VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

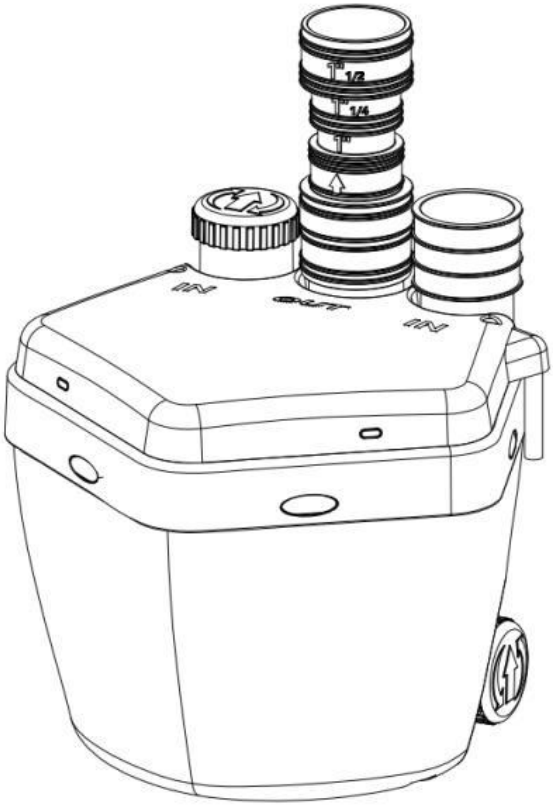
Utility Sink Pump

MODEL: FLO700-RD

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Utility Sink Pump

MODEL: FLO700-RD



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.

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.

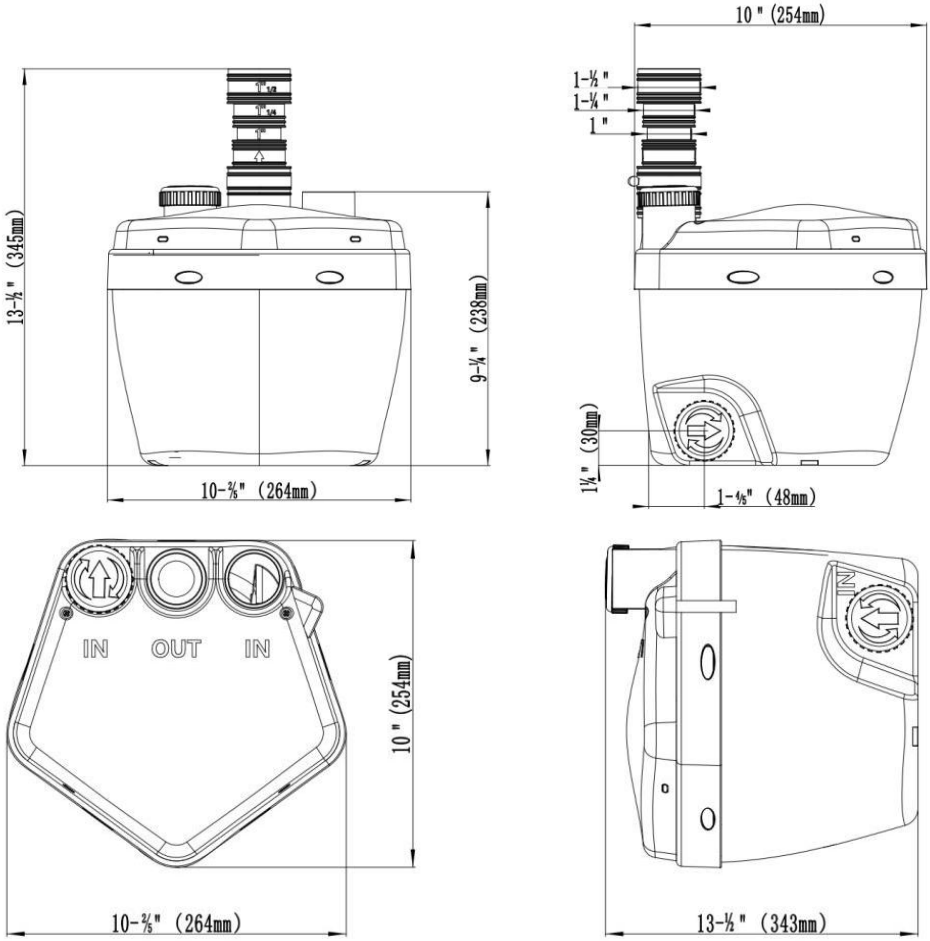
Before start-up,note the following:

The pump must be connected to a GFCI protected plug that 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
FLO700-RD	AC120V 60Hz	1.0 HP	2200 GPH	36ft	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.

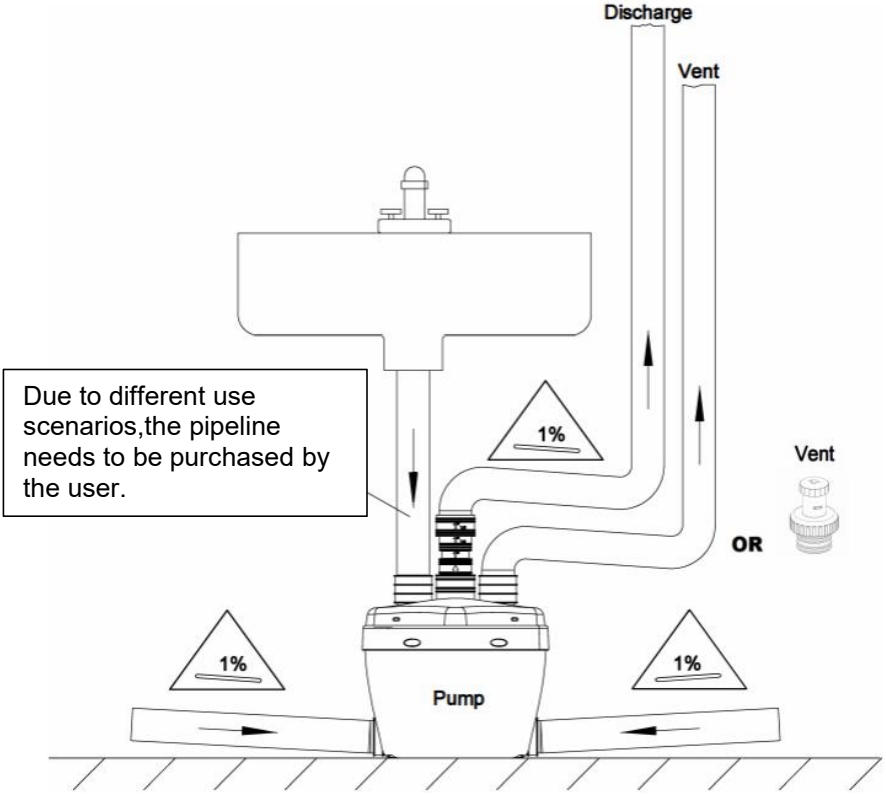
2. Risk of electric shock -This pump has not been investigated for use in swimming pool areas.
3. The electrical connections must be protected from moisture.
4. If there is danger of flooding,the electrical connections must be taken to higher ground.
5. Circulation of caustic fluids,as well as the circulation 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, 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 that 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℃).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 is 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:

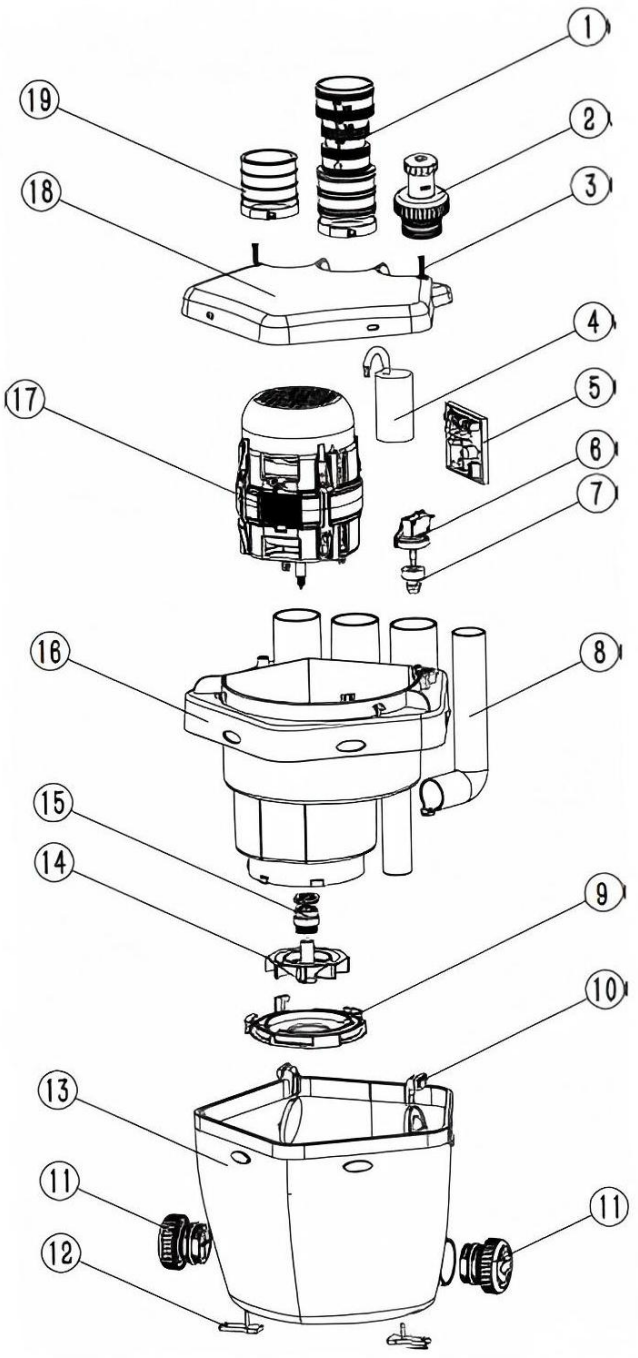
Unplug the Pump from its electrical outlet before performing any inspection,maintenance,or cleaning procedures.

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

PART DRAWING

Detailed list of parts

Item	Zero piece name	Quantity	Remark
1	Outlet pipe	1	
2	External exhaust valve	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	1	
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	
19	Inlet pipe	4	


1
19
2
18
3
4
17
5
6
7
16
8
15
14
9
10
13
11
11
12

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 a 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.

	Warning-To reduce the risk of injury, user must read instructions manual carefully.
	This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:(1)This device may not cause harmful interference, and (2)this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Pompe d'évier utilitaire

MODÈLE : FLO700-RD

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Pompe d'évier utilitaire

MODÈLE : FLO700-RD



Voici le mode d'emploi original. Veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant utilisation. VEVOR se réserve le droit d'interpréter ce manuel à sa guise. L'apparence du produit que vous recevrez peut différer. Nous vous prions de nous excuser si nous ne vous informons pas des mises à jour techniques ou logicielles concernant notre produit.

ATTENTION

CONSERVEZ CE MANUEL

DESCRIPTION Il s'agit

d'une pompe de vidange. Elle est idéale pour une utilisation dans toutes les pièces de la maison où des installations supplémentaires sont nécessaires. Elle évacue les eaux usées provenant de diverses sources, telles que : évier de buanderie, lave-linge (raccordement indirect), lave-vaisselle, évier de bar, etc.

AVERTISSEMENT

Veuillez lire attentivement cette notice avant d'utiliser ce produit. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves.

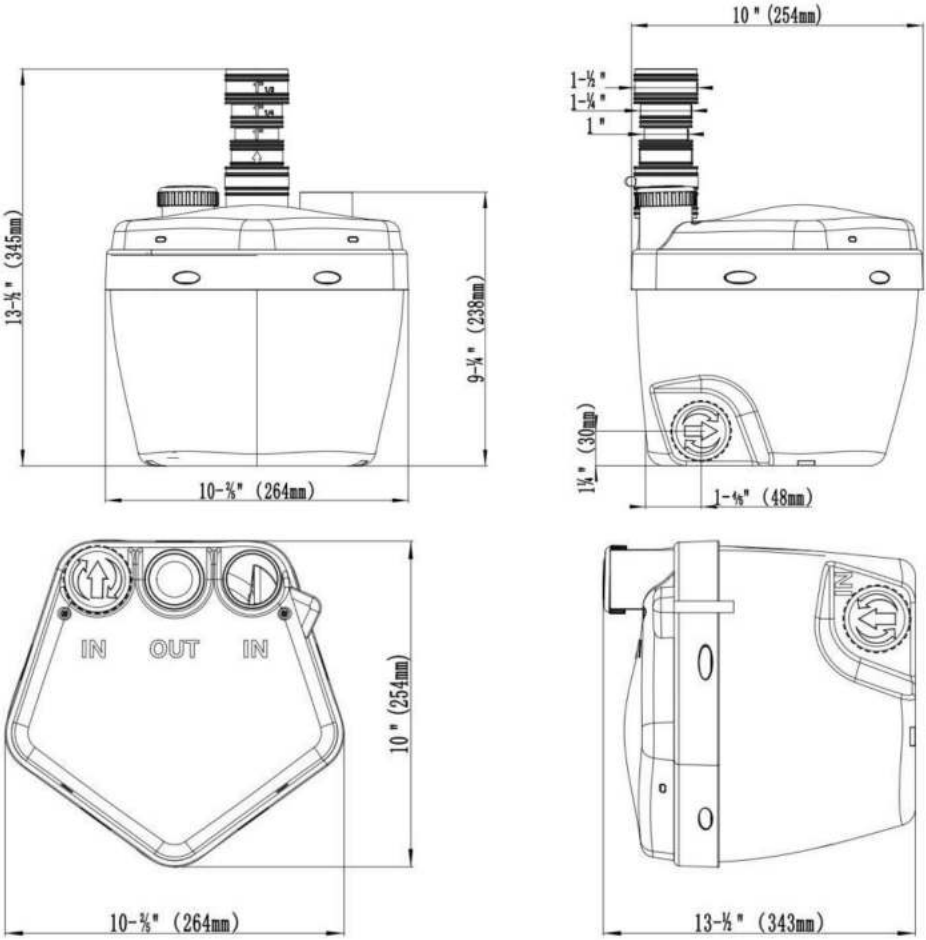
Avant la mise en service, veuillez noter ce qui suit :

La pompe doit être raccordée à une prise protégée par un disjoncteur différentiel (GFCI) installée conformément à la réglementation.

La prise doit avoir une tension d'alimentation de 110-120 V CA à 60 Hz.

PARAMÈTRES DE SPÉCIFICATION

Modèle	Saisir	Max Pouvoir	Débit maximal, levée maximale		Taille de la sortie
FLO700-RD	120 V CA 60 Hz	1,0 CV	2200 GPH	36 pieds	1 po, 1-1/4 po, 1-1/2 po



PRUDENCE

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

IMPORTANT ! Pour votre propre sécurité, avant de mettre la pompe en marche, veuillez faire vérifier les points suivants par un expert :

Les éléments suivants ont été 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 raccordement de type terre. Pour réduire le risque de choc électrique, assurez-vous qu'elle est connectée uniquement à une prise de courant correctement mise à la terre.

2. Risque de choc électrique - Cette pompe n'a pas été testée.
dans les zones de piscine.

3. Les connexions électriques doivent être protégées de l'humidité. 4.

En cas de risque d'inondation, les raccordements électriques doivent être déplacés vers un terrain plus élevé.

5. Circulation de fluides caustiques, ainsi que circulation de fluides abrasifs

Ces 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 doit également être empêché par des mesures appropriées.
mesures.

9. Pour éviter tout risque de décès par électrocution, la pompe doit être connectée uniquement

vers une prise protégée par un disjoncteur différentiel

10. N'utilisez pas de rallonge avec cet article.

11. AVERTISSEMENT : Le cordon de ce produit contient du plomb et/ou du di(2-

Le phtalate d'éthylhexyle (DEHP) est une substance chimique reconnue par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer, des anomalies congénitales ou d'autres problèmes de reproduction. Se laver les mains après manipulation.

12. Les personnes porteuses d'un stimulateur cardiaque doivent consulter leur(s) médecin(s) avant

L'utilisation de champs électromagnétiques à proximité d'un stimulateur cardiaque peut provoquer des interférences ou une défaillance de celui-ci.

13. Les avertissements, précautions et instructions mentionnés dans ce document

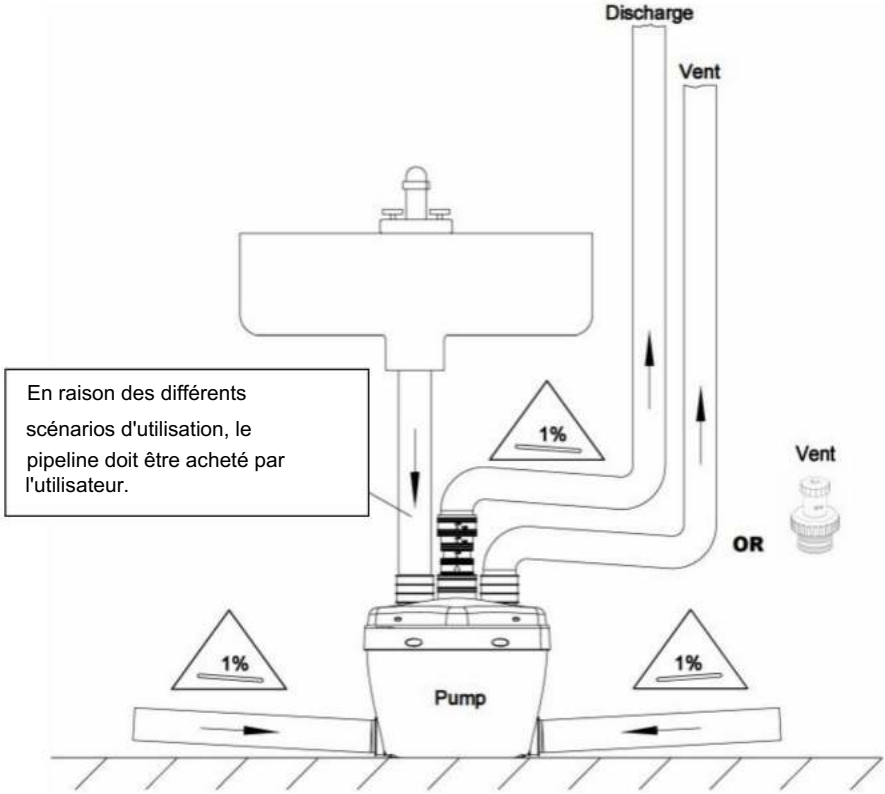
Le manuel d'instructions ne peut pas couvrir toutes les conditions et situations possibles. L'utilisateur doit comprendre que le bon sens et la prudence sont des facteurs qui ne peuvent être intégrés à ce produit, mais qui relèvent de sa responsabilité.

Type de fluide :

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

INSTALLATION

Cet appareil doit être installé conformément à notre manuel d'instructions et aux consignes d'installation. Il doit également être installé de manière à faciliter l'accès pour les réparations et l'entretien, et conformément aux normes de plomberie locales.



