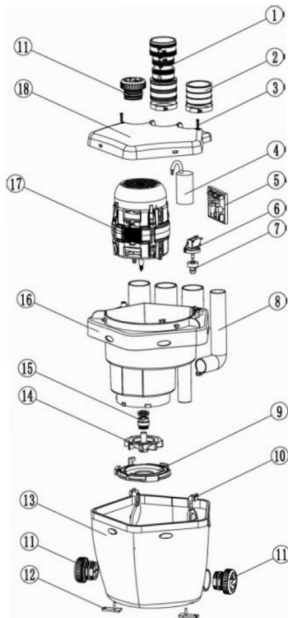
WARNUNG

UM SCHWERE VERLETZUNGEN DURCH UNBEABSICHTIGTE BEDIENUNG ZU VERMEIDEN:

Trennen Sie die Pumpe von der Steckdose, bevor Sie Inspektions-, Wartungs- oder Reinigungsverfahren.

Wenn die Pumpe während des Betriebs bewegt wird, spülen Sie sie nach bei jedem Einsatz.

TEILZEICHNUNG



Detail list of parts

Item	Zero piece name	Quantity	Remark
1	Outlet pipe	1	
2	Inlet pipe	1	
3	Large pan head screws	6	
4	Electric capacity	1	
5	Electronic control board	1	
6	Micro-switch	1	
7	Switch seat	1	
8	Discharging tube	1	
9	Flow guide plate	1	
10	One-way valve	2	
11	Sultry cover	3	
12	Fixed plate	2	
13	Main body	1	
14	Impeller	1	
15	Mechanical seal	1	
16	Inner pump shell	1	
17	Motor parts	1	
18	Main cover	1	

REPARATURANLEITUNG

Problem	Ursache	Lösung
Der Motor läuft normalerweise, aber die Wasserabläufe langsam.	Das Abflussrohr ist verstopft. Möglich, dass die Rückschlagventil ist halb geschlossen.	Reinigen Sie das Abflussrohr. Überprüfen Sie das Rückschlagventil.
Das Wasser läuft ab langsam und die Motor funktioniert intermittierend	Belüftungssystem blockiert.	Überprüfen Sie das Belüftungssystem.
Die Pumpe startet nicht. Das Wasser evakuiert nicht.	Es gibt keinen Strom mehr die Pumpe. Thermische Überlastung ausgeschnitten.	Warten Sie, bis die thermische Überlastung auskuppeln (ca. 20-30 Minuten)

Der Motor brummt und es tut nicht evakuieren die Wasser.	Ein Fremdkörper blockiert die Laufrad. Defekter Kondensator.	Kontaktieren Sie einen autorisierten Techniker.
Das Wasser evakuiert nicht und der Motor läuft lange Zeit.	Abflussrohr verstopft. Laufrad teilweise blockiert.	Kontaktieren Sie einen autorisierten Techniker.
Nach Entladen der Wasser, der Motor startet mehrere mal vor Stoppen vollständig.	Wasser fließt zurück in die Pumpe. Das Rückschlagventil schließt nicht richtig.	Lassen Sie klares Wasser ab, um den Scheck freizugeben Ventil oder Ventil ausbauen und reinigen Es.
Der Motor läuft ohne Entweder stoppen oder Pumpen.	Abschöpfen oder fehlender Zähler Druck im Abflussrohr, geräuschvoll, Bildung einer Luftblase. Vorhandensein eines Fremdkörpers.	Ändern Sie die Evakuierungsleitung so, dass um ein Absaugen oder den Gegendruck erhöhen (für Beispiel mit kleineren Rohren, fügen Sie eine Biegung im Rohr). Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an einen autorisierten Techniker.
Der Motor läuft, macht aber komisches Geräusch.	Ein Fremdkörper ist gefallen in die Pumpe.	Kontaktieren Sie einen autorisierten Techniker.
Das Wasser kehrt zurück bis in die Duschwanne oder Badewanne.	Der Abfluss durch die Schwerkraft in der Pumpe ist unzureichend. Defekt Zulaufregelklappe oder Verstopfung im Abflussrohr.	Stellen Sie sicher, dass der Schwerkraftfall mindestens 1/4 Zoll pro Fuß in die Pumpe aus den Sanitäreinrichtungen.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Supporto tecnico e certificato di garanzia

elettronica www.vevor.com/support

POMPA LAVELLO UTILITÀ

ISTRUZIONI

MODELLO: FLO500-RD

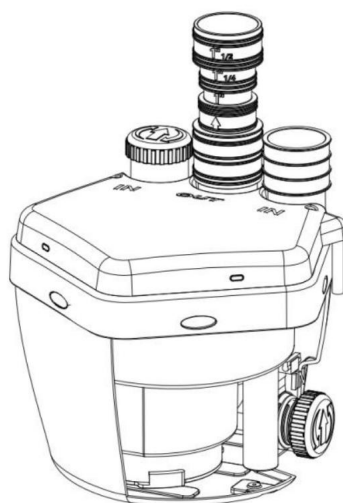
Continuiamo a impegnarci per fornirvi strumenti a prezzi competitivi.

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

MODELLO: FLO500-RD



Product drawing



Interior view

HO BISOGNO DI AIUTO? CONTATTACI!

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

Supporto

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

Queste sono le istruzioni originali, leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima dell'uso. VEVOR si riserva una chiara interpretazione del nostro manuale d'uso. L'aspetto del prodotto sarà soggetto al prodotto ricevuto. Ti preghiamo di perdonarci se non ti informeremo più se sono presenti aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.



Avvertenza: per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere le istruzioni manuale con attenzione.

ATTENZIONE

CONSERVA QUESTO MANUALE

DESCRIZIONE

Questa è una pompa di scarico, ideale per l'uso in qualsiasi sezione della casa dove sono necessari dispositivi aggiuntivi. Pomperà le acque reflue lontano da a varietà di fonti come: lavello della biancheria, lavatrice (collegamento indiretto), lavastoviglie, lavello da bar, ecc.

AVVERTIMENTO

Leggere questo materiale prima di utilizzare il prodotto. In caso contrario, si potrebbero verificare ferite gravi.

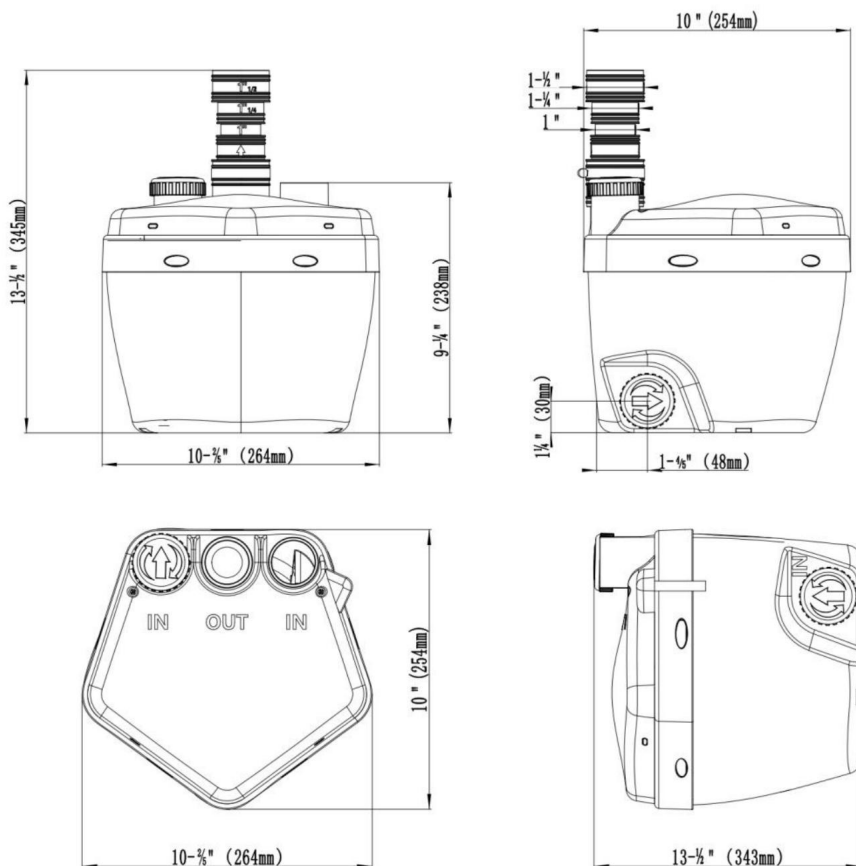
Prima dell'avvio, tenere presente quanto segue:

La pompa deve essere collegata a una presa protetta GFCI che sia stata installato secondo le normative.

La spina deve avere una tensione di alimentazione AC110-120V 60Hz.

PARAMETRI DI SPECIFICA

Modello	Ingresso	Massimo Energia	Portata massima	Portata massima	Dimensione dell'uscita
FLO500-RD	CA 110-120 V 60Hz	1/2 HP 1750	GPH 18 piedi 1"	1-1/4" 1-1/2"	



ATTENZIONE

Questa pompa è stata valutata per l'uso solo con acqua.

IMPORTANTE! Per la vostra sicurezza, prima di avviare la pompa, fate **controllare i seguenti elementi da un esperto:**

seguenti elementi controllati da un esperto:

1. Rischio di scosse elettriche: questa pompa è dotata di un conduttore di terra e di una spina di collegamento con messa a terra. Per ridurre il rischio di scosse elettriche, accertarsi che sia collegata solo a una presa di tipo con messa a terra adeguata.
2. Rischio di scossa elettrica -Questa pompa non è stata studiata per l'uso in

zone piscina.

3. I collegamenti elettrici devono essere protetti dall'umidità.
4. Se c'è pericolo di allagamento è necessario provvedere ai collegamenti elettrici terreno più elevato.
5. Circolazione di fluidi caustici, nonché circolazione di abrasivi materiali, devono essere evitati a tutti i costi.
6. La pompa deve essere protetta dal gelo.
7. La pompa deve essere protetta dal funzionamento a secco.
8. Anche l'accesso dei bambini dovrebbe essere impedito con misure adeguate.
9. Per evitare la morte per scossa elettrica, la pompa deve essere collegata solo a una presa protetta GFCI
10. Non utilizzare una prolunga con questo articolo.
11. **AVVERTENZA:** il cavo di questo prodotto contiene piombo e/o di (2-etilesile) ftalato (DEHP), sostanze chimiche note allo Stato della California come causa cancro e difetti congeniti o altri danni riproduttivi. Lavarsi le mani dopo la manipolazione.
12. Le persone portatrici di pacemaker dovrebbero consultare prima il proprio medico(i).
uso. Campi elettromagnetici in prossimità del pacemaker cardiaco potrebbe causare interferenze o guasti al pacemaker.
13. Le avvertenze, le precauzioni e le istruzioni discusse in queste istruzioni manuale non può coprire tutte le possibili condizioni e situazioni che potrebbero verificarsi. L'operatore deve comprendere che il buon senso e la cautela è un fattore che non può essere incorporato in questo prodotto, ma deve esserlo forniti dall'operatore.

