VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

SLUDGE PUMPS

MODEL:PW550, PW750, WQDK1500,WQD1500,WQD550

VEVOR | Upgrade
The Home Creator Way

Model: PW550	Model: PW750
	
Model: WQDK1500,WQD1500	Model: WQD550
	

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.

Introduction

Thank you for using our company's electric submersible pump (hereinafter referred to as submersible pump)! Before installing and using the submersible pump for the first time, it is necessary to carefully read all accompanying information, especially the installation information and other items mentioned in the precautions in this manual. This will help you better use VEVOR products.

⚠ WARNING

The operation manual is an important component of the sales contract. The user's failure to comply with the instructions in the operation manual constitutes a breach of contract, and any claims that may arise from using the equipment in violation of the instructions are excluded.
If the device is improperly connected, damaged, modified, and/or used for purposes outside the recommended scope of work or violates the guidelines contained in this manual, the manufacturer will not be held responsible for the malfunction. The manufacturer is not responsible for any errors that may result from printing or copying errors in the operating manual. The manufacturer reserves the right to make any necessary and useful modifications to the product, and these modifications will not affect its basic characteristics.

VEVOR shall not be liable for damage to the equipment, property or per sonal injuries as a result of failure to adhere to the instructions in the manual, including incorrect selection of the equipment, assembly not complying with the manual, applicable standards and national regulations, incorrect maintenance of the equipment and the entire system. This equipment is not intended for use by persons (including children) whose physical, sensory or mental abilities or lack of experience and knowledge prevent them from using it safely without supervision or instructions.

Operating Instructions

Pumps that are the subject of this manual are immersible pumps i.e. they work in the pumped water. The minimum level of immersion of the pump during operation is 25 cm. The pump may pump at smaller immersion.However, in this case the user should directly supervise the operation of the pump. In the event of any interruptions in its work, power supply of the pump should be immediately turned off.

The pump cannot work „dry" without water. „Dry" work will lead to destruction of the machine. In this case repair will be possible only upon payment. Pumps can be equipped with a float switch – an electric controller automatically turns the pump on and off, depending on the level of water.



The pictures are for reference only, and there may be differences in the configuration of different models of products

Attention: Whether there is a float switch with a water level control switch depends on the actual product, and there may be differences in the configuration of products with different specifications.

Operating Instructions

The level of turning on and off can be changed by the user by adjusting cable length between the float handle and the float switch.The minimum cable length between the float handle and the float switch must be more than 8 cm. Failure to comply with this recommendation will lead to damage to the float cable insulation. In this case repair of the pump will be possible only upon payment. See fig.

Minimum dimensions of the emptied tank should make it possible for the float to move freely in the pumped liquid, without knocking against the tank walls. In the case when the float switch is suspended on the tank wall, the pump should work under direct supervision of the user in order not to lead to a breakdown related to possible „dry" work. Water from the pump flows out through a pressure stub pipe (See fig.). Pressure hose should be put on the pressure stub pipe. One should fix it to the stub pipe with a steel trim.

When selecting a pressure hose, one should remember that final efficiency of the machine depends on the diameter and length of the hose. The smaller the hose diameter, and the greater the length, the smaller the efficiency at the end of the hose The same principle applies to the difference between water level in the tank we pump from, and the level we pump to. The greater the difference in levels, the more reduced the pump efficiency. Parameter specified as maximum lift height given in the specified technical data determines the maximum pressure generated by the pump. At this pressure the pump efficiency will be zero. At plunging the pump in the emptied tank, one should lower it on a string fixed to the pump handle.

⚠ WARNING

Caution!!! It is not allowed to lift and lower the pump with the use of power supply cable or the float switch. Lifting or lowering the pump with the use of cable or float will lead to damage of cables at best, in the worst case scenario, it may result in an electric shock. Guarantor and manufacturer are exempt from any and all liability in the event of non-observance of this requirement.

If there is sand or stones on the bottom of the emptied tank, which may damage the rotor, or impeller the pump should be immediately suspended on a string at least 0.5 m over the bottom, in order not to suck in the sand or stones.

Precautions For Use

Pumps have automatic functions of multiple modes.

1. When the outlet valve is closed, the pump enters the state of holding pressure and standby. The pump is in a stop state at this time, but there is pressure in the pipeline. The pump will automatically open the pump after releasing the pressure of the pipeline when the outlet valve is opened.
2. When the water is not enough, the pump can not be pumped out again. The pump will enter the dry operation protection mode. The pump is stopped at present. The pump will open only when the power is reconnected.
3. When there is a small leakage in the pipeline, causing the machine to open frequently, the pump will enter protection mode. The pump is stopped at present.

The pump will open only when the power is reconnected.



Caution!!! It is not allowed to put hands into the pressure and suction stub pipes of the working pump!

Electrical Safety



Electric network the pump is to be supplied by should have nominal data compliant with the data contained on the rating plate of the pump. The plug of the pump must be connected to a socket with active earthing.

The manufacturer and guarantor are exempt from any liability for damage to people or things, resulting from the lack of relevant earthing.Yellow and green conductor of the connection cable is the earthing. Electric network supplying the pump should be equipped with an installation over-current motor switch, protecting the engine against overload. In order for the switch to effectively protect the engine against overload, it should be adjusted to the current of winding given in the data specified on the rating plate. The pump may work without such protection.However, in case of a breakdown caused by overload, costs of repair shall be borne by the user.

Power supply installation must be equipped with a residual current device (RCD) having a residual operating current of. In not exceeding 30mA.

The manufacturer and guarantor are exempt from any liability for damage to people or things, resulting from the power supply of the device without relevant switch.

The presence of people or animals in the water where the pump is working is not allowed.

In the event of damage to the power supply cable insulation or the float cable insulation it is not allowed to use the pump. In such a situation the guarantor should be consulted to replacement the cable.The use of the pump with damaged cable insulation at best will lead to flooding of engine with water, while in the worst case scenario, it may result in an electric shock.

If the pump works at a large distance from buildings and power supply is provided with the use of an extension cord whose length is greater than 20 m, one should unconditionally check voltage at the end of the extension cord before starting the pump. One should remember that with the increase in cable length,the power supply voltage at its end decreases.Pumps cannot be used at voltage drop below （Europe 210V, North America 98V）.

The use of the pump under such conditions will lead to overload of the motor and to its breakdown. In this case repair will be possible only upon payment.

MAINTENANCE

MAINTENANCE

Disconnect power supply of the pump before performing any maintenance activities.

In case when the impeller of the pump is blocked with impurities, servicing activities performed by the user should include cleaning of the impeller chamber. After each use, the pump should be taken out of the tank and rinsed with clean water.

STORAGE:

Cleaned pump should be stored in a dry room. One should ensure that the pump is not set on a power supply cable. At quite considerable weight of the pump and a long period of storage cable insulation can be damaged.

Troubleshooting

Symptom	Possible cause	Solution of the problem:
The pump does not work	Float switch is in the „off" position	Wait, until the quantity of water in the pumping well is sufficient for automatic turning on of the pump with the use of float switch.
	Insufficient quantity of water in the pumping well for rising of the float switch into the „on" position	Wait, until the quantity of water in the pumping well is sufficient for automatic turning on of the pump with the use of float switch.
	No electric power supply	1.Check whether electric plug of the pump is properly put into the electric socket 2.Check „fuses" in the electric plug and next in the house and any kinds of installation fuses that may turn off the flow of current from the network 3.Check whether there is power supply in the area of your house – power supply may be disconnected by the power company on a larger area
	The pump is blocked	Disconnect electrical supply from the pump. After taking out the pump from the tank, unblock the impeller of the pump. Before putting the pump to the tank again, check whether the impeller rotates without problems.

The pump works but does not feed water	Pressure stub pipe of the pump or the pres sure pipeline (hose) is blocked	Disconnect electrical supply from the pump. After taking out the pump from the tank, unblock the pressure stub pipe. Check and possibly clear the pressure pipeline (hose).
	Too large resistance at the flow through the pressure pipeline (hose).	Check whether the maximum pressure for a given type of pump is not exceeded. Pressure must be created by the pump is influenced by the difference between the water level in tank with we pump form and the level we pump to, the length of the pressure pipeline (hose) and its diameter. If resistance is too large for a given type of pump, replace the pump with another one with greater pressure.
	Not enough water in the pumping well	Check whether the float switch is not suspended on a tank wall preventing automatic turning off. Unblock the float switch.
	The float switch is suspended on the tank wall or on the pressure pipeline (hose)	Check whether the float switch is not suspended on a tank wall preventing automatic turning off. Unblock the float switch.
	The float switch is blocked in „on" position	Replace the float switch in an authorised service point
Operation of the pump inter rupted. Thermal switch installed inside the pump interrupts the supply of power	The pump is not completely submerged in water	Check water level in the pumping well. Unblock the suspended float switch
	Temperature of the pumped water is too high.	Check whether water temperature is not too high for a given type of pump.
The pump often turns on and of	Return valve not installed on the pressure stub pipe. When the pump pumps out water to the level at which the float switch turns off the pump, water from the pressure pipeline (hose) flows back to the well. After flowing in a sufficient quantity of water, the float switch turns on the pump. The cycle is constantly repeated	Install a return valve on the pressure stub pipe of the pump thus preventing return of water to the pump well.

FCC Information:

CAUTION: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment!

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1) This product may cause harmful interference.

2)This product must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

WARNING: Changes or modifications to this product not expressly approved by the party.responsible for compliance could void the user's authority to operate the product.

Note: This product has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device pursuant to Part 15 of the FCC Rules, These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This product generates, uses and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this product does cause harmful interference to radio or television reception,which can be determined by turning the product off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures.

· Reorient or relocate the receiving antenna.

· Increase the distance between the product and receiver.

· Connect the product to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

· Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for assistance.

SPECIFICATION PARAMETERS

Model	Input	H.max	Q.max	Power
PW550	AC120V 60Hz	39FT	2000GPH	0.5HP
PW750		40FT	5000GPH	1.0HP
WQDK1500	AC220-240V 50Hz	18m	21000L/h	1500W
WQD1500		18m	22800L/h	1500W
WQD550		10m	18000L/h	550W

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

1.Warning-To reduce the risk of injury, user must read instructions manual carefully.
2.The product complies with relevant standards and regulations. Installation of this device must comply with all applicable regulations, and it should only be operated in well-ventilated areas. Please read the user manual before installing and using this equipment.
3.This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
4.Children shall not play with the appliance.
6.This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:
-staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
-farm houses;
-by clients in hotels, motels and other residential type environments;
-bed and breakfast type environments.
8.Please use the product according to the intended use, warn of potential injury from misuse.
9.Switch off the appliance and disconnect from supply before changing accessories or approaching parts that move in use.
10.always disconnect the appliance from the supply if it is left unattended and before assembling, disassembling or cleaning
11.WARNING: Only use the supply unit provided with this appliance.
12.WARNING: Use only an external supply with the following specifications: <voltage and nature of supply> <power/current of supply>

DANGER: Risk of electric shock! The equipment must be properly grounded and protected by a residual current device (RCD). Disconnect all power before servicing, moving or cleaning.

WARNING：

Disconnect power before installation, maintenance or moving to prevent accidental starting and personal injury.
Never immerse power cord, plug or switch in water or moist environment.
Keep hands and body away from suction inlet, rotating parts and piping during operation to avoid entanglement, crushing or cutting injury.
Children and untrained persons must not operate, install or maintain this equipment.
If power cord or components are damaged, they must be repaired or replaced by qualified personnel.
Do not use near flammable, explosive, corrosive or volatile gases or liquids.
Submersible pump must run fully immersed in liquid; do not run dry in air for a long time.

CAUTIONS：

Do not run dry without liquid; otherwise, seals, bearings and pump will be damaged.
Before starting, check piping, valves and seals to ensure no leakage or blockage.
Clean suction strainer regularly to prevent entanglement or clogging.
Pump may become hot during operation; do not touch to prevent burns.
For draining clean water, wastewater or specified medium only. Do not pump flammable, explosive, toxic or highly corrosive liquids.
Ensure stable installation and reliable piping connection to avoid loosening due to vibration.
Clean and store in dry place before long-term storage to prevent freezing or corrosion.





VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

POMPES À BOUES

MODÈLES : PW550, PW750, WQDK1500, WQD1500, WQD550

VEVOR | Upgrade
The Home Creator Way

Modèle : PW550	Modèle : PW750
	
Modèle : WQDK1500, WQD1500	Modèle : WQD550
	

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 produi

Introduction

Merci d'avoir choisi la pompe submersible électrique de notre société (ci-après dénommée « pompe submersible ») ! Avant la première installation et utilisation de la pompe submersible, veuillez lire attentivement toutes les informations fournies, notamment les instructions d'installation et les précautions mentionnées dans ce manuel. Cela vous permettra d'utiliser au mieux les produits VEVOR.



Le manuel d'utilisation est un élément essentiel du contrat de vente. Tout manquement de l'utilisateur aux instructions du manuel d'utilisation constitue une rupture de contrat et exclut toute réclamation découlant d'une utilisation non conforme aux instructions.

En cas de branchement incorrect, d'endommagement, de modification ou d'utilisation de l'appareil à des fins autres que celles recommandées, ou en cas de non-respect des consignes de ce manuel, le fabricant décline toute responsabilité en cas de dysfonctionnement. Le fabricant n'est pas responsable des erreurs pouvant résulter d'erreurs d'impression ou de reproduction dans le manuel d'utilisation. Le fabricant se réserve le droit d'apporter au produit toute modification nécessaire et utile, sans que cela n'affecte ses caractéristiques fondamentale

VEVOR décline toute responsabilité en cas de dommages matériels, corporels ou autres résultant du non-respect des instructions du manuel, notamment en cas de choix incorrect du matériel, d'assemblage non conforme au manuel, aux normes et réglementations nationales applicables, ou d'entretien inadéquat du matériel et de l'ensemble du système. Ce matériel n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales, ou le manque d'expérience et de connaissances, les empêchent de l'utiliser en toute sécurité sans surveillance ni instructions.

Instructions d'utilisation

Les pompes décrites dans ce manuel sont des pompes submersibles, c'est-à-dire qu'elles fonctionnent dans l'eau pompée. Le niveau d'immersion minimal de la pompe en fonctionnement est de 25 cm. La pompe peut fonctionner à une profondeur d'immersion moindre. Toutefois, dans ce cas, l'utilisateur doit surveiller directement son fonctionnement. En cas d'interruption de son fonctionnement, l'alimentation électrique de la pompe doit être immédiatement coupée.

La pompe ne peut pas fonctionner à sec. Un fonctionnement à sec entraînerait sa destruction. Dans ce cas, la réparation ne sera possible qu'à vos frais. Les pompes peuvent être équipées d'un interrupteur à flotteur : un contrôleur électrique active et désactive automatiquement la pompe en fonction du niveau d'eau.



Les images sont données à titre indicatif seulement et il peut y avoir des différences avec le produit réel.

configuration des différents modèles de produits

Attention : Vérifiez la présence d'un interrupteur à flotteur avec contrôle du niveau d'eau.

Le commutateur dépend du produit lui-même et il peut y avoir des différences.

la configuration de produits aux spécifications différentes.

Instructions d'utilisation

L'utilisateur peut modifier le niveau de déclenchement en ajustant la longueur du câble entre la poignée du flotteur et l'interrupteur à flotteur. La longueur minimale du câble est de 100 %.
La distance entre la poignée du flotteur et l'interrupteur à flotteur doit être supérieure à 8 cm. Défaillance
Le respect de cette recommandation endommagera l'isolation du câble du flotteur. Dans ce cas, la réparation de la pompe ne sera possible qu'après paiement. Voir fig.

Les dimensions minimales du réservoir vide doivent permettre au flotteur de se déplacer librement dans le liquide pompé, sans heurter les parois. Si le flotteur est fixé à la paroi du réservoir, la pompe doit fonctionner sous la surveillance directe de l'utilisateur afin d'éviter tout dysfonctionnement lié à un fonctionnement à sec. L'eau pompée s'écoule par un tuyau de refoulement (voir fig.). Un flexible de refoulement doit être raccordé à ce tuyau et fixé à l'aide d'un collier de serrage en acier.

Lors du choix d'un tuyau haute pression, il est important de se rappeler que le rendement final de la machine dépend du diamètre et de la longueur du tuyau. Plus le diamètre est petit et la longueur importante, plus le rendement en bout de tuyau est faible. Le même principe s'applique à la différence de niveau d'eau entre le réservoir source et le niveau cible. Plus cette différence est importante, plus le rendement de la pompe est réduit. La hauteur de refoulement maximale, indiquée dans les caractéristiques techniques, détermine la pression maximale générée par la pompe. À cette pression, le rendement est nul. Lors de l'immersion de la pompe dans le réservoir vide, il convient de la descendre à l'aide d'une cordelette fixée à la poignée.



Attention ! Il est interdit de soulever et d’abaisser la pompe à l’aide de…
câble d'alimentation ou interrupteur à flotteur. Lever ou abaisser la pompe avec
L'utilisation d'un câble ou d'un flotteur entraînera au mieux des dommages aux câbles, au pire des dommages.
Dans certains cas, cela pourrait entraîner un choc électrique. Le garant et
Le fabricant est exonéré de toute responsabilité en cas de
non-respect de cette exigence.

S'il y a du sable ou des pierres au fond du réservoir vidé, ce qui peut endommager le rotor ou la turbine, la pompe doit être immédiatement suspendue à une corde à au moins 0,5 m au-dessus du fond, afin de ne pas aspirer le sable ou les pierres.

Précautions d'emploi

Les pompes possèdent des fonctions automatiques à modes multiples.

1. Lorsque la vanne de sortie est fermée, la pompe passe en mode de maintien de pression et en veille. La pompe est alors arrêtée, mais la pression persiste dans la canalisation. Elle redémarrera automatiquement une fois la pression relâchée lors de l'ouverture de la vanne de sortie.