Raccordement aux entrées latérales : Comme illustré ci-dessus, la pompe possède deux entrées latérales (une de chaque côté) permettant de raccorder des accessoires supplémentaires. Pour le raccordement, un manchon en caoutchouc (38 x 51 mm) et ses colliers de serrage sont fournis. Utilisez ce manchon pour raccorder l'entrée latérale au tuyau PVC provenant de l'accessoire. Un manchon supplémentaire (avec colliers de serrage) sera nécessaire pour utiliser l'autre entrée latérale. Si l'une des entrées latérales n'est pas utilisée, veillez à la boucher en vissant le bouchon sur le boîtier jusqu'à ce qu'il soit parfaitement étanche.

Raccordement aux entrées supérieures :

Pour raccorder les entrées supérieures, un manchon en caoutchouc (38 mm x 50 mm) et les colliers de serrage sont fournis. Utilisez ce manchon pour raccorder l'entrée supérieure au tuyau en PVC provenant de votre conduit de ventilation. Un manchon supplémentaire (avec colliers de serrage) sera nécessaire si vous souhaitez utiliser l'autre entrée supérieure. Si l'une des entrées supérieures n'est pas utilisée, un bouchon est fourni pour la fermer.

Couvrez cette entrée.

Raccordement à une baignoire/douche

Lors de l'installation d'une baignoire/douche, il est nécessaire de construire un receveur. Ce receveur doit être réalisé en planches de 5 x 15 cm (minimum) ou de 5 x 20 cm (recommandé), posées sur chant, afin de permettre l'installation d'un siphon en P et l'écoulement gravitaire requis de 6 mm par 30 cm vers la pompe.

Raccordement d'évacuation : Les

eaux usées évacuées par cet appareil doivent être évacuées à l'aide d'un tuyau en cuivre ou en plastique (PVC, CPVC) de 1, 1-1/4 ou 1-1/2 pouce de diamètre. Cette pompe est conçue pour traiter des particules de 3/8 de pouce. Le tuyau d'évacuation doit être raccordé à une conduite d'évacuation ou d'égout à l'aide d'un raccord en Y homologué prévu à cet effet.

Utilisez uniquement des tuyaux rigides de 1", 1-1/4" et 1-1/2" pour l'évacuation, ainsi que des coudes à 45° lors de l'installation. N'utilisez pas de coudes à 90°. Si vous ne disposez pas de longs coudes à grand rayon, utilisez deux coudes à 45° dos à dos pour former un virage à 90°.

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

Installez en option une vanne à bille à passage intégral au bas de la colonne montante du tuyau d'évacuation pour permettre la fermeture en cas de réparations.

Installation verticale en premier Si une

levée verticale est nécessaire, celle-ci doit précéder la pose de la canalisation horizontale.

Raccordement à un système de ventilation : L'appareil

a été conçu avec un raccord de ventilation sur le dessus de la pompe.

Tous les codes de plomberie exigent un raccordement à un système de ventilation. Raccordez votre système de ventilation à l'aide du raccord en caoutchouc de 1-1/2 po x 2 po fourni, pour le connecter à votre tuyau en PVC.

Veuillez noter que le système de ventilation doit être un système de ventilation bidirectionnel. L'utilisation de conduits mécaniques, de soupapes d'admission d'air ou de dispositifs similaires n'est pas autorisée car il s'agit de systèmes de ventilation unidirectionnels.

Démantèlement

(Instructions destinées exclusivement aux professionnels)

Débranchez l'alimentation électrique avant toute intervention sur l'appareil.
Cet appareil ne nécessite aucun entretien particulier. En cas de besoin, 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 bien sur le fond du bassin, si elle n'est pas suspendue par la poignée.

2. Vérifiez que le tuyau d'évacuation est correctement raccordé.
3. Vérifiez que le raccordement électrique est de 110 - 120 V CA 60 Hz.
4. Vérifiez que la prise électrique est protégée par un disjoncteur différentiel et en bon état.
   Testez la prise protégée par un disjoncteur différentiel 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 qu'elle ne fonctionne à sec.
   REMARQUE : La pompe ne démarrera pas sans 10 cm d'eau.
   REMARQUE : La pompe aspire l'eau jusqu'à un niveau de 4/5". Elle s'arrête une fois ce niveau atteint.

AVIS

À chaque mise en marche de la pompe, le moteur démarrera automatiquement pendant 2 secondes pour effectuer un autotest.

Lorsque l'interrupteur est éteint, le moteur s'arrêtera après un délai de 2 secondes.

AVERTISSEMENT

POUR PRÉVENIR LES BLESSURES GRAVES LIÉES À UNE UTILISATION ACCIDENTELLE :

Débranchez la pompe de sa prise électrique avant toute intervention.

procédures d'inspection, d'entretien ou de nettoyage.

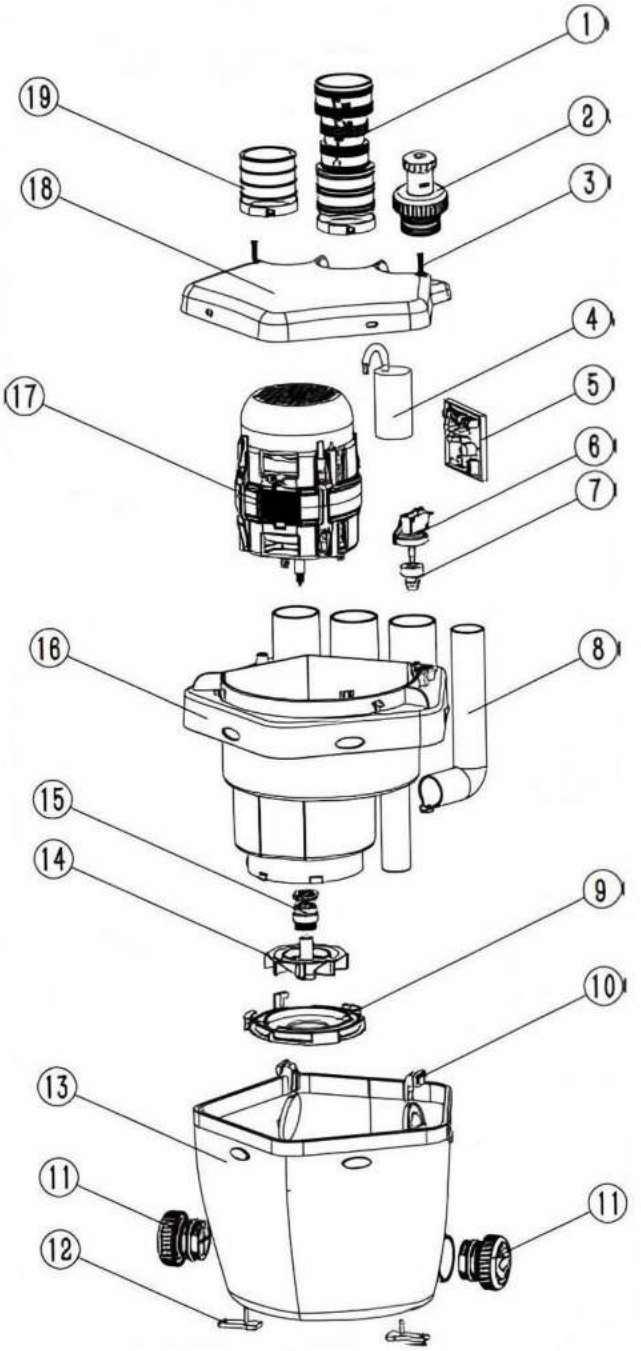
Si la pompe est déplacée pendant son fonctionnement, rincez-la à l'eau claire après.

chaque utilisation.

PARTIE DU DESSIN

Liste détaillée des pièces

Article	Nom de la pièce zéro	Quantité	Remarque
1	Tuyau de sortie	1	
2	soupape d'échappement externe	1	
3	Grandes vis à tête cylindrique	6	
4	capacité électrique	1	
5	carte de commande électronique	1	
6	Micro-interrupteur	1	
7	Changer de siège	1	
8	Tube de décharge	1	
9	plaque de guidage d'écoulement	1	
10	Valve unidirectionnelle	2	
11	Couverture sensuelle	1	
12	Plaque fixe	2	
13	Corps principal	1	
14	Turbine	1	
15	Joint mécanique	1	
16	Corps de pompe interne	1	
17	Pièces de moteur	1	
18	Couverture principale	1	
19	Tuyau d'entrée	4	


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
11
12
13
14
15
16
17
18
19

GUIDE DE RÉPARATION

Problème	Cause	Solution
Le moteur fonctionne normalement, mais l'eau s'écoule lentement.	Le tuyau d'évacuation est bouché. Il est possible que le clapet anti-retour soit à moitié fermé.	Nettoyez le tuyau d'évacuation. Inspectez le clapet anti-retour.
L'eau s'écoule lentement et le moteur fonctionne par intermittence.	Système de ventilation bloqué.	Inspectez le système de ventilation.
La pompe ne démarre pas. L'eau ne s'évacue pas.	La pompe n'est pas alimentée. Protection contre la surchauffe.	Attendez que la protection thermique se désactive (environ 20 à 30 minutes).
Le moteur bourdonne et n'évacue pas l'eau.	Un corps étranger bloque la turbine. Condensateur défectueux.	Contactez un technicien agréé.
L'eau ne s'évacue pas et le moteur tourne longtemps.	Canalisation d'évacuation bouchée. Turbine partiellement obstruée.	Contactez un technicien agréé.
Après avoir évacué l'eau, le moteur redémarre plusieurs fois avant de s'arrêter complètement.	L'eau reflue dans la pompe. Le clapet anti-retour ne se ferme pas correctement.	Évacuer l'eau claire pour libérer le clapet anti-retour ou démonter le clapet et le nettoyer.
Le moteur tourne bruyamment, sans s'arrêter ni pomper.	Un siphonage ou un manque de contre-pression dans le tuyau d'évacuation, créant une poche d'air. Présence d'un corps étranger.	Modifiez la tuyauterie d'évacuation afin d'éliminer le siphonage ou d'augmenter la contre-pression (par exemple, en utilisant des tuyaux de plus petit diamètre ou en ajoutant un coude). Si le problème persiste, contactez un technicien agréé.
Le moteur tourne, mais il fait un bruit étrange.	Un corps étranger est tombé dans la pompe.	Contactez un technicien agréé.
L'eau remonte dans le receveur de douche ou la baignoire.	Le débit d'évacuation par gravité de la pompe est insuffisant. Clapet de commande d'entrée défectueux ou obstruction dans le tuyau d'évacuation.	Assurez-vous que la chute d'eau par gravité soit d'au moins 1/4 po par pied à partir des appareils sanitaires dans la pompe.

	Avertissement – Afin de réduire les risques de blessure, l'utilisateur doit lire attentivement le manuel d'instructions.
	Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Spülbeckenpumpe

MODELL: FLO700-RD

VEVOR
Upgrade · The Home Creator Way

Spülbeckenpumpe

MODELL: FLO700-RD



Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch. VEVOR behält sich die Auslegung der Bedienungsanleitung vor. Das Aussehen des Produkts kann von dem gelieferten Produkt abweichen. Wir bitten um Verständnis, dass wir Sie nicht erneut über etwaige Technologie- oder Software-Updates informieren werden.

AUFMERKSAMKEIT

BEWAHREN SIE DIESES HANDBUCH AUF

BESCHREIBUNG

Dies ist eine Abwasserpumpe. Sie eignet sich ideal für den Einsatz in allen Bereichen des Hauses, in denen zusätzliche Sanitäreinrichtungen benötigt werden. Sie pumpt Abwasser aus verschiedenen Quellen ab, wie z. B.: Waschbecken, Waschmaschine (indirekter Anschluss), Geschirrspüler, Spülbecken in der Bar usw.

WARNUNG

Lesen Sie diese Hinweise vor der Verwendung dieses Produkts. Andernfalls kann es zu schweren Verletzungen kommen.

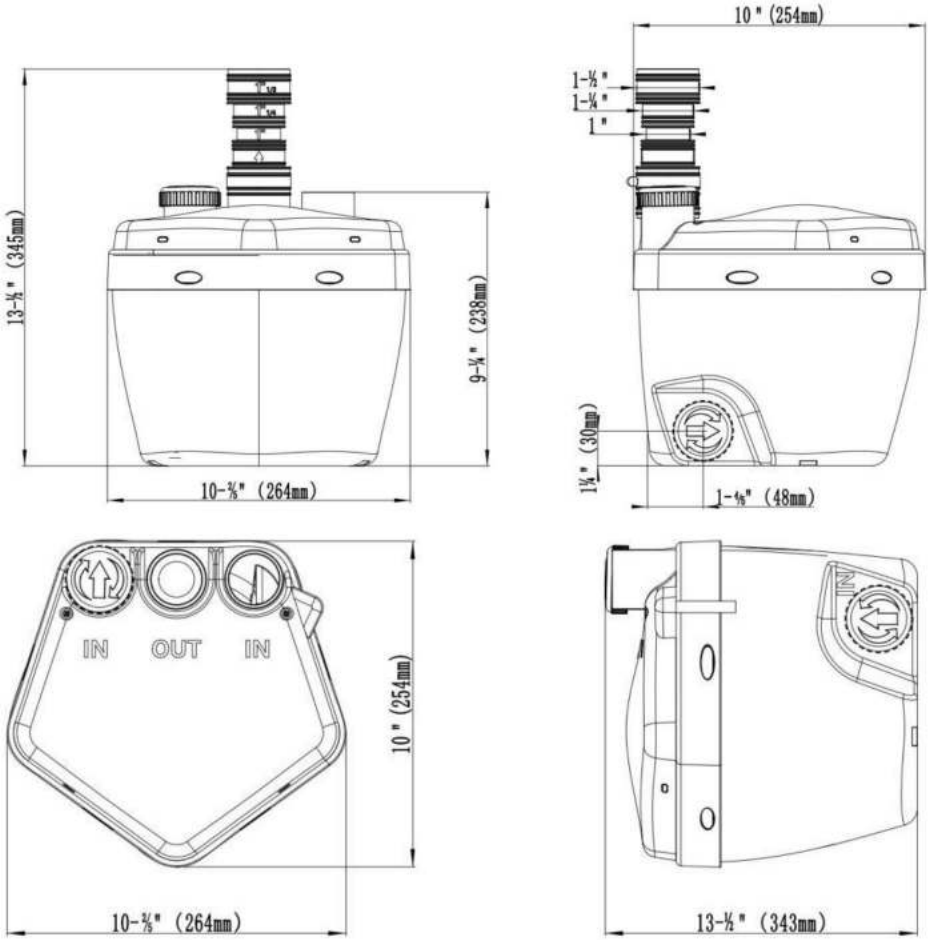
Vor der Inbetriebnahme ist Folgendes zu beachten:

Die Pumpe muss an eine vorschriftsmäßig installierte, FI-geschützte Steckdose angeschlossen werden.

Der Stecker muss für eine Netzspannung von 110-120 V Wechselstrom bei 60 Hz ausgelegt sein.

SPEZIFIKATIONSPARAMETER

Modell	Eingang	Max Leistung	Maximaler Durchfluss, maximale Förderhöhe		Auslassgröße
FLO700-RD	AC120V 60 Hz	1,0 PS	2200 GPH	36 Fuß	1 Zoll, 1-1/4 Zoll, 1-1/2 Zoll



VORSICHT

Diese Pumpe wurde ausschließlich für die Verwendung mit Wasser geprüft.

WICHTIG! Zu Ihrer eigenen Sicherheit sollten Sie vor der Inbetriebnahme der Pumpe die **folgenden Punkte von einem Experten überprüfen lassen:**

Folgende Punkte wurden von einem Experten geprüft:

1. Stromschlaggefahr – Diese Pumpe ist mit einem Erdungsleiter und einem geerdeten Anschlussstecker ausgestattet. Um die Gefahr eines Stromschlags zu verringern, stellen Sie sicher, dass sie nur an eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose angeschlossen wird.

2. Stromschlaggefahr – Diese Pumpe wurde nicht auf ihre Eignung für den Einsatz im Freien untersucht. in Schwimmbadbereichen.

3. Die elektrischen Anschlüsse müssen vor Feuchtigkeit geschützt werden. 4.

Bei Hochwassergefahr müssen die elektrischen Anschlüsse auf höher gelegenes Gelände verlegt werden.

5. Zirkulation von ätzenden Flüssigkeiten sowie Zirkulation von abrasiven Stoffen.

Materialien, die unbedingt vermieden werden müssen.

6. Die Pumpe muss vor Frost geschützt werden.

7. Die Pumpe muss vor Trockenlauf geschützt werden.

8. Der Zugang für Kinder sollte ebenfalls durch geeignete Maßnahmen verhindert werden. Maßnahmen.

9. Um den Tod durch Stromschlag zu verhindern, darf die Pumpe nur angeschlossen werden.

an eine FI-geschützte Steckdose

10. Verwenden Sie für diesen Artikel kein Verlängerungskabel.

11. WARNUNG: Das Kabel dieses Produkts enthält Blei und/oder Di(2-

Ethylhexylphthalat (DEHP), eine Chemikalie, die dem Staat Kalifornien als krebserregend, fruchtschädigend oder anderweitig fortpflanzungsgefährdend bekannt ist. Nach Gebrauch Hände waschen.

12. Personen mit Herzschrittmachern sollten vor der Anwendung ihren Arzt/ihre Ärztin konsultieren.

Anwendung. Elektromagnetische Felder in unmittelbarer Nähe eines Herzschrittmachers können Störungen oder einen Ausfall des Herzschrittmachers verursachen.