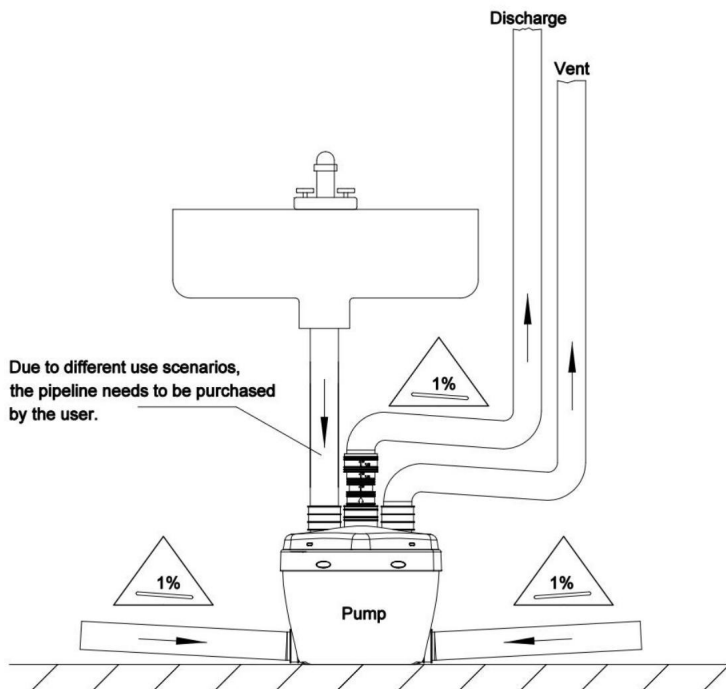
Tipo di fluido

La pompa è progettata per l'uso con acqua con una temperatura massima di 60°C (140°F). Non utilizzare la pompa per altri fluidi, soprattutto carburanti, liquidi detergenti o altri prodotti chimici.

INSTALLAZIONE

Questo apparecchio deve essere installato seguendo il nostro manuale di istruzioni e linee guida per l'installazione. Deve inoltre essere installato in modo tale da garantire

facile accesso per riparazioni e manutenzione e in conformità con il codice idraulico locale.



Collegamento agli ingressi

laterali Come mostrato nella figura sopra, la pompa ha due ingressi laterali (uno su ciascun lato) destinati a collegare dispositivi aggiuntivi. Per il collegamento agli ingressi laterali, insieme ai morsetti viene fornito un raccordo in gomma (1-1/2"x2"). Utilizzare questo raccordo in gomma per collegare l'ingresso laterale al tubo in PVC proveniente dall'apparecchio. Se si desidera utilizzare l'ingresso dall'altro lato sarà necessario un giunto in gomma aggiuntivo (con fascette). Se uno degli ingressi laterali non viene utilizzato, assicurarsi di chiudere l'ingresso non utilizzato avvitando il cappuccio terminale nella custodia finché non è completamente sigillato.

Collegamento agli ingressi (in alto)

Per il collegamento agli ingressi superiori, insieme ai morsetti viene fornito un raccordo in gomma (1-1/2"x2"). Utilizzare il giunto in gomma per collegare l'ingresso superiore al tubo in PVC che dovrebbe provenire dalla connessione di sfiato. Un ulteriore

se si desidera utilizzare l'altro sarà necessario un giunto in gomma (con fascette).
ingresso superiore. Se uno degli ingressi superiori non viene utilizzato, viene fornito un tappo
coprire questa entrata.

Collegamento ad una vasca/doccia

Quando si aggiunge una vasca/doccia, sarà necessario realizzare una base. Questo
la base deve essere realizzata con un supporto da 2"x 6" (minimo) o 2"x8" (consigliato)
bordo, per consentire l'installazione di un sifone a P e il necessario 1/4" per piede
flusso per gravità verso il gruppo pompa.

Collegamento di scarico

Le acque reflue evacuate da questo dispositivo devono essere scaricate utilizzando
un tubo in rame o plastica (PVC, CPVC) con diametro di 1, 1-1/4, 1-1/2 pollici. Questo
la pompa è progettata per gestire particelle da 3/8". Il tubo di scarico deve essere
collegato a una linea di scarico o fognaria utilizzando un raccordo a "Y" approvato
progettato per questo scopo.

Assicurarsi di utilizzare solo tubi rigidi da 1", 1-1/4", 1-1/2" anche per lo scarico
come gomiti da 45 gradi durante l'installazione. Non utilizzare gomiti da 90 gradi. Se
non sono disponibili gomiti lunghi, utilizzare due gomiti a 45 gradi
schiena contro schiena per eseguire una rotazione di 90 gradi.

Assicurarsi che l'angolo di pendenza sia di 1/4" per piede per le sezioni di drenaggio orizzontali
che conduce al camino di scarico principale per garantire il drenaggio per gravità.

Installare una valvola a sfera a passaggio totale opzionale sul fondo del montante del tubo di scarico
consentire lo spegnimento in caso di riparazioni.

Prima l'installazione verticale

Se è necessario un sollevamento verticale, questo deve precedere il percorso orizzontale del tubo.

Collegamento ad un sistema di ventilazione

L'unità è stata progettata con un collegamento di sfiato sulla parte superiore della pompa.

Tutti i codici idraulici richiedono una connessione a un sistema di ventilazione. Collega il tuo
sistema di ventilazione utilizzando il giunto in gomma da 1-1/2"x 2" fornito a cui collegarsi
il tuo tubo in PVC.

Si prega di notare che il sistema di ventilazione dovrebbe essere uno sfiato d'aria a due vie. L'uso di
non lo sono gli sfiati meccanici, le valvole di ammissione dell'aria o dispositivi simili
consentiti poiché considerati sistemi di ventilazione unidirezionali.

Smantellamento

(istruzioni destinate esclusivamente ai professionisti)

Scollegare l'alimentazione prima di tentare qualsiasi intervento sul dispositivo.

Questo dispositivo non necessita di alcuna manutenzione specifica. Nel caso in cui il servizio lo sia richiesto, qualsiasi intervento sul dispositivo deve essere effettuato da un tecnico.

OPERAZIONE

Dopo aver letto queste istruzioni, considerare i seguenti punti prima di iniziare la pompa:

1. Verificare che la pompa poggi sul fondo della vasca, se non è sospesa dalla maniglia.
2. Verificare che il tubo di scarico sia collegato correttamente.
3. Verificare che il collegamento elettrico sia 110-120 V CA 60 Hz.
4. Verificare che la presa elettrica sia protetta GFCI e in buone condizioni. Testare la presa protetta GFCI prima dell'uso.
5. Verificare che acqua e umidità non possano avvicinarsi alla presa di alimentazione.
6. Verificare che la pompa sia installata in modo da evitare il funzionamento a secco.

NOTA: la pompa non si avvia senza 4 pollici di acqua.

NOTA: la pompa rimuoverà l'acqua fino a 4/5". La pompa si fermerà una volta raggiunto il livello dell'acqua di 4/5".

AVVISO

Ogni volta che la pompa viene accesa, il motore si avvia automaticamente per 2 secondi come test automatico.

Quando l'interruttore è spento, il motore verrà ritardato di 2 secondi per smettere di funzionare.

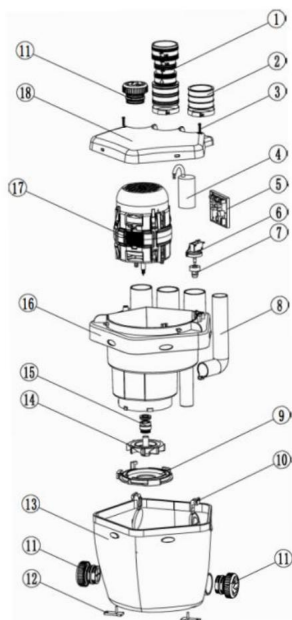
AVVERTIMENTO

PER PREVENIRE GRAVI LESIONI DOVUTE A UN FUNZIONAMENTO ACCIDENTALE:

Scollegare la pompa dalla presa elettrica prima di eseguire qualsiasi operazione di ispezione, manutenzione o pulizia.

Se la pompa viene spostata durante il funzionamento, sciacquarla successivamente con acqua pulita ogni utilizzo.

DISEGNO DELLA PARTE



Detail list of parts

Item	Zero piece name	Quantity	Remark
1	Outlet pipe	1	
2	Inlet pipe	1	
3	Large pan head screws	6	
4	Electric capacity	1	
5	Electronic control board	1	
6	Micro-switch	1	
7	Switch seat	1	
8	Discharging tube	1	
9	Flow guide plate	1	
10	One-way valve	2	
11	Sultry cover	3	
12	Fixed plate	2	
13	Main body	1	
14	Impeller	1	
15	Mechanical seal	1	
16	Inner pump shell	1	
17	Motor parts	1	
18	Main cover	1	

GUIDA ALLA RIPARAZIONE

Problema	Causa	Soluzione
Il motore funziona normalmente, ma il scarichi dell'acqua lentamente.	Il tubo di scarico è bloccato. Possibile che il la valvola di ritegno è a metà Chiuso.	Pulire il tubo di scarico. Ispezionare la valvola di ritegno.
L'acqua defluisce lentamente e il il motore funziona in modo intermittente	Sistema di ventilazione bloccato.	Ispezionare il sistema di ventilazione.
La pompa non inizia. L'acqua non evacua.	Non c'è potere la pompa. Sovraccarico termico ritagliare.	Attendere che finisca il sovraccarico termico disimpegno (circa 20-30 minuti)

Il motore ronza e non è così evacuare il acqua.	Un corpo estraneo sta bloccando il girante. Condensatore difettoso.	Rivolgersi ad un tecnico autorizzato.
L'acqua non evacua e il motore corre a lungo tempo.	Tubo di evacuazione ostruito. Girante parzialmente bloccata.	Rivolgersi ad un tecnico autorizzato.
Dopo scaricando il acqua, il motore ne riavvia diversi volte prima fermandosi completamente.	L'acqua sta rifluendo la pompa. La valvola di ritegno non si chiude correttamente.	Scaricare l'acqua pulita per liberare il controllo valvola o rimuovere la valvola e pulirla Esso.
Il motore funziona rumorosamente, senza fermarsi o pompaggio.	Sifonamento o mancanza di contatore pressione nel tubo di scarico, creando una sacca d'aria. Presenza di un corpo estraneo.	Modificare la tubazione di evacuazione in modo tale modo da eliminare il sifonamento o aumentare la contropressione (ad esempio utilizzando tubi più piccoli, aggiungere a piegare il tubo). Se il problema continua, contattare un autorizzato tecnico.
Il motore funziona, ma fa a strano rumore.	È caduto un corpo estraneo nella pompa.	Rivolgersi ad un tecnico autorizzato.
L'acqua si ritira su nel piatto doccia o vasca da bagno.	Il deflusso per gravità nella pompa è inadeguata. Difettoso deflettore o blocco del controllo dell'ingresso nel tubo di scarico.	Assicuratevi che la caduta di gravità sia a livello almeno 1/4" per piede nella pompa dai sanitari.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Soporte técnico y certificado de garantía electrónica

www.vevor.com/support

BOMBA DE FREGADERO DE SERVICIOS PÚBLICOS

INSTRUCCIONES

MODELO: FLO500-RD

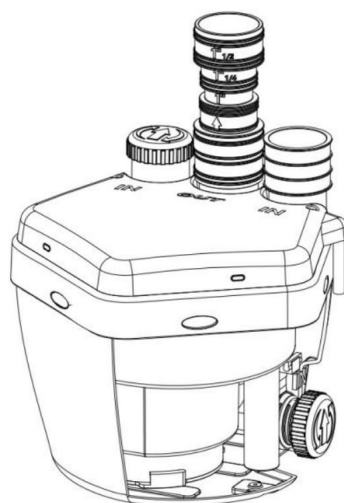
Seguimos comprometidos a proporcionarle herramientas a precios competitivos.

"Ahorre a mitad de precio", "A mitad de precio" o cualquier otra expresión similar utilizada por nosotros solo representa una estimación de los ahorros que podría beneficiarse al comprar ciertas herramientas con nosotros en comparación con las principales marcas y no significa necesariamente cubrir todas las categorías de herramientas ofrecidas por nosotros. Le recordamos que, cuando realice un pedido con nosotros, verifique cuidadosamente si realmente está ahorrando la mitad en comparación con las principales marcas.

MODELO: FLO500-RD



Product drawing



Interior view

¿NECESITAS AYUDA? ¡CONTÁCTENOS!

¿Tiene preguntas sobre el producto? ¿Necesita soporte técnico? No dude en contactarnos:
Soporte

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

Estas son las instrucciones originales; lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de operar. VEVOR se reserva una interpretación clara de nuestro manual de usuario. La apariencia del producto estará sujeta al producto que recibió. Perdón que no le informaremos nuevamente si hay actualizaciones de tecnología o software en nuestro producto.