2. Lorsque le niveau d'eau est insuffisant, la pompe ne peut plus pomper. Elle se met alors en mode de protection contre le fonctionnement à sec et s'arrête. Elle ne redémarrera qu'une fois l'alimentation électrique rétablie.

3. En cas de petite fuite dans la canalisation, provoquant des démarrages fréquents de la machine, la pompe se met en mode de protection. La pompe est actuellement arrêtée.

La pompe ne s'ouvrira que lorsque l'alimentation électrique sera rétablie.



Attention ! Il est strictement interdit d’introduire les mains dans les tuyaux d’aspiration et de refoulement de la pompe en fonctionnement !

Sécurité électrique



Le réseau électrique alimentant la pompe doit présenter des caractéristiques nominales conformes à celles indiquées sur sa plaque signalétique. La prise de la pompe doit être raccordée à une prise de courant avec mise à la terre active.

Le fabricant et le garant déclinent toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant d'une mise à la terre défectueuse. Le conducteur jaune et vert du câble de raccordement assure la mise à la terre. Le réseau électrique alimentant la pompe doit être équipé d'un disjoncteur différentiel protégeant le moteur contre les surcharges. Pour une protection efficace, le disjoncteur doit être réglé sur l'intensité du bobinage indiquée sur la plaque signalétique. La pompe peut fonctionner sans cette protection. Toutefois, en cas de panne due à une surcharge, les frais de réparation sont à la charge de l'utilisateur.

L'installation d'alimentation électrique doit être équipée d'un dispositif différentiel résiduel (DDR) dont le courant de fonctionnement différentiel ne dépasse pas 30 mA.

Le fabricant et le garant sont exonérés de toute responsabilité pour les dommages corporels ou matériels résultant de l'alimentation électrique de l'appareil sans dispositif approprié.
changer.

La présence de personnes ou d'animaux dans l'eau où la pompe fonctionne est interdite.

En cas de détérioration de l'isolation du câble d'alimentation ou du câble du flotteur, l'utilisation de la pompe est interdite. Dans ce cas, il convient de contacter le garant pour le remplacement du câble. L'utilisation de la pompe avec une isolation de câble endommagée entraînera au mieux une inondation du moteur, et au pire, un choc électrique.

Si la pompe fonctionne à grande distance des bâtiments et est alimentée par une rallonge de plus de 20 m, il est impératif de vérifier la tension à l'extrémité de la rallonge avant de la mettre en marche. Il faut savoir que la tension d'alimentation diminue avec la longueur du câble. Les pompes ne peuvent pas être utilisées en cas de chute de tension inférieure à un certain seuil (Europe : 210 V, Amérique du Nord : 98 V).

L'utilisation de la pompe dans ces conditions entraînera une surcharge du moteur et sa panne. Dans ce cas, la réparation ne sera possible qu'après paiement.

ENTRETIEN

ENTRETIEN

Coupez l'alimentation électrique de la pompe avant toute opération de maintenance.
activités.

Si la turbine de la pompe est obstruée par des impuretés, l'utilisateur doit procéder au nettoyage de la chambre de la turbine. Après chaque utilisation, la pompe doit être retirée du réservoir et rincée à l'eau claire.

STOCKAGE:

La pompe nettoyée doit être entreposée dans un local sec. Il convient de veiller à ce qu'elle ne soit pas posée directement sur le câble d'alimentation. Le poids important de la pompe et une longue période d'entreposage peuvent endommager l'isolation du câble.

Dépannage

Symptôme	Cause possible	Solution du problème :
La pompe fonctionne ne fonctionne pas	Le flotteur est en position « arrêt ». position	Attendez que la quantité d'eau dans le puits de pompage soit suffisante pour le déclenchement automatique de la pompe à l'aide d'un interrupteur à flotteur.
	Quantité insuffisante de eau dans le puits de pompage pour la levée du flotteur en position « marche »	Attendez que la quantité d'eau dans le puits de pompage soit suffisante pour le déclenchement automatique de la pompe à l'aide d'un interrupteur à flotteur.
	Pas d'alimentation électrique	1. Vérifiez si la prise électrique de la pompe est correctement inséré dans la prise électrique 2. Vérifiez les fusibles dans la prise électrique, puis dans le circuit électrique. maison et tout type de fusibles d'installation qui peuvent couper le courant provenant du réseau 3. Vérifiez si la zone est alimentée en électricité. Votre maison – l'alimentation électrique pourrait être coupée. par la compagnie d'électricité sur une zone plus étendue
	La pompe est bloquée.	Débranchez l'alimentation électrique de la pompe. Après En retirant la pompe du réservoir, débouchez le turbine de la pompe. Avant de remettre la pompe dans le réservoir, vérifiez si la turbine tourne sans problème.

La pompe fonctionne mais ne le fait pas eau d'alimentation	Tuyau de pression du pompe ou la pression sûr que le tuyau (tuyau) est bloqué	Débranchez l'alimentation électrique de la pompe. Après avoir retiré la pompe du réservoir, débouchez le Tuyau de pression. Vérifier et éventuellement nettoyer le tuyau. conduite sous pression (tuyau).
	Résistance trop importante à l'écoulement dans la conduite sous pression (tuyau).	Vérifiez si la pression maximale pour une valeur donnée Le type de pompe ne doit pas être dépassé. La pression doit être La différence créée par la pompe est influencée par la différence entre le niveau d'eau dans le réservoir avec nous pompe forme et le niveau auquel nous pompons, la durée de la pression Le diamètre du tuyau (tuyau d'arrosage) est important. Si la résistance est trop élevée, il faut vérifier si la résistance est trop importante. Si la pompe est trop grande pour un type donné, remplacez-la. avec une autre avec une pression plus forte.
	Pas assez d'eau dans le puits de pompage	Vérifiez si le flotteur n'est pas suspendu. une paroi du réservoir empêchant l'arrêt automatique. Débloquez l'interrupteur à flotteur.
	L'interrupteur à flotteur est suspendu sur le réservoir mur ou sur la pression canalisation (tuyau)	Vérifiez si le flotteur n'est pas suspendu. une paroi du réservoir empêchant l'arrêt automatique. Débloquez l'interrupteur à flotteur.
	Le flotteur est bloqué. en position « allumée »	Faites remplacer le flotteur par un technicien agréé. indiquer
Fonctionnement de la pompe inter rupture. Thermique interrupteur installé à l'intérieur de la pompe interrompt le alimentation électrique	La pompe n'est pas complètement immergée dans l'eau.	Vérifiez le niveau d'eau dans le puits de pompage. Débouchez le interrupteur à flotteur suspendu
	Température du fluide pompé Le niveau de l'eau est trop élevé.	Vérifiez que la température de l'eau n'est pas trop élevée. pour un type de pompe donné.
La pompe souvent s'allume et de	Clapet anti-retour non installé sur le tuyau de raccordement sous pression. Lorsque la pompe refoule l'eau jusqu'au niveau auquel le flotteur coupe le La pompe renvoie l'eau du tuyau sous pression vers le puits. Lorsque le débit d'eau est suffisant, le flotteur active la pompe. Le cycle se répète constamment.	Installez un clapet anti-retour sur le tuyau de pression de la pompe empêchant ainsi le retour de l'eau vers le Puits de pompage.

Informations de la FCC :

ATTENTION : Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement !

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : 1) Ce produit peut causer des interférences nuisibles.

2) Ce produit doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

AVERTISSEMENT : Toute modification apportée à ce produit sans l'autorisation expresse de la partie responsable de sa conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à utiliser le produit.

Remarque : Ce produit a été testé et déclaré conforme aux limites applicables aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.

Ce produit génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence. S'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si ce produit cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisée (ce qui peut être déterminé en l'éteignant et en le rallumant), l'utilisateur est invité à essayer de corriger ces interférences en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes.

• Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.

• Augmenter la distance entre le produit et le destinataire.

Branchez le produit sur une prise de courant d'un circuit différent de celui de auquel le récepteur est connecté.

• Consultez votre revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

PARAMÈTRES DE SPÉCIFICATION

Modèle	Saisir	H.max Q.max		Pouvoir
PW550	120 V CA, 60 Hz	39 pieds	2000 GPH 0,5 CV	
PW750		40 pieds	5000 GPH 1,0 CV	
WQDK1500	220-240 V CA, 50 Hz	18 m	21 000 L/h	1500W
WQD1500		18 m	22800 L/h	1500W
WQD550		10 m	18 000 L/h 550 W	

	Avertissement : Afin de réduire les risques de blessure, l'utilisateur doit lire les instructions. lire attentivement le manuel.
	Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/CE. Le symbole représentant une poubelle à roulettes barrée. indique que le produit nécessite une collecte séparée des déchets dans le Union européenne. Ceci s'applique au produit et à tous les accessoires. marqués de ce symbole. Les produits marqués comme tels peuvent ne pas être à jeter avec les ordures ménagères ordinaires, mais doivent être apportés à un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques

1. Avertissement - Afin de réduire les risques de blessure, l'utilisateur doit lire attentivement le manuel d'instructions.

2. Le produit est conforme aux normes et réglementations en vigueur.

L'installation de cet appareil doit être conforme à la réglementation en vigueur et son utilisation doit se faire uniquement dans des endroits bien ventilés. Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation avant d'installer et d'utiliser cet équipement.

3.Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient reçu la surveillance ou les instructions concernant l'utilisation de l'appareil de la part d'une personne responsable de leur sécurité.

4. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.

6. Cet appareil est destiné à être utilisé dans des applications domestiques et similaires telles que : - les cuisines du personnel dans les magasins, les bureaux et autres environnements de travail ; - les fermes ; - par les clients dans les hôtels, les motels et autres environnements résidentiels ; - les environnements de type chambre d'hôtes.

8. Veuillez utiliser le produit conformément à son usage prévu et prendre connaissance des risques de blessures liés à une mauvaise utilisation.

9. Mettez l'appareil hors tension et débranchez-le avant de changer d'accessoires ou d'approcher des pièces mobiles. 10. Débranchez toujours l'appareil s'il est laissé sans surveillance et avant de le monter, de le démonter ou de le nettoyer. 11. AVERTISSEMENT : Utilisez uniquement le bloc d'alimentation fourni avec cet appareil.

12. AVERTISSEMENT : Utilisez uniquement une alimentation externe présentant les spécifications suivantes : <tension et nature de l’alimentation> <puissance/courant de l’alimentation>

DANGER : Risque d’électrocution ! L’appareil doit être correctement mis à la terre et protégé par un dispositif différentiel résiduel (DDR). Coupez l’alimentation électrique avant toute intervention, déplacement ou nettoyage.

AVERTISSEMENT:

Coupez l'alimentation électrique avant toute installation, maintenance ou déplacement afin d'éviter tout démarrage accidentel et tout risque de blessure.

Ne jamais immerger le cordon d'alimentation, la prise ou l'interrupteur dans l'eau ou dans un environnement humide.

Pendant le fonctionnement, tenez vos mains et votre corps à l'écart de l'entrée d'aspiration, des pièces rotatives et de la tuyauterie afin d'éviter tout risque d'enchevêtrement, d'écrasement ou de coupure.

Les enfants et les personnes non formées ne doivent ni utiliser, ni installer, ni entretenir cet équipement.

Si le cordon d'alimentation ou les composants sont endommagés, ils doivent être réparés ou remplacés par un personnel qualifié.

Ne pas utiliser à proximité de gaz ou de liquides inflammables, explosifs, corrosifs ou volatils.

La pompe submersible doit fonctionner entièrement immergée dans le liquide ; ne pas fonctionner à sec à l'air libre pendant une période prolongée.

MISES EN GARDE :

Ne pas faire fonctionner à sec ; sinon, les joints, les roulements et la pompe seront endommagés.

Avant de commencer, vérifiez la tuyauterie, les vannes et les joints pour vous assurer qu'il n'y a pas de fuite ou d'obstruction.

Nettoyez régulièrement le filtre d'aspiration pour éviter tout enchevêtrement ou obstruction.

La pompe peut devenir chaude pendant son fonctionnement ; ne la touchez pas pour éviter les brûlures.

Pour le drainage d'eau propre, d'eaux usées ou de fluides spécifiés uniquement. Ne pas pomper de liquides inflammables, explosifs, toxiques ou hautement corrosifs.

Assurez une installation stable et un raccordement fiable de la tuyauterie afin d'éviter tout desserrage dû aux vibrations.

Nettoyer et ranger dans un endroit sec avant un stockage de longue durée afin d'éviter le gel ou la corrosion.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Schlammpumpen

MODELL: PW550, PW750, WQDK1500, WQD1500, WQD550

VEVOR | Upgrade
The Home Creator Way

Modell: PW550	Modell: PW750
	
Modell: WQDK1500,WQD1500	Modell: WQD550
	

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.

Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für die elektrische Tauchpumpe unseres Unternehmens (im Folgenden „Tauchpumpe“ genannt) entschieden haben! Vor der Installation und der ersten Inbetriebnahme der Tauchpumpe lesen Sie bitte alle beiliegenden Informationen sorgfältig durch, insbesondere die Installationshinweise und die Sicherheitshinweise in dieser Bedienungsanleitung. Dies wird Ihnen helfen, die Produkte von VEVOR optimal zu nutzen.



Die Bedienungsanleitung ist ein wichtiger Bestandteil des Kaufvertrags. Die Nichtbeachtung der Anweisungen in der Bedienungsanleitung durch den Benutzer stellt einen Vertragsbruch dar, und jegliche Ansprüche, die sich aus der bestimmungswidrigen Verwendung des Geräts ergeben, sind ausgeschlossen.
Wird das Gerät unsachgemäß angeschlossen, beschädigt, verändert und/oder für Zwecke außerhalb des empfohlenen Anwendungsbereichs verwendet oder verstößt es gegen die in diesem Handbuch enthaltenen Richtlinien, übernimmt der Hersteller keine Haftung für Fehlfunktionen. Der Hersteller haftet nicht für Fehler, die durch Druck- oder Kopierfehler in der Bedienungsanleitung entstehen. Der Hersteller behält sich das Recht vor, alle notwendigen und sinnvollen Änderungen am Produkt vorzunehmen, ohne dessen grundlegende Eigenschaften zu beeinträchtigen.

VEVOR haftet nicht für Schäden an Geräten, Eigentum oder Personenschäden, die durch Nichtbeachtung der Anweisungen im Handbuch entstehen, insbesondere durch falsche Geräteauswahl, nicht handbuchgemäße Montage, nicht den geltenden Normen und nationalen Vorschriften entsprechende Montage sowie unsachgemäße Wartung der Geräte und des gesamten Systems. Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder) bestimmt, deren körperliche, sensorische oder geistige Fähigkeiten oder mangelnde Erfahrung und Kenntnisse sie daran hindern, es ohne Aufsicht oder Anleitung sicher zu bedienen.

Bedienungsanleitung

Die in diesem Handbuch beschriebenen Pumpen sind Tauchpumpen, d. h. sie arbeiten im geförderten Wasser. Die Mindesteintauchtiefe der Pumpe im Betrieb beträgt 25 cm. Die Pumpe kann auch bei geringerer Eintauchtiefe arbeiten. In diesem Fall muss der Benutzer den Betrieb der Pumpe jedoch unbedingt überwachen. Bei Betriebsstörungen ist die Stromzufuhr zur Pumpe sofort abzuschalten.

Die Pumpe kann nicht trocken laufen. Trockenlauf führt zur Zerstörung der Maschine. In diesem Fall ist eine Reparatur nur gegen Bezahlung möglich.

Pumpen können mit einem Schwimmerschalter ausgestattet sein – ein elektrischer Regler schaltet die Pumpe je nach Wasserstand automatisch ein und aus.



Die Bilder dienen nur als Referenz, und es kann zu Abweichungen kommen.

Konfiguration verschiedener Produktmodelle

Achtung: Ist ein Schwimmerschalter mit Wasserstandsregelung vorhanden?

Die Wahl hängt vom jeweiligen Produkt ab, und es kann Unterschiede geben.

die Konfiguration von Produkten mit unterschiedlichen Spezifikationen.

Bedienungsanleitung

Der Ein- und Ausschaltpegel kann vom Benutzer durch Anpassen der Kabellänge zwischen Schwimmergriff und Schwimmerschalter verändert werden. Die minimale Kabellänge
Der Abstand zwischen Schwimmergriff und Schwimmerschalter muss mehr als 8 cm betragen. Fehler

Die Befolgung dieser Empfehlung führt zu einer Beschädigung der Schwimmerkabelisolierung. In diesem Fall ist eine Reparatur der Pumpe nur gegen Bezahlung möglich. Siehe Abb.

Die Mindestabmessungen des entleerten Tanks müssen es dem Schwimmer ermöglichen, sich in der gepumpten Flüssigkeit frei zu bewegen, ohne gegen die Tankwände zu stoßen. Wenn der Schwimmerschalter an der Tankwand befestigt ist, muss die Pumpe unter direkter Aufsicht des Benutzers betrieben werden, um einen Ausfall durch möglichen Trockenlauf zu vermeiden. Das Wasser fließt aus der Pumpe durch ein Druckstutzenrohr (siehe Abb.). Der Druckschlauch wird auf das Druckstutzenrohr aufgesetzt und mit einer Stahldichtung daran befestigt.

Bei der Auswahl eines Druckschlauchs ist zu beachten, dass die Gesamtleistung der Maschine vom Durchmesser und der Länge des Schlauchs abhängt. Je kleiner der Schlauchdurchmesser und je größer die Länge, desto geringer die Leistung am Schlauchende. Dasselbe gilt für den Unterschied zwischen dem Wasserstand im Ausgangstank und dem Zieltank. Je größer der Unterschied, desto geringer die Pumpenleistung. Die in den technischen Daten angegebene maximale Förderhöhe bestimmt den maximalen Druck, den die Pumpe erzeugt. Bei diesem Druck ist die Pumpenleistung null. Beim Eintauchen der Pumpe in den leeren Tank sollte diese an einem am Pumpengriff befestigten Seil abgelassen werden.