13. Die in diesem Dokument besprochenen Warnungen, Vorsichtsmaßnahmen und Anweisungen.

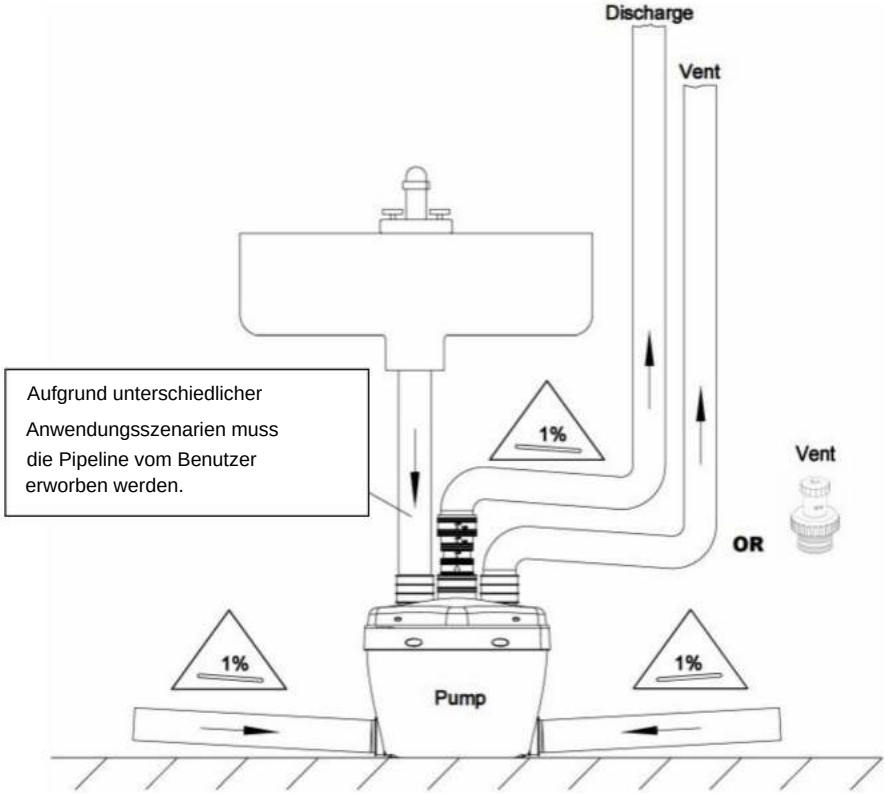
Die Bedienungsanleitung kann nicht alle möglichen Bedingungen und Situationen abdecken, die auftreten können. Dem Bediener muss klar sein, dass gesunder Menschenverstand und Vorsicht Faktoren sind, die nicht in dieses Produkt integriert werden können, sondern vom Bediener selbst eingebracht werden müssen.

Flüssigkeitstyp:

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

INSTALLATION

Dieses Gerät muss gemäß unserer Bedienungsanleitung und den Installationsrichtlinien installiert werden. Die Installation muss außerdem so erfolgen, dass Reparaturen und Wartungsarbeiten problemlos möglich sind und den örtlichen Installationsvorschriften entsprechen.



Anschluss an die seitlichen

Einlässe: Wie in der Abbildung oben dargestellt, verfügt die Pumpe über zwei seitliche Einlässe (je einen auf jeder Seite) zum Anschluss weiterer Armaturen. Für den Anschluss an die seitlichen Einlässe ist eine Gummikupplung (1-1/2" x 2") zusammen mit den dazugehörigen Klemmen im Lieferumfang enthalten. Verwenden Sie diese Gummikupplung, um den seitlichen Einlass mit dem PVC-Rohr der Armatur zu verbinden. Für den anderen seitlichen Einlass benötigen Sie eine zusätzliche Gummikupplung (mit Klemmen). Wenn einer der seitlichen Einlässe nicht verwendet wird, verschließen Sie den nicht verwendeten Einlass, indem Sie die Endkappe fest in das Gehäuse schrauben, bis dieser vollständig abgedichtet ist.

Anschluss an die oberen Einlässe

(oben): Für den Anschluss der oberen Einlässe ist eine Gummikupplung (1-1/2" x 2") zusammen mit den Klemmen im Lieferumfang enthalten. Verbinden Sie den oberen Einlass mithilfe der Gummikupplung mit dem PVC-Rohr, das von Ihrem Entlüftungsanschluss stammen sollte. Eine zusätzliche Gummikupplung (mit Klemmen) wird benötigt, wenn Sie den anderen oberen Einlass verwenden möchten. Wenn einer der oberen Einlässe nicht verwendet wird, ist eine Verschlusskappe im Lieferumf

Diesen Einlass abdecken.

Anschluss an Badewanne/Dusche

Beim Einbau einer Badewanne/Dusche muss ein Sockel errichtet werden. Dieser Sockel sollte aus einem hochkant stehenden 2" x 6" (mindestens) oder 2" x 8" (empfohlen) Kantholz bestehen, um den Einbau eines Siphons und den erforderlichen Gefälledruck von 1/4" pro Fuß zur Pumpeneinheit zu ermöglichen.

Abwasseranschluss: Das von diesem Gerät geförderte Abwasser muss über ein Kupfer- oder Kunststoffrohr (PVC, CPVC) mit einem Durchmesser von 1, 1¼ oder 1½ Zoll abgeleitet werden. Diese Pumpe ist für Partikel bis zu einer Größe von 3/8 Zoll ausgelegt. Das Abflussrohr muss mit einem zugelassenen Y-Stück, das speziell für diesen Zweck entwickelt wurde, an eine Abwasserleitung angeschlossen werden.

Verwenden Sie für den Abfluss ausschließlich starre Rohre mit den Durchmessern 1", 1-1/4" und 1-1/2" sowie 45°-Winkelstücke entlang der Installation. Verwenden Sie keine 90°-Winkelstücke. Falls keine langen Bogenstücke verfügbar sind, verwenden Sie zwei 45°-Winkelstücke Rücken an Rücken, um eine 90°-Kurve zu erzeugen.

Um eine Entwässerung durch Schwerkraft zu gewährleisten, muss das Gefälle der horizontalen Entwässerungsabschnitte, die zum Hauptentwässerungsrohr führen, 1/4 Zoll pro Fuß betragen.

Installieren Sie optional ein Kugelventil mit vollem Durchgang am unteren Ende des Abflussrohrs, um im Falle von Reparaturen ein Absperren zu ermöglichen.

Vertikale Installation zuerst Falls eine vertikale Verlegung erforderlich ist, muss diese vor der horizontalen Rohrleitungsverlegung erfolgen.

Anschluss an ein Belüftungssystem Das Gerät ist mit einem Belüftungsanschluss oben an der Pumpe ausgestattet.

Alle Installationsvorschriften schreiben einen Anschluss an ein Entlüftungssystem vor. Verbinden Sie Ihr Entlüftungssystem mithilfe der mitgelieferten 1-1/2" x 2" Gummikupplung mit Ihrem PVC-Rohr.

Bitte beachten Sie, dass es sich bei dem Entlüftungssystem um ein Zweiwege-Entlüftungssystem handeln muss. Die Verwendung von mechanischen Entlüftungsventilen, Lufteinlassventilen oder ähnlichen Vorrichtungen ist nicht zulässig, da diese als Einweg-Entlüftungssysteme gelten.

Abbau

(Anleitung nur für Fachleute)

Vor jeglichen Arbeiten am Gerät muss die Stromversorgung unterbrochen werden.
Dieses Gerät benötigt keine besondere Wartung. Sollte eine Reparatur erforderlich sein, dürfen alle Arbeiten am Gerät nur von einem Techniker durchgeführt werden.

BETRIEB

Nach dem Lesen dieser Anweisungen sollten Sie vor Beginn die folgenden Punkte beachten.

die Pumpe:

1. Prüfen Sie, ob die Pumpe auf dem Boden des Beckens aufliegt, falls sie nicht am Griff aufgehängt ist.

2. Prüfen Sie, ob das Abflussrohr ordnungsgemäß angeschlossen ist.
3. Prüfen Sie, ob der elektrische Anschluss 110-120 V AC 60 Hz beträgt.
4. Prüfen Sie, ob die Steckdose FI-geschützt und in einwandfreiem Zustand ist. Testen Sie die FI-geschützte Steckdose vor Gebrauch.
5. Stellen Sie sicher, dass kein Wasser und keine Feuchtigkeit in die Nähe der Steckdose gelangen können.
6. Stellen Sie sicher, dass die Pumpe so installiert ist, dass ein Trockenlaufen verhindert wird.

HINWEIS: Die Pumpe startet nicht ohne einen Wasserstand von 4 Zoll.

HINWEIS: Die Pumpe fördert Wasser bis zu einem Pegelstand von 4/5 Zoll. Die Pumpe schaltet sich ab, sobald ein Wasserstand von 4/5 Zoll erreicht ist.

BEACHTEN

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

Wenn der Schalter ausgeschaltet wird, stoppt der Motor nach einer Verzögerung von 2 Sekunden.

WARNUNG

UM SCHWERE VERLETZUNGEN DURCH UNFALLBETRIEBE ZU VERMEIDEN:

Ziehen Sie vor allen Arbeiten den Netzstecker der Pumpe aus der Steckdose.

Inspektions-, Wartungs- oder Reinigungsverfahren.

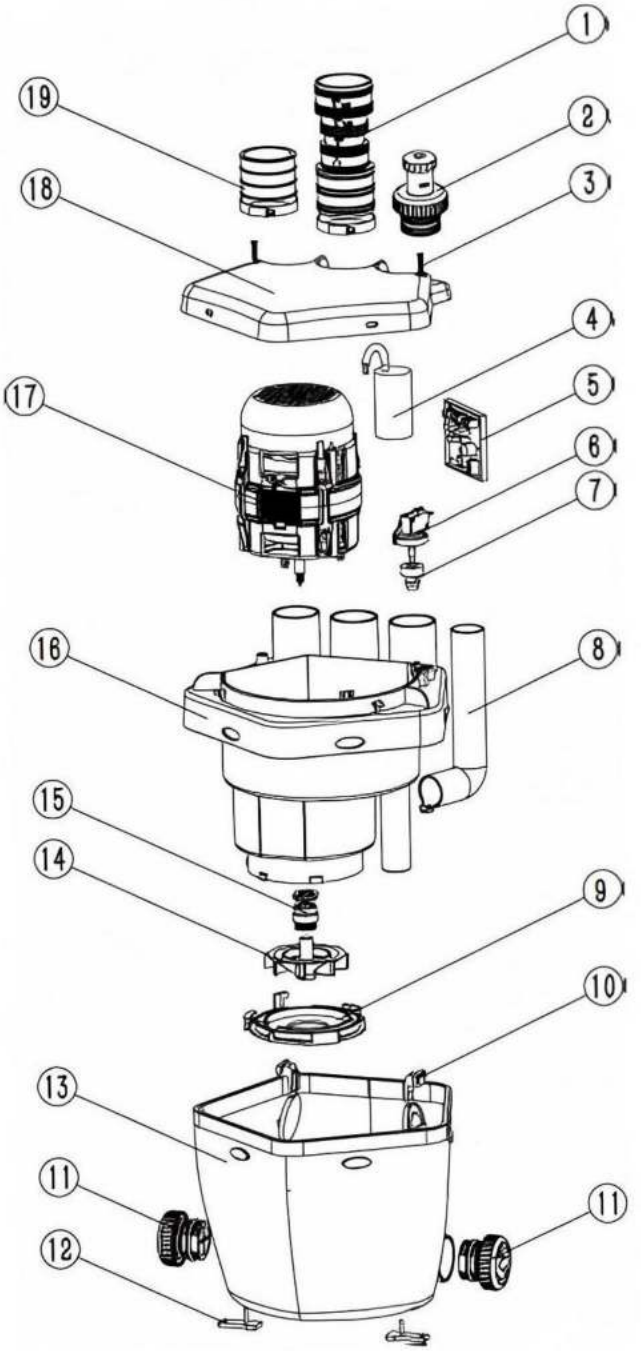
Wenn die Pumpe während des Betriebs bewegt wird, spülen Sie sie anschließend mit sauberem Wasser durch.

bei jeder Verwendung.

TEILZEICHNUNG

Detaillierte Teileliste

Artikel	Name des Nullteils	Menge	Bemerkung
1	Auslassrohr	1	
2	Externes Auslassventil	1	
3	Große Linsenkopfschrauben	6	
4	Elektrische Kapazität	1	
5	Elektronische Steuerplatine	1	
6	Mikroschalter	1	
7	Schaltersitz	1	
8	Auslassrohr	1	
9	Strömungsleitplatte	1	
10	Einwegventil	2	
11	Sinnliches Cover	1	
12	Feste Platte	2	
13	Hauptteil	1	
14	Laufrad	1	
15	Gleitringdichtung	1	
16	Innere Pumpenhülle	1	
17	Motorteile	1	
18	Hauptabdeckung	1	
19	Einlassrohr	4	


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
11
12
13
14
15
16
17
18
19

REPARATURANLEITUNG

Problem	Ursache	Lösung
Der Motor läuft normal, aber das Wasser läuft nur langsam ab.	Das Abflussrohr ist verstopft. Möglicherweise ist das Rückschlagventil halb geschlossen.	Reinigen Sie das Abflussrohr. Überprüfen Sie das Rückschlagventil.
Das Wasser läuft langsam ab und der Motor funktioniert nur zeitweise.	Lüftungssystem blockiert.	Überprüfen Sie das Lüftungssystem.
Die Pumpe springt nicht an. Das Wasser fließt nicht ab.	Die Pumpe erhält keinen Strom. Thermische Überlastabschaltung.	Warten Sie, bis der thermische Überlastungsschutz deaktiviert ist (ca. 20-30 Minuten).
Der Motor brummt, aber das Wasser wird nicht abgepumpt.	Ein Fremdkörper blockiert das Laufrad. Kondensator defekt.	Wenden Sie sich an einen autorisierten Techniker.
Das Wasser läuft nicht ab und der Motor läuft lange.	Abflussrohr verstopft. Teilweise blockiertes Laufrad.	Wenden Sie sich an einen autorisierten Techniker.
Nach dem Ablassen des Wassers springt der Motor mehrmals wieder an, bevor er endgültig zum Stillstand kommt.	Wasser fließt zurück in die Pumpe. Das Rückschlagventil schließt nicht richtig.	Lassen Sie klares Wasser ab, um das Rückschlagventil zu lösen, oder bauen Sie das Ventil aus und reinigen Sie es.
Der Motor läuft geräuschvoll, ohne anzuhalten oder zu pumpen.	Durch Saugwirkung oder fehlenden Gegendruck im Abflussrohr entsteht eine Luftblase. Vorhandensein eines Fremdkörpers.	Verändern Sie die Entlüftungsleitungen so, dass ein Saughebereffekt vermieden oder der Gegendruck erhöht wird (z. B. durch Verwendung kleinerer Rohre oder durch Einbau eines Rohrbogens). Sollte das Problem weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an einen autorisierten Techniker.
Der Motor läuft, macht aber ein seltsames Geräusch.	Ein Fremdkörper ist in die Pumpe gefallen.	Wenden Sie sich an einen autorisierten Techniker.
Das Wasser staut sich in der Duschwanne oder Badewanne.	Der durch Schwerkraft erzeugte Abfluss in der Pumpe ist unzureichend. Defekte Einlasskontrollklappe oder Verstopfung im Abflussrohr.	Stellen Sie sicher, dass das Gefälle von den Sanitärarmaturen bis zur Pumpe mindestens 1/4 Zoll pro Fuß beträgt.

	Warnung – Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung sorgfältig lesen.
	Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Pompa per lavello di servizio

MODELLO: FLO700-RD

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Pompa per lavello di servizio

MODELLO: FLO700-RD



Queste sono le istruzioni originali, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima dell'uso. VEVOR si riserva la piena interpretazione del proprio manuale utente. L'aspetto del prodotto dipenderà dal prodotto ricevuto. Vi preghiamo di non informarvi più in caso di aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.

ATTENZIONE

CONSERVARE QUESTO MANUALE

DESCRIZIONE

Questa è una pompa di scarico. Ideale per l'uso in qualsiasi zona della casa in cui siano necessari dispositivi aggiuntivi. Pompa le acque reflue lontano da una varietà di fonti, come: lavello, lavatrice (collegamento indiretto), lavastoviglie, lavello da bar, ecc.

AVVERTIMENTO

Leggere attentamente questo materiale prima di utilizzare il prodotto. La mancata osservanza di questa indicazione può causare gravi lesioni.

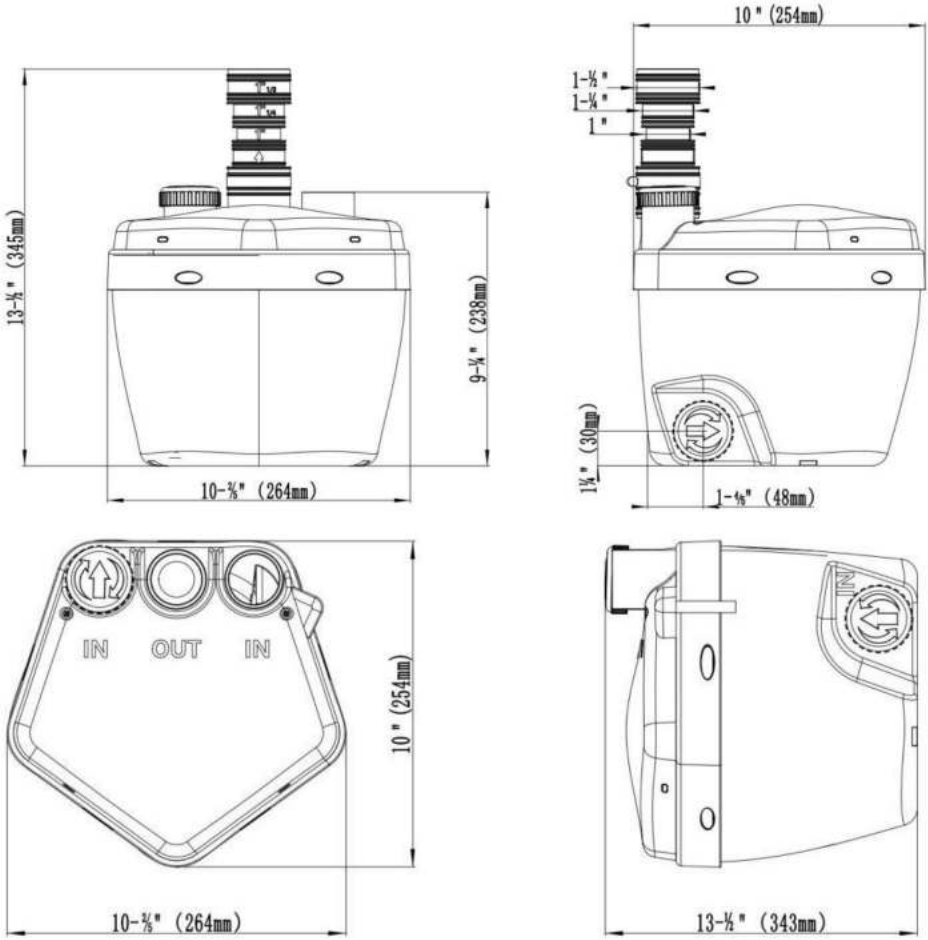
Prima dell'avvio, tenere presente quanto segue:

La pompa deve essere collegata a una spina protetta da interruttore differenziale (GFCI) installata secondo le normative.

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

PARAMETRI DI SPECIFICA

Modello	Ingresso	Massimo Energia	Portata massima	Portata massima	Dimensioni della presa
FLO700-RD	AC120V 60 Hz	1,0 CV 2200 GPH		36 piedi	1"ÿ1-1/4" 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:**

i seguenti elementi controllati da un esperto:

1. Rischio di scossa elettrica: questa pompa è dotata di un conduttore di messa a terra e di una spina di collegamento con messa a terra. Per ridurre il rischio di scossa elettrica, assicurarsi che sia collegata solo a una presa di corrente con messa a terra adeguata.

2. Rischio di scossa elettrica - Questa pompa non è stata studiata per l'uso nelle aree delle piscine.

3. I collegamenti elettrici devono essere protetti dall'umidità. 4.

In caso di pericolo di allagamento, i collegamenti elettrici devono essere portati più in alto.