Advertencia: para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer las instrucciones manual cuidadosamente.

ATENCIÓN

GUARDE ESTE MANUAL

DESCRIPCIÓN

Esta es una bomba de drenaje. Ideal para usar en cualquier sección de la casa. donde se necesitan accesorios adicionales. Bombeará las aguas residuales lejos de un variedad de fuentes tales como: fregadero, lavadora (conexión indirecta), lavavajillas, fregadero de bar, etc.

ADVERTENCIA

Lea este material antes de usar este producto. De lo contrario, puede resultar en herida grave.

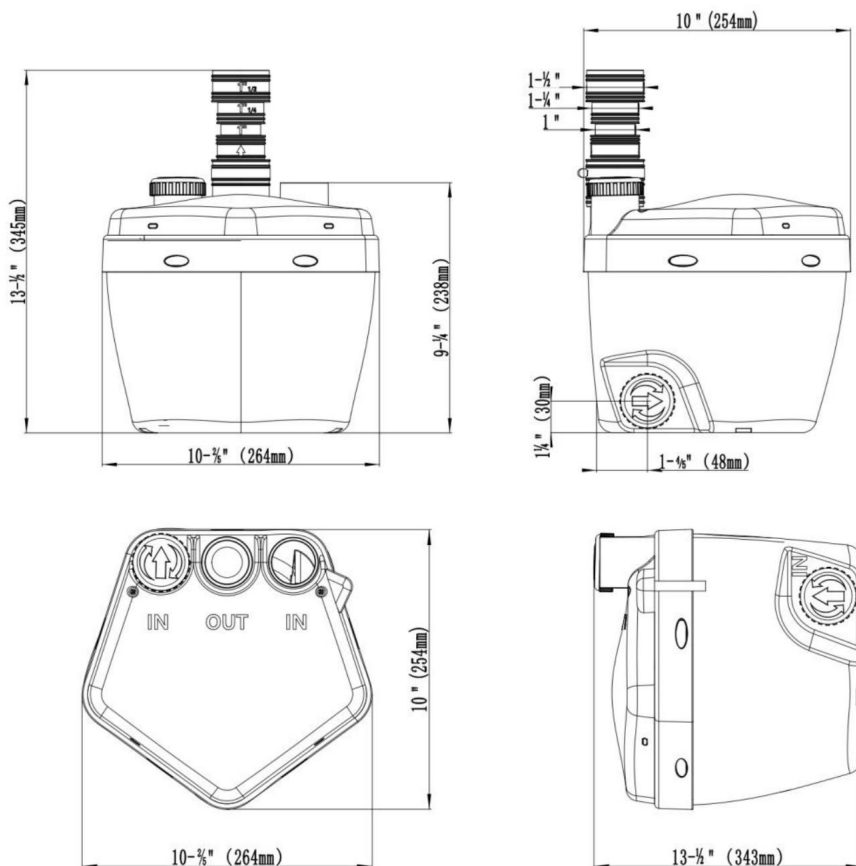
Antes de la puesta en marcha, tenga en cuenta lo siguiente:

La bomba debe conectarse a un enchufe protegido con GFCI que haya sido instalado según normativa.

El enchufe debe tener una tensión de alimentación de AC110-120V 60Hz.

PARÁMETROS DE ESPECIFICACIÓN

Modelo	Aporte	máx. Fuerza	Flujo máximo Elevación máxima	Tamaño de salida
FLO500-RD	CA110-120V 60Hz	1/2 HP 1750	GPH 18 pies 1"1-1/4" 1-1/2"	



PRECAUCIÓN

Esta bomba ha sido evaluada para uso únicamente con agua.

¡IMPORTANTE! Por su propia seguridad, antes de poner en funcionamiento la bomba, haga que un experto revise los siguientes

elementos: los siguientes elementos los revise un experto:

1. Riesgo de descarga eléctrica: esta bomba se suministra con un conductor a tierra y un enchufe de conexión a tierra. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, asegúrese de que esté conectada únicamente a un receptáculo del tipo con conexión a tierra adecuada.
2. Riesgo de descarga eléctrica: esta bomba no ha sido investigada para su uso en

- áreas de piscina.
- 3.Las conexiones eléctricas deben protegerse de la humedad.
4. Si existe peligro de inundación, las conexiones eléctricas deben tomarse terreno más alto.
- 5.Circulación de fluidos cáusticos, así como circulación de abrasivos.
- Los materiales deben evitarse a toda costa.
- 6.La bomba debe protegerse de las heladas.
- 7.La bomba debe protegerse contra el funcionamiento en seco.
8. También se debe impedir el acceso de los niños con medidas adecuadas.
9. Para evitar la muerte por descarga eléctrica, la bomba debe conectarse únicamente a un tomacorriente protegido por GFCI
- 10.No utilice un cable de extensión con este artículo.
- 11.ADVERTENCIA: El cable de este producto contiene plomo y/o di(2-etilhexil) ftalato (DEHP), sustancias químicas que en el estado de California se sabe que causan cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Lávese las manos después de la manipulación.
12. Las personas con marcapasos deben consultar a su médico antes
- Uso. Campos electromagnéticos muy próximos al marcapasos.
- podría provocar interferencias o fallos en el marcapasos.
13. Las advertencias, precauciones e instrucciones analizadas en esta instrucción.
- Este manual no puede cubrir todas las posibles condiciones y situaciones que puedan ocurrir. El operador debe entender que el sentido común y precaución son factores que no pueden incorporarse a este producto, pero deben suministrado por el operador.

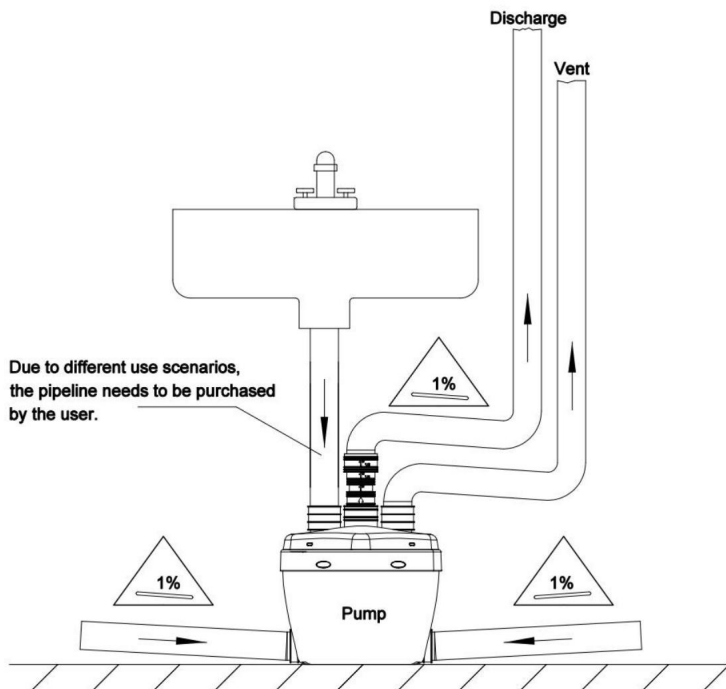
Tipo de fluido

La bomba está diseñada para usarse con agua con una temperatura máxima de 140 °F (60). No utilice la bomba para otros fluidos, especialmente combustibles, líquidos de limpieza u otros productos químicos.

INSTALACIÓN

Este electrodoméstico debe instalarse siguiendo nuestro manual de instrucciones y pautas de instalación. También debe instalarse de forma que se garantice

fácil acceso para reparación y mantenimiento y de acuerdo con el código de plomería local.



Conexión a entradas laterales Como

se muestra en la imagen de arriba, la bomba tiene dos entradas laterales (una a cada lado) que están destinadas a conectar accesorios adicionales. Para conectarse a las entradas laterales, se proporciona un acoplamiento de goma (1-1/2"x2") junto con las abrazaderas. Utilice este acoplamiento de goma para conectar la entrada lateral al tubo de PVC que sale del aparato. Se necesitará un acoplamiento de goma adicional (con abrazaderas) si desea utilizar la entrada del otro lado. Si no se utiliza ninguna de las entradas laterales, asegúrese de tapar la entrada que no se utiliza enroscando la tapa del extremo en la caja hasta que esté completamente sellada.

Conexión a entradas (arriba)

Para conectarse a las entradas superiores, se proporciona un acoplamiento de goma (1-1/2"x2") junto con las abrazaderas. Utilice el acoplamiento de goma para conectar la entrada superior al tubo de PVC que debe estar en la conexión de ventilación. Un adicional de

Se necesitará un acoplamiento de goma (con abrazaderas) si desea utilizar el otro. entrada superior. Si no se utiliza una de las entradas superiores, se proporciona una tapa para cubra esta entrada.

Conexión a una bañera/ducha

Al añadir una bañera/ducha, será necesario construir una base. Este

La base debe estar hecha de 2"x 6" (mínimo) o 2"x8" (recomendado) en borde, para permitir la instalación de una trampa en P y los 1/4" por pie requeridos flujo por gravedad hacia la unidad de bombeo.

Conexión de descarga

Las aguas residuales evacuadas por este dispositivo deben descargarse utilizando un tubo de cobre o plástico (PVC, CPVC) de 1, 1-1/4, 1-1/2 pulgada de diámetro. Este La bomba está diseñada para manejar partículas de 3/8". La tubería de descarga debe ser conectado a una línea de drenaje o alcantarillado mediante un conector en "Y" aprobado diseñado para este propósito.

Asegúrese de utilizar únicamente tubos rígidos de 1", 1-1/4", 1-1/2" para la descarga también. como codos de 45 grados a lo largo de la instalación. No utilice codos de 90 grados. Si Los codos largos y amplios no están disponibles; utilice dos codos de 45 grados. espalda con espalda para hacer un giro de 90 grados.

Asegúrese de que el ángulo de pendiente sea de 1/4" por pie para secciones de drenaje horizontales. que conduce a la pila de drenaje principal para asegurar el drenaje por gravedad.

Instale una válvula de bola de puerto completo opcional en la parte inferior del tubo ascendente del tubo de drenaje para Permitir el apagado en caso de reparaciones.

Instalación vertical primero

Si se requiere elevación vertical, esta debe preceder al recorrido horizontal de la tubería.

Conexión a un sistema de ventilación.

La unidad ha sido diseñada con una conexión de ventilación en la parte superior de la bomba. Todos los códigos de plomería requieren una conexión a un sistema de ventilación. Conecta tu sistema de ventilación usando el acoplamiento de goma provisto de 1-1/2"x 2" para conectarlo tu tubo de PVC.

Tenga en cuenta que el sistema de ventilación debe ser de dos vías. El uso de Ventilaciones mecánicas, válvulas de admisión de aire o dispositivos similares no están permitido ya que se consideran sistemas de ventilación de aire unidireccionales.

Desmantelamiento

(instrucciones destinadas únicamente a profesionales)

Desconecte la fuente de alimentación antes de intentar cualquier trabajo en el dispositivo.

Este dispositivo no requiere ningún mantenimiento específico. En caso de que el servicio sea necesario, cualquier trabajo en el dispositivo debe ser realizado por un técnico.

OPERACIÓN

Después de leer estas instrucciones, considere los siguientes puntos antes de comenzar la bomba:

1. Verificar que la bomba apoye en el suelo del lavabo, si no está suspendida por el mango.
2. Verifique que la tubería de descarga esté conectada correctamente.
3. Verifique que la conexión eléctrica sea de 110-120 VAC 60 Hz.
4. Verifique que el tomacorriente esté protegido por GFCI y en buen estado.
Condición. Pruebe el tomacorriente protegido por GFCI antes de usarlo.
5. Verifique que el agua y la humedad no puedan acercarse a la toma de corriente.
6. Verifique que la bomba esté instalada de manera que evite que funcione en seco.