Vorsicht!!! Das Anheben und Absenken der Pumpe mit Hilfe von Netzkabel oder Schwimmerschalter. Anheben oder Absenken der Pumpe mit

Die Verwendung von Kabeln oder Schwimmern führt im besten Fall zu Kabelschäden, im schlimmsten Fall zu Schäden an den Kabeln.

Im schlimmsten Fall kann es zu einem Stromschlag kommen. Bürge und Der Hersteller ist im Falle von jeglicher Haftung befreit. Nichteinhaltung dieser Anforderung.

Falls sich am Boden des entleerten Tanks Sand oder Steine befinden, die den Rotor oder das Laufrad beschädigen könnten, sollte die Pumpe sofort an einem Seil mindestens 0,5 m über dem Boden aufgehängt werden, damit der Sand oder die Steine nicht angesaugt werden.

Vorsichtsmaßnahmen für die Anwendung

Die Pumpen verfügen über automatische Funktionen mit mehreren Betriebsmodi.

1. Bei geschlossenem Auslassventil befindet sich die Pumpe im Halte- und Standby-Modus. Sie ist in diesem Zustand gestoppt, jedoch herrscht Druck in der Rohrleitung. Sobald das Auslassventil geöffnet wird und der Druck in der Rohrleitung abgebaut ist, schaltet sich die Pumpe automatisch wieder ein.
2. Reicht der Wasservorrat nicht aus, kann die Pumpe nicht erneut Wasser fördern. Die Pumpe schaltet in den Trockenlaufschutzmodus und ist vorübergehend abgeschaltet. Sie startet erst wieder, wenn die Stromversorgung wiederhergestellt ist.
3. Bei einer kleinen Leckage in der Rohrleitung, die ein häufiges Öffnen der Maschine verursacht, schaltet die Pumpe in den Schutzmodus. Die Pumpe ist derzeit abgeschaltet.

Die Pumpe schaltet sich erst ein, wenn die Stromversorgung wiederhergestellt ist.



Vorsicht!!! Es ist verboten, die Hände in die Druck- und Saugstutzen der laufenden Pumpe zu stecken!

Elektrische Sicherheit



Das Stromnetz, an das die Pumpe angeschlossen werden soll, muss Nenndaten aufweisen, die mit den Angaben auf dem Typenschild der Pumpe übereinstimmen. Der Stecker der Pumpe muss an eine Steckdose mit aktiver Erdung angeschlossen werden.

Der Hersteller und der Garantiegeber haften nicht für Personen- oder Sachschäden, die durch fehlende Erdung entstehen. Der gelbe und grüne Leiter des Anschlusskabels dient der Erdung. Das Stromnetz, das die Pumpe versorgt, muss mit einem Überstromschutzschalter ausgestattet sein, der den Motor vor Überlastung schützt. Damit der Schalter den Motor wirksam vor Überlastung schützt, muss er auf den auf dem Typenschild angegebenen Wicklungsstrom eingestellt sein. Die Pumpe kann auch ohne diesen Schutz betrieben werden. Im Falle eines durch Überlastung verursachten Ausfalls trägt jedoch der Benutzer die Reparaturkosten.

Die Stromversorgungsanlage muss mit einem Fehlerstromschutzschalter (FI-Schalter) mit einem Auslösestrom von höchstens 30 mA ausgestattet sein.

Der Hersteller und der Garantiegeber haften nicht für Personen- oder Sachschäden, die durch die Stromversorgung des Geräts ohne entsprechende Vorkehrungen entstehen.
schalten.

Es ist nicht gestattet, dass sich Personen oder Tiere im Wasser aufhalten, in dem die Pumpe arbeitet.

Bei Beschädigung der Isolierung des Netzkabels oder des Schwimmerkabels darf die Pumpe nicht benutzt werden. In diesem Fall ist der Garantiegeber zu kontaktieren, um das Kabel austauschen zu lassen. Die Verwendung einer Pumpe mit beschädigter Kabelisolierung führt im besten Fall zu einem Wassereinbruch im Motor, im schlimmsten Fall kann es zu einem Stromschlag kommen.

Wenn die Pumpe in größerer Entfernung von Gebäuden betrieben wird und die Stromversorgung über ein Verlängerungskabel mit einer Länge von mehr als 20 m erfolgt, muss vor Inbetriebnahme der Pumpe unbedingt die Spannung am Ende des Verlängerungskabels überprüft werden. Zu beachten ist, dass die Versorgungsspannung am Kabelende mit zunehmender Kabellänge abnimmt. Pumpen dürfen nicht betrieben werden, wenn der Spannungsabfall unter 210 V (Europa) bzw. 98 V (Nordamerika) fällt.

Der Einsatz der Pumpe unter diesen Bedingungen führt zu einer Überlastung des Motors und damit zu dessen Ausfall. In diesem Fall ist eine Reparatur nur gegen Bezahlung möglich.

WARTUNG

WARTUNG

Vor jeglichen Wartungsarbeiten die Stromversorgung der Pumpe unterbrechen.
Aktivitäten.

Falls das Pumpenlaufrad durch Verunreinigungen verstopft ist, sollte der Benutzer im Rahmen der Wartungsarbeiten die Laufradkammer reinigen. Nach jedem Gebrauch sollte die Pumpe aus dem Tank entnommen und mit klarem Wasser abgespült werden.

LAGERUNG:

Die gereinigte Pumpe sollte in einem trockenen Raum gelagert werden. Es ist darauf zu achten, dass die Pumpe nicht auf einem Netzkabel steht. Durch das beträchtliche Gewicht der Pumpe und die lange Lagerzeit kann die Kabelisolierung beschädigt werden.

Fehlerbehebung

Symptom	Mögliche Ursache	Lösung des Problems:
Die Pumpe funktioniert Funktioniert nicht	Der Schwimmerschalter befindet sich in der Position „Aus". Position	Warten Sie, bis die Wassermenge im Förderbrunnen für das automatische Einschalten der Pumpe mittels Schwimmerschalter ausreicht.
	Unzureichende Menge Wasser im Pumpbrunnen zum Ansteigen des Schwimmerschalters in die „Ein"-Position	Warten Sie, bis die Wassermenge im Förderbrunnen für das automatische Einschalten der Pumpe mittels Schwimmerschalter ausreicht.
	Keine Stromversorgung	1. Prüfen Sie, ob der Netzstecker der Pumpe angeschlossen ist. ordnungsgemäß in die Steckdose gesteckt 2. Überprüfen Sie die Sicherungen im Stecker und anschließend im Haus- und alle Arten von Installationssicherungen, die möglicherweise Schalten Sie den Stromfluss aus dem Netzwerk ab. 3. Prüfen Sie, ob in dem Bereich eine Stromversorgung vorhanden ist. Ihres Hauses – die Stromversorgung könnte unterbrochen sein vom Energieversorgungsunternehmen auf einem größeren Gebiet
	Die Pumpe ist blockiert	Die Stromzufuhr zur Pumpe unterbrechen. Die Pumpe aus dem Tank ausbauen, die Verstopfung lösen Laufrad der Pumpe. Bevor Sie die Pumpe wieder an den Tank anschließen, überprüfen Sie Folgendes: ob sich das Laufrad problemlos dreht.

Die Pumpe funktioniert aber nicht Speisewasser	Druckstutzenrohr des Pumpe oder der Druck sicher ist die Rohrleitung (Schlauch) blockiert	Die Stromzufuhr zur Pumpe unterbrechen. Nachdem die Pumpe aus dem Tank entnommen wurde, muss die Verstopfung gelöst werden. Druckstutzenrohr. Prüfen und gegebenenfalls reinigen. Druckleitung (Schlauch).
	Zu hoher Strömungswiderstand in der Druckleitung (Schlauch).	Prüfen Sie, ob der maximale Druck für einen gegebenen Der Pumpentyp darf nicht überschritten werden. Der Druck muss ... sein. Die von der Pumpe erzeugte Kraft wird durch die Differenz beeinflusst zwischen dem Wasserstand im Tank mit der Pumpe und das Niveau, bis zu dem wir pumpen, die Dauer des Drucks Rohrleitung (Schlauch) und ihr Durchmesser. Wenn der Widerstand zu groß ist. groß für einen bestimmten Pumpentyp, ersetzen Sie die Pumpe mit einem weiteren mit größerem Druck.
	Nicht genug Wasser im Pumpbrunnen	Prüfen Sie, ob der Schwimmerschalter nicht in der Schwebe ist. Eine Tankwand verhindert das automatische Abschalten. Entsperren Sie den Schwimmerschalter.
	Der Schwimmerschalter ist am Tank aufgehängt Wand oder auf dem Druck Rohrleitung (Schlauch)	Prüfen Sie, ob der Schwimmerschalter nicht in der Schwebe ist. Eine Tankwand verhindert das automatische Abschalten. Entsperren Sie den Schwimmerschalter.
	Der Schwimmerschalter ist blockiert in der Position „Ein“.	Lassen Sie den Schwimmerschalter von einem autorisierten Servicepartner austauschen. Punkt
Betrieb von die Pumpe inter geplatzt. Thermische Schalter installiert im Inneren der Pumpe unterbricht die Stromversorgung	Die Pumpe ist nicht vollständig in Wasser eingetaucht	Prüfen Sie den Wasserstand im Pumpbrunnen. Beseitigen Sie die Verstopfung. Schwimmerschalter
	Temperatur des gepumpten Der Wasserstand ist zu hoch.	Prüfen Sie, ob die Wassertemperatur nicht zu hoch ist. für einen bestimmten Pumpentyp.
Die Pumpe oft schaltet sich ein und aus	Rückschlagventil nicht installiert am Druckstutzenrohr. Wenn die Pumpe Wasser bis zu dem Niveau abpumpt, auf dem Der Schwimmerschalter schaltet den Nach dem Pumpen fließt Wasser aus der Druckleitung (Schlauch) zurück in den Brunnen. Wenn ausreichend Wasser einströmt, schaltet der Schwimmerschalter die Pumpe ein. Der Zyklus wiederholt sich ständig.	Installieren Sie ein Rückschlagventil am Druckstutzenrohr von Die Pumpe verhindert somit den Rückfluss von Wasser in den Brunnen pumpen.

FCC-Informationen:

VORSICHT: Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts führen!

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: 1) Dieses Produkt kann schädliche Störungen verursachen.

2) Dieses Produkt muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich solcher, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

WARNUNG: Änderungen oder Modifikationen an diesem Produkt, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können zum Verlust der Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Produkts führen.

Hinweis: Dieses Produkt wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen in Wohngebieten gewährleisten.

Dieses Produkt erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen. Bei nicht vorschriftsmäßiger Installation und Verwendung kann es Störungen des Funkverkehrs verursachen. Es kann jedoch nicht ausgeschlossen werden, dass in bestimmten Fällen Störungen auftreten. Sollte dieses Produkt Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang verursachen (was durch Ein- und Ausschalten des Produkts festgestellt werden kann), wird dem Benutzer empfohlen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben.

• Die Empfangsantenne neu ausrichten oder an einem anderen Ort aufstellen.

• Vergrößern Sie den Abstand zwischen Produkt und Empfänger.

• Schließen Sie das Produkt an eine Steckdose an einem anderen Stromkreis an als den von an den der Empfänger angeschlossen ist.

• Wenden Sie sich an Ihren Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker, um Unterstützung zu erhalten.

SPEZIFIKATIONSPARAMETER

Modell	Eingang	H.max Q.max		Leistung
PW550	Wechselstrom 120 V, 60 Hz	39 Fuß	2000 GPH 0,5 PS	
PW750		40 Fuß	5000 GPH 1,0 PS	
WQDK1500	Wechselstrom 220–240 V, 50 Hz	18 m	21000 l/h	1500 W
WQD1500		18 m	22800 l/h	1500 W
WQD550		10 m	18000 l/h 550 W	

	Warnung – Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Anweisungen lesen. Bitte sorgfältig in der Anleitung lesen.
	Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EG. Das Symbol zeigt eine durchgestrichene Mülltonne. weist darauf hin, dass für dieses Produkt eine separate Abfallentsorgung erforderlich ist. Europäische Union. Dies gilt für das Produkt und sämtliches Zubehör. Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte sind möglicherweise nicht wird mit dem normalen Hausmüll entsorgt, muss aber zu einem Entsorgungsunternehmen gebracht werden. Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten

1. Warnung – Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung sorgfältig lesen.

2. Das Produkt entspricht den einschlägigen Normen und Vorschriften.

Die Installation dieses Geräts muss allen geltenden Vorschriften entsprechen und es darf nur in gut belüfteten Bereichen betrieben werden. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Installation und Inbetriebnahme des Geräts.

3. Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis bestimmt, es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder in die Verwendung des Geräts eingewiesen.

4. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.

6. Dieses Gerät ist für den Einsatz in Haushalten und ähnlichen Anwendungen vorgesehen, wie zum Beispiel: -

Personalküchen in Geschäften, Büros und anderen Arbeitsumgebungen; - Bauernhöfe; - Gäste in Hotels, Motels

und anderen Wohnumgebungen; - Pensionen und Frühstückseinrichtungen.

8. Bitte verwenden Sie das Produkt nur gemäß dem vorgesehenen Verwendungszweck. Wir weisen auf mögliche Verletzungen durch unsachgemäße Verwendung hin.

9. Schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie es vom Stromnetz, bevor Sie Zubehörteile wechseln oder sich beweglichen Teilen nähern. 10. Trennen Sie das Gerät immer

vom Stromnetz, wenn es unbeaufsichtigt gelassen wird, sowie vor Montage, Demontage oder Reinigung. 11. WARNUNG: Verwenden Sie ausschließlich das mit

diesem Gerät gelieferte Netzteil.

12. WARNUNG: Verwenden Sie ausschließlich ein externes Netzteil mit folgenden Spezifikationen: <Spannung und Art des Netzteils> <Leistung/Stromstärke des Netzteils>

GEFAHR: Stromschlaggefahr! Das Gerät muss ordnungsgemäß geerdet und durch einen Fehlerstromschutzschalter (FI-Schalter) geschützt sein. Vor Wartungs-, Transport- oder Reinigungsarbeiten die Stromzufuhr unterbrechen.

WARNUNG:

Vor Installation, Wartung oder Umbau die Stromzufuhr unterbrechen, um ein versehentliches Einschalten und Verletzungen zu vermeiden.
Netzkabel, Stecker oder Schalter dürfen niemals in Wasser oder feuchte Umgebungen getaucht werden.
Halten Sie Hände und Körper während des Betriebs von Ansaugöffnung, rotierenden Teilen und Rohrleitungen fern, um Verheddern, Quetschungen oder Schnittverletzungen zu vermeiden.
Kinder und ungeschulte Personen dürfen dieses Gerät weder bedienen, installieren noch warten.

Wenn das Netzkabel oder Bauteile beschädigt sind, müssen sie von qualifiziertem Fachpersonal repariert oder ausgetauscht werden.
Nicht in der Nähe von entzündbaren, explosiven, ätzenden oder flüchtigen Gasen oder Flüssigkeiten verwenden.
Die Tauchpumpe muss vollständig in Flüssigkeit eingetaucht sein; sie darf nicht längere Zeit trocken an der Luft laufen.

VORSICHTSMASSNAHMEN:

Lassen Sie die Pumpe nicht ohne Flüssigkeit trockenlaufen; andernfalls werden Dichtungen, Lager und Pumpe beschädigt.
Vor Beginn der Arbeiten Rohrleitungen, Ventile und Dichtungen auf Leckagen und Verstopfungen überprüfen.
Reinigen Sie das Saugsieb regelmäßig, um ein Verheddern oder Verstopfen zu verhindern.
Die Pumpe kann sich während des Betriebs erhitzen; nicht berühren, um Verbrennungen zu vermeiden.
Nur zum Abpumpen von sauberem Wasser, Abwasser oder spezifizierten Medien. Keine brennbaren, explosiven, giftigen oder stark ätzenden Flüssigkeiten abpumpen.
Sorgen Sie für eine stabile Installation und zuverlässige Rohrleitungsverbindungen, um ein Lösen durch Vibrationen zu vermeiden.
Vor der längeren Lagerung reinigen und an einem trockenen Ort aufbewahren, um Frost oder Korrosion zu vermeiden.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

POMPE PER FANGHI

MODELLO: PW550, PW750, WQDK1500, WQD1500, WQD550

Modello: PW550	Modello: PW750
	
Modello: WQDK1500, WQD1500	Modello: WQD550
	

Queste sono le istruzioni originali, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima dell'uso. VEVOR si riserva il diritto di interpretare a proprio piacimento il presente manuale d'uso. L'aspetto del prodotto potrebbe differire leggermente da quello del prodotto ricevuto. Ci scusiamo se non vi informeremo tempestivamente di eventuali aggiornamenti tecnologici o software del nostro prodotto.

Introduzione

Grazie per aver scelto la pompa sommersa elettrica della nostra azienda (di seguito denominata "pompa sommersa")! Prima di installare e utilizzare la pompa sommersa per la prima volta, è necessario leggere attentamente tutte le informazioni allegate, in particolare le istruzioni di installazione e le altre precauzioni menzionate in questo manuale. Questo vi aiuterà a utilizzare al meglio i prodotti VEVOR.



Il manuale d'uso è parte integrante del contratto di vendita. La mancata osservanza da parte dell'utente delle istruzioni contenute nel manuale d'uso costituisce una violazione del contratto e sono escluse tutte le pretese derivanti dall'utilizzo dell'apparecchiatura in violazione delle istruzioni. Qualora il dispositivo venga collegato in modo improprio, danneggiato, modificato e/o utilizzato per scopi diversi da quelli raccomandati o in violazione delle linee guida contenute in questo manuale, il produttore non sarà ritenuto responsabile del malfunzionamento. Il produttore non è responsabile di eventuali errori derivanti da errori di stampa o di copiatura nel manuale d'uso. Il produttore si riserva il diritto di apportare al prodotto qualsiasi modifica necessaria e utile, senza tuttavia alterarne le caratteristiche fondamentali.