5. Circolazione di fluidi caustici, nonché circolazione di fluidi 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. L'accesso dei bambini dovrebbe essere impedito anche con misure appropriate misure.

9. Per prevenire la morte per scossa elettrica, la pompa deve essere collegata solo a una presa protetta da GFCI

10. Non utilizzare una prolunga con questo articolo.

11. AVVERTENZA: Il cavo di questo prodotto contiene piombo e/o di(2-ftalato di etilesile (DEHP), sostanze chimiche note allo Stato della California come causa di cancro, malformazioni congenite o altri danni riproduttivi. Lavarsi le mani dopo l'uso.

12. Le persone con pacemaker devono consultare il proprio medico prima Utilizzo. I campi elettromagnetici in prossimità del pacemaker cardiaco potrebbero causare interferenze o guasti al pacemaker.

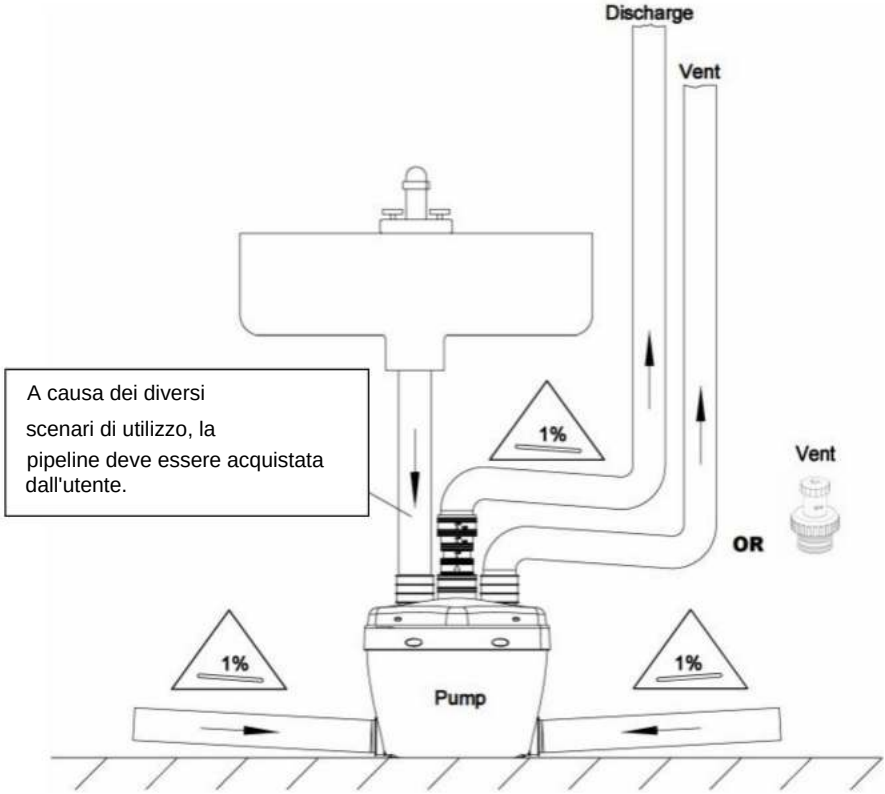
13. Le avvertenze, le precauzioni e le istruzioni discusse in questo Il manuale di istruzioni non può coprire tutte le possibili condizioni e situazioni che potrebbero verificarsi. L'operatore deve comprendere che il buon senso e la cautela sono fattori che non possono essere integrati in questo prodotto, ma devono essere forniti dall'operatore.

Tipo di

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

INSTALLAZIONE

Questo apparecchio deve essere installato seguendo il nostro manuale di istruzioni e le linee guida di installazione. Deve inoltre essere installato in modo tale da garantire un facile accesso per la riparazione e la manutenzione e in conformità con le normative idrauliche locali.



Collegamento agli ingressi

laterali Come mostrato nell'immagine sopra, la pompa ha due ingressi laterali (uno per lato) destinati al collegamento di dispositivi aggiuntivi. Per il collegamento agli ingressi laterali, viene fornito un raccordo in gomma (1-1/2"x2") insieme alle fascette. Utilizzare questo raccordo in gomma per collegare l'ingresso laterale al tubo in PVC proveniente dal dispositivo. Sarà necessario un ulteriore raccordo in gomma (con fascette) se si desidera utilizzare l'altro ingresso laterale. Se uno degli ingressi laterali non viene utilizzato, assicurarsi di tappare l'ingresso non utilizzato avvitando il tappo terminale nella custodia fino a completa sigillatura.

Collegamento agli ingressi

(superiore Per il collegamento agli ingressi superiori, è fornito un raccordo in gomma (1-1/2"x2") insieme alle fascette. Utilizzare il raccordo in gomma per collegare l'ingresso superiore al tubo in PVC che dovrebbe provenire dal collegamento di sfiato. Sarà necessario un raccordo in gomma aggiuntivo (con fascette) se si desidera utilizzare l'altro ingresso superiore. Se uno degli ingressi superiori non viene utilizzato, è fornito un tappo per coprire questa entrata.

Collegamento a vasca/doccia

Quando si aggiunge una vasca da bagno/doccia, sarà necessario realizzare una base. Questa base dovrebbe essere realizzata con un bordo di 5x15 cm (minimo) o 5x20 cm (consigliato), per consentire l'installazione di un sifone a P e il flusso di gravità richiesto di 6 mm per piede (1/4") verso l'unità di pompaggio.

Collegamento di scarico L'acqua di scarico evacuata da questo dispositivo deve essere scaricata utilizzando un tubo in rame o plastica (PVC, CPVC) da 1, 1-1/4, 1-1/2 pollici di diametro. Questa pompa è progettata per gestire particelle da 3/8". Il tubo di scarico deve essere collegato a una linea di scarico o a una linea fognaria utilizzando un raccordo a "Y" approvato progettato a questo scopo.

Assicurarsi di utilizzare solo tubi rigidi da 1", 1-1/4", 1-1/2" per lo scarico e gomiti a 45 gradi lungo l'installazione. Non utilizzare gomiti a 90 gradi. Se non sono disponibili gomiti lunghi, utilizzare due gomiti a 45 gradi uno dietro l'altro per creare una curva di 90 gradi.

Assicurarsi che l'angolo di pendenza sia di 1/4" per piede per le sezioni di scarico orizzontali che conducono alla colonna di scarico principale, per garantire il drenaggio per gravità.

Installare una valvola a sfera opzionale a passaggio completo nella parte inferiore del montante del tubo di scarico per consentire la chiusura in caso di riparazioni.

Prima l'installazione verticale Se è necessario un sollevamento verticale, questo deve precedere la posa orizzontale del tubo.

Collegamento a un sistema di ventilazione L'unità è stata progettata con un collegamento di sfiato sulla parte superiore della pompa. Tutte le normative idrauliche richiedono il collegamento a un sistema di ventilazione. Collega il tuo sistema di ventilazione utilizzando il raccordo in gomma da 1-1/2" x 2" fornito per collegarlo al tuo tubo in PVC.

Si prega di notare che il sistema di ventilazione deve essere uno sfiato dell'aria a due vie. L'uso di sfiati meccanici, valvole di ammissione dell'aria o dispositivi simili non è consentito in quanto sono considerati sistemi di ventilazione dell'aria unidirezionali.

Smantellamento

(istruzioni destinate esclusivamente ai professionisti)

Scollegare l'alimentazione prima di tentare qualsiasi intervento sul dispositivo.
Questo dispositivo non richiede alcuna manutenzione specifica. In caso di necessità di assistenza, qualsiasi intervento sul dispositivo deve essere eseguito 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 tramite la maniglia.

2. Verificare che il tubo di scarico sia collegato correttamente.
3. Verificare che il collegamento elettrico sia 110 - 120 VAC 60 Hz.
4. Verificare che la presa elettrica sia protetta da GFCI e in buone condizioni. Testare la presa protetta da GFCI prima dell'uso.
5. Verificare che acqua e umidità non possano penetrare in prossimità della presa di corrente.
6. Verificare che la pompa sia installata in modo da evitare il funzionamento a secco.

NOTA: la pompa non si avvia senza 10 cm di acqua.

NOTA: la pompa rimuoverà l'acqua fino a 4/5". La pompa si arresta 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 per eseguire un autotest.

Quando l'interruttore viene spento, il motore cesserà di funzionare dopo 2 secondi.

AVVERTIMENTO

PER PREVENIRE LESIONI GRAVI DOVUTE A OPERAZIONI ACCIDENTALI:

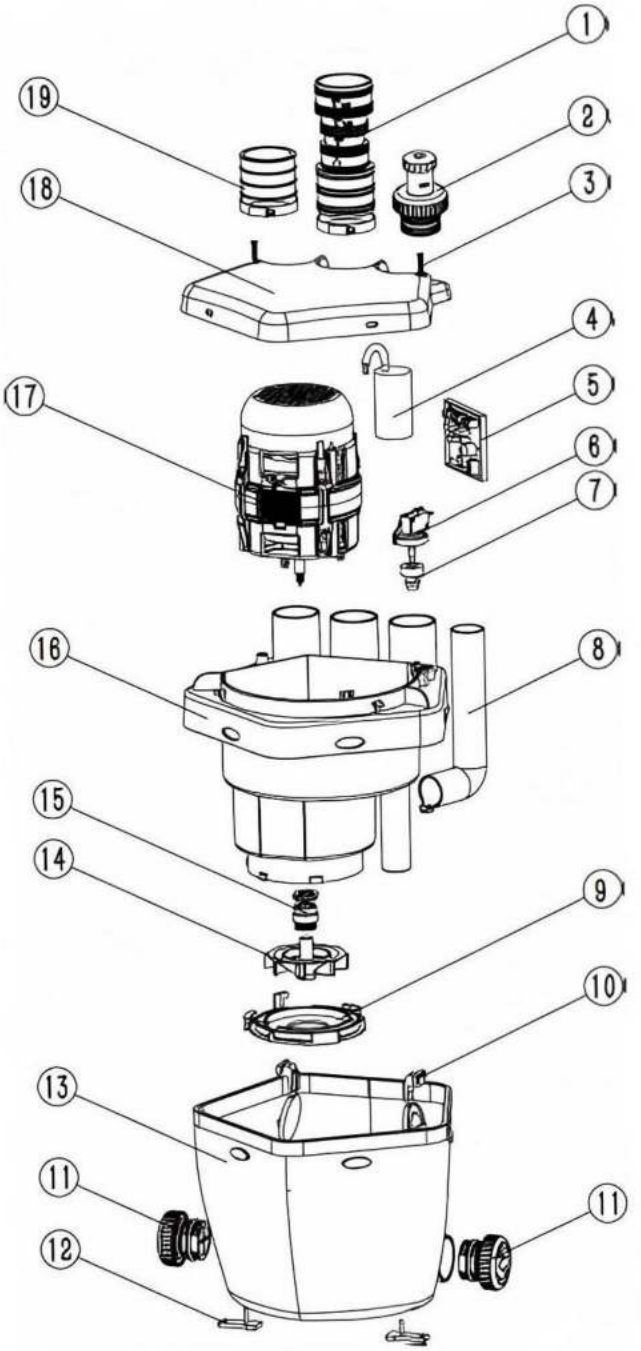
Scollegare la pompa dalla presa elettrica prima di eseguire qualsiasi operazione procedure di ispezione, manutenzione o pulizia.

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

DISEGNO DELLA PARTE

Elenco dettagliato delle parti

Articolo	Nome del pezzo zero	Quantità	Osservazione
1	Tubo di scarico	1	
2	Valvola di scarico esterna	1	
3	Viti a testa cilindrica larga	6	
4	Capacità elettrica	1	
5	Scheda di controllo elettronica	1	
6	Microinterruttore	1	
7	Cambia posto	1	
8	Tubo di scarico	1	
9	Piastra guida del flusso	1	
10	Valvola unidirezionale	2	
11	Copertura sensuale	1	
12	Piastra fissa	2	
13	Corpo principale	1	
14	Girante	1	
15	Tenuta meccanica	1	
16	Guscio interno della pompa	1	
17	Parti del motore	1	
18	Copertura principale	1	
19	Tubo di ingresso	4	


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
11
12
13
14
15
16
17
18
19

GUIDA ALLA RIPARAZIONE

Problema	Causa	Soluzione
Il motore funziona normalmente, ma l'acqua defluisce lentamente.	Il tubo di scarico è bloccato. È possibile che la valvola di ritegno sia semichiusa.	Pulire il tubo di scarico. Ispezionare la valvola di ritegno.
L'acqua defluisce lentamente e il motore funziona a intermittenza.	Sistema di ventilazione bloccato.	Ispezionare il sistema di ventilazione.
La pompa non si avvia. L'acqua non evacua.	La pompa non riceve corrente. Interruzione per sovraccarico termico.	Attendere che il sovraccarico termico si disinnesti (circa 20-30 minuti)
Il motore ronza e non evacua l'acqua.	Un corpo estraneo blocca la girante. Condensatore difettoso.	Contattare un tecnico autorizzato.
L'acqua non fuoriesce e il motore funziona a lungo.	Tubo di evacuazione bloccato. Girante parzialmente bloccata.	Contattare un tecnico autorizzato.
Dopo aver scaricato l'acqua, il motore si riavvia più volte prima di fermarsi completamente.	L'acqua rifluisce nella pompa. La valvola di ritegno non si chiude correttamente.	Scaricare l'acqua pulita per liberare la valvola di ritegno oppure rimuovere la valvola e pulirla.
Il motore gira rumorosamente, senza fermarsi né pompare.	Sifonamento o mancanza di contropressione nel tubo di drenaggio, che crea una sacca d'aria. Presenza di un corpo estraneo.	Modificare la tubazione di evacuazione in modo da eliminare il sifone o aumentare la contropressione (ad esempio, utilizzando tubi più piccoli, aggiungendo una curva nel tubo). Se il problema persiste, contattare un tecnico autorizzato.
Il motore funziona, ma fa uno strano rumore.	Un corpo estraneo è caduto nella pompa.	Contattare un tecnico autorizzato.
L'acqua ristagna nel piatto doccia o nella vasca da bagno.	Il deflusso per gravità nella pompa è inadeguato. Valvola di controllo dell'ingresso difettosa o ostruzione nel tubo di scarico.	Assicurarsi che la caduta di gravità sia di almeno 1/4" per piede nella pompa dai sanitari.

	Avvertenza: per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere attentamente il manuale di istruzioni.
	Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti: (1) Questo dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che possono causare un funzionamento indesiderato.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Bomba de fregadero de uso general

MODELO: FLO700-RD

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Bomba de fregadero de uso general

MODELO: FLO700-RD



Estas son las instrucciones originales; lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de utilizarlo. VEVOR se reserva el derecho de interpretar su manual de usuario. La apariencia del producto dependerá del producto que haya recibido. Le rogamos que nos disculpe si no le informamos de nuevo si hay actualizaciones tecnológicas o de software en nuestro producto.

ATENCIÓN

GUARDE ESTE MANUAL

DESCRIPCIÓN Esta

bomba de drenaje es ideal para cualquier zona de la casa donde se necesiten accesorios adicionales. Bombea las aguas residuales de diversas fuentes, como fregaderos, lavadoras (conexión indirecta), lavavajillas, fregaderos, etc.

ADVERTENCIA

Lea este material antes de utilizar este producto. No hacerlo puede provocar lesiones graves.

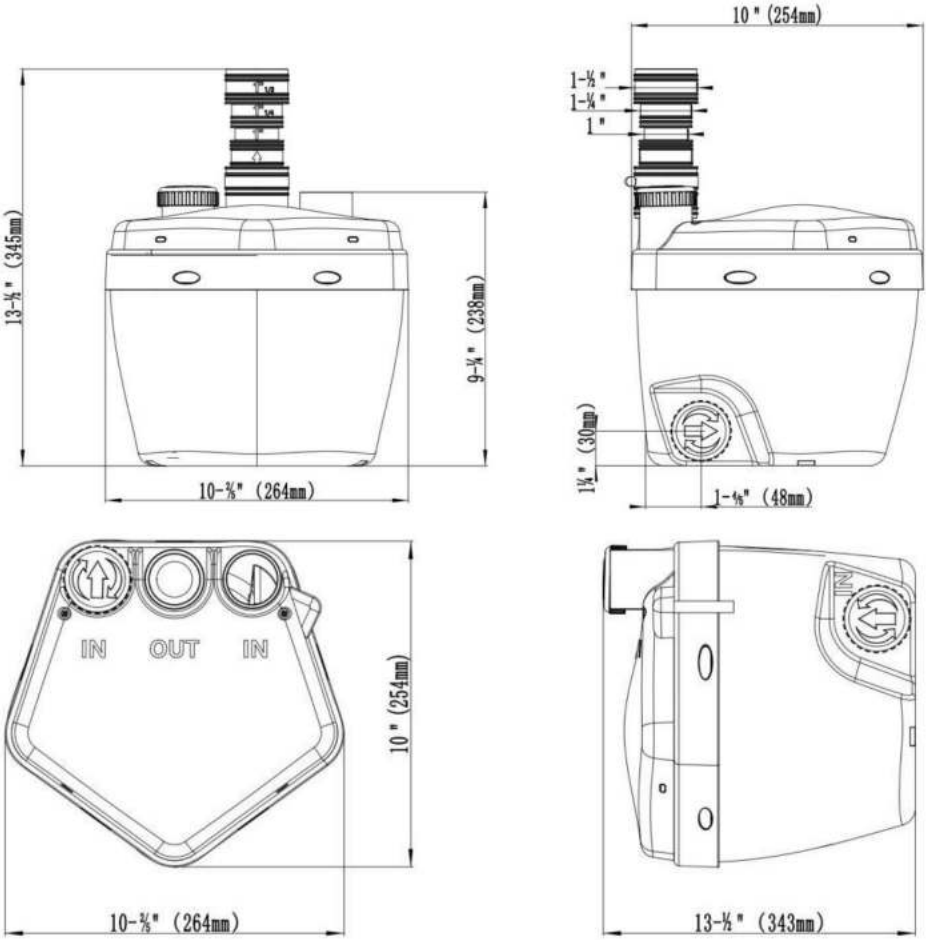
Antes de comenzar, tenga en cuenta lo siguiente:

La bomba debe estar conectada a un enchufe protegido con GFCI que haya sido instalado de acuerdo con las regulaciones.

El enchufe debe tener una tensión de alimentación de CA 110-120 V 60 Hz.

PARÁMETROS DE ESPECIFICACIÓN

Modelo	Aporte	Máximo Fuerza	Flujo máximo	Elevación máxima	Tamaño de la salida
FLO700-RD	CA 120 V 60 Hz	1.0 HP	2200 GPH	36 pies	1”, 1-1/4” 1-1/2”



PRECAUCIÓN

Esta bomba ha sido evaluada para usarse únicamente con agua.