NOTA: La bomba no arrancará sin 4" de agua.

NOTA: La bomba extraerá agua hasta 4/5". La bomba se detendrá una vez que se alcanza el nivel de agua de 4/5".

AVISO

Cada vez que se enciende la bomba, el motor

Se inicia automáticamente durante 2 segundos como autopueba.

Cuando se apaga el interruptor, el motor se retrasará durante 2 segundos para dejar de funcionar.

ADVERTENCIA

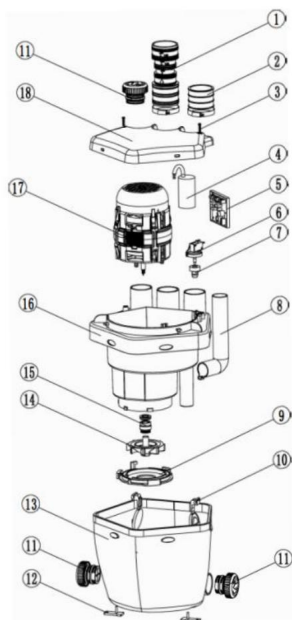
PARA EVITAR LESIONES GRAVES POR FUNCIONAMIENTO ACCIDENTAL:

Desenchufe la bomba de su toma de corriente antes de realizar cualquier

Procedimientos de inspección, mantenimiento o limpieza.

Si la bomba se mueve durante el funcionamiento, enjuáguela con agua limpia después cada uso.

DIBUJO DE PARTE



Detail list of parts

Item	Zero piece name	Quantity	Remark
1	Outlet pipe	1	
2	Inlet pipe	1	
3	Large pan head screws	6	
4	Electric capacity	1	
5	Electronic control board	1	
6	Micro-switch	1	
7	Switch seat	1	
8	Discharging tube	1	
9	Flow guide plate	1	
10	One-way valve	2	
11	Sultry cover	3	
12	Fixed plate	2	
13	Main body	1	
14	Impeller	1	
15	Mechanical seal	1	
16	Inner pump shell	1	
17	Motor parts	1	
18	Main cover	1	

GUÍA DE REPARACIÓN

Problema	Causa	Solución
el motor funciona normalmente, pero el desagües de agua despacio.	La tubería de descarga es obstruido. Posible que el la válvula de retención es la mitad cerrado.	Limpiar el tubo de descarga. Inspeccione la válvula de retención.
el agua se escurre lentamente y el el motor funciona intermitentemente	Sistema de ventilación bloqueado.	Inspeccione el sistema de ventilación.
La bomba no arranca. El agua no evacua.	No hay poder para la bomba. Sobrecarga térmica separar.	Espere a que pase la sobrecarga térmica. desconectar (unos 20-30 minutos)

El motor zumba y no lo hace evacuar el agua.	Un cuerpo extraño está bloqueando el impulso. Condensador defectuoso.	Póngase en contacto con un técnico autorizado.
El agua no evacua y el motor corre por un largo tiempo.	Tubería de evacuación bloqueada. Impulsor parcialmente bloqueado.	Póngase en contacto con un técnico autorizado.
Después descargando el agua, el motor reinicia varios veces antes parada completamente.	El agua vuelve a fluir hacia la bomba. La válvula de retención no cierra correctamente.	Drene el agua limpia para liberar el cheque. válvula o retire la válvula y limpie él.
el motor funciona ruidosamente, sin ya sea parando o bombeo.	Sifón o falta de contador. presión en el tubo de drenaje, creando una bolsa de aire. Presencia de un cuerpo extraño.	Modifique la tubería de evacuación de tal manera forma que se elimine el sifón o aumentar la contrapresión (para Por ejemplo, usando tuberías más pequeñas, agregue un curvatura del tubo). si el problema continúa, póngase en contacto con un centro autorizado técnico.
El motor funciona, pero hace un ruido extraño.	Ha caído un cuerpo extraño en la bomba.	Póngase en contacto con un técnico autorizado.
El agua regresa hasta el plato de ducha o bañera.	El flujo de salida por gravedad en el la bomba es inadecuada. Defectuoso trampilla de control de entrada o bloqueo en tubería de drenaje.	Asegúrese de que la caída de gravedad esté en al menos 1/4" por pie en la bomba de los sanitarios.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Wsparcie techniczne i certyfikat e-gwarancji

www.vevor.com/support

POMPA DO ZLEWU UŻYTKOWEGO

INSTRUKCJE

MODEL: FLO500-RD

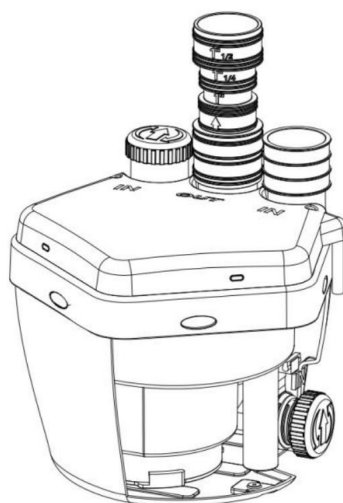
Nadal dokładamy wszelkich starań, aby zapewnić Państwu narzędzia w konkurencyjnej cenie.

„Zaoszczędź o połowę”, „o połowę ceny” lub inne podobne wyrażenia używane przez nas przedstawiają jedynie szacunkową oszczędność, jaką możesz zyskać kupując u nas określone narzędzia w porównaniu z głównymi najlepszymi markami i niekoniecznie oznaczają uwzględnienie wszystkich kategorii oferowanych narzędzi przez nas. Przypominamy, aby podczas składania zamówienia u nas dokładnie sprawdzić, czy faktycznie oszczędzasz połowę w porównaniu z czołowymi markami.

MODEL: FLO500-RD



Product drawing



Interior view

POTRZEBUJĘ POMOCY? SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!

Masz pytania dotyczące produktu? Potrzebujesz wsparcia technicznego? Prosimy o kontakt:
Wsparcie

techniczne i certyfikat e-gwarancji www.vevor.com/support

To jest oryginalna instrukcja. Przed przystąpieniem do obsługi prosimy o dokładne zapoznanie się ze wszystkimi instrukcjami. VEVOR zastrzega sobie jasną interpretację naszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu zależy od produktu, który otrzymałeś. Proszę wybaczyć nam, że nie będziemy ponownie informować Państwa, jeśli pojawią się jakieś aktualizacje technologii lub oprogramowania naszego produktu.



Ostrzeżenie — aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, użytkownik musi przeczytać instrukcję ręcznie.

UWAGA

ZACHOWAJ TĘ INSTRUKCJĘ

OPIS

Jest to pompa spustowa. Idealnie nadaje się do zastosowania w dowolnej części domu gdzie potrzebne są dodatkowe elementy mocujące. Będzie odpompowywać ścieki z m.in różnorodnych źródeł takich jak: zlew na bieliznę, pralka (podłączenie pośrednie), zmywarka, zlew barowy itp.

OSTRZEŻENIE

Przeczytaj ten materiał przed użyciem tego produktu. Niezastosowanie się do tego może skutkować poważnym urazem, obrażeniem.

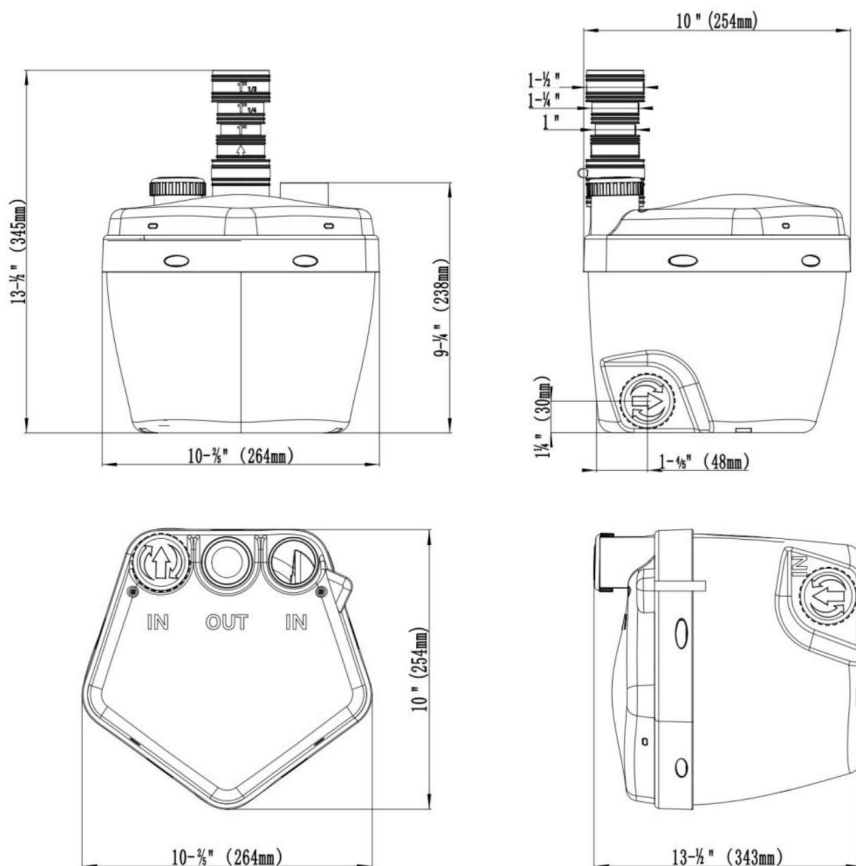
Przed uruchomieniem należy zwrócić uwagę na następujące kwestie:

Pompę należy podłączyć do wtyczki zabezpieczonej GFCI zainstalowanej zgodnie z przepisami.

Wtyczka musi mieć napięcie zasilania AC 110-120 V 60 Hz.

PARAMETRY SPECYFIKACJI

Model	Wejście	Maks Moc	Maksymalny przepływ	Maksymalny skok	Rozmiar wylotu
FLO500-RD	AC110-120 V 60 Hz	1/2 HP 1750	GPH 18 stóp 1"	1-1/4" 1-1/2"	



OSTROŻNOŚĆ

Pompa została zaprojektowana do użytku wyłącznie z wodą.

WAŻNE! Dla własnego bezpieczeństwa – przed uruchomieniem pompy należy zlecić ekspertowi sprawdzenie następujących elementów:

1. Ryzyko porażenia prądem elektrycznym — pompa jest dostarczana z przewodem uziemiającym i wtyczką z uziemieniem. Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, należy upewnić się, że jest ona podłączona wyłącznie do prawidłowo uziemionego gniazdka.
2. Ryzyko porażenia prądem — ta pompa nie została przetestowana pod kątem użytkowania

tereny basenowe.

3. Połączenia elektryczne należy chronić przed wilgocią.

4. Jeżeli istnieje niebezpieczeństwo zalania, należy wykonać połączenia elektryczne wyższy teren.

5. Obieg płynów żrących i obieg ścierniwa materiałów należy za wszelką cenę unikać.

6. Pompę należy chronić przed mrozem.

7. Pompę należy chronić przed pracą na sucho.

8. Należy również zapobiegać dostępowi dzieci za pomocą odpowiednich środków.

9. Aby zapobiec śmierci na skutek porażenia prądem, pompa może być podłączona wyłącznie do gniazdko chronione GFCI

10. Nie używaj przedłużacza z tym przedmiotem.

11. OSTRZEŻENIE: Przewód tego produktu zawiera ołów i/lub di(2-etyloheksyl)

ftalan (DEHP), substancja chemiczna, o której w stanie Kalifornia wiadomo, że powoduje raka, wady wrodzone lub inne zaburzenia reprodukcji. Umyj ręce po obsłudze.

12. Osoby z rozrusznikami serca powinny wcześniej skonsultować się ze swoim lekarzem. Użyj. Pola elektromagnetyczne w pobliżu rozrusznika serca może spowodować zakłócenia lub awarię stymulatora.