VEVOR non sarà responsabile per danni alle apparecchiature, a cose o lesioni personali derivanti dalla mancata osservanza delle istruzioni contenute nel manuale, inclusa la selezione errata delle apparecchiature, il montaggio non conforme al manuale, alle norme applicabili e alle normative nazionali, la manutenzione errata delle apparecchiature e dell'intero sistema. Questa apparecchiatura non è destinata all'uso da parte di persone (compresi i bambini) le cui capacità fisiche, sensoriali o mentali, o la cui mancanza di esperienza e conoscenza, impediscono loro di utilizzarla in sicurezza senza supervisione o istruzioni.

Istruzioni operative

Le pompe oggetto di questo manuale sono pompe sommergibili, ovvero funzionano direttamente nell'acqua da pompare. Il livello minimo di immersione della pompa durante il funzionamento è di 25 cm. La pompa può funzionare anche a profondità inferiori, ma in tal caso l'utente deve supervisionare direttamente il funzionamento. In caso di interruzione del funzionamento, è necessario interrompere immediatamente l'alimentazione elettrica della pompa.

La pompa non può funzionare a secco, senza acqua. Il funzionamento a secco causerebbe la distruzione della macchina. In questo caso, la riparazione sarà possibile solo a pagamento.

Le pompe possono essere dotate di un interruttore a galleggiante: un regolatore elettronico accende e spegne automaticamente la pompa in base al livello dell'acqua.



Le immagini sono solo a scopo di riferimento e potrebbero esserci differenze nell' configurazione di diversi modelli di prodotti

Attenzione: se è presente un interruttore a galleggiante con controllo del livello dell'acqua L'interruttore dipende dal prodotto effettivo e potrebbero esserci differenze in la configurazione di prodotti con specifiche diverse.

Istruzioni operative

Il livello di accensione e spegnimento può essere modificato dall'utente regolando la lunghezza del cavo tra la maniglia del galleggiante e l'interruttore a galleggiante. La lunghezza minima del cavo
La distanza tra la maniglia del galleggiante e l'interruttore del galleggiante deve essere superiore a 8 cm. Guasto
L'applicazione di questa raccomandazione comporterà danni all'isolamento del cavo del galleggiante. In tal caso, la riparazione della pompa sarà possibile solo a pagamento. Vedere figura.

Le dimensioni minime del serbatoio vuoto devono consentire al galleggiante di muoversi liberamente nel liquido pompato, senza urtare contro le pareti del serbatoio. Nel caso in cui l'interruttore a galleggiante sia sospeso sulla parete del serbatoio, la pompa deve funzionare sotto la diretta supervisione dell'operatore per evitare guasti dovuti a un eventuale funzionamento a secco. L'acqua dalla pompa fuoriesce attraverso un tubo di mandata (vedere figura). Il tubo flessibile di mandata deve essere collegato al tubo di mandata e fissato con un raccordo in acciaio.

Nella scelta di un tubo ad alta pressione, è importante ricordare che l'efficienza finale della macchina dipende dal diametro e dalla lunghezza del tubo. Minore è il diametro del tubo e maggiore è la sua lunghezza, minore sarà l'efficienza all'estremità del tubo. Lo stesso principio si applica alla differenza tra il livello dell'acqua nel serbatoio da cui si pompa e il livello a cui si pompa. Maggiore è la differenza di livello, minore sarà l'efficienza della pompa. Il parametro specificato come altezza massima di sollevamento, indicato nei dati tecnici, determina la pressione massima generata dalla pompa. A questa pressione, l'efficienza della pompa sarà pari a zero. Quando si immerge la pompa nel serbatoio vuoto, è necessario abbassarla tramite una corda fissata alla maniglia della pompa.



Attenzione!!! Non è consentito sollevare e abbassare la pompa utilizzando cavo di alimentazione o interruttore a galleggiante. Sollevare o abbassare la pompa con l'uso di cavi o galleggianti porterà, nella migliore delle ipotesi, al danneggiamento dei cavi, nella peggiore in questo caso, potrebbe verificarsi una scossa elettrica. Garante e i produttori sono esenti da qualsiasi responsabilità in caso di mancato rispetto di questo requisito.

Se sul fondo del serbatoio svuotato sono presenti sabbia o sassi che potrebbero danneggiare il rotore o la girante, la pompa deve essere immediatamente sospesa tramite una fune ad almeno 0,5 m dal fondo, per evitare che aspiri sabbia o sassi.

Precauzioni per l'uso

Le pompe sono dotate di funzioni automatiche con diverse modalità di funzionamento.

1. Quando la valvola di uscita è chiusa, la pompa entra in modalità di mantenimento della pressione e di standby. In questo momento la pompa è in stato di arresto, ma nella tubazione è presente pressione. La pompa si riattiverà automaticamente dopo che la pressione nella tubazione sarà stata rilasciata, all'apertura della valvola di uscita.
2. Quando il livello dell'acqua è insufficiente, la pompa non può più essere azionata. La pompa entra in modalità di protezione contro il funzionamento a secco e si arresta. La pompa si riavvia solo al ripristino dell'alimentazione.
3. In presenza di una piccola perdita nella tubazione, che causa frequenti aperture della macchina, la pompa entrerà in modalità di protezione. Al momento la pompa è ferma.

La pompa si aprirà solo quando verrà ripristinata l'alimentazione.



Attenzione!!! È vietato inserire le mani nei tubi di mandata e aspirazione della pompa in funzione!

Sicurezza elettrica



La rete elettrica a cui la pompa deve essere collegata deve avere valori nominali conformi ai dati riportati sulla targhetta dati della pompa stessa. La spina della pompa deve essere collegata a una presa con messa a terra attiva.

Il produttore e il garante sono esonerati da qualsiasi responsabilità per danni a persone o cose derivanti dalla mancanza di un'adeguata messa a terra. Il conduttore giallo e verde del cavo di collegamento costituisce la messa a terra. La rete elettrica di alimentazione della pompa deve essere dotata di un interruttore di sovracorrente per proteggere il motore dal sovraccarico. Affinché l'interruttore protegga efficacemente il motore dal sovraccarico, deve essere regolato in base alla corrente dell'avvolgimento indicata nei dati riportati sulla targhetta dati. La pompa può funzionare anche senza tale protezione. Tuttavia, in caso di guasto causato da sovraccarico, i costi di riparazione saranno a carico dell'utente.

L'impianto di alimentazione deve essere dotato di un dispositivo differenziale (RCD) con una corrente di intervento residua non superiore a 30 mA.

Il produttore e il garante sono esentati da qualsiasi responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'alimentazione elettrica del dispositivo senza relativa interruttore.

È vietata la presenza di persone o animali nell'acqua in cui è in funzione la pompa.

In caso di danneggiamento dell'isolamento del cavo di alimentazione o del cavo del galleggiante, non è consentito utilizzare la pompa. In tal caso, è necessario contattare il garante per la sostituzione del cavo. L'utilizzo della pompa con l'isolamento del cavo danneggiato, nella migliore delle ipotesi, comporterà l'allagamento del motore con acqua, mentre nella peggiore potrebbe causare una scossa

Se la pompa funziona a grande distanza dagli edifici e l'alimentazione elettrica viene fornita tramite una prolunga di lunghezza superiore a 20 m, è indispensabile verificare la tensione all'estremità della prolunga prima di avviare la pompa. Bisogna ricordare che con l'aumentare della lunghezza del cavo, la tensione di alimentazione all'estremità diminuisce. Le pompe non possono essere utilizzate con cali di tensione inferiori a (Europa 210 V, Nord America 98 V).

L'utilizzo della pompa in tali condizioni comporterà il sovraccarico del motore e il suo guasto. In questo caso, la riparazione sarà possibile solo a pagamento.

MANUTENZIONE

MANUTENZIONE

Scollegare l'alimentazione elettrica della pompa prima di eseguire qualsiasi intervento di manutenzione. attività.

Nel caso in cui la girante della pompa sia ostruita da impurità, le operazioni di manutenzione eseguite dall'utente devono includere la pulizia della camera della girante. Dopo ogni utilizzo, la pompa deve essere estratta dal serbatoio e risciacquata con acqua pulita.

MAGAZZINAGGIO:

La pompa pulita deve essere conservata in un locale asciutto. Bisogna assicurarsi che la pompa non sia posizionata sopra un cavo di alimentazione. Il peso considerevole della pompa e un lungo periodo di inattività possono danneggiare l'isolamento del cavo.

Risoluzione dei problemi

Sintomo	Possibile causa	Soluzione del problema:
La pompa funziona non funziona	L'interruttore a galleggiante è in posizione "off". posizione	Attendere che la quantità d'acqua nel pozzo di pompaggio sia sufficiente per l'attivazione automatica della pompa tramite l'interruttore a galleggiante.
	Quantità insufficiente di acqua nel pozzo di pompaggio per l'innalzamento dell'interruttore a galleggiante in posizione “acceso”	Attendere che la quantità d'acqua nel pozzo di pompaggio sia sufficiente per l'attivazione automatica della pompa tramite l'interruttore a galleggiante.
	Nessuna fornitura di energia elettrica	1. Verificare se la spina elettrica della pompa è inserito correttamente nella presa elettrica 2. Controllare i fusibili nella spina elettrica e poi nel casa e qualsiasi tipo di fusibili di installazione che possono interrompere il flusso di corrente dalla rete 3. Verificare se nella zona è presente l'alimentazione elettrica. della tua casa: l'alimentazione elettrica potrebbe essere interrotta dalla compagnia elettrica su un'area più ampia
	La pompa è bloccata	Scollegare l'alimentazione elettrica dalla pompa. Dopo estraendo la pompa dal serbatoio, sbloccare il girante della pompa. Prima di rimettere la pompa nel serbatoio, controllare se la girante ruota senza problemi.

La pompa funziona ma non acqua di alimentazione	Tubo di raccordo a pressione del pompa o la pressione sicuro che la tubazione (tubo flessibile) sia bloccato	Scollegare l'alimentazione elettrica dalla pompa. Dopo aver rimosso la pompa dal serbatoio, sbloccare il tubo di pressione. Controllare ed eventualmente pulire il Condotta in pressione (tubo flessibile).
	Resistenza eccessiva al flusso attraverso la tubazione in pressione (tubo flessibile).	Verificare se la pressione massima per un dato il tipo di pompa non viene superato. La pressione deve essere creato dalla pompa è influenzato dalla differenza tra il livello dell'acqua nel serbatoio con la pompa forma e il livello a cui pompiamo, la durata della pressione tubo (tubo flessibile) e il suo diametro. Se la resistenza è troppo grande per un dato tipo di pompa, sostituire la pompa con un altro con una pressione maggiore.
	Non c'è abbastanza acqua nel Pozzo di pompaggio	Verificare che l'interruttore a galleggiante non sia sospeso una parete del serbatoio che impedisce lo spegnimento automatico. Sblocca l'interruttore a galleggiante.
	L'interruttore a galleggiante è sospeso sul serbatoio parete o sulla pressione conduttura (tubo flessibile)	Verificare che l'interruttore a galleggiante non sia sospeso una parete del serbatoio che impedisce lo spegnimento automatico. Sblocca l'interruttore a galleggiante.
	L'interruttore a galleggiante è bloccato in posizione “acceso”	Sostituire l'interruttore a galleggiante presso un centro di assistenza autorizzato. punto
Funzionamento di la pompa rotto. Termico interruttore installato all'interno della pompa interrompe il fornitura di energia	La pompa non è completamente immersa nell'acqua	Controllare il livello dell'acqua nel pozzo di pompaggio. Sbloccare il interruttore a galleggiante sospeso
	Temperatura della pompa Il livello dell'acqua è troppo alto.	Verifica che la temperatura dell'acqua non sia troppo alta. per un determinato tipo di pompa.
La pompa spesso accende e spegne	Valvola di ritorno non installata sul tubo di raccordo in pressione. Quando la pompa pompa l'acqua fino al livello in cui l'interruttore a galleggiante spegne il Dopo la pompa, l'acqua dalla tubazione in pressione (tubo flessibile) ritorna al pozzo. Quando entra una quantità sufficiente di acqua, l'interruttore a galleggiante aziona la pompa. Il ciclo si ripete costantemente	Installare una valvola di ritorno sul tubo di pressione di la pompa impedendo così il ritorno dell'acqua alla pompa bene.

Informazioni della FCC:

ATTENZIONE: Modifiche o alterazioni non espressamente approvate dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare l'autorizzazione dell'utente all'utilizzo dell'apparecchiatura!

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: 1) Questo
prodotto può causare interferenze dannose.

2) Questo prodotto deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

AVVERTENZA: Qualsiasi modifica o alterazione a questo prodotto non espressamente approvata dalla parte responsabile della conformità potrebbe invalidare l'autorizzazione dell'utente a utilizzare il prodotto.

Nota: questo prodotto è stato testato ed è risultato conforme ai limiti per un dispositivo digitale di Classe B ai sensi della Parte 15 delle norme FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose in un'installazione residenziale.

Questo prodotto genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installato e utilizzato in conformità con le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è
alcuna garanzia che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Se questo prodotto causa interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, cosa che può essere determinata spegnendo e riaccendendo il prodotto, si consiglia all'utente di provare a correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure.

· Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.

· Aumentare la distanza tra il prodotto e il ricevitore.

· Collegare il prodotto a una presa su un circuito diverso da quello a
a cui è collegato il ricevitore.

· Per assistenza, consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto.

PARAMETRI DI SPECIFICA

Modello	Ingresso	H.max Q.max		Energia
PW550	120 V CA 60 Hz	39 piedi	2000 GPH 0,5 CV	
PW750		40 piedi	5000 GPH 1.0HP	
WQDK1500	AC 220-240V 50Hz	18 metri	21000 l/h	1500W
WQD1500		18 metri	22800 l/h	1500W
WQD550		10 metri	18000 l/h 550 W	

	Attenzione: per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere le istruzioni. manuale attentamente.
	Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva europea 2012/19/CE. Il simbolo raffigurante un bidone della spazzatura barrato indica che il prodotto richiede la raccolta separata dei rifiuti nel Unione Europea. Ciò si applica al prodotto e a tutti gli accessori. contrassegnati con questo simbolo. I prodotti contrassegnati in questo modo potrebbero non essere smaltiti con i normali rifiuti domestici, ma devono essere portati a un Punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

1. Avvertenza: per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere attentamente il manuale di istruzioni.
2. Il prodotto è conforme agli standard e alle normative pertinenti.
L'installazione di questo dispositivo deve essere conforme a tutte le normative vigenti e il suo utilizzo deve avvenire esclusivamente in ambienti ben ventilati. Si prega di leggere il manuale d'uso prima di installare e utilizzare l'apparecchiatura.
3. Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza e conoscenza, a meno che non siano state supervisionate o istruite sull'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza.
4. I bambini non devono giocare con l'apparecchio.
6. Questo apparecchio è destinato all'uso domestico e ad applicazioni simili come: - cucine per il personale in
negozi, uffici e altri ambienti di lavoro; - case coloniche; - da parte dei clienti in hotel, motel e altri ambienti di
tipo residenziale; - strutture tipo bed and breakfast.

8. Si prega di utilizzare il prodotto secondo le istruzioni previste; si sconsiglia l'uso improprio per evitare potenziali lesioni.
9. Spegnere l'apparecchio e scollegarlo dall'alimentazione prima di cambiare gli accessori o di avvicinarsi alle parti mobili. 10. Scollegare sempre l'apparecchio dall'alimentazione se viene lasciato incustodito e prima di montarlo, smontarlo o pulirlo. 11. AVVERTENZA: Utilizzare solo l'alimentatore fornito con questo apparecchio.
12. AVVERTENZA: Utilizzare esclusivamente un alimentatore esterno con le seguenti specifiche: <tensione e tipo di alimentazione> <potenza/corrente di alimentazione>

PERICOLO: Rischio di scossa elettrica! L'apparecchiatura deve essere correttamente messa a terra e protetta da un interruttore differenziale (RCD). Scollegare l'alimentazione prima di eseguire interventi di manutenzione, spostamento o pulizia.

AVVERTIMENTO:

Scollegare l'alimentazione prima dell'installazione, della manutenzione o dello spostamento per evitare avviamenti accidentali e lesioni personali.

Non immergere mai il cavo di alimentazione, la spina o l'interruttore in acqua o in ambienti umidi.

Durante il funzionamento, tenere mani e corpo lontani dalla presa di aspirazione, dalle parti rotanti e dalle tubazioni per evitare impigliamento, schiacciamento o lesioni da taglio.

I bambini e le persone non addestrate non devono utilizzare, installare o effettuare la manutenzione di questa apparecchiatura.

Se il cavo di alimentazione o i componenti sono danneggiati, devono essere riparati o sostituiti da personale qualificato.

Non utilizzare in prossimità di gas o liquidi infiammabili, esplosivi, corrosivi o volatili.

La pompa sommergibile deve funzionare completamente immersa nel liquido; non deve funzionare a secco all'aria per lunghi periodi.

AVVERTENZE:

Non far funzionare a secco senza liquido; in caso contrario, guarnizioni, cuscinetti e pompa si danneggeranno.

Prima di iniziare, controllare tubature, valvole e guarnizioni per assicurarsi che non vi siano perdite o ostruzioni.

Pulire regolarmente il filtro di aspirazione per evitare che si impigli o si intasi.

La pompa potrebbe surriscaldarsi durante il funzionamento; non toccarla per evitare ustioni.

Da utilizzare esclusivamente per lo scarico di acqua pulita, acque reflue o fluidi specificati. Non pompare liquidi infiammabili, esplosivi, tossici o altamente corrosivi.

Garantire un'installazione stabile e un collegamento affidabile delle tubazioni per evitare allentamenti dovuti alle vibrazioni.