¡IMPORTANTE! Para su propia seguridad, antes de comenzar a utilizar la bomba, haga que un experto revise los siguientes elementos:

Los siguientes elementos serán revisados por un experto:

1. Riesgo de descarga eléctrica: esta bomba se suministra con un conductor de conexión a tierra y un enchufe con conexión a tierra. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, asegúrese de que esté conectada únicamente a un receptáculo con conexión a tierra adecuado.

2. Riesgo de descarga eléctrica: esta bomba no ha sido investigada para su uso.
en zonas de piscinas.

3. Las conexiones eléctricas deben protegerse de la humedad. 4.

Si existe peligro de inundaciones, las conexiones eléctricas deberán llevarse a un terreno más alto.

5. Circulación de fluidos cáusticos, así como la circulación de abrasivos.

Los materiales deben evitarse a toda costa.

6. La bomba debe protegerse de las heladas.

7. La bomba debe estar protegida contra el funcionamiento en seco.

8. También se debe impedir el acceso de los niños con medidas adecuadas.
medidas.

9. Para evitar la muerte por descarga eléctrica, la bomba debe conectarse únicamente
a un tomacorriente protegido con GFCI

10. No utilice un cable de extensión con este artículo.

11. ADVERTENCIA: El cable de este producto contiene plomo y/o di(2-
ftalato de etilhexilo (DEHP), una sustancia química que el estado de California reconoce como causante de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Lávese las manos después de manipularla.

12. Las personas con marcapasos deben consultar a su médico antes de...
Uso. Los campos electromagnéticos cercanos al marcapasos cardíaco podrían provocar interferencias o fallas en el marcapasos.

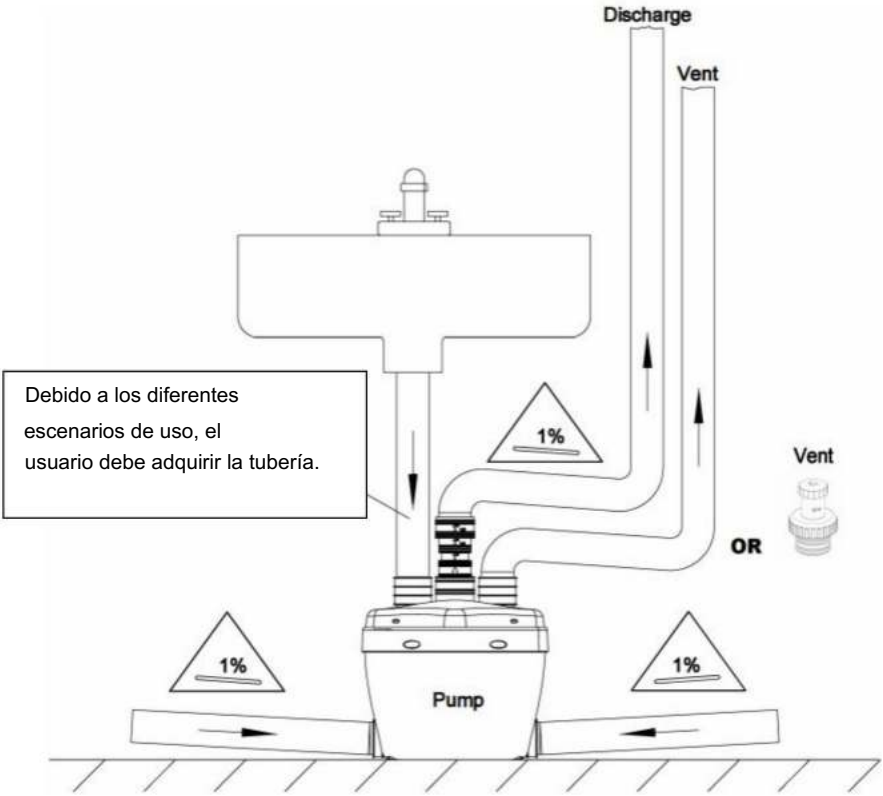
13. Las advertencias, precauciones e instrucciones comentadas en este
El manual de instrucciones no puede cubrir todas las posibles condiciones y situaciones que pueden ocurrir. El operador debe comprender que el sentido común y la precaución son factores que no pueden incorporarse en este producto, sino que deben ser suministrados por el operador.

Tipo de fluido

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

INSTALACIÓN Este

aparato debe instalarse siguiendo nuestro manual de instrucciones y las directrices de instalación. Además, debe instalarse de forma que se garantice un fácil acceso para reparaciones y mantenimiento, y de acuerdo con el código de plomería local.



Conexión a las entradas laterales.

Como se muestra en la imagen superior, la bomba tiene dos entradas laterales (una a cada lado) diseñadas para conectar accesorios adicionales. Para conectarlas, se proporciona un acoplamiento de goma (1-1/2" x 2") junto con las abrazaderas. Use este acoplamiento para conectar la entrada lateral a la tubería de PVC que sale del accesorio. Se necesitará un acoplamiento de goma adicional (con abrazaderas) si desea usar la otra entrada lateral. Si no se utiliza alguna de las entradas laterales, asegúrese de taparla enroscando la tapa en la caja hasta que esté completamente sellada.

Conexión a las entradas (superiores

Para conectar a las entradas superiores, se proporciona un acoplamiento de goma (1-1/2”x2”) junto con las abrazaderas. Use el acoplamiento de goma para conectar la entrada superior a la tubería de PVC que debe provenir de su conexión de ventilación. Se necesitará un acoplamiento de goma adicional (con abrazaderas) si desea usar la otra entrada superior. Si no se utiliza una de las entradas superiores, se proporciona una tapa para cubrir esta entrada.

Conexión a bañera/ducha

Al añadir una bañera/ducha, se deberá construir una base. Esta base debe ser de 5 x 15 cm (mínimo) o 5 x 20 cm (recomendado) en el borde, para permitir la instalación de un sifón y el flujo por gravedad requerido de 6 mm por pie hacia la bomba.

Conexión de descarga. Las aguas residuales evacuadas por este dispositivo deben descargarse mediante una tubería de cobre o plástico (PVC, CPVC) de 1, 1-1/4 o 1-1/2 pulgadas de diámetro. Esta bomba está diseñada para manejar partículas de 3/8". La tubería de descarga debe conectarse a una línea de drenaje o alcantarillado mediante un conector en Y homologado para este fin.

Asegúrese de usar solo tubería rígida de 1”, 1-1/4” y 1-1/2” para la descarga, así como codos de 45 grados a lo largo de la instalación. No utilice codos de 90 grados. Si no dispone de codos largos de barrido, utilice dos codos de 45 grados consecutivos para formar un giro de 90 grados.

Asegúrese de que el ángulo de pendiente sea de 1/4” por pie para las secciones de drenaje horizontales que conducen a la columna de drenaje principal para garantizar 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 cierre en caso de reparaciones.

Instalación vertical primero. Si se requiere elevación vertical, esto debe preceder a la instalación de la tubería horizontal.

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 exigen una conexión a un sistema de ventilación. Conecte su sistema de ventilación a la tubería de PVC con el acoplamiento de goma de 3,81 cm x 5 cm incluido.

Tenga en cuenta que el sistema de ventilación debe ser un respiradero de aire de dos vías. No se permite el uso de respiraderos mecánicos, válvulas de admisión de aire o dispositivos similares, 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 mantenimiento específico. En caso de requerirse servicio técnico, cualquier intervención en el dispositivo deberá ser realizada por un técnico.

OPERACIÓN

Después de leer estas instrucciones, tenga en cuenta los siguientes puntos antes de comenzar la bomba:

1.Verifique que la bomba descanse sobre el piso del lavabo, si no está suspendida por el mango.

2.Verifique que la tubería de descarga esté correctamente conectada.

3.Verifique que la conexión eléctrica sea 11 0 - 120 VAC 60 Hz.

4. Verifique que el tomacorriente eléctrico esté protegido con GFCI y en buenas condiciones. Pruebe el tomacorriente protegido con 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 se 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 detiene una vez que se alcanza el nivel de agua de 4/5".

AVISO

Cada vez que se enciende la bomba, el motor arrancará automáticamente durante 2 segundos como prueba automática.

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

ADVERTENCIA

PARA EVITAR LESIONES GRAVES POR OPERACIÓN ACCIDENTAL:

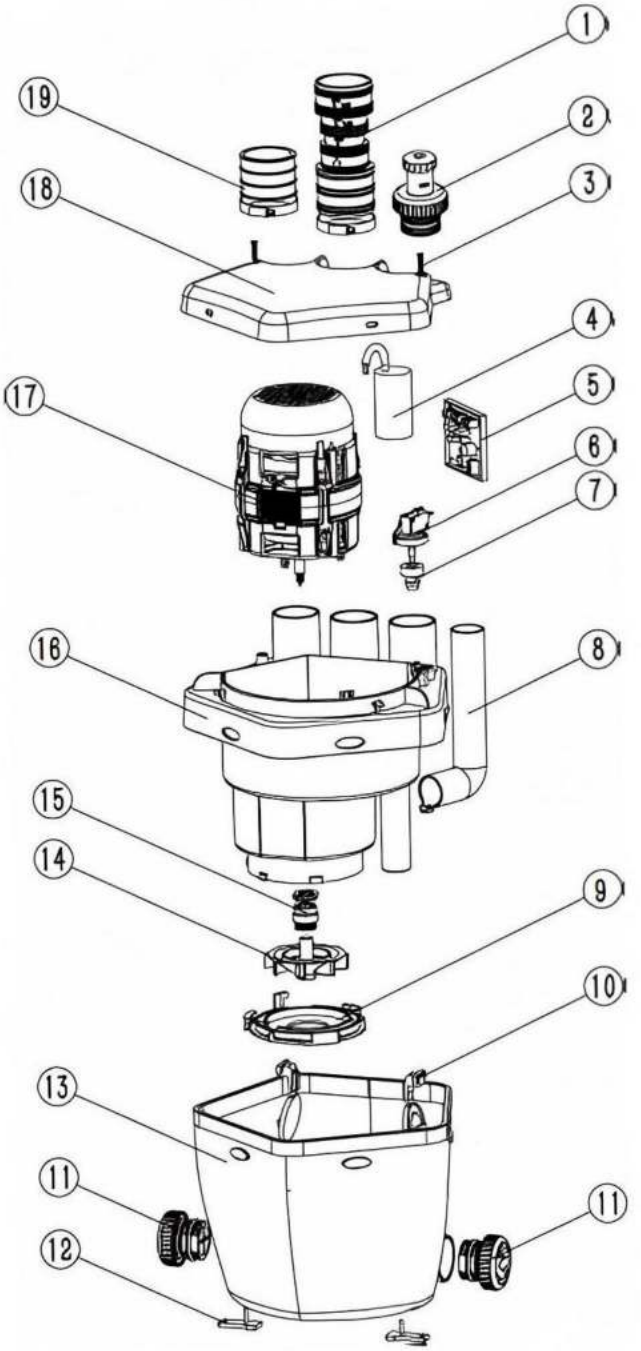
Desconecte la bomba de su toma de corriente eléctrica antes de realizar cualquier procedimientos de inspección, mantenimiento o limpieza.

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

DIBUJO DE PIEZA

Lista detallada de piezas

Artículo	Nombre de la pieza cero	Cantidad	Observación
1	Tubo de salida	1	
2	Válvula de escape externa	1	
3	Tornillos de cabeza plana grandes	6	
4	Capacidad eléctrica	1	
5	Placa de control electrónico	1	
6	Microinterruptor	1	
7	Cambiar asiento	1	
8	Tubo de descarga	1	
9	Placa guía de flujo	1	
10	válvula unidireccional	2	
11	Portada sensual	1	
12	Placa fija	2	
13	Cuerpo principal	1	
14	Impulso	1	
15	Sello mecánico	1	
16	Carcasa interior de la bomba	1	
17	Piezas de motor	1	
18	Portada principal	1	
19	Tubo de entrada	4	


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
11
12
13
14
15
16
17
18
19

GUÍA DE REPARACIÓN

Problema	Causa	Solución
El motor funciona normalmente, pero el agua se drena lentamente.	El tubo de descarga está bloqueado. Es posible que la válvula de retención esté medio cerrada.	Limpie la tubería de descarga. Inspeccione la válvula de retención.
El agua drena lentamente y el motor funciona de manera	Sistema de ventilación bloqueado.	Inspeccione el sistema de ventilación.
intermitente. La bomba no arranca. El agua no evacúa.	No llega corriente a la bomba. Corte por sobrecarga térmica.	Espere a que se desactive la sobrecarga térmica (aproximadamente 20 a 30 minutos)
El motor zumba y no evacúa el agua.	Un cuerpo extraño bloquea el impulsor. Condensador defectuoso.	Contacte con un técnico autorizado.
El agua no sale y el motor funciona durante mucho tiempo.	Tubería de evacuación bloqueada. Impulsor parcialmente bloqueado.	Contacte con un técnico autorizado.
Después de descargar el agua, el motor se reinicia varias veces antes de detenerse por completo.	El agua regresa a la bomba. La válvula de retención no cierra correctamente.	Drene el agua limpia para liberar la válvula de retención o retire la válvula y límpiela.
El motor funciona ruidosamente, sin parar ni bombear.	Sifonamiento o falta de contrapresión en la tubería de drenaje, creando una bolsa de aire. Presencia de un cuerpo extraño.	Modifique la tubería de evacuación para eliminar el sifón o aumentar la contrapresión (por ejemplo, utilizando tuberías más pequeñas o añada una curva). Si el problema persiste, contacte con un técnico autorizado.
El motor funciona, pero hace un ruido extraño.	Ha caído un cuerpo extraño en la bomba.	Contacte con un técnico autorizado.
El agua regresa al plato de ducha o a la bañera.	El caudal de salida por gravedad en la bomba es insuficiente. Trampilla de control de entrada defectuosa u obstrucción en la tubería de drenaje.	Asegúrese de que la caída de gravedad sea de al menos 1/4” por pie dentro de la bomba desde los accesorios sanitarios.

	Advertencia: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer atentamente el manual de instrucciones.
	Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida aquella que pueda provocar un funcionamiento no deseado.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Pompa do zlewu użytkowego

MODEL: FLO700-RD

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Pompa do zlewu użytkowego

MODEL: FLO700-RD



To jest oryginalna instrukcja obsługi. Przed użyciem prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią instrukcji. Firma VEVOR zastrzega sobie prawo do jednoznacznej interpretacji niniejszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu zależy od stanu, w jakim go otrzymali Państwo. Prosimy o wyrozumiałość, ale nie będziemy Państwa ponownie informować o aktualizacjach technologicznych lub oprogramowania naszego produktu.

UWAGA

ZAPISZ TĘ INSTRUKCJĘ

OPIS To pompa

spustowa. Idealnie nadaje się do zastosowania w każdej części domu, w której potrzebne są dodatkowe urządzenia. Odpompuje ścieki z różnych źródeł, takich jak: zlew pralniczy, pralka (połączenie pośrednie), zmywarka, zlew barowy itp.

OSTRZEŻENIE

Przed użyciem produktu należy zapoznać się z treścią niniejszego dokumentu. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować poważne obrażenia.

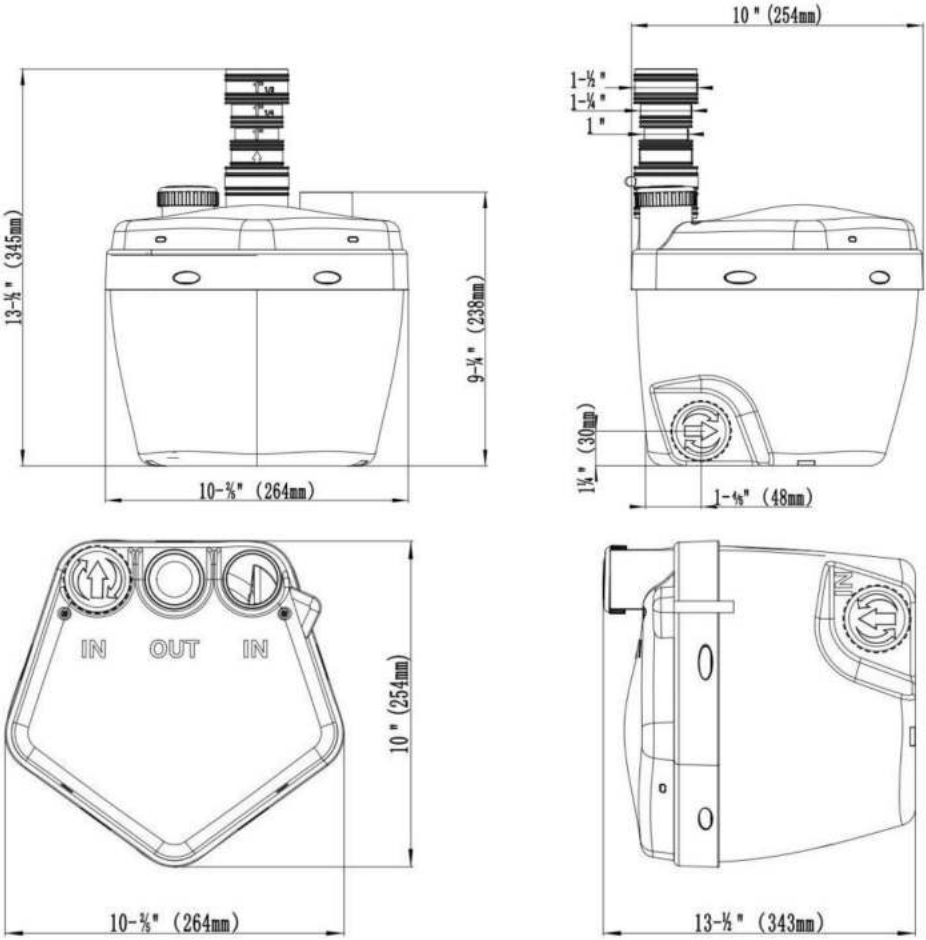
Przed uruchomieniem należy zwrócić uwagę na następujące kwestie:

Pompa musi być podłączona do wtyczki zabezpieczonej wyłącznikiem różnicowoprądowym, zainstalowanej zgodnie z przepisami.

Wtyczka musi być zasilana napięciem AC110-120V 60Hz.

PARAMETRY SPECYFIKACYJNE

Model	Wejście	Maksym Moc	Maksymalny przepływ	Maksymalny udźwig	Rozmiar wylotu
FLO700-RD	Prąd zmienny 120 V 60Hz	1,0 KM 2200 GPH		36 stóp	1”1-1/4” 1-1/2”



OSTROŻNOŚĆ

Pompę tę oceniono pod kątem stosowania wyłącznie z wodą.

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

następujące elementy sprawdzone przez eksperta:

1. Ryzyko porażenia prądem elektrycznym - Pompa jest dostarczana z przewodem uziemiającym i wtyczką z uziemieniem. Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym, należy upewnić się, że pompa jest podłączona wyłącznie do prawidłowo uziemionego gniazdka z uziemieniem.

2. Ryzyko porażenia prądem elektrycznym – pompa ta nie została zbadana pod kątem przydatności do użytku. na terenach basenowych.