13. Ostrzeżenia, środki ostrożności i instrukcje omówione w tej instrukcji

instrukcja nie może uwzględnić wszystkich możliwych warunków i sytuacji, które mogą to spowodować

Operator musi rozumieć, że zdrowy rozsądek i

ostrożność to czynniki, które nie mogą być wbudowane w ten produkt, ale muszą być dostarczone przez operatora.

Rodzaj płynu

Pompa przeznaczona jest do pracy z wodą o maksymalnej temperaturze

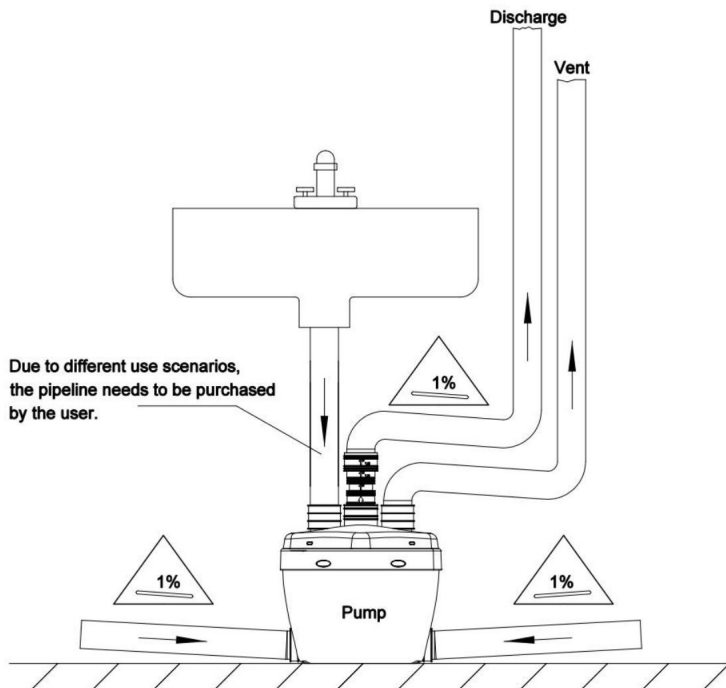
140°F (60°C). Nie należy używać pompy do tłoczenia innych płynów, w szczególności paliw, płynów czyszczących ani innych produktów chemicznych.

INSTALACJA

To urządzenie należy zainstalować zgodnie z naszą instrukcją obsługi i

wskazówki dotyczące instalacji. Musi być również zainstalowany w taki sposób, aby zapewnić

łatwy dostęp w celu naprawy i konserwacji oraz zgodnie z lokalnymi przepisami hydraulicznymi.



Podłączenie do wlotów bocznych

Jak pokazano na powyższym rysunku, pompa posiada dwa wloty boczne (po jednym z każdej strony), które służą do podłączenia dodatkowej armatury. Do podłączenia do bocznych wlotów dostarczana jest jedna gumowa złączka (1-1/2"x2") wraz z zaciskami. Użyj tej gumowej złączki, aby podłączyć boczny wlot do rury PCV wychodzącej z oprawy. Jeżeli chcemy skorzystać z dopływu z drugiej strony, potrzebna będzie dodatkowa złączka gumowa (z zaciskami). Jeśli wlot z którejkolwiek strony nie jest używany, należy zakryć nieużywany wlot, wkręcając zaślepkę w obudowę, aż do całkowitego uszczelnienia.

Podłączenie do wlotów (góra)

Do podłączenia do górnych wlotów dostarczana jest jedna gumowa złączka (1-1/2"x2") wraz z zaciskami. Użyj gumowej złączki, aby podłączyć górny wlot do rury PCV, która powinna wychodzić z przyłącza wentylacyjnego. Dodatkowy

sprzęgło gumowe (z zaciskami) będzie potrzebne, jeśli chcesz użyć drugiego górnego wlotu. Jeżeli jeden z górnych wlotów nie jest używany, dostarczana jest zaślepka zakryj ten wlot.

Podłączenie do wanny/prysznicu

Dodając wannę/prysznic trzeba będzie zbudować podstawę. Ten podstawa powinna być wykonana z płyty o wymiarach 2" x 6" (minimum) lub 2" x 8" (zalecane) na krawędzi, aby umożliwić montaż syfonu P i wymaganego 1/4" na stopę przepływ grawitacyjny w stronę zespołu pompy.

Złącze wylotowe

Ścieki odprowadzane przez to urządzenie należy odprowadzać za pomocą rura miedziana lub plastikowa (PVC, CPVC) o średnicy 1, 1-1/4, 1-1/2 cala. Ten Pompa jest zaprojektowana do tłoczenia cząstek o średnicy 3/8". Rura odprowadzająca musi być podłączony do linii odpływowej lub kanalizacji za pomocą zatwierdzonej złączki „Y”. przeznaczone do tego celu.

Do odprowadzania spalin należy używać wyłącznie sztywnej rury 1", 1-1/4", 1-1/2" jak kolanka 45 stopni podczas instalacji. Nie używaj kolanek 90 stopni. Jeśli długie, zakrzywione łokcie nie są dostępne, należy użyć dwóch kolanek 45 stopni plecami do siebie, aby wykonać obrót o 90 stopni.

Upewnij się, że kąt nachylenia wynosi 1/4" na stopę w przypadku poziomych odcinków odpływu prowadzące do głównego komina kanalizacyjnego, aby zapewnić drenaż grawitacyjny.

Zainstaluj opcjonalny zawór kulowy z pełnym przelotem na dole rury spustowej umożliwić wyłączenie w przypadku naprawy.

Najpierw montaż pionowy

Jeśli wymagane jest podniesienie pionowe, musi to nastąpić przed poziomym przebiegiem rury.

Podłączenie do systemu wentylacyjnego

Urządzenie zostało zaprojektowane z przyłączem odpowietrzającym na górze pompy.

Wszystkie przepisy dotyczące instalacji hydraulicznych wymagają podłączenia do systemu wentylacyjnego. Połącz swoje system wentylacyjny za pomocą dostarczonej gumowej złączki 1-1/2"x 2" do podłączenia ty rura PCV.

Należy pamiętać, że system nawiewu powinien być nawiewnikiem dwukierunkowym. Zastosowanie mechaniczne otwory wentylacyjne, zawory napowietrzające lub podobne urządzenia nie są dozwolone, ponieważ uważa się je za jednokierunkowe systemy odpowietrzające.

Demontaż

(instrukcja przeznaczona wyłącznie dla profesjonalistów)

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac przy urządzeniu należy odłączyć zasilanie.

To urządzenie nie wymaga żadnej szczególnej konserwacji. W przypadku serwisu wymagane, wszelkie prace przy urządzeniu muszą być wykonywane przez technika.

OPERACJA

Po przeczytaniu tych instrukcji, przed rozpoczęciem należy wziąć pod uwagę następujące punkty pompa:

1. Sprawdź, czy pompa spoczywa na dnie basenu, jeśli nie jest zawieszona za uchwyt.
2. Sprawdź, czy rura tłoczna jest prawidłowo podłączona.
3. Sprawdź, czy połączenie elektryczne ma napięcie 110–120 VAC, 60 Hz.
4. Sprawdź, czy gniazdko elektryczne jest zabezpieczone przez GFCI i czy jest w dobrym stanie. Przed użyciem sprawdź gniazdko zabezpieczone GFCI.
5. Upewnij się, że woda i wilgoć nie mogą dostać się w pobliże gniazda zasilania.
6. Sprawdź, czy pompa jest zainstalowana w sposób uniemożliwiający pracę na sucho.

UWAGA: Pompa nie uruchomi się, jeśli nie będzie 4 cali wody.

UWAGA: Pompa usunie wodę do poziomu 4/5". Pompa zatrzyma się po osiągnięciu poziomu wody 4/5 cala.

OGŁOSZENIE

Za każdym razem, gdy pompa zostanie włączona, silnik będzie działać uruchamia się automatycznie na 2 sekundy w ramach autotestu.

Gdy przełącznik jest wyłączony, silnik będzie opóźniony o 2 sekund, aby przestać działać.

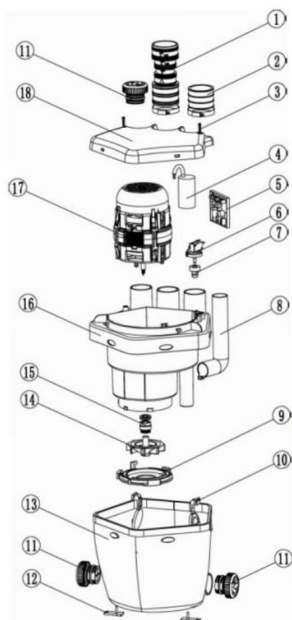
OSTRZEŻENIE

ABY ZAPOBIEC POWAŻNYM OBRAŻENIOM W WYNIKU PRZYPADKOWEJ OBSŁUGI:

Przed wykonaniem jakichkolwiek czynności należy odłączyć pompę od gniazodka elektrycznego procedury kontroli, konserwacji lub czyszczenia.

Jeśli pompa zostanie przeniesiona podczas pracy, należy ją później przepłukać czystą wodą każde użycie.

RYSUNEK CZĘŚCI



Detail list of parts

Item	Zero piece name	Quantity	Remark
1	Outlet pipe	1	
2	Inlet pipe	1	
3	Large pan head screws	6	
4	Electric capacity	1	
5	Electronic control board	1	
6	Micro-switch	1	
7	Switch seat	1	
8	Discharging tube	1	
9	Flow guide plate	1	
10	One-way valve	2	
11	Sultry cover	3	
12	Fixed plate	2	
13	Main body	1	
14	Impeller	1	
15	Mechanical seal	1	
16	Inner pump shell	1	
17	Motor parts	1	
18	Main cover	1	

PRZEWODNIK NAPRAW

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Silnik działa normalnie, ale odpływy wody powoli.	Rura odprowadzająca jest zablokowany. Możliwe, że zawór zwrotny jest w połowie Zamknięte.	Oczyszczyć rurę odprowadzającą. Sprawdź zawór zwrotny.
Woda spływa powoli i silnik działa sporadycznie	Zablokowany system wentylacyjny.	Sprawdź system wentylacji.
Pompa nie zaczyna się. Woda nie ewakuuje się.	Nie ma na to siły pompa. Przeciążenie cieplne odetnij.	Poczekaj, aż nastąpi przeciążenie termiczne odłączyć (około 20-30 minut)

Silnik szumi i tak nie jest ewakuować woda.	Ciało obce blokuje wirnik. Wadliwy kondensator.	Skontaktuj się z autoryzowanym technikiem.
Woda nie ewakuuje się i silnik działa długo czas.	Zatkana rura odprowadzająca. Częściowo zablokowany wirnik.	Skontaktuj się z autoryzowanym technikiem.
Po rozładowywanie woda, silnik uruchamia kilka ponownie razy wcześniej zatrzymanie całkowicie.	Woda napływa z powrotem do pompy. Zawór zwrotny nie zamyka się prawidłowo.	Spuścić czystą wodę, aby uwolnić czek zawór lub wyjmij zawór i wyczyść To.
Silnik działa bez albo zatrzymanie się, albo pompowanie.	Zasysanie lub brak licznika ciśnienie w rurze drenażowej, głośno, tworząc kieszeń powietrzną. Obecność ciała obcego.	Zmodyfikuj rurociąg ewakuacyjny w taki sposób sposób, aby wyeliminować zasysanie lub zwiększyć przeciwcisnienie (np przykład użycia mniejszych rur, dodaj a zgięcie rury). Jeśli problem trwa nadal, skontaktuj się z autoryzowanym serwisem technik.
Silnik pracuje, ale pracuje dziwny hałas.	Spadło ciało obce do pompy.	Skontaktuj się z autoryzowanym technikiem.
Woda cofa się w górę do brodzik lub wanna.	Odpływ grawitacyjny w pompa jest niewystarczająca. Uszkodzony kłapa kontrolna wlotu lub blokada w rurze spustowej.	Upewnij się, że spadek grawitacyjny jest na poziomie co najmniej 1/4" na stopę do pompy z armatury sanitarnej.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Wsparcie techniczne i certyfikat e-gwarancji

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

UTILITY GASTPOMP INSTRUCTIES

MODEL: FLO500-RD

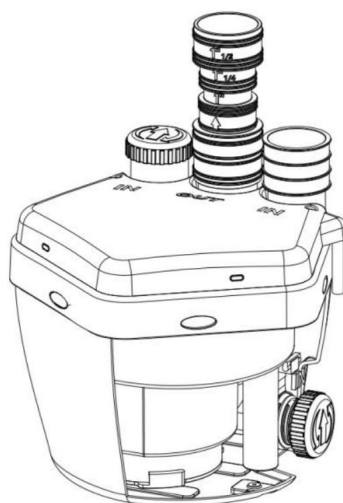
We blijven ons inzetten om u gereedschap tegen een concurrerende prijs te bieden.