Pulire e conservare in un luogo asciutto prima di riporre l'oggetto per lunghi periodi, per evitare il congelamento o la corrosione.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

BOMBAS DE LODOS

MODELO: PW550, PW750, WQDK1500, WQD1500, WQD550

VEVOR | Upgrade
The Home Creator Way

Modelo: PW550	Modelo: PW750
	
Modelo: WQDK1500, WQD1500	Modelo: WQD550
	

Estas son las instrucciones originales. Lea atentamente todo el manual antes de usar el producto. VEVOR se reserva el derecho de interpretar el manual de usuario. El aspecto del producto puede variar con respecto al que reciba. Le pedimos disculpas si no le informamos nuevamente sobre actualizaciones de tecnología o software.

Introducción

¡Gracias por utilizar la bomba sumergible eléctrica de nuestra empresa (en adelante, la bomba sumergible)! Antes de instalarla y usarla por primera vez, es necesario leer atentamente toda la información adjunta, especialmente las instrucciones de instalación y las precauciones mencionadas en este manual. Esto le ayudará a aprovechar al máximo los productos VEVOR.



El manual de instrucciones es un componente importante del contrato de compraventa. El incumplimiento por parte del usuario de las instrucciones del manual constituye una violación del contrato, y se excluyen todas las reclamaciones que pudieran derivarse del uso del equipo en contravención de dichas instrucciones.
Si el dispositivo se conecta incorrectamente, se daña, se modifica o se utiliza para fines ajenos al ámbito de trabajo recomendado, o si infringe las directrices de este manual, el fabricante no se responsabilizará del mal funcionamiento. El fabricante no se responsabiliza de los errores que puedan derivarse de errores de impresión o copia en el manual de instrucciones. El fabricante se reserva el derecho de realizar las modificaciones necesarias y útiles al producto, sin que ello afecte a sus características básicas.

VEVOR no se responsabiliza de los daños al equipo, a la propiedad ni de las lesiones personales que resulten del incumplimiento de las instrucciones del manual, incluyendo la selección incorrecta del equipo, el montaje que no cumpla con el manual, las normas y reglamentos nacionales aplicables, y el mantenimiento incorrecto del equipo y del sistema en su conjunto. Este equipo no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales, o su falta de experiencia y conocimientos, les impidan utilizarlo de forma segura sin supervisión ni instrucciones.

Instrucciones de funcionamiento

Las bombas a las que se refiere este manual son bombas sumergibles, es decir, funcionan dentro del agua que bombean. El nivel mínimo de inmersión durante su funcionamiento es de 25 cm. La bomba puede funcionar con una inmersión menor; sin embargo, en este caso, el usuario debe supervisar directamente su funcionamiento. En caso de interrupción de su funcionamiento, se debe desconectar inmediatamente la alimentación eléctrica de la bomba.

La bomba no puede funcionar en seco, sin agua. El funcionamiento en seco provocará la destrucción de la máquina. En este caso, la reparación solo será posible previo pago.

Las bombas pueden equiparse con un interruptor de flotador: un controlador eléctrico enciende y apaga la bomba automáticamente según el nivel de agua.



Las imágenes son solo de referencia y puede haber diferencias en el configuración de diferentes modelos de productos

Atención: Si hay un interruptor de flotador con control de nivel de agua

El cambio depende del producto en sí, y puede haber diferencias en la configuración de productos con diferentes especificaciones.

Instrucciones de funcionamiento

El nivel de encendido y apagado puede ser modificado por el usuario ajustando la longitud del cable entre la manivela del flotador y el interruptor del flotador. La longitud mínima del cable La distancia entre la manivela del flotador y el interruptor del flotador debe ser superior a 8 cm. Fallo El cumplimiento de esta recomendación provocará daños en el aislamiento del cable del flotador. En este caso, la reparación de la bomba solo será posible previo pago. Véase la figura.

Las dimensiones mínimas del tanque vacío deben permitir que el flotador se mueva libremente en el líquido bombeado, sin chocar contra las paredes del tanque. Si el interruptor de flotador está suspendido en la pared del tanque, la bomba debe funcionar bajo la supervisión directa del usuario para evitar averías por posible funcionamiento en seco. El agua de la bomba sale a través de un tubo de derivación de presión (véase la figura). La manguera de presión debe conectarse al tubo de derivación de presión y fijarse a este con un embellecedor de acero.

Al seleccionar una manguera de presión, es importante recordar que la eficiencia final de la máquina depende del diámetro y la longitud de la manguera. Cuanto menor sea el diámetro y mayor la longitud, menor será la eficiencia. El mismo principio se aplica a la diferencia entre el nivel de agua en el tanque de origen y el de destino. Cuanto mayor sea la diferencia de niveles, menor será la eficiencia de la bomba. El parámetro especificado como altura máxima de elevación, indicado en los datos técnicos, determina la presión máxima generada por la bomba. A esta presión, la eficiencia de la bomba será cero. Al sumergir la bomba en el tanque vacío, se debe bajar mediante una cuerda fijada al asa.

⚠ WARNING

¡¡¡Precaución!!! No está permitido levantar y bajar la bomba con el uso de Cable de alimentación o interruptor de flotador. Levantar o bajar la bomba con El uso de cables o flotadores provocará daños en los cables en el mejor de los casos y, en el peor, en el peor. escenario de caso, puede resultar en una descarga eléctrica. Garante y El fabricante queda exento de toda responsabilidad en caso de el incumplimiento de este requisito.

Si hay arena o piedras en el fondo del tanque vacío, que puedan dañar el rotor o el impulsor, la bomba debe suspenderse inmediatamente con una cuerda a una altura mínima de 0,5 m sobre el fondo, para evitar que aspire la arena o las piedras.

Precauciones de uso

Las bombas tienen funciones automáticas con múltiples modos de funcionamiento.

1. Cuando la válvula de salida está cerrada, la bomba entra en estado de retención de presión y espera. En este momento, la bomba está detenida, pero hay presión en la tubería. La bomba se abrirá automáticamente al liberarse la presión de la tubería cuando se abra la válvula de salida.

2. Si el nivel de agua es insuficiente, la bomba no podrá volver a bombear. Entrará en modo de protección contra funcionamiento en seco y permanecerá detenida. La bomba se activará únicamente cuando se restablezca la alimentación eléctrica.
3. Si se produce una pequeña fuga en la tubería que provoca que la máquina se abra con frecuencia, la bomba entrará en modo de protección. En este momento, la bomba está detenida.

La bomba se abrirá únicamente cuando se restablezca la conexión eléctrica.



¡¡¡Precaución!!! ¡No está permitido introducir las manos en los tubos de presión y succión de la bomba en funcionamiento!

Seguridad eléctrica



La red eléctrica que alimenta la bomba debe tener datos nominales que coincidan con los datos que figuran en la placa de características de la bomba. El enchufe de la bomba debe conectarse a una toma de corriente con conexión a tierra activa.

El fabricante y el garante quedan exentos de toda responsabilidad por los daños a personas o bienes que resulten de la falta de una conexión a tierra adecuada. El conductor amarillo y el verde del cable de conexión constituyen la conexión a tierra. La red eléctrica que alimenta la bomba debe estar equipada con un interruptor de sobrecorriente del motor, que proteja el motor contra sobrecargas. Para que el interruptor proteja eficazmente el motor contra sobrecargas, debe ajustarse a la corriente del bobinado indicada en la placa de características. La bomba puede funcionar sin dicha protección. Sin embargo, en caso de avería por sobrecarga, los gastos de reparación correrán a cargo del usuario.

La instalación de la fuente de alimentación debe estar equipada con un dispositivo de corriente residual (RCD) con una corriente residual de funcionamiento de . In que no exceda los 30 mA.

El fabricante y el garante quedan exentos de toda responsabilidad por los daños a personas o cosas que resulten del suministro de energía del dispositivo sin la debida autorización.
cambiar.

No se permite la presencia de personas ni animales en el agua donde está funcionando la bomba.

En caso de daños en el aislamiento del cable de alimentación o del cable del flotador, no está permitido utilizar la bomba. En tal caso, se debe consultar al garante para la sustitución del cable. El uso de la bomba con el aislamiento del cable dañado, en el mejor de los casos, provocará la inundación del motor con agua, mientras que, en el peor de los casos, podría ocasionar una descarga eléctrica.

Si la bomba funciona a gran distancia de los edificios y se alimenta mediante un cable de extensión de más de 20 m de longitud, es imprescindible comprobar la tensión en el extremo del cable antes de poner en marcha la bomba. Hay que tener en cuenta que, a medida que aumenta la longitud del cable, disminuye la tensión de alimentación en su extremo. Las bombas no pueden utilizarse con una caída de tensión inferior a (Europa 210 V, Norteamérica 98 V).

El uso de la bomba en tales condiciones provocará una sobrecarga del motor y su avería. En este caso, la reparación solo será posible previo pago.

MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO

Desconecte la alimentación eléctrica de la bomba antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento. actividades.

En caso de que el impulsor de la bomba se obstruya con impurezas, el usuario deberá realizar tareas de mantenimiento que incluyan la limpieza de la cámara del impulsor. Después de cada uso, la bomba debe extraerse del depósito y enjuagarse con agua limpia.

ALMACENAMIENTO:

La bomba limpia debe guardarse en un lugar seco. Es importante asegurarse de que no se coloque sobre un cable de alimentación. Debido al peso considerable de la bomba y a un almacenamiento prolongado, el aislamiento del cable puede dañarse.

Solución de problemas

Síntoma	Posible causa	Solución del problema:
La bomba lo hace no funciona	El interruptor de flotador está en la posición de "apagado". posición	Espere hasta que la cantidad de agua en el pozo de bombeo sea suficiente para que la bomba se encienda automáticamente mediante el interruptor de flotador.
	Cantidad insuficiente de agua en el pozo de bombeo para la elevación del interruptor de flotador en la posición "encendido"	Espere hasta que la cantidad de agua en el pozo de bombeo sea suficiente para que la bomba se encienda automáticamente mediante el interruptor de flotador.
	Sin suministro eléctrico	1. Compruebe si el enchufe eléctrico de la bomba está enchufado. colocado correctamente en la toma de corriente 2. Compruebe los fusibles en el enchufe eléctrico y luego en el casa y cualquier tipo de fusibles de instalación que puedan cortar el flujo de corriente de la red 3. Compruebe si hay suministro eléctrico en la zona. de su casa: es posible que se haya cortado el suministro eléctrico. por la compañía eléctrica en un área más grande
	La bomba está bloqueada	Desconecte la alimentación eléctrica de la bomba. Después sacando la bomba del tanque, desbloquee el impulsor de la bomba. Antes de volver a conectar la bomba al tanque, compruebe si el impulsor gira sin problemas.

La bomba funciona pero no lo hace agua de alimentación	Tubo de presión del bomba o la presión seguro que la tubería (manguera) es obstruido	Desconecte la alimentación eléctrica de la bomba. Después de sacar la bomba del tanque, desbloquee el Tubo de derivación de presión. Compruebe y posiblemente limpie el tubería de presión (manguera).
	Demasiada resistencia al flujo a través de la tubería de presión (manguera).	Compruebe si la presión máxima para un valor dado No se excede el tipo de bomba. La presión debe ser La generada por la bomba está influenciada por la diferencia. entre el nivel de agua en el tanque con la bomba forma y el nivel al que bombeamos, la duración de la presión tubería (manguera) y su diámetro. Si la resistencia es demasiado grande para un tipo de bomba determinado, reemplace la bomba con otro con mayor presión.
	No hay suficiente agua en el pozo de bombeo	Compruebe si el interruptor de flotador no está suspendido. una pared del tanque que impide el apagado automático. Desbloquea el interruptor de flotador.
	El interruptor de flotador es suspendido en el tanque pared o sobre la presión tubería (manguera)	Compruebe si el interruptor de flotador no está suspendido. una pared del tanque que impide el apagado automático. Desbloquea el interruptor de flotador.
	El interruptor de flotador está bloqueado. en posición "encendida"	Sustituya el interruptor de flotador en un servicio autorizado. punto
Operación de la bomba inter roto. Térmico interruptor instalado dentro de la bomba interrumpe el suministro de energía	La bomba no está completamente sumergida en agua.	Compruebe el nivel de agua en el pozo de bombeo. Desbloquee el interruptor de flotador suspendido
	Temperatura de la bomba El nivel del agua está demasiado alto.	Comprueba que la temperatura del agua no sea demasiado alta. para un tipo de bomba determinado.
La bomba a menudo se enciende y de	Válvula de retorno no instalada en el tubo de derivación de presión. Cuando la bomba bombea agua hasta el nivel en el que El interruptor de flotador apaga el La bomba, el agua de la tubería de presión (manguera) fluye de regreso al pozo. Después Al entrar suficiente agua, el interruptor de flotador enciende la bomba. El ciclo se repite constantemente	Instale una válvula de retorno en la tubería de derivación de presión de la bomba impide así el retorno del agua a la pozo de bombeo.

Información de la FCC:

PRECAUCIÓN: ¡Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autorización del usuario para operar el equipo!

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: 1)

Este producto puede causar interferencias perjudiciales.

2) Este producto debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la que pueda causar un funcionamiento no deseado.

ADVERTENCIA: Los cambios o modificaciones a este producto que no estén expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autorización del usuario para operar el producto.

Nota: Este producto ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B según la Parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial.

Este producto genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia, y si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las radiocomunicaciones. Sin embargo, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este producto causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el producto, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas.

• Reoriente o reubique la antena receptora.

• Aumentar la distancia entre el producto y el receptor.

· Conecte el producto a una toma de corriente en un circuito diferente al que se utiliza para conectar el producto a una toma de corriente en un circuito distinto al que se utiliza para conectar distinto al que se utiliza para conectar el producto a una toma de

al que está conectado el receptor.

• Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/televisión experimentado para obtener ayuda.

PARÁMETROS DE ESPECIFICACIÓN

Modelo	Aporte	H.máx Q.máx		Fuerza
PW550	CA 120V 60Hz	39 pies	2000 GPH 0,5 HP	
PW750		40 pies	5000 GPH 1.0 HP	
WQDK1500	CA 220-240 V 50 Hz	18 metros	21000 L/h	1500 W
WQD1500		18 metros	22800 L/h	1500 W
WQD550		10 metros	18000 L/h 550 W	

	Advertencia: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer las instrucciones. manual cuidadosamente.
	Este producto está sujeto a lo dispuesto en la Directiva Europea. 2012/19/CE. El símbolo que muestra un contenedor de basura con ruedas tachado. indica que el producto requiere una recolección de basura separada en el Unión Europea. Esto se aplica al producto y a todos los accesorios. marcados con este símbolo. Los productos marcados como tales pueden no estar desechado con los residuos domésticos normales, pero debe llevarse a un Punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.

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

2. El producto cumple con las normas y reglamentos pertinentes.

La instalación de este dispositivo debe cumplir con todas las normativas aplicables y solo debe utilizarse en áreas bien ventiladas. Lea el manual de usuario antes de instalar y utilizar este equipo.

3. Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que una persona responsable de su seguridad les haya supervisado o instruido sobre el uso del aparato.

4. Los niños no deben jugar con el aparato.

6. Este aparato está diseñado para ser utilizado en aplicaciones domésticas y similares, tales como: -áreas de cocina
para el personal en tiendas, oficinas y otros entornos de trabajo; -casas de campo; -por clientes en hoteles,
moteles y otros entornos de tipo residencial; -entornos de tipo alojamiento y desayuno.

8. Utilice el producto de acuerdo con el uso previsto; tenga en cuenta que un uso indebido puede ocasionar lesiones.

9. Apague el aparato y desconéctelo de la corriente antes de cambiar accesorios o acercarse a las piezas móviles durante el uso. 10. Desconecte siempre el aparato
de la corriente si lo deja desatendido y antes de montarlo, desmontarlo o limpiarlo. 11. ADVERTENCIA: Utilice únicamente la fuente de alimentación
suministrada con este aparato.

12. ADVERTENCIA: Utilice únicamente una fuente de alimentación externa con las siguientes especificaciones: <tensión y naturaleza de la fuente de alimentación> <potencia/corriente de la fuente de alimentación>

PELIGRO: ¡Riesgo de descarga eléctrica! El equipo debe estar correctamente conectado a tierra y protegido por un interruptor diferencial (RCD). Desconecte la alimentación antes de realizar cualquier mantenimiento, mover o limpiar el equipo.

ADVERTENCIA:

Desconecte la alimentación eléctrica antes de la instalación, el mantenimiento o el traslado para evitar arranques accidentales y lesiones personales.

Nunca sumerja el cable de alimentación, el enchufe o el interruptor en agua ni en ambientes húmedos.

Mantenga las manos y el cuerpo alejados de la entrada de succión, las piezas giratorias y las tuberías durante el funcionamiento para evitar atrapamientos, aplastamientos o cortes.

Los niños y las personas sin formación específica no deben operar, instalar ni realizar el mantenimiento de este equipo.

Si el cable de alimentación o los componentes están dañados, deben ser reparados o reemplazados por personal cualificado.

No lo utilice cerca de gases o líquidos inflamables, explosivos, corrosivos o volátiles.

La bomba sumergible debe funcionar completamente sumergida en líquido; no la deje funcionar en seco al aire durante mucho tiempo.

PRECAUCIONES:

No deje que funcione en seco, sin líquido; de lo contrario, los sellos, los cojinetes y la bomba se dañarán.

Antes de comenzar, revise las tuberías, las válvulas y los sellos para asegurarse de que no haya fugas ni obstrucciones.

Limpie el filtro de succión con regularidad para evitar que se enrede o se obstruya.

La bomba puede calentarse durante su funcionamiento; no la toque para evitar quemaduras.

Solo para drenar agua limpia, aguas residuales o el medio especificado. No bombee líquidos inflamables, explosivos, tóxicos o altamente corrosivos.

Garantice una instalación estable y una conexión de tuberías fiable para evitar que se aflojen debido a las vibraciones.

Limpiar y guardar en un lugar seco antes de almacenarlo durante un período prolongado para evitar la congelación o la corrosión.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

POMPY OSADOWE

MODEL:PW550, PW750, WQDK1500,WQD1500,WQD550

VEVOR | Upgrade
The Home Creator Way

Model: PW550	Model: PW750
	
Model: WQDK1500,WQD1500	Model: WQD550
	

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.