3. Połączenia elektryczne należy chronić przed wilgocią. 4.

Jeśli istnieje niebezpieczeństwo zalania, połączenia elektryczne należy poprowadzić wyżej.

5. Obieg cieczy żrących, a także obieg substancji ściernych materiałów,należy za wszelką cenę unikać.

6. Pompę należy chronić przed mrozem.

7. Pompę należy zabezpieczyć przed pracą na sucho.

8. Dostęp dzieci powinien być również uniemożliwiony poprzez odpowiednie środki środki.

9. Aby zapobiec śmierci w wyniku porażenia prądem, pompę należy podłączać wyłącznie do gniazdka zabezpieczonego wyłącznikiem różnicowoprądowym

10. Nie należy używać przedłużacza w połączeniu z tym przedmiotem.

11. OSTRZEŻENIE: Przewód tego produktu zawiera ołów i/lub di(2-ftalan etyloheksylu (DEHP), substancja chemiczna uznana przez stan Kalifornia za powodującą raka, wady wrodzone lub inne uszkodzenia układu rozrodczego. Po kontakcie z substancją należy umyć ręce.

12. Osoby z rozrusznikami serca powinny skonsultować się z lekarzem przed zastosowanie. Pola elektromagnetyczne w bezpośrednim sąsiedztwie rozrusznika serca mogą powodować zakłócenia w jego pracy lub awarię.

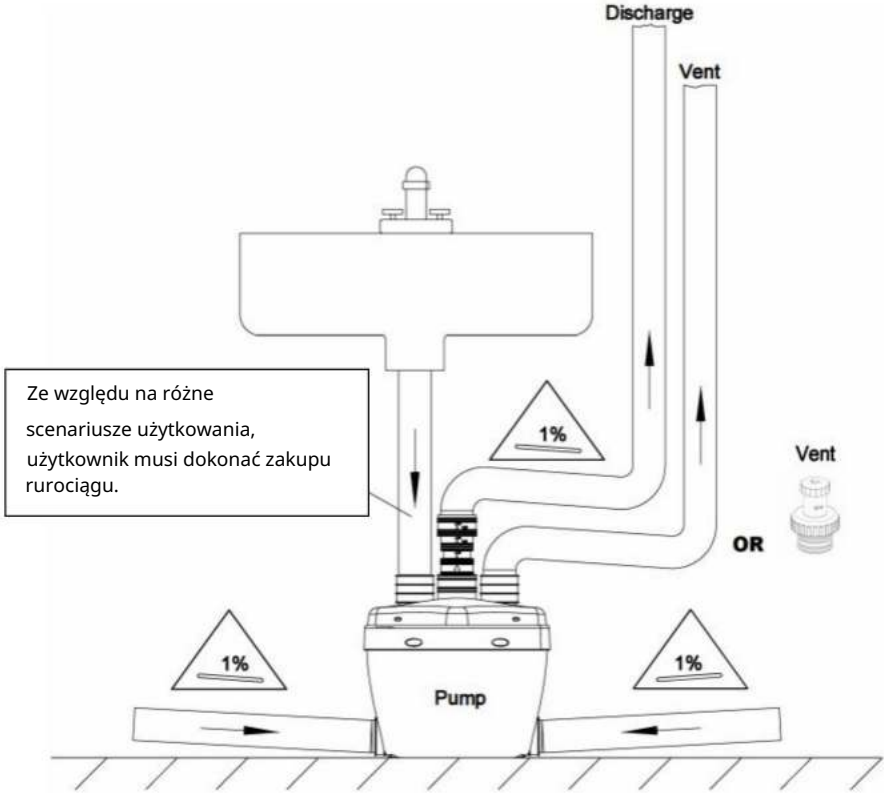
13. Ostrzeżenia, środki ostrożności i instrukcje omówione w niniejszym dokumencie Instrukcja obsługi nie jest w stanie objąć wszystkich możliwych warunków i sytuacji, jakie mogą wystąpić. Operator musi zrozumieć, że zdrowy rozsądek i ostrożność to czynniki, których nie można wbudować w ten produkt, ale które musi zapewnić sam operator.

Rodzaj cieczy

Pompa jest przeznaczona do wody o maksymalnej temperaturze 140°F (60°C). Nie należy używać pompy do innych cieczy, zwłaszcza paliw, płynów czyszczących ani innych produktów chemicznych.

INSTALACJA

Urządzenie należy zainstalować zgodnie z naszą instrukcją obsługi i wytycznymi dotyczącymi instalacji. Należy je również zainstalować w sposób zapewniający łatwy dostęp w celu naprawy i konserwacji, zgodnie z lokalnymi przepisami hydraulicznymi.



Podłączenie do wlotów bocznych

Jak pokazano na powyższym rysunku, pompa ma dwa wloty boczne (po jednym z każdej strony), które służą do podłączania dodatkowych urządzeń. Do podłączenia do wlotów bocznych dostarczona jest jedna gumowa złączka (1-1/2”x2”) wraz z zaciskami. Użyj tej gumowej złączki, aby podłączyć wlot boczny do rury PCV wychodzącej z urządzenia. Dodatkowa gumowa złączka (z zaciskami) będzie potrzebna, jeśli chcesz użyć drugiego wlotu bocznego. Jeśli którykolwiek z wlotów bocznych nie jest używany, upewnij się, że zakryjesz nieużywany wlot, wkręcając zaślepkę końcową do obudowy, aż będzie całkowicie szczelna.

Podłączenie do wlotów (górnych) Aby

podłączyć się do górnych wlotów, dostarczona jest jedna gumowa złączka (1-1/2” x 2”) wraz z zaciskami. Użyj gumowej złączki, aby podłączyć górny wlot do rury PCV, która powinna pochodzić z przyłącza odpowietrznika. Dodatkowa gumowa złączka (z zaciskami) będzie potrzebna, jeśli chcesz użyć drugiego górnego wlotu. Jeśli jeden z górnych wlotów nie jest używany, dostarczona jest zaślepka, aby

zakryj ten wlot.

Podłączenie do wanny/prysznica

Podczas dodawania wanny/prysznica konieczne będzie wykonanie podstawy. Podstawa powinna mieć wymiary 2” x 6” (minimum) lub 2” x 8” (zalecane) na krawędzi, aby umożliwić montaż syfonu i zapewnić wymagany przepływ grawitacyjny 1/4” na stopę w kierunku pompy.

Przyłącze odpływowe. Ścieki

odprowadzane przez to urządzenie muszą być odprowadzane rurą miedzianą lub plastikową (PCW, CPVC) o średnicy 1, 1-1/4, 1-1/2 cala. Pompa jest przeznaczona do obsługi cząstek stałych o średnicy 3/8 cala. Rura odpływowa musi być podłączona do przewodu odpływowego lub

kanalizacji za pomocą zatwierdzonego, przeznaczonego do tego celu rozgałęzienia typu

„Y”.

Należy używać wyłącznie sztywnej rury o średnicy 1”, 1-1/4”, 1-1/2” do odpływu oraz kolanek 45 stopni wzdłuż instalacji. Nie należy używać kolanek 90 stopni. Jeśli nie ma dostępu do długich, szerokich kolanek, należy użyć dwóch kolanek 45 stopni ustawionych tyłem do siebie, aby wykonać obrót o 90 stopni.

Upewnij się, że kąt nachylenia wynosi 1/4” na stopę dla poziomych odcinków odpływu prowadzących do głównego pionu odpływowego, aby zapewnić odpływ grawitacyjny. Zamontuj opcjonalny zawór kulowy pełnoprzelotowy na dole pionu rury spustowej, aby umożliwić zamknięcie w przypadku napraw.

Najpierw montaż pionowy Jeżeli

wymagane jest podnoszenie pionowe, musi ono poprzedzać montaż poziomego rurociągu.

Podłączenie do systemu wentylacyjnego Urządzenie

zostało zaprojektowane z przyłączem odpowietrzającym na górze pompy.

Wszystkie przepisy hydrauliczne wymagają podłączenia do systemu wentylacyjnego. Podłącz system wentylacyjny za pomocą dołączonej złączki gumowej 1-1/2” x 2”, aby połączyć go z rurą PCV.

Należy pamiętać, że system wentylacyjny powinien być systemem dwukierunkowego nawiewu. Nie dopuszcza się stosowania mechanicznych zaworów wentylacyjnych, zaworów nawiewnych ani podobnych urządzeń, ponieważ są one uważane za systemy jednokierunkowego nawiewu.

Demontaż

(instrukcje przeznaczone wyłącznie dla profesjonalistów)

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac przy urządzeniu należy odłączyć je od zasilania.
To urządzenie nie wymaga żadnej szczególnej konserwacji. W razie konieczności serwisowania, wszelkie prace przy urządzeniu muszą być wykonywane przez technika.

DZIAŁANIE

Po przeczytaniu niniejszej instrukcji, przed rozpoczęciem pracy należy wziąć pod uwagę następujące kwestie:

pompa:

1. Sprawdź, czy pompa stoi na dnie zbiornika, jeśli nie jest podparta za uchwyt.

2. Sprawdź, czy rura wylotowa jest prawidłowo podłączona.
3. Sprawdź, czy połączenie elektryczne ma parametry 11 0 - 120 VAC 60 Hz.

4. Sprawdź, czy gniazdko elektryczne jest zabezpieczone wyłącznikiem różnicowoprądowym i czy jest w dobrym stanie.

Przed użyciem sprawdź, czy gniazdko jest zabezpieczone wyłącznikiem różnicowoprądowym.

5. Upewnij się, że do gniazda zasilania nie dostanie się woda ani wilgoć.
6.Sprawdź, czy pompa jest zamontowana w sposób zapobiegający pracy na sucho.

UWAGA: Pompa nie uruchomi się bez 4 cali wody.

UWAGA: Pompa usunie wodę do poziomu 4/5". Pompa zatrzyma się, gdy poziom wody osiągnie 4/5".

OGŁOSZENIE

Za każdym razem, gdy pompa zostanie włączona, silnik uruchomi się automatycznie na 2 sekundy w ramach autotestu.
Po wyłączeniu przełącznika silnik zatrzyma się na 2 sekundy.

OSTRZEŻENIE

ABY ZAPOBIEC POWAŻNYM OBRAŻENIOM SPOWODOWANYM PRZYPADKOWĄ OPERACJĄ:

Przed wykonaniem jakichkolwiek czynności należy odłączyć pompę od gniazdka elektrycznego.

procedury kontroli, konserwacji lub czyszczenia.

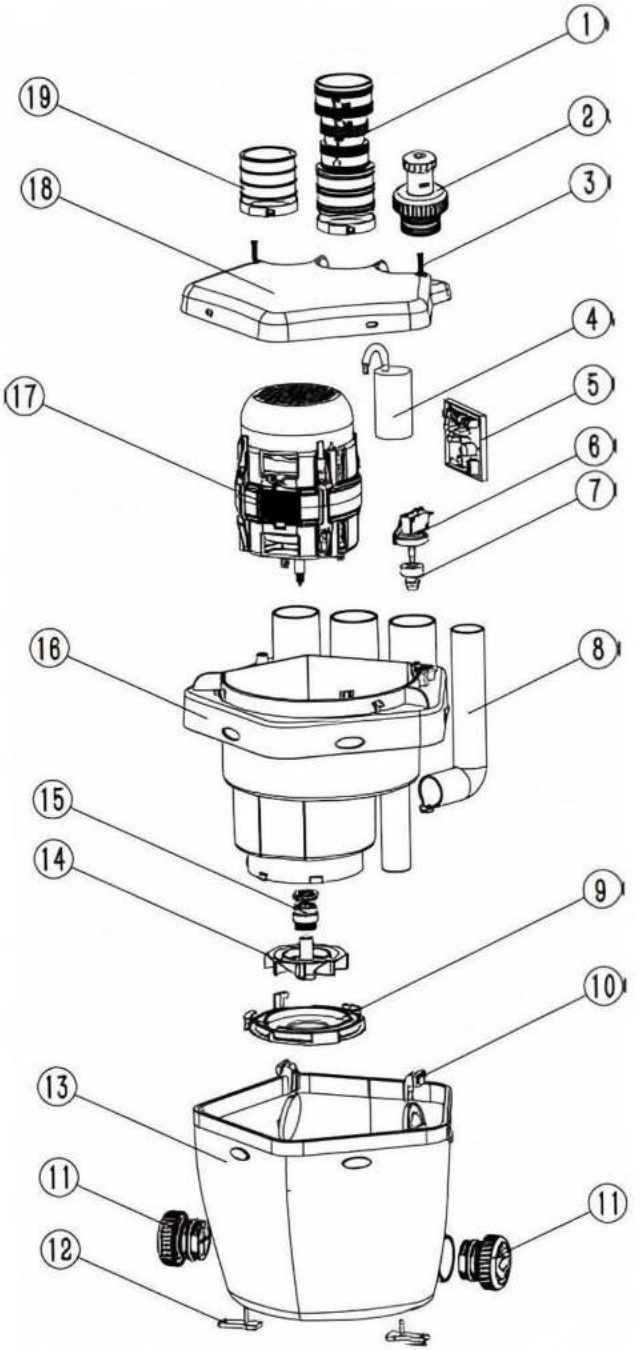
Jeżeli pompa zostanie przesunięta podczas pracy, należy ją po użyciu przepłukać czystą wodą.

do każdego zastosowania.

RYSUNEK CZĘŚCI

Szczegółowa lista części

Przedmiot	Nazwa elementu zerowego	Ilość	Uwaga
1	Rura wylotowa	1	
2	Zewnętrzny zawór wydechowy	1	
3	Duże śruby z łbem stożkowym	6	
4	Pojemność elektryczna	1	
5	Płyta sterująca elektroniczna	1	
6	Mikroprzełącznik	1	
7	Zmień miejsce	1	
8	Rura rozładowcza	1	
9	Płyta prowadząca przepływ	1	
10	Zawór jednokierunkowy	2	
11	Zmysłowa okładka	1	
12	Płyta stała	2	
13	Główna część	1	
14	Wirnik	1	
15	Uszczelnienie mechaniczne	1	
16	Wewnętrzna obudowa pompy	1	
17	Części silnika	1	
18	Główna okładka	1	
19	Rura wlotowa	4	


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
11
12
13
14
15
16
17
18
19

PRZEWODNIK NAPRAWY

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Silnik pracuje normalnie, ale woda wypływa powoli.	Rura wylotowa jest zablokowana. Możliwe, że zawór zwrotny jest w połowie zamknięty.	Wyczyść rurę wylotową. Sprawdź zawór zwrotny.
Woda wypływa powoli, a silnik pracuje z przerwami. Pompa nie uruchamia się.	Zablokowany system wentylacyjny.	Sprawdź system wentylacji.
Woda nie jest odprowadzana.	Pompa nie ma prądu. Zadziałał wyłącznik termiczny.	Poczekaj, aż przeciążenie termiczne się wyłączy (około 20–30 minut)
Silnik buczy i nie odprowadza wody.	Ciało obce blokuje wirnik. Wadliwy kondensator.	Skontaktuj się z autoryzowanym technikiem.
Woda nie jest odprowadzana, a silnik pracuje przez długi czas.	Zablokowana rura ewakuacyjna. Częściowo zablokowany wirnik.	Skontaktuj się z autoryzowanym technikiem.
Po spuszczeniu wody silnik uruchamia się ponownie kilka razy, zanim całkowicie się zatrzyma.	Woda cofa się do pompy. Zawór zwrotny nie zamyka się prawidłowo.	Spuść czystą wodę, aby odblokować zawór zwrotny lub wyjmij zawór i wyczyść go.
Silnik pracuje głośno, nie zatrzymuje się i nie pompuje.	Zasysanie lub brak przeciwciśnienia w rurze spustowej powodujący powstanie kieszeni powietrznej. Obecność ciała obcego.	Zmodyfikuj instalację rurową w taki sposób, aby wyeliminować zjawisko syfonowania lub zwiększyć ciśnienie zwrotne (np. stosując rury o mniejszej średnicy, dodając kolanko). Jeśli problem będzie się powtarzał, skontaktuj się z autoryzowanym technikiem.
Silnik działa, ale wydaje dziwny dźwięk.	Do pompy dostało się ciało obce.	Skontaktuj się z autoryzowanym technikiem.
Woda cofa się do brodzika lub wanny.	Odpływ grawitacyjny z pompy jest niewystarczający. Uszkodzona klapa wlotowa lub zatkanie rury spustowej.	Upewnij się, że spadek grawitacyjny wody z urządzeń sanitarnych do pompy wynosi co najmniej 1/4” na stopę.

	Ostrzeżenie: Aby zminimalizować ryzyko obrażeń, użytkownik powinien uważnie przeczytać instrukcję obsługi.
	To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego działanie podlega dwóm następującym warunkom: (1) Urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) Urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Pomp voor spoelbak

MODEL: FLO700-RD

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Pomp voor spoelbak

MODEL: FLO700-RD



Dit is de originele handleiding. Lees alle instructies in de handleiding zorgvuldig door voordat u het product in gebruik neemt. VEVOR behoudt zich het recht voor om de gebruikershandleiding anders te interpreteren. Het uiterlijk van het product kan afwijken van het product dat u ontvangt. Wij zullen u niet opnieuw informeren over eventuele technologische of software-updates voor ons product.

AANDACHT

BEWAAR DEZE HANDLEIDING

OMSCHRIJVING

Dit is een afvoerpomp. Deze is bij uitstek geschikt voor gebruik in elk deel van het huis waar extra sanitaire voorzieningen nodig zijn. De pompt afvalwater weg van diverse bronnen, zoals: wasbak, wasmachine (indirecte aansluiting), vaatwasser, barspoelbak, enz.

WAARSCHUWING

Lees deze informatie voordat u dit product gebruikt. Het niet nalezen ervan kan ernstig letsel tot gevolg hebben.