'Bespaar de helft', 'Halve prijs' of andere soortgelijke uitdrukkingen die door ons worden gebruikt vertegenwoordigen slechts een schatting van de besparingen die u zou kunnen profiteren als u bepaalde gereedschappen bij ons koopt in vergelijking met de grote topmerken en betekenen niet noodzakelijkerwijs dat ze alle categorieën van aangeboden gereedschappen dekken. door ons. Wij verzoeken u vriendelijk om bij het plaatsen van een bestelling bij ons goed na te gaan of u daadwerkelijk de helft bespaart in vergelijking met de grote topmerken.

MODEL: FLO500-RD



Product drawing



Interior view

HULP NODIG? NEEM CONTACT MET ONS OP!

Heeft u productvragen? Technische ondersteuning nodig? Neem gerust contact met ons op:

Technische

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

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



Waarschuwing-Om het risico op letsel te verminderen, moet de gebruiker de instructies lezen handleiding zorgvuldig.

AANDACHT

BEWAAR DEZE HANDLEIDING

BESCHRIJVING

Dit is een afvoerpomp. Deze is bij uitstek geschikt voor gebruik in elke ruimte van het huis waar extra armaturen nodig zijn. Het pompt het afvalwater weg van een verscheidenheid aan bronnen zoals: wasgootsteen, wasmachine (indirecte aansluiting), vaatwasser, bargootsteen, etc.

WAARSCHUWING

Lees dit materiaal voordat u dit product gebruikt. Als u dit niet doet, kan dit resulteren in ernstig letsel.

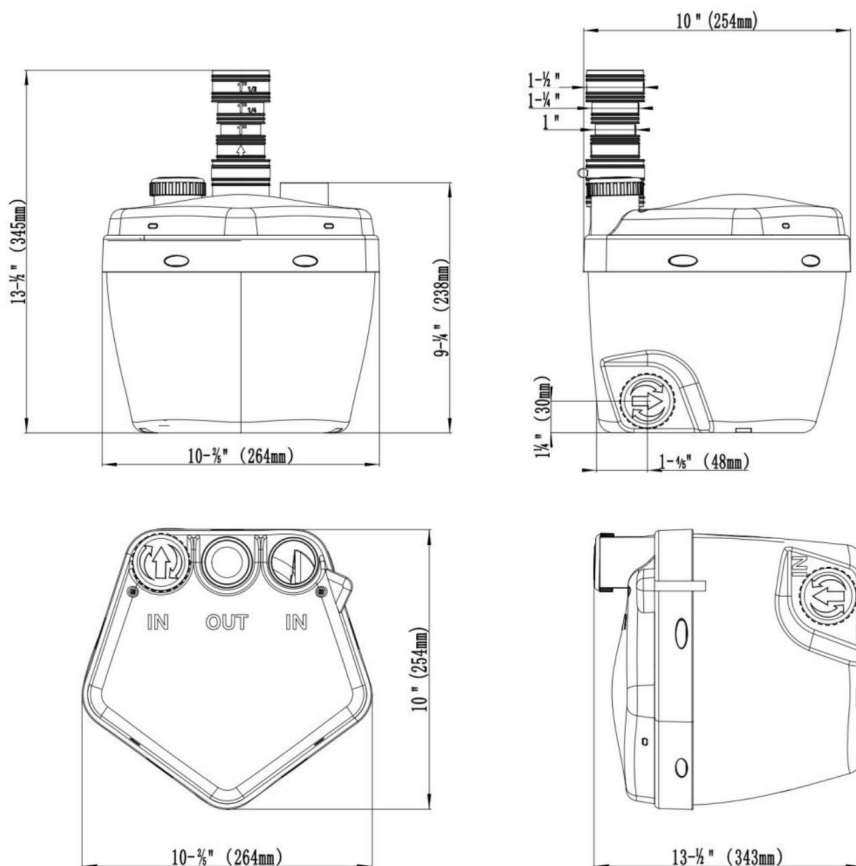
Let vóór het opstarten op het volgende:

De pomp moet worden aangesloten op een met aardlekschakelaar beschermde stekker geïnstalleerd volgens de voorschriften.

De stekker moet een voedingsspanning hebben van AC110-120V 60Hz.

SPECIFICATIEPARAMETERS

Model	Invoer	Max Stroom	Max. stroom	Max. lift	Uitlaatgrootte
FLO500-RD	AC110-120V 60 Hz	1/2 PK 1750	18 ft 1" y1-1/4"	1-1/2"	



VOORZICHTIGHEID

Deze pomp is uitsluitend beoordeeld voor gebruik met water.

BELANGRIJK! Voor uw eigen veiligheid, voordat u de pomp in gebruik neemt, dient u de volgende punten te laten controleren door een

deskundige: volgende punten controleren door een deskundige:

1. Risico op elektrische schokken - Deze pomp wordt geleverd met een aardgeleider en een geaarde stekker. Om het risico op een elektrische schok te verminderen, moet u ervoor zorgen dat de pomp alleen wordt aangesloten op een goed geaard stopcontact.
2. Risico op elektrische schokken - Deze pomp is niet onderzocht voor gebruik in

zwembad gebieden.

3.De elektrische aansluitingen moeten tegen vocht worden beschermd.

4.Als er gevaar voor overstroming bestaat, moeten de elektrische aansluitingen worden uitgevoerd hoger gelegen grond.

5.Circulatie van bijtende vloeistoffen, evenals de circulatie van schuurmiddelen materialen moeten kosten wat het kost worden vermeden.

6.De pomp moet tegen vorst worden beschermd.

7. De pomp moet worden beschermd tegen drooglopen.

8. Toegang van kinderen moet ook met passende maatregelen worden voorkomen.

9. Om overlijden door een elektrische schok te voorkomen, mag de pomp alleen worden aangesloten op een GFCI-beschermd stopcontact

10.Gebruik bij dit artikel geen verlengsnoer.

11. WAARSCHUWING: Het snoer van dit product bevat lood en/of di(2-ethylhexyl)ftalaat (DEHP), chemicaliën waarvan de staat Californië weet dat ze deze veroorzaken kanker en geboortefwijkingen of andere reproductieve schade. Handen wassen na behandeling.

12. Mensen met pacemakers moeten vooraf hun arts(en) raadplegen gebruik.Elektromagnetische velden in de nabijheid van een pacemaker kan pacemakerinterferentie of falen van de pacemaker veroorzaken.

13.De waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en instructies die in deze instructie worden besproken handleiding kan niet alle mogelijke omstandigheden en situaties behandelen optreden. Het moet door de exploitant worden begrepen dat gezond verstand en Voorzichtigheid is een factor die niet in dit product kan worden ingebouwd, maar dat wel moet gebeuren geleverd door de exploitant.

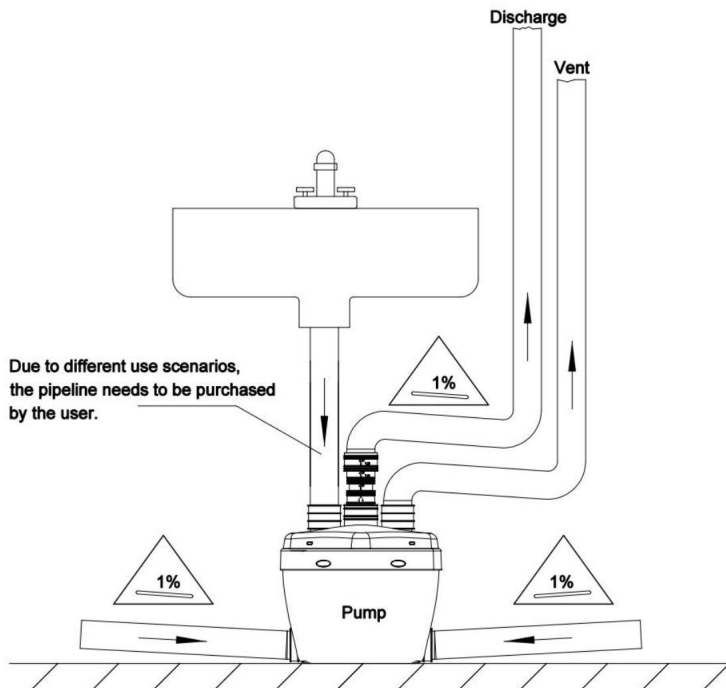
Vloeistoftype

De pomp is ontworpen voor gebruik met water met een maximale temperatuur van 140°F (60°C). Gebruik de pomp niet voor andere vloeistoffen, vooral niet voor brandstoffen, schoonmaakvloeistoffen of andere chemische producten.

INSTALLATIE

Dit apparaat moet worden geïnstalleerd volgens onze instructiehandleiding en installatie richtlijnen. Het moet ook zo worden geïnstalleerd dat het verzekerd is

gemakkelijke toegang voor reparatie en onderhoud en in overeenstemming met de plaatselijke loodgietersvoorschriften.



Aansluiting op zij-inlaten Zoals

weergegeven in de bovenstaande afbeelding heeft de pomp twee zij-inlaten (één aan elke kant) die bedoeld zijn om extra armaturen aan te sluiten. Voor aansluiting op de zij-inlaten wordt samen met de klemmen één rubberen koppeling (1-1/2"x2") meegeleverd. Gebruik deze rubberen koppeling om de zij-inlaat aan te sluiten op de PVC-buis die uit het armatuur komt. Als u de andere zij-inlaat wilt gebruiken, heeft u een extra rubberen koppeling (met klemmen) nodig. Als een van beide zij-inlaten niet wordt gebruikt, zorg er dan voor dat u de niet-gebruikte inlaat afsluit door de einddop in de behuizing te schroeven totdat deze volledig is afgedicht.

Aansluiting op inlaten (boven)

Voor aansluiting op de bovenste inlaten wordt samen met de klemmen één rubberen koppeling (1-1/2"x2") meegeleverd. Gebruik de rubberen koppeling om de bovenste inlaat aan te sluiten op de PVC-buis die uit uw ontluuchtingsaansluiting moet komen. Een extra

Als u de andere wilt gebruiken, heeft u een rubberen koppeling (met klemmen) nodig bovenste inlaat. Als een van de bovenste inlaten niet wordt gebruikt, wordt er een dop meegeleverd bedek deze inlaat.

Aansluiting op een ligbad/douche

Bij het toevoegen van een badkuip/douche zal er een onderbouw gebouwd moeten worden. Dit basis moet worden gemaakt van een 2"x 6" (minimaal) of 2"x8" (aanbevolen) op rand, om de installatie van een P-trap en de vereiste 1/4" per voet mogelijk te maken zwaartekrachtstroming naar de pompunit.