Wstęp

Dziękujemy za korzystanie z elektrycznej pompy zanurzeniowej naszej firmy (zwanej dalej pompą zanurzeniową)! Przed zainstalowaniem i pierwszym użyciem pompy zanurzeniowej należy uważnie przeczytać wszystkie dołączone informacje, w szczególności informacje dotyczące instalacji oraz inne punkty wymienione w środkach ostrożności w niniejszej instrukcji. Pomoże to Państwu lepiej korzystać z produktów VEVOR.



Instrukcja obsługi stanowi istotny element umowy sprzedaży. Nieprzestrzeganie przez użytkownika instrukcji zawartych w instrukcji obsługi stanowi naruszenie umowy, a wszelkie roszczenia wynikające z użytkowania sprzętu niezgodnie z instrukcją są wykluczone.
Jeśli urządzenie zostanie nieprawidłowo podłączone, uszkodzone, zmodyfikowane i/lub użyte do celów wykraczających poza zalecany zakres prac lub niezgodnie z wytycznymi zawartymi w niniejszej instrukcji, producent nie ponosi odpowiedzialności za awarię. Producent nie ponosi odpowiedzialności za błędy wynikające z błędów w druku lub kopiowaniu instrukcji obsługi. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania wszelkich niezbędnych i użytecznych modyfikacji w produkcie, a modyfikacje te nie wpłyną na jego podstawowe właściwości.

VEVOR nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia sprzętu, mienia lub obrażenia ciała powstałe w wyniku nieprzestrzegania instrukcji zawartych w instrukcji, w tym nieprawidłowego doboru sprzętu, montażu niezgodnego z instrukcją, obowiązującymi normami i przepisami krajowymi, nieprawidłowej konserwacji sprzętu i całego systemu. Niniejszy sprzęt nie jest przeznaczony do użytkowania przez osoby (w tym dzieci), których zdolności fizyczne, sensoryczne lub umysłowe bądź brak doświadczenia i wiedzy uniemożliwiają im bezpieczne użytkowanie go bez nadzoru lub instrukcji.

Instrukcja obsługi

Pompy będące przedmiotem niniejszej instrukcji są pompami zanurzeniowymi, tzn. pracują w pompowanej wodzie. Minimalny poziom zanurzenia pompy podczas pracy wynosi 25 cm. Pompa może pompować przy mniejszym zanurzeniu. W takim przypadku użytkownik powinien jednak bezpośrednio nadzorować pracę pompy. W przypadku jakichkolwiek przerw w jej pracy należy natychmiast wyłączyć zasilanie pompy.

Pompa nie może pracować „na sucho" bez wody. Praca „na sucho" doprowadzi do zniszczenia urządzenia. W takim przypadku naprawa będzie możliwa wyłącznie odpłatnie. Pompy mogą być wyposażone w wyłącznik pływakowy – sterownik elektryczny automatycznie włącza i wyłącza pompę w zależności od poziomu wody.



Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą się różnić.
konfiguracja różnych modeli produktów

Uwaga: Czy występuje wyłącznik pływakowy z kontrolą poziomu wody
przełącznik zależy od rzeczywistego produktu i mogą występować różnice
konfiguracja produktów o różnych specyfikacjach.

Instrukcja obsługi

Użytkownik może zmieniać poziom włączania i wyłączania, regulując długość przewodu między uchwytem pływaka a wyłącznikiem pływakowym. Minimalna długość przewodu między uchwytem pływaka a wyłącznikiem pływakowym musi być więcej niż 8 cm. Awaria Nieprzestrzeganie tego zalecenia doprowadzi do uszkodzenia izolacji kabla pływaka. W takim przypadku naprawa pompy będzie możliwa wyłącznie odpłatnie. Patrz rys.

Minimalne wymiary opróżnianego zbiornika powinny umożliwiać swobodne poruszanie się pływaka w pompowanej cieczy, bez uderzania o ścianki zbiornika. W przypadku zawieszenia wyłącznika pływakowego na ściance zbiornika, pompa powinna pracować pod bezpośrednim nadzorem użytkownika, aby nie doprowadzić do awarii związanej z ewentualną pracą „na sucho". Woda z pompy wypływa króćcem tłocznym (patrz rys.). Na króciec tłoczny należy nałożyć wąż ciśnieniowy. Należy go przymocować do króćca za pomocą stalowego okucia.

Przy doborze węża ciśnieniowego należy pamiętać, że ostateczna wydajność maszyny zależy od średnicy i długości węża. Im mniejsza średnica węża i większa jego długość, tym mniejsza wydajność na końcu węża. Ta sama zasada dotyczy różnicy poziomów wody w zbiorniku, z którego pompujemy, a poziomem, do którego pompujemy. Im większa różnica poziomów, tym bardziej zmniejsza się wydajność pompy. Parametr określony jako maksymalna wysokość podnoszenia podany w podanych danych technicznych określa maksymalne ciśnienie generowane przez pompę. Przy tym ciśnieniu wydajność pompy będzie równa zero. Zanurzając pompę w opróżnionym zbiorniku, należy opuścić ją na sznurku przymocowanym do rączki pompy.



Uwaga!!! Nie wolno podnosić i opuszczać pompy za pomocą kabel zasilający lub wyłącznik pływakowy. Podnoszenie lub opuszczanie pompy za pomocą użycie kabla lub pływaka w najlepszym przypadku doprowadzi do uszkodzenia kabli, w najgorszym W takim przypadku może to skutkować porażeniem prądem. Gwarant i producent jest zwolniony z wszelkiej odpowiedzialności w przypadku nieprzestrzegania tego wymogu.

Jeżeli na dnie opróżnionego zbiornika znajduje się piasek lub kamienie, które mogą uszkodzić wirnik, należy natychmiast zawiesić pompę na sznurku, co najmniej 0,5 m nad dnem, aby nie dopuścić do zassania piasku lub kamieni.

Środki ostrożności dotyczące stosowania

Pompy posiadają funkcje automatyczne w wielu trybach.

1. Po zamknięciu zaworu wylotowego pompa przechodzi w stan podtrzymania ciśnienia i gotowości. Pompa znajduje się w tym momencie w stanie zatrzymania, ale w rurociągu występuje ciśnienie. Pompa automatycznie otworzy się po uwolnieniu ciśnienia z rurociągu po otwarciu zaworu wylotowego.
2. Gdy ilość wody jest niewystarczająca, pompa nie może ponownie wypompować wody. Pompa przejdzie w tryb ochrony przed pracą na sucho. Pompa jest obecnie zatrzymana. Pompa uruchomi się dopiero po przywróceniu zasilania.
3. W przypadku niewielkiego wycieku w rurociągu, powodującego częste otwieranie się maszyny, pompa przejdzie w tryb ochronny. Pompa zostanie natychmiast zatrzymana.

Pompa uruchomi się dopiero po ponownym podłączeniu zasilania.



Uwaga!!! Zabrania się wkładania rąk do przewodów tłocznych i ssawnych pracującej pompy!

Bezpieczeństwo elektryczne



Sieć elektryczna, z której ma być zasilana pompa, powinna mieć dane znamionowe zgodne z danymi zawartymi na tabliczce znamionowej pompy. Wtyczka pompy musi być podłączona do gniazdka z aktywnym uziemieniem.

Producent i gwarant są zwolnieni z wszelkiej odpowiedzialności za szkody osobowe lub rzeczowe powstałe w wyniku braku odpowiedniego uziemienia. Żółto-zielony przewód przewodu przyłączeniowego pełni funkcję uziemienia. Sieć elektryczna zasilająca pompę powinna być wyposażona w instalacyjny wyłącznik nadprądowy silnika, zabezpieczający silnik przed przeciążeniem. Aby wyłącznik skutecznie chronił silnik przed przeciążeniem, powinien być dostosowany do prądu uzwojenia podanego w danych na tabliczce znamionowej. Pompa może pracować bez takiego zabezpieczenia. Jednakże w przypadku awarii spowodowanej przeciążeniem, koszty naprawy ponosi użytkownik.

Instalacja zasilająca musi być wyposażona w wyłącznik różnicowoprądowy (RCD) o prądzie różnicowym zadziałania wynoszącym w mm nie więcej niż 30 mA.

Producent i gwarant są zwolnieni z wszelkiej odpowiedzialności za szkody na osobach lub rzeczach powstałe wskutek zasilania urządzenia bez odpowiednich
przełącznik.

Obecność ludzi i zwierząt w wodzie, w której pracuje pompa jest niedozwolona.

W przypadku uszkodzenia izolacji przewodu zasilającego lub przewodu pływaka, nie wolno używać pompy. W takim przypadku należy skonsultować się z gwarantem w celu wymiany przewodu. Użytkowanie pompy z uszkodzoną izolacją przewodu w najlepszym przypadku doprowadzi do zalania silnika wodą, a w najgorszym – do porażenia prądem.

Jeśli pompa pracuje w dużej odległości od zabudowań, a zasilanie jest dostarczane za pomocą przedłużacza o długości powyżej 20 m, należy bezwzględnie sprawdzić napięcie na końcu przedłużacza przed uruchomieniem pompy. Należy pamiętać, że wraz ze wzrostem długości przewodu, napięcie zasilania na jego końcu spada. Pompy nie mogą być używane przy spadku napięcia poniżej (Europa 210 V, Ameryka Północna 98 V).

Użytkowanie pompy w takich warunkach doprowadzi do przeciążenia silnika i jego awarii. W takim przypadku naprawa będzie możliwa wyłącznie odpłatnie.

KONSERWACJA

KONSERWACJA

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac konserwacyjnych należy odłączyć zasilanie pompy. działania.

W przypadku zablokowania wirnika pompy zanieczyszczeniami, czynności serwisowe wykonywane przez użytkownika powinny obejmować czyszczenie komory wirnika. Po każdym użyciu pompę należy wyjąć ze zbiornika i przepłukać czystą wodą.

SKŁADOWANIE:

Wyczyszczoną pompę należy przechowywać w suchym pomieszczeniu. Należy upewnić się, że pompa nie jest ustawiona na kablu zasilającym. Przy dużej masie pompy i długim okresie przechowywania izolacja kabla może ulec uszkodzeniu.

Rozwiązywanie problemów

Objaw	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie problemu:
Pompa działa nie działa	Wyłącznik pływakowy jest w pozycji „wyłączony" pozycja	Poczekaj, aż ilość wody w studni pompowej będzie wystarczająca do automatycznego uruchomienia pompy za pomocą wyłącznika pływakowego.
	Niewystarczająca ilość woda w studni pompowej do podnoszenia wyłącznika pływakowego do pozycji „włączony"	Poczekaj, aż ilość wody w studni pompowej będzie wystarczająca do automatycznego uruchomienia pompy za pomocą wyłącznika pływakowego.
	Brak zasilania elektrycznego	1.Sprawdź, czy wtyczka elektryczna pompy jest podłączona prawidłowo włożony do gniazdka elektrycznego 2.Sprawdź „bezpieczniki" w gniazdku elektrycznym, a następnie w domu i wszelkiego rodzaju bezpieczników instalacyjnych, które mogą wyłączyć przepływ prądu z sieci 3. Sprawdź, czy w okolicy jest zasilanie Twojego domu – może nastąpić przerwa w dostawie prądu przez firmę energetyczną na większym obszarze
	Pompa jest zablokowana	Odłącz zasilanie elektryczne od pompy. Po wyjmując pompę ze zbiornika, odblokuj wirnik pompy. Przed ponownym podłączeniem pompy do zbiornika należy sprawdzić czy wirnik obraca się bez problemów.

Pompa działa ale nie woda zasilająca	Króciec ciśnieniowy rury pompa lub ciśnienie pewien, że rurociąg (wąż) jest zablokowany	Odłącz zasilanie elektryczne od pompy. Po wyjęciu pompy ze zbiornika należy odblokować rura ciśnieniowa. Sprawdź i ewentualnie wyczyść rurociąg ciśnieniowy (wąż).
	Zbyt duży opór przy przepływie przez rurociąg ciśnieniowy (wąż).	Sprawdź, czy maksymalne ciśnienie dla danego typ pompy nie jest przekroczony. Ciśnienie musi być wytwarzane przez pompę jest pod wpływem różnicy pomiędzy poziomem wody w zbiorniku a formą pompy i poziom, do którego pompujemy, długość ciśnienia rurociąg (wąż) i jego średnica. Jeśli opór jest zbyt duża dla danego typu pompy, wymień pompę z innym, który wywiera większe ciśnienie.
	Za mało wody w pompowanie studni	Sprawdź, czy wyłącznik pływakowy nie jest zawieszony ścianka zbiornika uniemożliwiająca automatyczne wyłączenie. Odblokuj wyłącznik pływakowy.
	Wyłącznik pływakowy jest zawieszony na zbiorniku ściana lub na ciśnienie rurociąg (wąż)	Sprawdź, czy wyłącznik pływakowy nie jest zawieszony ścianka zbiornika uniemożliwiająca automatyczne wyłączenie. Odblokuj wyłącznik pływakowy.
	Wyłącznik pływakowy jest zablokowany w pozycji „włączone”	Wymień wyłącznik pływakowy w autoryzowanym serwisie punkt
Działanie między pompą pęknięty. termiczny przełącznik zainstalowany wewnątrz pompy przerywa zasilanie	Pompa nie jest całkowicie zanurzona w wodzie	Sprawdź poziom wody w studni pompowej. Odblokuj zawieszony wyłącznik pływakowy
	Temperatura pompowanej wody woda jest za wysoka.	Sprawdź czy temperatura wody nie jest zbyt wysoka dla danego typu pompy.
Pompa często włącza i wyłącza	Zawór zwrotny nie został zainstalowany na rurze króćca ciśnieniowego. Gdy pompa wypompuje wodę do poziomu, przy którym wyłącznik pływakowy wyłącza Pompa, woda z rurociągu ciśnieniowego (węża) wraca do studni. Po Po napływie odpowiedniej ilości wody, wyłącznik pływakowy włącza pompę. Cykl jest stale powtarzany	Zamontuj zawór zwrotny na rurze króćca ciśnieniowego pompa zapobiegając w ten sposób cofaniu się wody do studnia pompowa.

Informacje FCC:

UWAGA: Zmiany lub modyfikacje, na które nie wyraziła wyraźnej zgody strona odpowiedzialna za zgodność, mogą spowodować unieważnienie prawa użytkownika do korzystania ze sprzętu!

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego użytkowanie podlega dwóm następującym warunkom: 1) Produkt może
powodować szkodliwe zakłócenia.

2) Produkt ten musi być odporny na wszelkie zakłócenia, w tym zakłócenia mogące powodować niepożądane działanie.

OSTRZEŻENIE: Wszelkie zmiany lub modyfikacje tego produktu, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą spowodować unieważnienie prawa użytkownika do korzystania z produktu.

Uwaga: Ten produkt został przetestowany i uznany za zgodny z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych.

Ten produkt generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej i jeśli nie zostanie zainstalowany i używany zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma
jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w danej instalacji. Jeśli ten produkt powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze sygnału radiowego lub telewizyjnego, co można sprawdzić, wyłączając i włączając urządzenie, zaleca się, aby użytkownik spróbował skorygować zakłócenia, stosując jeden lub kilka z poniższych środków.

· Zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej.

· Zwiększ odległość między produktem i odbiornikiem.

· Podłączyć produkt do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego jest podłączony. do którego podłączony jest odbiornik.

· Aby uzyskać pomoc, skontaktuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym.

PARAMETRY SPECYFIKACYJNE

Model	Wejście	H.max Q.max		Moc
PW550	AC120V 60Hz	39 stóp	2000 GPH 0,5 KM	
PW750		40 stóp	5000 GPH 1,0 KM	
WQDK1500	AC220-240V 50Hz	18m	21000 l/godz.	1500 W
WQD1500		18m	22800 l/godz.	1500 W
WQD550		10m	18000 l/h 550 W	

	Ostrzeżenie – aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, użytkownik musi przeczytać instrukcję instrukcję obsługi uważnie.
	Niniejszy produkt podlega postanowieniom dyrektywy europejskiej 2012/19/WE. Symbol przedstawiający przekreślony kosz na śmieci na kółkach oznacza, że produkt wymaga oddzielnej zbiórki odpadów w Unia Europejska. Dotyczy produktu i wszystkich akcesoriów. oznaczone tym symbolem. Produkty oznaczone w ten sposób nie mogą być wyrzucać razem z normalnymi odpadami domowymi, ale należy je oddać do punktu zbiórki odpadów. punkt zbiórki urządzeń elektrycznych i elektronicznych do recyklingu

1. Ostrzeżenie - aby zminimalizować ryzyko obrażeń, użytkownik powinien uważnie przeczytać instrukcję obsługi.
2. Produkt jest zgodny z odpowiednimi normami i przepisami.
Instalacja tego urządzenia musi być zgodna ze wszystkimi obowiązującymi przepisami i powinno być ono użytkowane wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Przed instalacją i użytkowaniem urządzenia należy zapoznać się z instrukcją obsługi.
3. Urządzenie to nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej, a także osoby nieposiadające odpowiedniego doświadczenia lub wiedzy, chyba że znajdują się pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo lub otrzymały od niej instrukcje dotyczące korzystania z urządzenia.
4. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem.
6. Urządzenie to jest przeznaczone do użytku domowego i podobnych zastosowań, takich jak: -kuchnie dla pracowników w sklepach, biurach i innych miejscach pracy; -gospodarstwa rolne; -przez klientów w hotelach, motelach i innych obiektach mieszkalnych; -obiekty typu bed and breakfast.