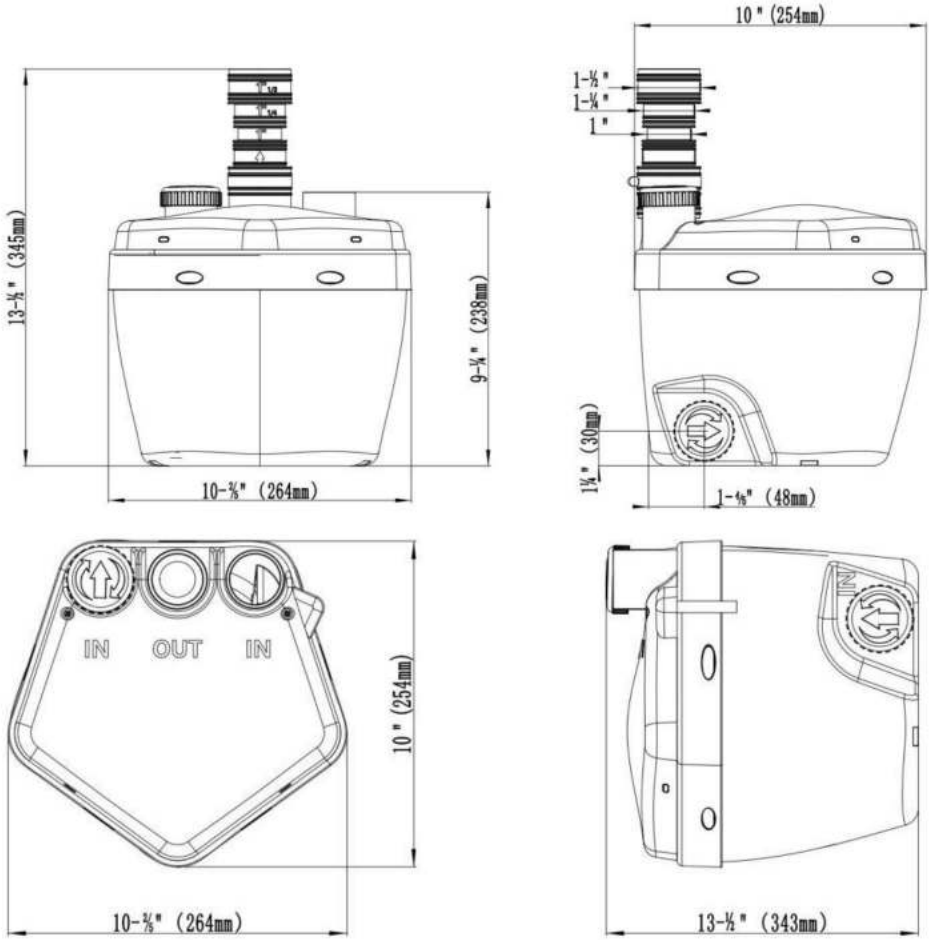
Let op het volgende voordat u begint:

De pomp moet worden aangesloten op een GFCI-beveiligd stopcontact dat volgens de voorschriften is geïnstalleerd.

De stekker moet geschikt zijn voor een voedingsspanning van 110-120V wisselstroom met een frequentie van 60Hz.

SPECIFICATIEPARAMETERS

Model	Invoer	Max Stroom	Maximale doorstroming, maximale lift		Uitlaatopeninggrootte
FLO700-RD	AC120V 60Hz	1,0 pk 2200 GPH		36 voet	1”, 1-1/4” 1-1/2”



VOORZICHTIGHEID

Deze pomp is uitsluitend getest voor gebruik met water.

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

De volgende punten zijn door een expert gecontroleerd:

1. Risico op elektrische schok - Deze pomp wordt geleverd met een aardingskabel en een geaarde stekker. Om het risico op elektrische schokken te verminderen, dient u ervoor te zorgen dat de pomp alleen wordt aangesloten op een correct geaard stopcontact.

2. Risico op elektrische schok - Deze pomp is niet getest op geschiktheid voor gebruik.
in zwembadgebieden.

3. De elektrische aansluitingen moeten tegen vocht worden beschermd. 4.

Bij overstromingsgevaar moeten de elektrische aansluitingen naar hoger gelegen terrein worden verplaatst.

5. Circulatie van bijtende vloeistoffen, evenals de circulatie van schurende stoffen

Deze materialen moeten ten koste van alles vermeden worden.

6. De pomp moet tegen vorst beschermd worden.

7. De pomp moet worden beschermd tegen drooglopen.

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

9. Om dodelijke elektrische schokken te voorkomen, moet de pomp alleen aangesloten zijn.

naar een stopcontact met aardlekschakelaar.

10. Gebruik geen verlengsnoer bij dit apparaat.

11. WAARSCHUWING: Het snoer van dit product bevat lood en/of di(2-ethylhexyl)ftalaat (DEHP), een chemische stof waarvan de staat Californië heeft vastgesteld dat deze kanker, geboorteafwijkingen of andere reproductieve schade kan veroorzaken. Was uw handen na het hanteren van dit product.

12. Mensen met een pacemaker dienen hun arts(en) te raadplegen voordat
Elektromagnetische velden in de directe omgeving van een hartpacemaker kunnen storingen of zelfs uitval van de pacemaker veroorzaken.

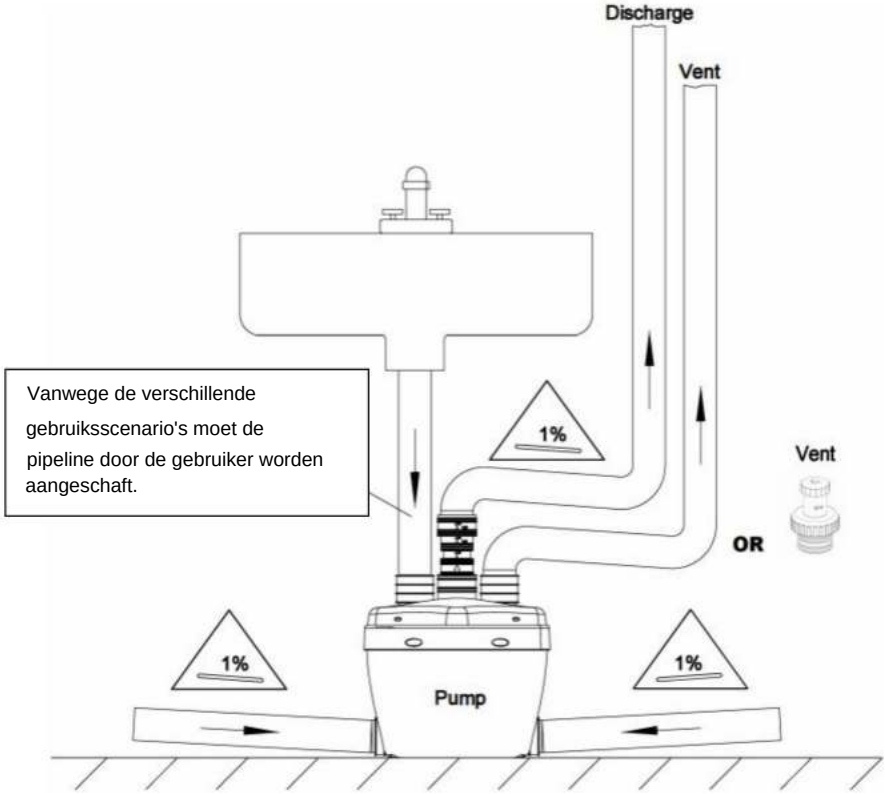
13. De waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en instructies die in dit document worden besproken
De gebruiksaanwijzing kan niet alle mogelijke omstandigheden en situaties dekken die zich kunnen voordoen. De gebruiker dient te begrijpen dat gezond verstand en voorzichtigheid factoren zijn die niet in dit product zijn ingebouwd, maar door de gebruiker zelf moeten worden toegepast.

Vloeistoftype:

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

INSTALLATIE Dit

apparaat moet worden geïnstalleerd volgens onze gebruiksaanwijzing en installatierichtlijnen. Het moet ook zodanig worden geïnstalleerd dat reparatie en onderhoud gemakkelijk toegankelijk zijn en in overeenstemming met de plaatselijke loodgietersvoorschriften.



Aansluiting op zij-ingangen

Zoals op de afbeelding hierboven te zien is, heeft de pomp twee zij-ingangen (één aan elke kant) voor het aansluiten van extra armaturen. Voor de aansluiting op de zij-ingangen wordt een rubberen koppeling (38 x 5 cm) meegeleverd, samen met de klemmen. Gebruik deze rubberen koppeling om de zij-ingang aan te sluiten op de PVC-buis die van het armatuur komt. Een extra rubberen koppeling (met klemmen) is nodig als u de andere zij-ingang wilt gebruiken. Als een van de zij-ingangen niet wordt gebruikt, zorg er dan voor dat u de ongebruikte ingang afsluit door de eindkap in de behuizing te schroeven totdat deze volledig is afgedicht.

Aansluiting op de bovenste

inlaatopeningen (om op de bovenste inlaatopeningen aan te sluiten, wordt een rubberen koppeling (38 x 5 cm) meegeleverd, samen met de klemmen. Gebruik de rubberen koppeling om de bovenste inlaatopening aan te sluiten op de PVC-buis die van uw ontluchtingsaansluiting komt.
Een extra rubberen koppeling (met klemmen) is nodig als u de andere bovenste inlaatopening wilt gebruiken. Als een van de bovenste inlaatopeningen niet wordt gebruikt, wordt een dop meegeleverd om deze a
Bedek deze inlaat.

Aansluiting voor een bad/douche

Bij het installeren van een bad/douche moet er een fundering worden gemaakt. Deze fundering moet bestaan uit een balk van 2"x6" (minimaal) of 2"x8" (aanbevolen) op zijn kant, zodat er een sifon (P-trap) kan worden geplaatst en de benodigde 1/4" per voet (ongeveer 6 mm) zwaartekrachtafvoer naar de pomp mogelijk is.

Afvoeraansluiting: Het afvalwater

dat door dit apparaat wordt afgevoerd, moet worden afgevoerd via een koperen of kunststof (PVC, CPVC) buis met een diameter van 1, 1-1/4 of 1-1/2 inch. Deze pomp is ontworpen voor het verwerken van deeltjes tot 3/8 inch. De afvoerbuis moet worden aangesloten op een afvoerleiding of

rioolleiding met behulp van een goedgekeurd Y-stuk dat hiervoor is ontworpen.

Gebruik voor de afvoer alleen stijve buizen van 1”, 1-1/4” en 1-1/2”, en ook 45-graden bochten tijdens de installatie. Gebruik geen 90-graden bochten. Als er geen lange, vloeiende bochten beschikbaar zijn, gebruik dan twee 45-graden bochten rug aan rug om een bocht van 90 graden te maken.

Zorg ervoor dat de hellingshoek 1/4 inch per voet bedraagt voor horizontale afvoersecties die naar de hoofdafvoerleiding leiden, om afwatering door zwaartekracht te garanderen.
Installeer optioneel een kogelkraan met volledige doorlaat aan de onderkant van de afvoerbuis om de afvoer af te kunnen sluiten in geval van reparaties.

Eerst de verticale installatie. Als een

verticale lift nodig is, moet deze vóór de horizontale leidingaanleg plaatsvinden.

Aansluiting op een ventilatiesysteem: Het apparaat

is ontworpen met een ventilatieaansluiting aan de bovenkant van de pomp.
Alle loodgietersvoorschriften vereisen een aansluiting op een ontluchtingssysteem. Sluit uw ontluchtingssysteem aan met behulp van de meegeleverde rubberen koppeling van 1-1/2" x 2" op uw PVC-buis.

Houd er rekening mee dat het ventilatiesysteem een tweewegventilatie moet zijn. Het gebruik van mechanische ventilatieopeningen, luchttoevoerkleppen of soortgelijke apparaten is niet toegestaan, aangezien deze als eenrichtingsventilatiesystemen worden beschouwd.

Demontage

(Deze instructies zijn uitsluitend bedoeld voor professionals.)

Koppel de stroomtoevoer los voordat u werkzaamheden aan het apparaat uitvoert.
Dit apparaat vereist geen specifiek onderhoud. Indien service nodig is, dienen alle werkzaamheden aan het apparaat te worden uitgevoerd door een technicus.

OPERATIE

Nadat u deze instructies hebt gelezen, dient u de volgende punten in overweging te nemen voordat u begint.

de pomp:

1. Controleer of de pomp op de bodem van het bassin rust, als deze niet aan de hendel hangt.
2. Controleer of de afvoerpijp correct is aangesloten.
3. Controleer of de elektrische aansluiting 110 - 120 VAC 60 Hz is.
4. Controleer of het stopcontact is voorzien van een aardlekschakelaar (GFCI) en in goede staat verkeert. Test het stopcontact vóór gebruik.
5. Controleer of er geen water of vocht in de buurt van het stopcontact kan komen.
6. Controleer of de pomp correct is geïnstalleerd om droogloop te voorkomen.

LET OP: De pomp start niet zonder 10 cm water.

LET OP: De pomp pompt water weg tot een hoogte van 11,5 cm (4/5 inch). De pomp stopt zodra het waterniveau 11,5 cm (4/5 inch) bereikt.

KENNISGEVING

Telkens wanneer de pomp wordt ingeschakeld, start de motor automatisch gedurende 2 seconden als zelfcontrole.

Wanneer de schakelaar wordt uitgeschakeld, zal de motor 2 seconden later stoppen met werken.

WAARSCHUWING

TER VOORKOMING VAN ERNSTIG LETSEL BIJ ONGEVALLE BEDIENING:

Haal de stekker van de pomp uit het stopcontact voordat u werkzaamheden uitvoert.

inspectie-, onderhouds- of reinigingsprocedures.

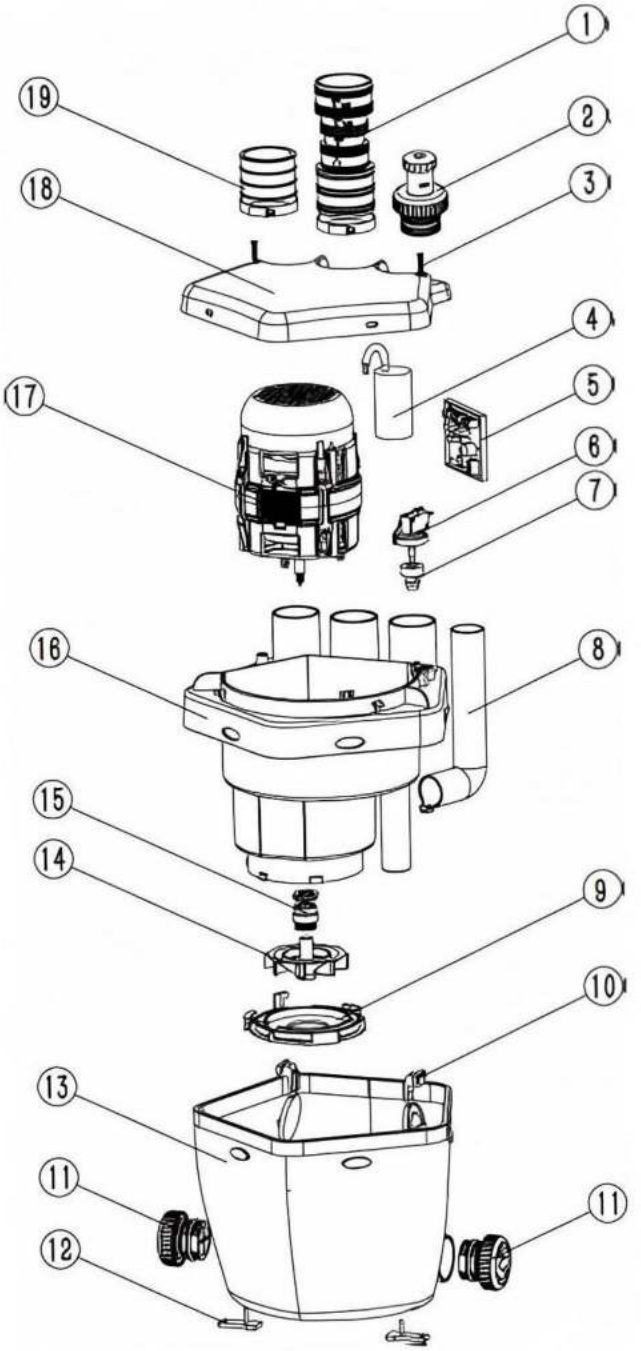
Als de pomp tijdens gebruik wordt verplaatst, spoel deze dan na gebruik door met schoon water.

bij elk gebruik.

ONDERDEELTEKENING

Gedetailleerde onderdelenlijst

Item	Naam van het nulstuk	Hoeveelheid	Opmerking
1	Uitlaatpijp	1	
2	Externe uitlaatklep	1	
3	Grote platkopschroeven	6	
4	Elektrische capaciteit	1	
5	Elektronische besturingskaart	1	
6	Microschakelaar	1	
7	Wissel van stoel	1	
8	Afvoerbuis	1	
9	Stroomgeleidingsplaat	1	
10	Eenrichtingsklep	2	
11	Sensuele cover	1	
12	Vaste plaat	2	
13	Hoofdgedeelte	1	
14	Waaier	1	
15	Mechanische afdichting	1	
16	Binnenste pomphuis	1	
17	Motoronderdelen	1	
18	Hoofdomslag	1	
19	Inlaatpijp	4	


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
11
12
13
14
15
16
17
18
19

Probleem	Oorzaak	Oplossing
De motor draait normaal, maar het water loopt langzaam weg.	De afvoerpijp is verstopt. Mogelijk is de terugslagklep half gesloten.	Reinig de afvoerpijp. Controleer de terugslagklep.
Het water loopt langzaam weg en de motor werkt met tussenpozen.	Ventilatiesysteem geblokkeerd.	Controleer het ventilatiesysteem.
De pomp start niet. Het water wordt niet afgevoerd.	Er staat geen stroom op de pomp. Thermische overbelastingsbeveiliging.	Wacht tot de thermische overbelasting is uitgeschakeld (ongeveer 20-30 minuten).
De motor bromt en voert het water niet af.	Een vreemd voorwerp blokkeert de waaier. Defecte condensator.	Neem contact op met een erkende technicus.
Het water wordt niet afgevoerd en de motor blijft lange tijd draaien.	Afvoerpijp verstopt. De waaier is gedeeltelijk verstopt.	Neem contact op met een erkende technicus.
Na het afvoeren van het water start de motor een aantal keer opnieuw op voordat hij volledig stopt.	Er stroomt water terug in de pomp. De terugslagklep sluit niet goed.	Laat het heldere water weglopen om de terugslagklep te ontstoppen, of verwijder de klep en maak deze schoon.
De motor draait luidruchtig, zonder te stoppen of te pompen.	Hevelwerking of een gebrek aan tegendruk in de afvoerbuis, waardoor een luchtbel ontstaat. Aanwezigheid van een vreemd voorwerp.	Pas de afvoerleidingen aan om hevelwerking te voorkomen of verhoog de tegendruk (bijvoorbeeld door kleinere leidingen te gebruiken of een bocht in de leiding aan te brengen). Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met een erkende technicus.
De motor draait, maar maakt een vreemd geluid.	Er is een vreemd voorwerp in de pomp terechtgekomen.	Neem contact op met een erkende technicus.
Het water loopt terug in de douchebak of het bad.	De afvoer door zwaartekracht in de pomp is onvoldoende. Defecte inlaatregelklep of verstopping in de afvoerbuis.	Zorg ervoor dat de valhoogte door zwaartekracht minimaal 1/4 inch per voet is, vanaf de sanitaire voorzieningen naar de pomp.

	Waarschuwing: Om het risico op letsel te verminderen, dient de gebruiker de gebruiksaanwijzing zorgvuldig te lezen.
	Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. De werking is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Pump för tvättställ

MODELL: FLO700-RD

VEVOR
Upgrade · The Home Creator Way

Pump för tvättställ

MODELL: FLO700-RD



Detta är originalinstruktionerna, vänligen läs alla instruktioner noggrant innan du använder produkten. VEVOR förbehåller sig en tydlig tolkning av vår användarmanual. Produktens utseende ska vara beroende av den produkt du mottagit. Vi ber om ursäkt för att vi inte kommer att informera dig igen om det finns några teknik- eller programuppdateringar för vår produkt.