Afvoeraansluiting

Het afvalwater dat door dit apparaat wordt afgevoerd, moet worden geloosd met behulp van een koperen of plastic (PVC, CPVC) buis met een diameter van 1, 1-1/4, 1-1/2 inch. Dit De pomp is ontworpen om deeltjes van 3/8" te verwerken. De afvoerleiding moet aangesloten op een afvoerleiding of rioolleiding met behulp van een goedgekeurde "Y"-fitting voor dit doel ontworpen.

Zorg ervoor dat u ook alleen 1", 1-1/4", 1-1/2" stijve pijp gebruikt voor de afvoer als 45 graden ellebogen langs de installatie. Gebruik geen 90 graden ellebogen. Als lange vegende ellebogen zijn niet beschikbaar, gebruik twee 45 graden ellebogen rug aan rug om een draai van 90 graden te maken.

Zorg ervoor dat de hellingshoek 1/4 inch per voet bedraagt voor horizontale afvoersecties in de aanloop naar de hoofdafvoerstapel om drainage door zwaartekracht te garanderen.

Installeer een optionele kogelkraan met volledige poort aan de onderkant van de stijgleiding van de afvoerleiding Uitschakeling toestaan bij reparaties.

Eerst verticale installatie

Indien verticale lift vereist is, moet deze voorafgaan aan de horizontale leidingloop.

Aansluiting op een ventilatiesysteem

De unit is ontworpen met een ontluchtingsaansluiting aan de bovenzijde van de pomp.

Alle sanitaircodes vereisen een aansluiting op een ventilatiesysteem. Sluit uw ventilatiesysteem met behulp van de meegeleverde 1-1/2"x 2" rubberen koppeling om op aan te sluiten je PVC-buis.

Houd er rekening mee dat het ventilatiesysteem een tweerichtingsontluchter moet zijn. Het gebruik van mechanische ventilatieopeningen, luchtinlaatkleppen of soortgelijke apparaten zijn dat niet toegestaan omdat deze worden beschouwd als eenrichtingsontluchtingssystemen.

Demontage

(instructies alleen bedoeld voor professionals)

Koppel de voeding los voordat u werkzaamheden aan het apparaat uitvoert.

Dit apparaat vereist geen specifiek onderhoud. Voor het geval dat service is

Indien nodig moeten alle werkzaamheden aan het apparaat door een technicus worden uitgevoerd.

OPERATIE

Houd na het lezen van deze instructies rekening met de volgende punten voordat u begint de pomp:

1. Controleer of de pomp op de bodem van het bassin rust, als deze niet is opgehangen bij het handvat.
2. Controleer of de afvoerleiding goed is aangesloten.
3. Controleer of de elektrische aansluiting 110-120 VAC 60 Hz is.
4. Controleer of het stopcontact GFCI-beveiligd is en in goede staat verkeert staat. Test vóór gebruik een door een aardlekschakelaar beschermd stopcontact.
5. Zorg ervoor dat water en vocht niet in de buurt van het stopcontact kunnen komen.
6. Controleer of de pomp zo is geïnstalleerd dat drooglopen wordt voorkomen.

OPMERKING: De pomp start niet zonder 10 cm water.

OPMERKING: De pomp verwijdert water tot een diepte van 4/5". De pomp stopt zodra het waterniveau 4/5" is bereikt.

KENNISGEVING

Elke keer dat de pomp wordt ingeschakeld, zal de motor dit doen start automatisch gedurende 2 seconden als zelftest.

Wanneer de schakelaar wordt uitgeschakeld, heeft de motor een vertraging van 2 seconden om te stoppen met werken.

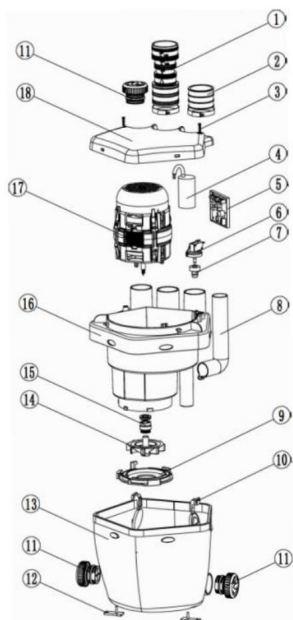
WAARSCHUWING

OM ERNSTIG LETSEL DOOR ONBEDOELDE BEDIENING TE VOORKOMEN:

Haal de stekker van de pomp uit het stopcontact voordat u iets uitvoert inspectie-, onderhouds- of reinigingsprocedures.

Als de pomp tijdens bedrijf wordt verplaatst, spoel deze dan daarna door met schoon water elk gebruik.

DEELTEKENING



Detail list of parts

Item	Zero piece name	Quantity	Remark
1	Outlet pipe	1	
2	Inlet pipe	1	
3	Large pan head screws	6	
4	Electric capacity	1	
5	Electronic control board	1	
6	Micro-switch	1	
7	Switch seat	1	
8	Discharging tube	1	
9	Flow guide plate	1	
10	One-way valve	2	
11	Sultry cover	3	
12	Fixed plate	2	
13	Main body	1	
14	Impeller	1	
15	Mechanical seal	1	
16	Inner pump shell	1	
17	Motor parts	1	
18	Main cover	1	

REPARATIEGIDS

Probleem	Oorzaak	Oplossing
De motor draait normaal, maar de waterafvoeren langzaam.	De afvoerleiding is geblokkeerd. Mogelijk dat de terugslagklep is half gesloten.	Maak de afvoerleiding schoon. Inspecteer de terugslagklep.
Het water loopt weg langzaam en de motor werkt met tussenpozen	Ventilatiesysteem geblokkeerd.	Inspecteer het ventilatiesysteem.
De pomp begint niet. Het water evacueert niet.	Er komt geen stroom naar toe de pomp. Warmte overbelasting uitknippen.	Wacht tot de thermische overbelasting is verdwenen loskoppelen (ongeveer 20-30 minuten)

De motor zoemt en dat is niet het geval evacueer de water.	Een vreemd lichaam blokkeert de waaier. Defecte condensator.	Neem contact op met een bevoegde technicus.
Het water evacueert niet en de motor loopt lang tijd.	Evacuatieleiding verstopt. Gedeeltelijk geblokkeerde waaier.	Neem contact op met een bevoegde technicus.
Na het ontladen van de water, de motor start er meerdere opnieuw op keer eerder stoppen volledig.	Er stroomt water terug naar binnen de pomp. De terugslagklep sluit niet goed.	Tap schoon water af om de cheque vrij te maken klep of verwijder de klep en reinig deze Het.
De motor draait zonder stoppen of pompen.	Overheveling of gebrek aan toonbank druk in de afvoerleiding, luidruchtig, het creëren van een luchtzak. Aanwezigheid van een vreemd lichaam.	Pas de evacuatieleidingen aan in een dergelijke manier om overheveling te voorkomen of verhoog de tegendruk (bijv Als u bijvoorbeeld kleinere pijpen gebruikt, voegt u a toe bocht in de buis). Als het probleem blijft aanhouden, neem dan contact op met een geautoriseerde technicus.
De motor loopt, maar maakt een raar geluid.	Er is een vreemd lichaam gevallen in de pomp.	Neem contact op met een bevoegde technicus.
Het water keert terug omhoog in de douchebak of bad.	De uitstroom door zwaartekracht in de pomp is ontoereikend. Defect inlaatregelklep of verstopping in afvoerleiding.	Zorg ervoor dat de zwaartekrachtval plaatsvindt minstens 1/4" per voet in de pomp uit de sanitaire voorzieningen.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk support och e-garanticertifikat

www.vevor.com/support

UTILITY SNK PUMP INSTRUKTIONER

MODELL: FLO500-RD

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

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

VEVOR®

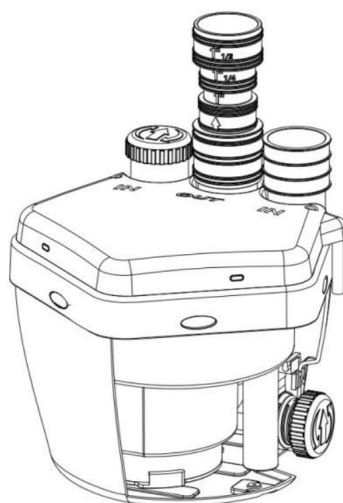
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

UTILITY SNK PUMP

MODELL: FLO500-RD



Product drawing



Interior view

BEHÖVS HJÄLP? KONTAKTA OSS!

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

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



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

UPPMÄRKSAMHET

SPARA DENNA MANUAL

BESKRIVNING

Detta är en avloppspump. Den är idealisk för användning i alla delar av huset där ytterligare fixturer behövs. Det kommer att pumpa bort avloppsvattnet från en olika källor såsom: tvättställ, tvättmaskin (indirekt anslutning), diskmaskin, bardisk, etc.

VARNING

Läs detta material innan du använder denna produkt. Om du inte gör det kan det leda till allvarlig skada.

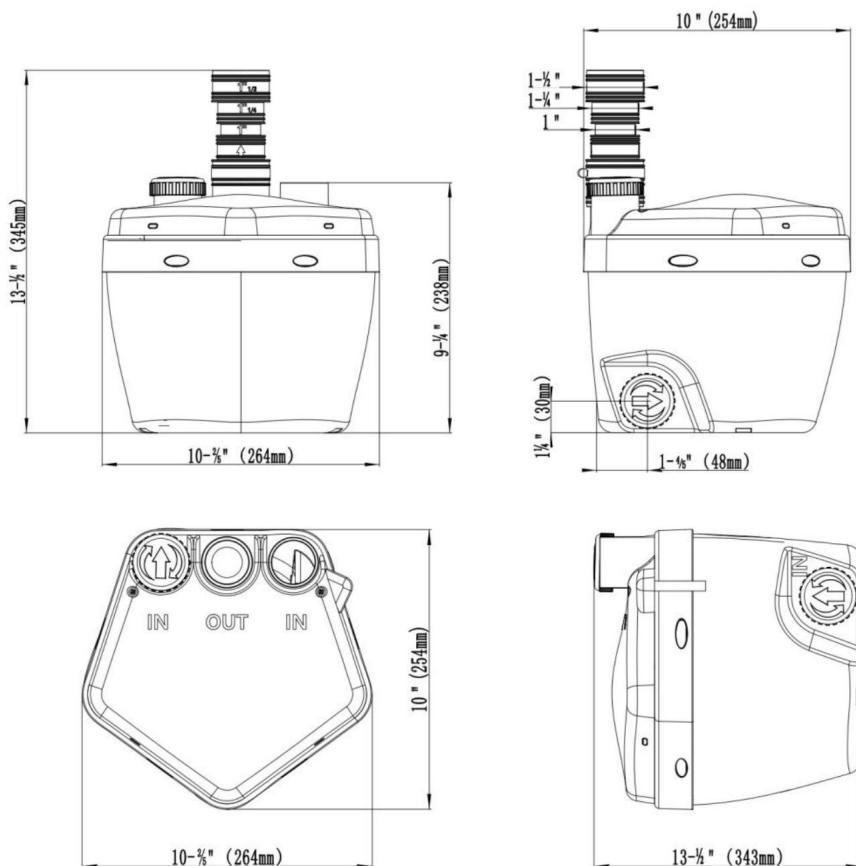
Observera följande före start:

Pumpen måste anslutas till en GFCI-skyddad kontakt som har varit installerad enligt föreskrifter.

Stickkontakten måste ha en matningsspänning på AC110-120V 60Hz.

SPECIFIKATIONSPARAMETRAR

Modell	Inmatning	Max Kraft	Max Flow Max Lift	Uttagsstorlek
FLO500-RD	AC110-120V 60 Hz	1/2 HP 1750	GPH 18 fot 1"y1-1/4" 1-1/2"	



VARNING

Denna pump har utvärderats endast för användning med vatten.