8. Produkt należy używać zgodnie z przeznaczeniem, ostrzegając przed potencjalnymi obrażeniami spowodowanymi niewłaściwym użyciem.
9. Wyłącz urządzenie i odłącz je od zasilania przed wymianą akcesoriów lub zbliżaniem się do części ruchomych podczas użytkowania. 10. Zawsze odłączaj urządzenie od zasilania, jeśli pozostawiasz je bez nadzoru, a także przed montażem, demontażem lub czyszczeniem. 11. OSTRZEŻENIE: Używaj wyłącznie zasilacza dołączonego do urządzenia.
12. OSTRZEŻENIE: Należy używać wyłącznie zewnętrznego źródła zasilania o następujących parametrach: <napięcie i rodzaj zasilania> <moc/prąd zasilania>

NIEBEZPIECZEŃSTWO: Ryzyko porażenia prądem! Urządzenie musi być prawidłowo uziemione i zabezpieczone wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD). Przed serwisowaniem, przenoszeniem lub czyszczeniem należy odłączyć zasilanie.

OSTRZEŻENIE:

Przed instalacją, konserwacją lub przenoszeniem należy odłączyć zasilanie, aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu i obrażeniom ciała.

Nigdy nie zanurzaj przewodu zasilającego, wtyczki ani przełącznika w wodzie lub wilgotnym środowisku.

Podczas pracy urządzenia należy trzymać ręce i ciało z dala od wlotu ssącego, obracających się części i rur, aby uniknąć zaplątania, zmiażdżenia lub przecięcia.

Dzieciom i osobom nieprzeszkolonym nie wolno obsługiwać, instalować ani konserwować tego sprzętu.

Jeśli przewód zasilający lub podzespoły ulegną uszkodzeniu, muszą zostać naprawione lub wymienione przez wykwalifikowany personel.

Nie używać w pobliżu łatwopalnych, wybuchowych, żrących lub lotnych gazów i cieczy.

Pompa zanurzeniowa musi pracować całkowicie zanurzona w cieczy; nie może pracować na sucho na powietrzu przez dłuższy czas.

UWAGA:

Nie uruchamiaj silnika na sucho bez płynu, w przeciwnym razie uszczelki, łożyska i pompa ulegną uszkodzeniu.

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić rury, zawory i uszczelki, aby upewnić się, że nie ma żadnych przecieków lub zatorów.

Regularnie czyść filtr ssący, aby zapobiec jego zaplątaniu lub zatkaniu.

Pompa może się nagrzewać w trakcie pracy. Aby uniknąć poparzeń, nie należy jej dotykać.

Wyłącznie do odprowadzania czystej wody, ścieków lub określonego medium. Nie pompować cieczy łatwopalnych, wybuchowych, toksycznych ani silnie żrących.

Należy zapewnić stabilną instalację i niezawodne połączenie rur, aby zapobiec poluzowaniu się rur pod wpływem drgań.

Przed długotrwałym przechowywaniem oczyścić i przechowywać w suchym miejscu, aby zapobiec zamarzaniu lub korozji.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

SLIBPOMPEN

MODEL: PW550, PW750, WQDK1500, WQD1500, WQD550

VEVOR | Upgrade
The Home Creator Way

Model: PW550	Model: PW750
	
Model: WQDK1500, WQD1500	Model: WQD550
	

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.

Invoering

Hartelijk dank voor het gebruik van onze elektrische dompelpomp (hierna te noemen dompelpomp)! Voordat u de dompelpomp installeert en voor de eerste keer gebruikt, is het belangrijk om alle bijgevoegde informatie zorgvuldig door te lezen, met name de installatie-instructies en de overige voorzorgsmaatregelen in deze handleiding. Dit helpt u om de producten van VEVOR optimaal te gebruiken.



De gebruiksaanwijzing is een belangrijk onderdeel van de koopovereenkomst. Het niet naleven van de instructies in de gebruiksaanwijzing door de gebruiker vormt een contractbreuk, en alle vorderingen die voortvloeien uit het gebruik van de apparatuur in strijd met de instructies zijn uitgesloten.
Indien het apparaat onjuist is aangesloten, beschadigd, gewijzigd en/of gebruikt wordt voor doeleinden buiten het aanbevolen toepassingsgebied of in strijd is met de richtlijnen in deze handleiding, is de fabrikant niet aansprakelijk voor de storing. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor eventuele fouten die voortvloeien uit druk- of kopieerfouten in de gebruiksaanwijzing. De fabrikant behoudt zich het recht voor om noodzakelijke en nuttige wijzigingen aan het product aan te brengen, zonder dat deze wijzigingen de basiseigenschappen ervan beïnvloeden.

VEVOR is niet aansprakelijk voor schade aan de apparatuur, eigendommen of persoonlijk letsel als gevolg van het niet naleven van de instructies in de handleiding, waaronder onjuiste selectie van de apparatuur, montage die niet in overeenstemming is met de handleiding, toepasselijke normen en nationale regelgeving, onjuist onderhoud van de apparatuur en het gehele systeem. Deze apparatuur is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) wier fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens, of gebrek aan ervaring en kennis, hen belemmeren om de apparatuur veilig te gebruiken zonder toezicht of instructies.

Gebruiksaanwijzing

De pompen die in deze handleiding worden beschreven, zijn dompelpompen, dat wil zeggen dat ze in het verpompte water werken. De minimale onderdompeling van de pomp tijdens gebruik is 25 cm. De pomp kan ook bij een kleinere onderdompeling werken. In dat geval dient de gebruiker echter direct toezicht te houden op de werking van de pomp. Bij een eventuele storing dient de stroomtoevoer naar de pomp onmiddellijk te worden uitgeschakeld.

De pomp kan niet "droog" werken, zonder water. "Droog" werken leidt tot schade aan de machine. In dat geval is reparatie alleen mogelijk tegen betaling. Pompen kunnen worden uitgerust met een vlotterschakelaar – een elektrische regelaar die de pomp automatisch in- en uitschakelt, afhankelijk van het waterniveau.



De afbeeldingen dienen slechts ter referentie en er kunnen verschillen zijn.

configuratie van verschillende productmodellen

Let op: Is er een vlotterschakelaar met waterniveauregeling aanwezig?

De schakelaar hangt af van het specifieke product en er kunnen verschillen zijn.

De configuratie van producten met verschillende specificaties.

Gebruiksaanwijzing

De gebruiker kan de mate van in- en uitschakelen aanpassen door de kabellengte tussen de vlotterhendel en de vlotterschakelaar te wijzigen. De minimale kabellengte is vereist.
De afstand tussen de vlotterhendel en de vlotterschakelaar moet meer dan 8 cm bedragen. Storing
Het opvolgen van deze aanbeveling zal leiden tot beschadiging van de isolatie van de vlotterkabel.
In dat geval is reparatie van de pomp alleen mogelijk tegen betaling. Zie afbeelding.

De minimale afmetingen van de geleegde tank moeten het mogelijk maken dat de vlotter vrij in de verpompte vloeistof kan bewegen, zonder tegen de tankwanden aan te botsen. Indien de vlotter aan de tankwand is bevestigd, dient de pomp onder direct toezicht van de gebruiker te werken om storingen door mogelijk drooglopen te voorkomen. Het water uit de pomp stroomt via een drukleiding naar buiten (zie afbeelding). Op de drukleiding dient een drukslang te worden aangesloten. Deze dient met een stalen klem aan de drukleiding te worden bevestigd.

Bij de keuze van een hogedrukslang moet men er rekening mee houden dat het uiteindelijke rendement van de machine afhangt van de diameter en de lengte van de slang. Hoe kleiner de diameter en hoe groter de lengte, hoe lager het rendement aan het uiteinde van de slang. Hetzelfde principe geldt voor het verschil tussen het waterniveau in de tank waaruit we pompen en het niveau waarnaar we pompen. Hoe groter het niveauverschil, hoe lager het rendement van de pomp. De parameter die in de technische specificaties als maximale opvoerhoogte is opgegeven, bepaalt de maximale druk die de pomp kan genereren. Bij deze druk is het rendement van de pomp nul. Bij het onderdompelen van de pomp in de lege tank moet deze worden neergelaten aan een touw dat aan de pompgreep is bevestigd.



Let op!!! Het is niet toegestaan de pomp met behulp van de handgrepen omhoog en omlaag te bewegen.
voedingskabel of de vlotterschakelaar. De pomp omhoog of omlaag brengen met

Het gebruik van kabels of drijvers zal in het beste geval leiden tot beschadiging van de kabels, in het slechtste geval tot schade aan de kabels.

In dat geval kan het leiden tot een elektrische schok. De garant en
De fabrikant is vrijgesteld van elke aansprakelijkheid in geval van
Het niet naleven van deze eis.

Als er zand of stenen op de bodem van de geleegde tank liggen die de rotor of waaier kunnen beschadigen, moet de pomp onmiddellijk aan een touw op minimaal 0,5 meter boven de bodem worden opgehangen om te voorkomen dat er zand of stenen worden aangezogen.

Gebruiksvoorzorgsmaatregelen

Pompen beschikken over automatische functies met meerdere standen.

1. Wanneer de uitlaatklep gesloten is, gaat de pomp over in de stand-bymodus. De pomp staat dan stil, maar er is nog druk in de leiding. De pomp zal automatisch weer inschakelen zodra de druk in de leiding is weggevallen en de uitlaatklep wordt geopend.

2. Als er onvoldoende water is, kan de pomp niet opnieuw pompen. De pomp schakelt dan over naar de droogloopbeveiligingsmodus. De pomp is dan gestopt. De pomp zal pas weer inschakelen wanneer de stroomtoevoer wordt hersteld.
3. Wanneer er een klein lek in de leiding is waardoor de machine frequent aan- en uitgaat, schakelt de pomp over naar de beveiligingsmodus. De pomp is momenteel uitgeschakeld.

De pomp gaat pas aan als de stroom weer is aangesloten.



Let op!!! Het is verboden om de handen in de druk- en zuigleidingen van de werkende pomp te steken!

Elektrische veiligheid



Het elektriciteitsnet waarop de pomp wordt aangesloten, moet nominale waarden hebben die overeenkomen met de waarden op het typeplaatje van de pomp. De stekker van de pomp moet worden aangesloten op een stopcontact met actieve aarding.

De fabrikant en de garantiegever zijn niet aansprakelijk voor schade aan personen of zaken als gevolg van het ontbreken van een adequate aarding. De geelgroene geleider van de aansluitkabel dient als aarding. Het elektriciteitsnet dat de pomp voedt, moet voorzien zijn van een overstroombeveiliging die de motor beschermt tegen overbelasting. Om de motor effectief te beschermen tegen overbelasting, moet de schakelaar worden afgesteld op de wikkelstroom zoals vermeld op het typeplaatje. De pomp kan ook zonder deze beveiliging werken. In geval van een storing door overbelasting zijn de reparatiekosten echter voor rekening van de gebruiker.

De voedingseenheid moet voorzien zijn van een aardlekschakelaar (RCD) met een resterende bedrijfsstroom van maximaal 30 mA.

De fabrikant en de garantiegever zijn niet aansprakelijk voor schade aan personen of zaken die voortvloeit uit de stroomvoorziening van het apparaat zonder relevante schakelaar.

De aanwezigheid van mensen of dieren in het water waar de pomp in werking is, is niet toegestaan.

Bij beschadiging van de isolatie van de voedingskabel of de vlotterkabel is het niet toegestaan de pomp te gebruiken. In dat geval dient u contact op te nemen met de garantieverstrekker voor vervanging van de kabel. Het gebruik van de pomp met beschadigde kabelisolatie leidt in het beste geval tot wateroverlast in de motor, terwijl het in het ergste geval kan resulteren in een elektrische schok.

Als de pomp op grote afstand van gebouwen staat en de stroomvoorziening via een verlengsnoer van meer dan 20 meter verloopt, moet men altijd de spanning aan het uiteinde van het verlengsnoer controleren voordat de pomp wordt gestart. Houd er rekening mee dat de voedingsspanning aan het uiteinde afneemt naarmate de kabel langer wordt. Pompen mogen niet worden gebruikt bij een spanningsval lager dan (Europa 210V, Noord-Amerika 98V).

Het gebruik van de pomp onder dergelijke omstandigheden zal leiden tot overbelasting van de motor en tot defecten daaraan. In dat geval is reparatie alleen mogelijk tegen betaling.

ONDERHOUD

ONDERHOUD

Schakel de stroomtoevoer naar de pomp uit voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert. activiteiten.

Indien de waaier van de pomp verstopt raakt met onzuiverheden, dient de gebruiker de waaierkamer te reinigen. Na elk gebruik dient de pomp uit de tank te worden gehaald en met schoon water te worden afgespoeld.

OPSLAG:

Een gereinigde pomp moet in een droge ruimte worden opgeslagen. Zorg ervoor dat de pomp niet op een netsnoer is aangesloten. Door het aanzienlijke gewicht van de pomp en een lange opslagperiode kan de kabelisolatie beschadigd raken.

Probleemoplossing

Symptoom	Mogelijke oorzaak	Oplossing van het probleem:
De pomp doet dat wel. werkt niet	De vlotterschakelaar staat in de "uit"-stand. positie	Wacht tot de hoeveelheid water in de pompput voldoende is om de pomp automatisch in te schakelen met behulp van de vlotterschakelaar.
	Onvoldoende hoeveelheid water in de pompput voor het omhoogkomen van de vlotterschakelaar in de "aan"-stand	Wacht tot de hoeveelheid water in de pompput voldoende is om de pomp automatisch in te schakelen met behulp van de vlotterschakelaar.
	Geen stroomvoorziening	1. Controleer of de stekker van de pomp in het stopcontact zit. correct in het stopcontact geplaatst 2. Controleer de zekeringen in de stekker en vervolgens in de huis en alle soorten installatiezekeringen die mogelijk schakel de stroomtoevoer naar het netwerk uit. 3. Controleer of er stroomvoorziening in het gebied is. In uw huis kan de stroomtoevoer zijn afgesloten. door het energiebedrijf op een groter gebied
	De pomp is geblokkeerd.	Koppel de stroomtoevoer naar de pomp los. Haal de pomp uit de tank en maak de verstopping ongedaan. waaier van de pomp. Controleer voordat u de pomp weer op de tank aansluit het volgende: of de waaier probleemloos draait.

De pomp werkt maar doet dat niet voedingswater	Drukaansluiting van de pomp of de pers zeker pijpleiding (slang) is geblokkeerd	Schakel de stroomtoevoer naar de pomp uit. Nadat je de pomp uit de tank hebt gehaald, moet je de verstopping verhelpen. Drukaansluiting. Controleer en reinig deze indien nodig. drukleiding (slang).
	Te grote weerstand bij de doorstroming door de drukleiding (slang).	Controleer of de maximale druk voor een gegeven Het type pomp mag niet overschreden worden. De druk moet zijn De door de pomp gegenereerde energie wordt beïnvloed door het verschil. tussen het waterniveau in de tank en de pomp die we gebruiken en het niveau waarnaar we pompen, de duur van de druk pijpleiding (slang) en de diameter ervan. Als de weerstand te groot is Als de pomp te groot is voor een bepaald type pomp, vervang dan de pomp. met een andere met een hogere druk.
	Er is niet genoeg water in de pompput	Controleer of de vlotterschakelaar niet in de stand-by-stand staat. een tankwand die automatisch uitschakelen verhindert. Maak de vlotterschakelaar vrij.
	De vlotterschakelaar is opgehangen aan de tank muur of op de druk pijpleiding (slang)	Controleer of de vlotterschakelaar niet in de stand-by-stand staat. een tankwand die automatisch uitschakelen verhindert. Maak de vlotterschakelaar vrij.
	De vlotterschakelaar is geblokkeerd. in de "aan"-stand	Vervang de vlotterschakelaar bij een erkende servicepartner. punt
werking van de pomp inter gebroken. Thermisch schakelaar geïnstalleerd binnenin de pomp onderbreekt de stroomvoorziening	De pomp is niet volledig ondergedompeld in water.	Controleer het waterpeil in de pompput. Maak de verstopping ongedaan. zwevende vlotterschakelaar
	Temperatuur van het verpompte Het water staat te hoog.	Controleer of de watertemperatuur niet te hoog is. voor een bepaald type pomp.
De pomp vaak schakelt aan en uit	Retourklep niet geïnstalleerd op de drukaansluiting. Wanneer de pomp het water naar het gewenste niveau pompt, de vlotterschakelaar schakelt uit Na het oppompen stroomt het water uit de drukleiding (slang) terug naar de put. Zodra er voldoende water is ingestroomd, schakelt de vlotterschakelaar de pomp in. De cyclus herhaalt zich voortdurend.	Installeer een terugslagklep op de drukleiding van de pomp voorkomt zo dat het water terugstroomt naar de Pomp een waterput op.

FCC-informatie:

LET OP: Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur te bedienen ongeldig maken!

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. De werking is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: 1) Dit product kan schadelijke interferentie veroorzaken.

2) Dit product moet alle ontvangen storingen accepteren, inclusief storingen die een ongewenste werking kunnen veroorzaken.

WAARSCHUWING: Wijzigingen of aanpassingen aan dit product die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om het product te gebruiken ongeldig maken.

Opmerking: Dit product is getest en voldoet aan de limieten voor een digitaal apparaat van klasse B volgens deel 15 van de FCC-regels. Deze limieten zijn ontworpen om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een residentiële installatie.

Dit product genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen. Indien het niet volgens de instructies wordt geïnstalleerd en gebruikt, kan het schadelijke interferentie veroorzaken voor radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat er in een specifieke installatie geen interferentie zal optreden. Als dit product schadelijke interferentie veroorzaakt voor radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door het product uit en weer aan te zetten, wordt de gebruiker aangeraden te proberen de interferentie te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen.

- Richt de ontvangstantenne opnieuw uit of verplaats deze.
- Vergroot de afstand tussen het product en de ontvanger.
- Sluit het product aan op een stopcontact op een ander circuit dan dat van waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio-/tv-technicus voor hulp.