UPPMÄRKSAMHET

SPARA DENNA HANDBOK

BESKRIVNING

Detta är en avloppspump. Den är idealisk för användning i alla delar av huset där ytterligare armaturer behövs. Den pumpar bort avloppsvatten från en mängd olika källor, såsom: tvättställ, tvättmaskin (indirekt anslutning), diskmaskin, bardiskho etc.

VARNING

Läs detta material innan du använder produkten. Underlåtenhet att göra det kan leda till allvarliga skador.

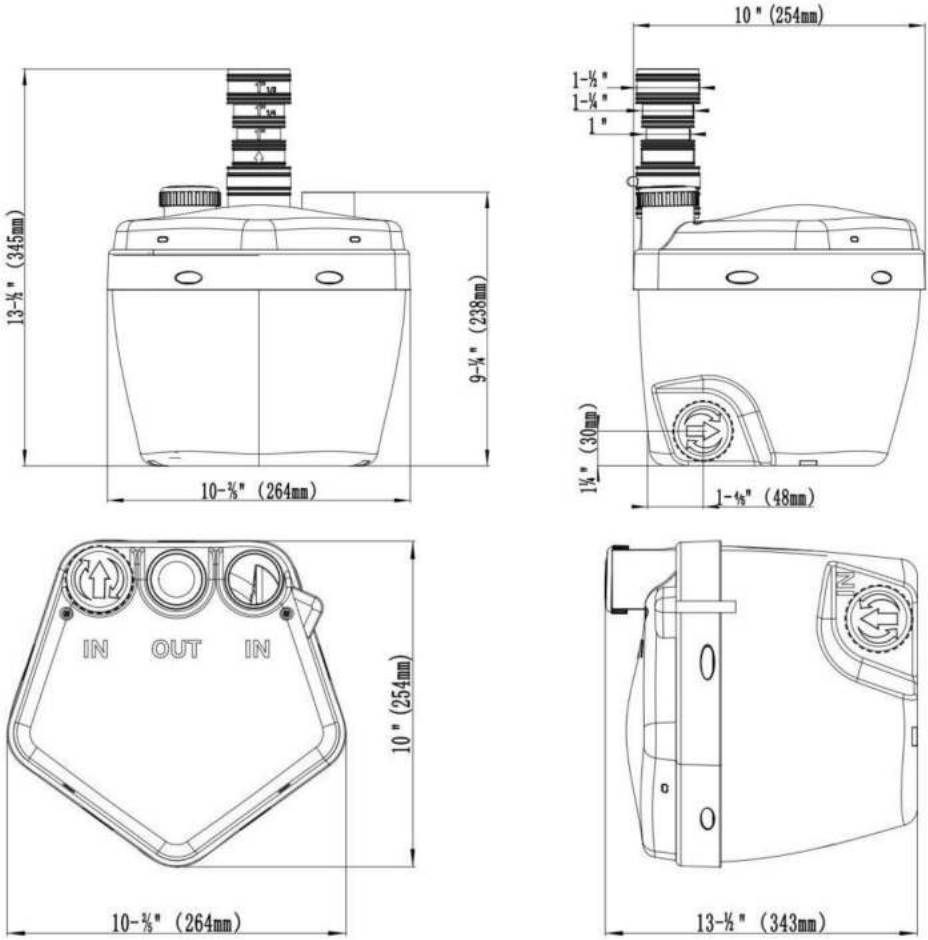
Observera följande före uppstart:

Pumpen måste anslutas till en jordfelsbrytare som har installerats enligt föreskrifterna.

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

SPECIFIKATIONSPARAMETRAR

Modell	Input	Max Driva	Maxflöde Maxlyft		Utloppsstorlek
FLO700-RD	AC120V 60Hz	1,0 hk 2200 GPH		36 fot	2,5 cm, 3,8 cm 3,8 cm



FÖRSIKTIGHET

Denna pump har utvärderats för användning endast med vatten.

VIKTIGT! För din egen säkerhet – innan du börjar använda pumpen,

låt **en expert kontrollera följande:**

följande punkter kontrollerades av en expert:

1. Risk för elektrisk stöt – Denna pump levereras med en jordledare och en jordad anslutningskontakt. För att minska risken för elektrisk stöt, se till att den endast är ansluten till ett korrekt jordat uttag.

2. Risk för elektrisk stöt - Denna pump har inte testats för användning i simbassängområden.

3. De elektriska anslutningarna måste skyddas mot fukt. 4.

Om det finns risk för översvämning måste elanslutningarna dras till högre liggande områden.

5. Cirkulation av kaustiska vätskor, såväl som cirkulation av slipmedel material måste undvikas till varje pris.

6. Pumpen måste skyddas mot frost.

7. Pumpen måste skyddas mot torrkörning.

8. Barns åtkomst bör också förhindras med lämpliga åtgärder åtgärder.

9. För att förhindra dödsfall orsakade av elektriska stötar får pumpen endast anslutas till ett jordfelsskyddat uttag

10. Använd inte en förlängningssladd med den här produkten.

11. VARNING: Sladden till denna produkt innehåller bly och/eller di(2-etylhexyl)ftalat (DEHP), kemikalier som i delstaten Kalifornien är kända för att orsaka cancer, fosterskador eller andra reproduktionsskador. Tvätta händerna efter hantering.

12. Personer med pacemaker bör rådfråga sin(a) läkare(r) innan användning. Elektromagnetiska fält i närheten av en pacemaker kan orsaka pacemakerstörningar eller pacemakerfel.

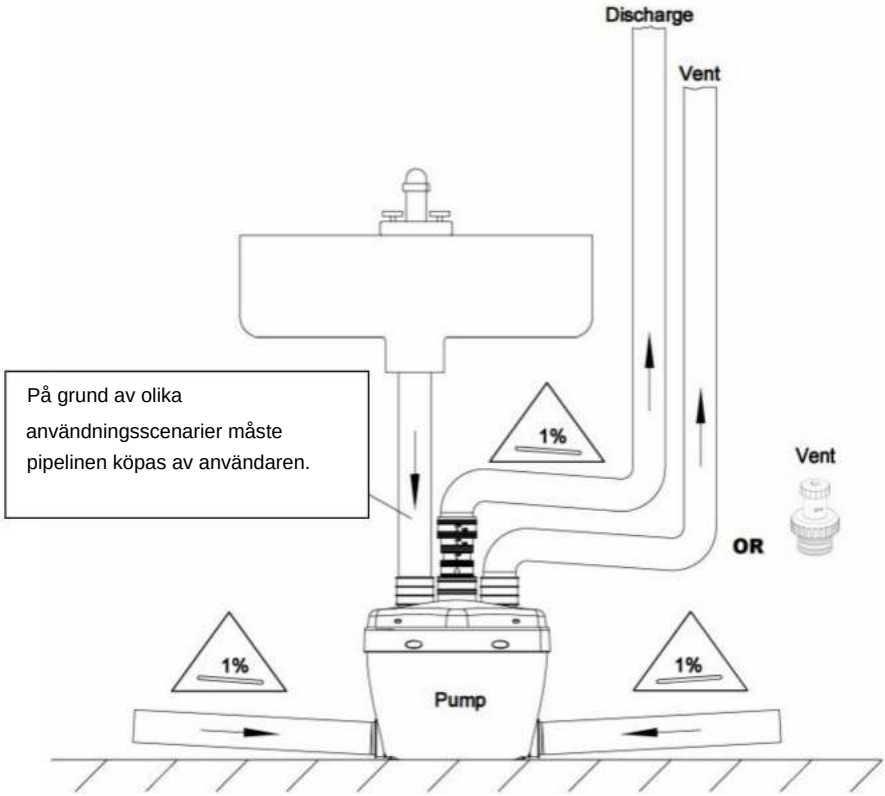
13. Varningarna, försiktighetsåtgärderna och instruktionerna som diskuteras i detta Bruksanvisningen kan inte täcka alla möjliga förhållanden och situationer som kan uppstå. Operatören måste förstå att sunt förnuft och försiktighet är faktorer som inte kan byggas in i denna produkt, utan måste tillhandahållas av operatören.

Vätsketyp

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

INSTALLATION

Denna apparat måste installeras enligt vår bruksanvisning och installationsanvisningar. Den måste också installeras på ett sådant sätt att den är enkel åtkomst för reparation och underhåll och i enlighet med lokala VVS-föreskrifter.



Anslutning till sidoinlopp Som visas på bilden ovan har pumpen två sidoinlopp (ett på varje sida) som är avsedda för att ansluta ytterligare armaturer. För att ansluta till sidoinloppen medföljer en gummikoppling (1-1/2”x2”) tillsammans med klämmorna. Använd denna gummikoppling för att ansluta sidoinloppet till PVC-röret som kommer från armaturen. En extra gummikoppling (med klämmor) behövs om du vill använda det andra sidoinloppet. Om något av sidoinloppen inte används, se till att du täcker över det inlopp som inte används genom att skruva fast ändlocket i höljet tills det är helt tätat.

Anslutning till inlopp (övre) För att ansluta till de övre inloppen medföljer en gummikoppling (1-1/2”x2”) tillsammans med klämmorna. Använd gummikopplingen för att ansluta det övre inloppet till PVC-röret som ska komma från din ventilationsanslutning. En extra gummikoppling (med klämmor) behövs om du vill använda det andra övre inloppet. Om ett av de övre inloppen inte används medföljer ett lock för att täck detta inlopp.

Anslutning till badkar/dusch

När man installerar ett badkar/dusch måste en bas byggas. Denna bas bör vara gjord av en kant på 5 x 15 cm (minst) eller 5 x 20 cm (rekommenderas) för att möjliggöra installation av en vattenlås och det erforderliga gravitationsflödet på 0,6 cm per fot mot pumpenheten.

Avloppsanslutning

Avloppsvattnet som evakueras av denna anordning måste tömmas med ett koppar- eller plaströr (PVC, CPVC) med en diameter på 3,5 mm och 3,5 mm. Denna pump är konstruerad för att hantera partiklar på 1,5 mm. Avloppsröret måste anslutas till en dräneringsledning eller avloppsledning med en godkänd Y-koppling som är avsedd för detta ändamål.

Se till att endast använda 1 tums, 1-1/4 tums, 1-1/2 tums styva rör för utloppet samt 45-graders böjar längs installationen. Använd inte 90-graders böjar. Om långa svepande böjar inte är tillgängliga, använd två 45-graders böjar rygg mot rygg för att göra en 90-graders sväng.

Se till att lutningsvinkeln är 6 mm per fot för horisontella avloppssektioner som leder upp till huvudavloppsskorstenen för att säkerställa dränering genom gravitationen.

Installera en valfri fullportskulventil längst ner på avloppsrörets stigarrör för att möjliggöra avstängning vid reparationer.

Vertikal installation först Om vertikal lyftning krävs måste detta föregå den horisontella rördragningen.

Anslutning till ett ventilationssystem Enheten är konstruerad med en ventilationsanslutning på pumpens ovansida.

Alla VVS-föreskrifter kräver anslutning till ett ventilationssystem. Anslut ditt ventilationssystem med den medföljande 3,8 mm x 5 mm gummikopplingen för att ansluta till ditt PVC-rör.

Observera att ventilationssystemet ska vara ett tvåvägsluftventilationssystem. Användning av mekaniska ventiler, luftinsläppsventiler eller liknande anordningar är inte tillåtet eftersom dessa betraktas som envägsluftventilationssystem.

Demontering

(instruktioner endast avsedda för yrkesverksamma)

Koppla ur strömförsörjningen innan du påbörjar något arbete på enheten.
Denna enhet kräver inget specifikt underhåll. Om service behövs måste allt arbete på enheten utföras av en tekniker.

DRIFT

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

1. Kontrollera att pumpen vilar på golvet i bassängen, om den inte hänger i handtaget.
2. Kontrollera att utloppsröret är korrekt anslutet.
3. Kontrollera att den elektriska anslutningen är 110–120 VAC, 60 Hz.
4. Kontrollera att eluttaget är jordfelsskyddat och i gott skick. Testa det jordfelsskyddade uttaget före användning.
5. Kontrollera att vatten och fukt inte kan komma i närheten av strömuttaget.
6. Kontrollera att pumpen är installerad så att den inte kan köras torr.

OBS: Pumpen startar inte utan 10 cm vatten.

OBS: Pumpen avlägsnar vatten ner till 10 mm. Pumpen stannar när vattennivån på 10 mm har nåtts.

VARSEL

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

När strömbrytaren stängs av fördröjs motorn i 2 sekunder innan den slutar fungera.

VARNING

FÖR ATT FÖREBYGGA ALLVARLIGA SKADOR FRÅN OAVSIKTLIG ANVÄNDNING:

Koppla ur pumpens sladd från eluttaget innan du utför några åtgärder.

inspektions-, underhålls- eller rengöringsprocedurer.

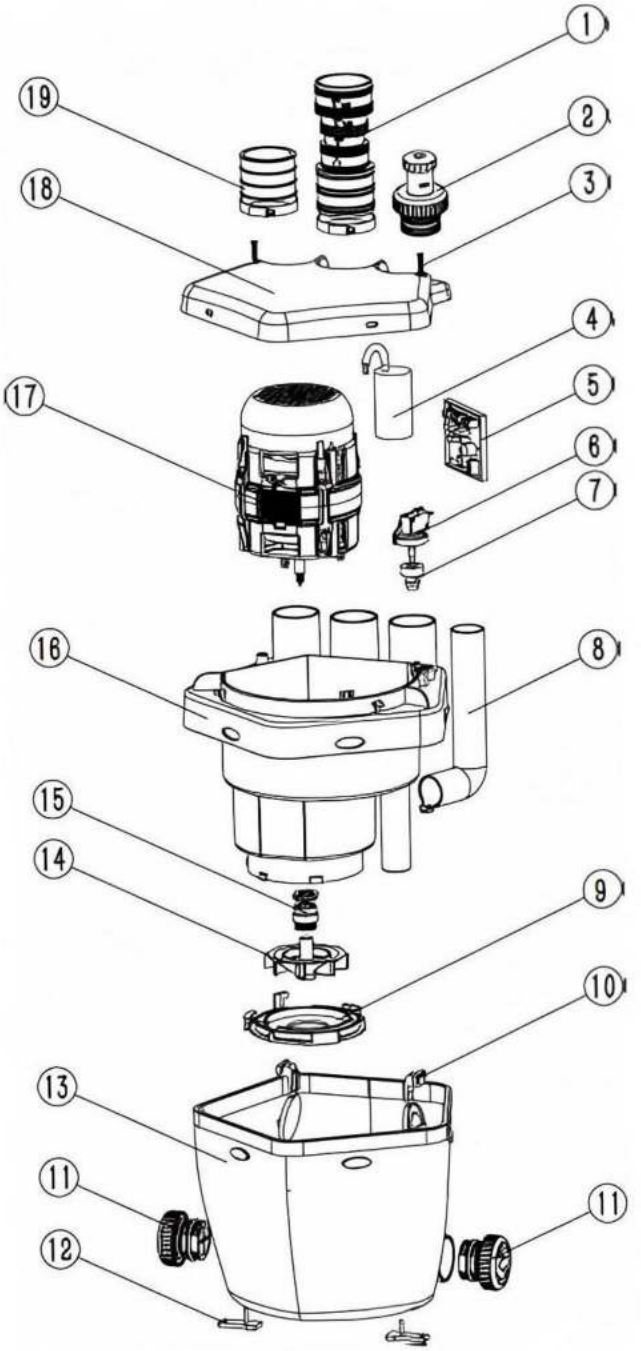
Om pumpen flyttas under drift, spola den med rent vatten efteråt.

varje användning.

DELRITNING

Detaljerad lista över delar

Punkt	Noll stycknamn	Kvantitet	Anmärkning
1	Utloppsrör	1	
2	Extern avgasventil	1	
3	Stora skruvar med panhuvud	6	
4	Elektrisk kapacitet	1	
5	Elektronisk styrenhet	1	
6	Mikrobrytare	1	
7	Byt säte	1	
8	Utloppsrör	1	
9	Flödesstyrplatta	1	
10	Envägsventil	2	
11	Svalrigt omslag	1	
12	Fast platta	2	
13	Huvuddel	1	
14	Impeller	1	
15	Mekanisk tätning	1	
16	Inre pumpskal	1	
17	Motordelar	1	
18	Huvudskydd	1	
19	Insugningsrör	4	


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
11
12
13
14
15
16
17
18
19

REPARATIONSGUIDE

Problem	Orsaka	Lösning
Motorn går normalt, men vattnet rinner långsamt.	Utloppsröret är blockerat. Möjligt att backventilen är halvstängd.	Rengör utloppsröret. Kontrollera backventilen.
Vattnet rinner långsamt och motorn går intermittent. Pumpen startar inte.	Ventilationssystemet blockerat.	Inspektera ventilationssystemet.
Vattnet rinner inte ut.	Pumpen får ingen ström. Termisk överbelastningsbrytare.	Vänta tills den termiska överbelastningen har löst ut (cirka 20–30 minuter)
Motorn brummar och den pumpar inte ut vattnet.	Ett främmande föremål blockerar impellern. Felaktig kondensator.	Kontakta en auktoriserad tekniker.
Vattnet rinner inte ut och motorn går länge.	Evakueringsrör blockerat. Delvis blockerad impeller.	Kontakta en auktoriserad tekniker.
Efter att vattnet har tömts ut startar motorn om flera gånger innan den stannar helt.	Vatten rinner tillbaka in i pumpen. Backventilen stänger inte ordentligt.	Töm ut rent vatten för att frigöra backventilen eller ta bort ventilen och rengör den.
Motorn går bullrigt, utan att varken stanna eller pumpa.	Sifonering eller brist på mottryck i dräneringsröret, vilket skapar en luftficka. Närvaro av ett främmande föremål.	Modifiera evakueringsrören på ett sådant sätt att sifonering elimineras eller öka mottrycket (till exempel genom att använda mindre rör, lägga till en böj i röret). Om problemet kvarstår, kontakta en auktoriserad tekniker.
Motorn går, men ger ifrån sig ett konstigt ljud.	Ett främmande föremål har fallit in i pumpen.	Kontakta en auktoriserad tekniker.
Vattnet rinner tillbaka upp i duschkaret eller badkaret.	Utflödet genom gravitationen i pumpen är otillräckligt. Felaktig inloppskontrollklaff eller blockering i avloppsröret.	Se till att gravitationsfallet är minst 0,6 mm per fot in i pumpen från de sanitära armaturerna.

	Varning – För att minska risken för skador måste användaren läsa instruktionsmanualen noggrant.
	Denna enhet uppfyller del 15 av FCC-reglerna. Användningen är underställd följande två villkor: (1) Denna enhet får inte orsaka skadliga störningar, och (2) denna enhet måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad drift.