VIKTIGT! För din egen säkerhet - innan du börjar köra pumpen, låt **en expert kontrollera följande saker: följande saker kontrolleras**

av en expert:

1. Risk för elektriska stötar - Denna pump levereras med en jordad ledare och en jordad anslutningskontakt. För att minska risken för elektriska stötar, se till att den endast är ansluten till ett korrekt jordat, jordat uttag.
2. Risk för elektrisk stöt - Denna pump har inte undersökts för användning i

- poolområden.
3. De elektriska anslutningarna måste skyddas mot fukt.
 4. Om det finns risk för översvämning måste de elektriska anslutningarna göras till högre mark.
 5. Cirkulation av frätande vätskor, samt cirkulation av slipmedel material, måste till varje pris undvikas.
 6. Pumpen måste skyddas mot frost.
 7. Pumpen måste skyddas från att gå torr.
 8. Tillgång för barn bör också förhindras med lämpliga åtgärder.
 9. För att förhindra dödsfall på grund av elektriska stötar, får pumpen endast anslutas till ett GFCI-skyddat uttag
 10. Använd inte en förlängningssladd med detta föremål.
 11. VARNING: Sladden till denna produkt innehåller bly och/eller di(2-etylhexyl) ftalat (DEHP), kemikalier som är kända för delstaten Kalifornien att orsaka cancer och fosterskador eller andra reproduktionsskador. Tvätta händerna efter hantering.
 12. Personer med pacemaker bör rådfråga sin(a) läkare innan användning. Elektromagnetiska fält i nära anslutning till pacemakern kan orsaka pacemakerstörningar eller pacemakerfel.
 13. Varningarna, försiktighetsåtgärderna och instruktionerna som diskuteras i denna instruktion manualen kan inte täcka alla möjliga förhållanden och situationer som kan inträffa. Det måste förstås av operatören att sunt förnuft och försiktighet är faktorer som inte kan byggas in i denna produkt, men som måste vara det tillhandahålls av operatören.

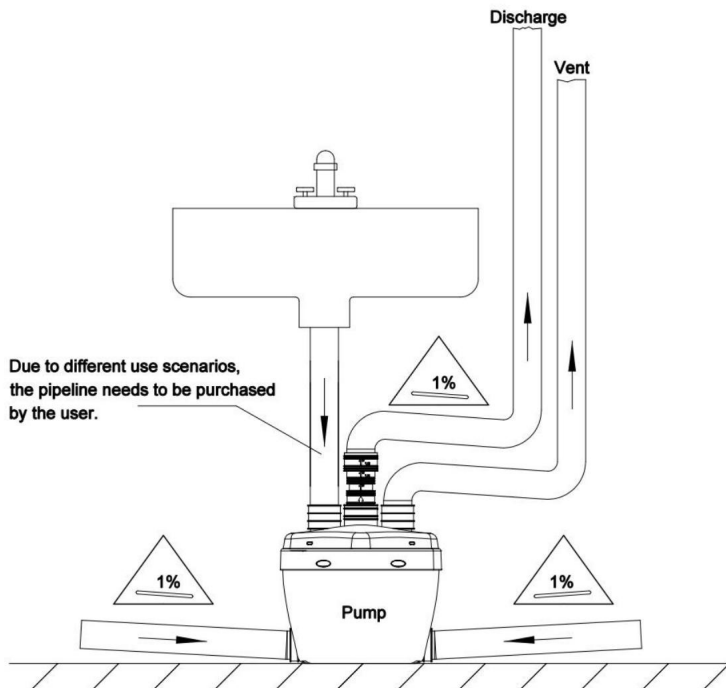
Vätsketyp

Pumpen är designad för användning med vatten med en maximal temperatur på 140°F (60 °C). Använd inte pumpen för andra vätskor, särskilt inte bränslen, rengöringsvätskor eller andra kemiska produkter.

INSTALLATION

Denna apparat måste installeras enligt vår bruksanvisning och installationsriktlinjer. Den måste också installeras på ett sådant sätt att det säkerställs

enkel åtkomst för reparation och underhåll och i enlighet med lokala VVS-regler.



Anslutning till sidoinlopp Som

visas på bilden ovan har pumpen två sidoinlopp (ett på varje sida) som är avsedda att ansluta ytterligare fixturer. För att ansluta till sidoinloppen finns en gummikoppling (1-1/2"x2") tillsammans med klämmorna. Använd denna gummikoppling för att ansluta sidoinloppet till PVC-röret som kommer från fixturen. En extra gummikoppling (med klämmor) kommer att behövas om du vill använda det andra sidoinloppet. Om någon av sidoinloppen inte används, se till att du täcker av inloppet som inte används genom att skruva in ändlocket i höljet tills det är helt tätt.

Anslutning till inlopp (överst)

För att ansluta till de övre inloppen, tillhandahålls en gummikoppling (1-1/2"x2") tillsammans med klämmorna. Använd gummikopplingen för att ansluta det övre inloppet till PVC-röret som ska vara från din ventilationsanslutning. En ytterligare

gummikoppling (med klämmor) kommer att behövas om du vill använda den andra toppinlopp. Om ett av de övre inloppen inte används, tillhandahålls ett lock täck detta inlopp.

Anslutning till badkar/dusch

När du lägger till ett badkar / dusch måste en bas byggas. Detta basen ska vara gjord av en 2"x6" (minst) eller 2"x8" (rekommenderas) på kant, för att möjliggöra installation av en P-fälla och den erforderliga 1/4" per fot gravitationsflödet mot pumpenheten.

Urladdningsanslutning

Avloppsvattnet som evakueras av denna enhet måste tömmas med hjälp av ett 1, 1-1/4, 1-1/2 tum diameter koppar- eller plaströr (PVC, CPVC). Detta pumpen är designad för att hantera 3/8" partiklar. Utløpsrøret måste vara ansluten till en avloppsledning eller avloppsledning med en godkänd "Y"-koppling utformad för detta ändamål.

Se till att endast använda 1", 1-1/4", 1-1/2" styvt rör för utmatningen också som 45 graders armbågar längs installationen. Använd inte 90 graders armbågar. Om långa svepande armbågar finns inte, använd två 45 graders armbågar rygg mot rygg för att göra en 90 graders tum.

Se till att lutningsvinkeln är 1/4" per fot för horisontella dräneringssektioner leder upp till huvudavloppsstapeln för att säkerställa dränering genom gravitation. Installera en valfri kulventil med full port i botten av avloppsrørets stigare till tillått avstängning vid reparationer.

Vertikal installation först

Om vertikalløft krøvs måste detta føregå den horisontella rødrøgningen.

Anslutning till ventilationssystem

Aggregatet har utformats med en ventilationsanslutning på toppen av pumpen. Alla VVS-koder krøver en anslutning till ett ventilationssystem. Anslut din ventilationssystem med den medføljande 1-1/2"x 2" gummikopplingen att ansluta till ditt PVC-rør.

Observera att ventilationssystemet bør vara en tvøvøgsventilation. Anvødningen av mekaniska ventiler, luftinsløppsventiler eller liknande anordninger ør det inte tilløtna eftersom dessa anses vara envøgsventilationssystem.

Demontering

(instruktioner endast avsedda för proffs)

Koppla bort strömförsörjningen innan du utför något arbete på enheten.

Denna enhet kräver inget specifikt underhåll. I fall service är krävs, allt arbete på enheten måste utföras av en tekniker.

DRIFT

Efter att ha läst dessa instruktioner, överväg följande punkter innan du börjar pumpen:

1. Verifiera att pumpen vilar på golvet i bassängen, om den inte är upphängd vid handtaget.
2. Verifiera att utloppsröret är korrekt anslutet.
3. Verifiera att den elektriska anslutningen är 110-120 VAC 60 Hz.
4. Verifiera att eluttaget är GFCI-skyddat och i gott skick
testa GFCI-skyddat uttag före användning.
5. Verifiera att vatten och fukt inte kan komma nära nätuttaget.
6. Verifiera att pumpen är installerad så att den inte går torr.

OBS: Pumpen startar inte utan 4" vatten.

OBS: Pumpen tar bort vatten ner till 4/5". Pumpen stoppar när 4/5" vattennivån har nåtts.

LÄGGA MÄRKE TILL

Varje gång pumpen slås på kommer motorn startar automatiskt i 2 sekunder som ett självtest.

När strömbrytaren stängs av kommer motorn att fördröjas i 2 sekunder för att sluta fungera.

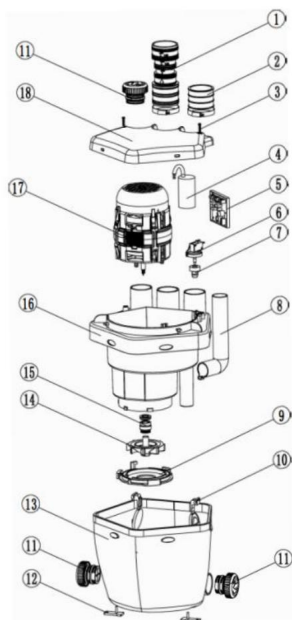
VARNING

FÖR ATT FÖRHINDRA ALLVARLIG SKADA FRÅN OAVSIKTLIG ANVÄNDNING:

Koppla bort pumpen från dess eluttag innan du utför något inspektion, underhåll eller rengöring.

Om pumpen flyttas under drift, spola ur den med rent vatten efteråt varje användning.

DELARITNING



Detail list of parts

Item	Zero piece name	Quantity	Remark
1	Outlet pipe	1	
2	Inlet pipe	1	
3	Large pan head screws	6	
4	Electric capacity	1	
5	Electronic control board	1	
6	Micro-switch	1	
7	Switch seat	1	
8	Discharging tube	1	
9	Flow guide plate	1	
10	One-way valve	2	
11	Sultry cover	3	
12	Fixed plate	2	
13	Main body	1	
14	Impeller	1	
15	Mechanical seal	1	
16	Inner pump shell	1	
17	Motor parts	1	
18	Main cover	1	

REPARATIONSGUIDE

Problem	Orsak	Lösning
Motorn går normalt, men vattenavlopp långsamt.	Utloppsroret är blockerat. Möjligt att backventilen är hälften stängd.	Rengör utloppsroret. Inspektera backventilen.
Vattnet rinner ut långsamt och motorn fungerar intermittert	Ventilationssystem blockerat.	Inspektera ventilationssystemet.
Pumpen startar inte. Vattnet evakuerar inte.	Det går ingen ström pumpen. Termisk överbelastning Skära ut.	Vänta på den termiska överbelastningen koppla ur (cirka 20-30 minuter)

Motorn brummar och det gör den inte evakuera vatten.	En främmande kropp blockerar impeller. Defekt kondensator.	Kontakta en auktoriserad tekniker.
Vattnet evakuerar inte och motorn löper länge tid.	Evakueringsröret blockerat. Delvis blockerad pumphjul.	Kontakta en auktoriserad tekniker.
Efter urladdning av vatten, motorn startar om flera gånger tidigare stoppar fullständigt.	Vatten rinner tillbaka in i pumpen. Backventilen stängs inte ordentligt.	Töm rent vatten för att frigöra kontrollen ventil eller ta bort ventilen och rengör. Det.
Motorn går antingen stannar eller pumpning.	Sifon eller brist på disk tryck i dräneringsröret, ljudligt, utan skapa en luftficka. Förekomst av en främmande kropp.	Ändra evakueringsrören i en sådan sätt att eliminera siphoning eller öka mottrycket (till exempel med mindre rör, lägg till en böja i röret). Om problemet fortsätter, kontakta en auktoriserad tekniker.
Motorn går, men gör en konstigt ljud.	En främmande kropp har fallit in i pumpen.	Kontakta en auktoriserad tekniker.
Vattnet backar upp i duschkar eller badkar.	Utflödet av gravitationen i pumpen är otillräcklig. Felaktig inloppskontrollklaff eller blockering i avloppsröret.	Se till att grusfallet är kl minst 1/4" per fot in i i pumpen från sanitetsarmaturerna.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk support och e-garanticertifikat

www.vevor.com/support