SPECIFICATIEPARAMETERS

Model	Invoer	H.max Q.max		Stroom
PW550	AC120V 60Hz	39 voet	2000 GPH 0,5 pk	
PW750		40 voet	5000 GPH 1.0HP	
WQDK1500	AC220-240V 50Hz	18m	21000 l/u	1500W
WQD1500		18m	22800 l/u	1500W
WQD550		10m	18000 l/u 550 W	

	Waarschuwing: Om het risico op letsel te verminderen, dient de gebruiker de instructies te lezen. handleiding zorgvuldig lezen.
	Dit product valt onder de bepalingen van de Europese richtlijn. 2012/19/EC. Het symbool met een doorgestreepte vuilnisbak. geeft aan dat het product apart moet worden ingezameld bij het afval. Europese Unie. Dit geldt voor het product en alle accessoires. Producten die met dit symbool zijn gemarkeerd, zijn mogelijk niet geschikt voor consumptie. weggegooid met het normale huisvuil, maar moet wel naar een inzamelpunt worden gebracht. Inzamelpunt voor het recyclen van elektrische en elektronische apparaten.

1. Waarschuwing - Om het risico op letsel te verminderen, dient de gebruiker de gebruiksaanwijzing zorgvuldig te lezen.

2. Het product voldoet aan de relevante normen en voorschriften.

De installatie van dit apparaat moet voldoen aan alle geldende voorschriften en het mag alleen worden gebruikt in goed geventileerde ruimtes. Lees de gebruikershandleiding voordat u dit apparaat installeert en gebruikt.

3. Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens, of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.

4. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.

6. Dit apparaat is bedoeld voor gebruik in huishoudens en soortgelijke toepassingen, zoals: - personeelskeukens in winkels,
kantoren en andere werkomgevingen; - boerderijen; - door gasten in hotels, motels en andere woonomgevingen;
- bed & breakfast-accommodaties.

8. Gebruik het product volgens het beoogde gebruik. Er bestaat een waarschuwing voor mogelijk letsel door verkeerd gebruik.

9. Schakel het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u accessoires verwisselt of bewegende onderdelen benadert. 10. Haal de stekker altijd uit het
stopcontact als u het apparaat onbeheerd achterlaat en voordat u het monteert, demonteert of schoonmaakt. 11. WAARSCHUWING: Gebruik alleen de voedingsadapter
die bij dit apparaat is geleverd.

12. WAARSCHUWING: Gebruik uitsluitend een externe voeding met de volgende specificaties: <spanning en aard van de voeding> <vermogen/stroomsterkte van de voeding>

GEVAAR: Risico op elektrische schok! De apparatuur moet correct geaard zijn en beveiligd met een aardlekschakelaar (RCD). Schakel alle stroom uit voordat u onderhoud uitvoert, de apparatuur verplaatst of schoonmaakt.

WAARSCHUWING:

Schakel de stroom uit vóór installatie, onderhoud of verplaatsing om onbedoeld inschakelen en persoonlijk letsel te voorkomen.
Dompel het netsnoer, de stekker of de schakelaar nooit onder in water of een vochtige omgeving.
Houd handen en lichaam tijdens gebruik uit de buurt van de zuigopening, draaiende onderdelen en leidingen om beknelling, pletten of snijwonden te voorkomen.
Kinderen en ongetrainde personen mogen deze apparatuur niet bedienen, installeren of onderhouden.

Als het netsnoer of onderdelen beschadigd zijn, moeten deze door gekwalificeerd personeel worden gerepareerd of vervangen.
Niet gebruiken in de buurt van ontvlambare, explosieve, corrosieve of vluchtige gassen of vloeistoffen.

Een dompelpomp moet volledig ondergedompeld in vloeistof draaien; laat hem niet langdurig droog in de lucht draaien.

WAARSCHUWINGEN:

Laat de pomp niet drooglopen zonder vloeistof; anders raken de afdichtingen, lagers en pomp beschadigd.

Controleer vóór aanvang de leidingen, afsluiters en afdichtingen om er zeker van te zijn dat er geen lekkage of verstopping is.
Reinig het zuigfilter regelmatig om verstopping of ophoping van vuil te voorkomen.
De pomp kan tijdens gebruik heet worden; raak deze niet aan om brandwonden te voorkomen.
Uitsluitend geschikt voor het afvoeren van schoon water, afvalwater of specifieke vloeistoffen. Pomp geen ontvlambare, explosieve, giftige of zeer corrosieve vloeistoffen.
Zorg voor een stabiele installatie en een betrouwbare leidingaansluiting om losraken door trillingen te voorkomen.

Reinig en bewaar op een droge plaats vóór langdurige opslag om bevriezing of corrosie te voorkomen.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

SLAMPUMPAR

MODELL: PW550, PW750, WQDK1500, WQD1500, WQD550

VEVOR | Upgrade
The Home Creator Way

Modell: PW550	Modell: PW750
	
Modell: WQDK1500, WQD1500	Modell: WQD550
	

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.

Introduktion

Tack för att du använder vårt företags elektriska dränkbara pump (nedan kallad dränkbar pump)! Innan du installerar och använder den dränkbara pumpen för första gången är det nödvändigt att noggrant läsa all medföljande information, särskilt installationsinformationen och andra punkter som nämns i försiktighetsåtgärderna i denna manual. Detta hjälper dig att bättre använda VEVOR-produkter.



Bruksanvisningen är en viktig del av köpeavtalet. Om användaren inte följer instruktionerna i bruksanvisningen utgör detta ett kontraktsbrott, och alla anspråk som kan uppstå till följd av att utrustningen används i strid med instruktionerna är uteslutna.

Om enheten är felaktigt ansluten, skadad, modifierad och/eller används för ändamål utanför det rekommenderade arbetsområdet eller bryter mot riktlinjerna i denna manual, ansvarar tillverkaren inte för felet. Tillverkaren ansvarar inte för eventuella fel som kan uppstå på grund av tryck- eller kopieringsfel i bruksanvisningen. Tillverkaren förbehåller sig rätten att göra nödvändiga och användbara ändringar av produkten, och dessa ändringar påverkar inte dess grundläggande egenskaper.

VEVOR ansvarar inte för skador på utrustning, egendom eller personskador till följd av att instruktionerna i manualen inte följts, inklusive felaktigt val av utrustning, montering som inte överensstämmer med manualen, tillämpliga standarder och nationella föreskrifter, felaktigt underhåll av utrustningen och hela systemet. Denna utrustning är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) vars fysiska, sensoriska eller mentala förmågor eller bristande erfarenhet och kunskap hindrar dem från att använda den säkert utan övervakning eller instruktioner.

Bruksanvisning

Pumpar som behandlas i denna manual är dränkbara pumpar, dvs. de arbetar i pumpat vatten. Pumpens minsta nedsänkningsnivå under drift är 25 cm. Pumpen kan pumpa vid mindre nedsänkning. I detta fall bör dock användaren direkt övervaka pumpens drift. Vid avbrott i dess drift bör pumpens strömförsörjning omedelbart stängas av.

Pumpen kan inte arbeta "torrt" utan vatten. "Torrt" arbete leder till att maskinen förstörs. I detta fall är reparation endast möjlig mot betalning. Pumpar kan utrustas med en flottörbrytare – en elektrisk styrenhet slår automatiskt på och av pumpen beroende på vattennivån.



Bilderna är endast för referens, och det kan finnas skillnader i konfiguration av olika produktmodeller

Observera: Finns det en flottörbrytare med vattennivåkontroll

brytaren beror på den faktiska produkten, och det kan finnas skillnader i konfigurationen av produkter med olika specifikationer.

Bruksanvisning

Användaren kan ändra nivån för på- och avstängning genom att justera kabellängden mellan flottörhandtaget och flottörbrytaren. Minsta kabellängd
mellan flottörhandtaget och flottörbrytaren måste vara mer än 8 cm. Fel

Att följa denna rekommendation kommer att leda till skador på flottörkabelns isolering. I detta fall är reparation av pumpen endast möjlig mot betalning. Se fig.

Minimimåtten på den tömda tanken bör göra det möjligt för flottören att röra sig fritt i den pumpade vätskan utan att stöta mot tankväggarna. Om flottörbrytaren är upphängd på tankväggen bör pumpen arbeta under direkt övervakning av användaren för att undvika haverier på grund av eventuellt "torrt" arbete. Vatten från pumpen rinner ut genom en tryckstuts (se fig.). Tryckslangen bör monteras på tryckstutsröret. Den bör fästas vid stutsröret med en ställist.

När man väljer en tryckslang bör man komma ihåg att maskinens slutliga verkningsgrad beror på slangens diameter och längd. Ju mindre slangdiameter och ju större längd, desto mindre verkningsgrad i änden av slangen. Samma princip gäller för skillnaden mellan vattennivån i tanken vi pumpar från och den nivå vi pumpar till. Ju större nivåskillnaden är, desto mer reducerad blir pumpverkningsgraden. Parametern som anges som maximal lyfthöjd i de specificerade tekniska uppgifterna avgör det maximala tryck som genereras av pumpen. Vid detta tryck kommer pumpverkningsgraden att vara noll. När pumpen sänks ner i den tömda tanken bör man sänka ner den på ett snöre som är fäst vid pumphandtaget.



Varning!!! Det är inte tillåtet att lyfta och sänka pumpen med hjälp av strömförsörjningskabeln eller flottörbrytaren. Lyft eller sänk pumpen med Användning av kabel eller flottör leder i bästa fall till skador på kablarna, i värsta fal I ett annat fall kan det leda till en elektrisk stöt. Garant och tillverkaren är befriade från allt ansvar i händelse av bristande efterlevnad av detta krav.

Om det finns sand eller stenar på botten av den tömda tanken, vilket kan skada rotorn eller impellern, bör pumpen omedelbart hängas upp i ett snöre minst 0,5 m över botten för att inte suga in sand eller stenar.

Försiktighetsåtgärder vid användning

Pumpar har automatiska funktioner i flera lägen.
1. När utloppsventilen är stängd, går pumpen in i hålltrycks- och standbyläge. Pumpen är i stoppläge just nu, men det finns tryck i rörledningen. Pumpen öppnar automatiskt pumpen efter att trycket i rörledningen har släppts när utloppsventilen öppnas.
2. När vattnet inte är tillräckligt kan pumpen inte pumpas ut igen. Pumpen går in i torrkörningsskyddsläge. Pumpen är stoppad för närvarande. Pumpen öppnas endast när strömmen återansluts.
3. När det finns ett litet läckage i rörledningen, vilket gör att maskinen öppnas ofta, går pumpen in i skyddsläge. Pumpen är för närvarande stoppad.

Pumpen öppnas endast när strömmen återansluts.



Varning!!! Det är inte tillåtet att stoppa händerna i tryck- och sugrören på den arbetande pumpen!

Elsäkerhet



Det elnät som pumpen ska matas via ska ha nominella data som överensstämmer med uppgifterna på pumpens märkskylt. Pumpens kontakt måste anslutas till ett uttag med aktiv jordning.

Tillverkaren och garantin är befriade från allt ansvar för skador på personer eller saker som uppstår på grund av avsaknad av relevant jordning. Den gula och gröna ledaren i anslutningskabeln är jordningen. Elnätet som försörjer pumpen ska vara utrustat med en överströmsbrytare för motorn som skyddar motorn mot överbelastning. För att brytaren effektivt ska skydda motorn mot överbelastning ska den justeras till lindningsströmmen som anges på typskylten. Pumpen kan fungera utan ett sådant skydd. Vid haveri orsakat av överbelastning ska dock reparationskostnaderna bäras av användaren.

Strömförsörjningsinstallationen måste vara utrustad med en jordfelsbrytare (RCD) med en reström på högst 30 mA.

Tillverkaren och garantigivaren är befriade från allt ansvar för skador på personer eller saker som uppstår på grund av att apparatens strömförsörjning inte är relevant.
växla.

Det är inte tillåtet att människor eller djur befinner sig i vattnet där pumpen arbetar.

Om strömkabelns isolering eller flottörkabelns isolering skadas är det inte tillåtet att använda pumpen. I en sådan situation bör garantigivaren kontaktas för att byta ut kabeln. Användning av pumpen med skadad kabelisolering leder i bästa fall till att motorn översvämmas med vatten, medan det i värsta fall kan resultera i en elektrisk stöt.

Om pumpen arbetar på långt avstånd från byggnader och strömförsörjningen sker med en förlängningssladd som är längre än 20 m, bör man ovillkorligen kontrollera spänningen i änden av förlängningssladden innan pumpen startas. Man bör komma ihåg att med ökande kabellängd minskar strömförsörjningsspänningen i änden. Pumpar kan inte användas vid spänningsfall under (Europa 210 V, Nordamerika 98 V).

Användning av pumpen under sådana förhållanden leder till överbelastning av motorn och dess haveri. I detta fall är reparation endast möjlig mot betalning.

UNDERHÅLL

UNDERHÅLL

Koppla bort pumpens strömförsörjning innan du utför något underhåll aktiviteter.

Om pumpens impeller är blockerad av föroreningar, bör användarens serviceåtgärder inkludera rengöring av impellerkammaren. Efter varje användning ska pumpen tas ur tanken och sköljas med rent vatten.

LAGRING:

En rengjord pump bör förvaras i ett torrt utrymme. Se till att pumpen inte är monterad på en strömförsörjningskabel. Vid en ganska hög pumpvikt och långvarig förvaring kan kabelisoleringen skadas.

Felsökning

Symptom	Möjlig orsak	Lösning av problemet:
Pumpen gör det inte fungera	Flottörbrytaren är i "av"-läge placera	Vänta tills vattenmängden i pumpbrunnen är tillräcklig för automatisk start av pumpen med hjälp av flottörbrytaren.
	Otillräcklig mängd av vatten i pumpbrunnen för höjning av flottörbrytaren i "på"-läget	Vänta tills vattenmängden i pumpbrunnen är tillräcklig för automatisk start av pumpen med hjälp av flottörbrytaren.
	Ingen strömförsörjning	1. Kontrollera om pumpens eluttag är i ordentligt isatt i eluttaget 2. Kontrollera "säkringarna" i eluttaget och sedan i huset och alla typer av installationssäkringar som kan stäng av strömflödet från nätverket 3. Kontrollera om det finns strömförsörjning i området av ditt hus – strömförsörjningen kan vara avbruten av kraftbolaget på ett större område
	Pumpen är blockerad	Koppla bort strömförsörjningen från pumpen. Efteråt ta ut pumpen ur tanken, lossa blockeringen pumpens impeller. Innan pumpen sätts tillbaka på tanken, kontrollera om impellern roterar utan problem.

Pumpen fungerar men gör inte matarvatten	Tryckstutsröret av pumpen eller trycket säker rörledning (slang) är blockerad	Koppla bort strömförsörjningen från pumpen. Efter att pumpen tagits ut ur tanken, lossa blockeringen tryckstutsrör. Kontrollera och rengör eventuellt tryckledning (slang).
	För stort motstånd vid flödet genom tryckledningen (slangen).	Kontrollera om det maximala trycket för en given pumptyp överskrids inte. Trycket måste vara skapas av pumpen påverkas av skillnaden mellan vattennivån i tanken med pumpformen och nivån vi pumpar till, tryckets längd rörledningen (slangen) och dess diameter. Om motståndet är för högt stor för en given pumptyp, byt ut pumpen med en annan med högre tryck.
	Inte tillräckligt med vatten i pumpbrunn	Kontrollera om flottörbrytaren inte är upphängd på en tankvägg som förhindrar automatisk avstängning. Avblockera flottörbrytaren.
	Flottörbrytaren är upphängd på tanken vägg eller på trycket rörledning (slang)	Kontrollera om flottörbrytaren inte är upphängd på en tankvägg som förhindrar automatisk avstängning. Avblockera flottörbrytaren.
	Flottörbrytaren är blockerad i "på"-läge	Byt ut flottörbrytaren på en auktoriserad verkstad. punkt
Drift av pumpen mellan sprickade. Termisk brytare installerad inuti pumpen avbryter kraftförsörjning	Pumpen är inte helt nedsänkt i vatten	Kontrollera vattennivån i pumpbrunnen. Avblockera upphängd flottörbrytare
	Temperaturen på den pumpade vattennivån är för hög.	Kontrollera om vattentemperaturen inte är för hög för en given typ av pump.
Pumpen ofta tänds och släcks	Returventilen är inte installerad på tryckstutsröret. När pumpen pumpar ut vatten till den nivå där flottörbrytaren stänger av pumpen, vatten från tryckledningen (slangen) rinner tillbaka till brunnen. Efter När en tillräcklig mängd vatten flödar in, slår flottörbrytaren på pumpen. Cykeln upprepas ständigt	Montera en returventil på tryckstutsröret till pumpen, vilket förhindrar återflöde av vatten till pumpa väl.

FCC-information:

VARNING: Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av den part som ansvarar för efterlevnaden kan upphäva användarens rätt att använda utrustningen!

Denna enhet uppfyller del 15 i FCC-reglerna. Användning är underkastad följande två villkor: 1) Denna produkt kan orsaka skadliga störningar.

2) Denna produkt måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad drift.

VARNING: Ändringar eller modifieringar av denna produkt som inte uttryckligen godkänts av den part som ansvarar för efterlevnaden kan ogiltigförklara användarens rätt att använda produkten.

Obs! Denna produkt har testats och befunnits uppfylla gränserna för en digital enhet av klass B i enlighet med del 15 i FCC-reglerna. Dessa gränser är utformade för att ge rimligt skydd mot skadlig störning i en bostadsinstallation.

Denna produkt genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi, och om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna kan den orsaka skadliga störningar på radiokommunikation. Det finns dock ingen garanti för att störningar inte kommer att uppstå i en viss installation. Om denna produkt orsakar skadliga störningar på radio- eller tv-mottagning, vilket kan fastställas genom att stänga av och slå på produkten, uppmanas användaren att försöka korrigera störningen med en eller flera av följande åtgärder.

· Rikta om eller flytta mottagarantennen.

· Öka avståndet mellan produkten och mottagaren.

· Anslut produkten till ett uttag på en annan krets än den som som mottagaren är ansluten till.

· Kontakta återförsäljaren eller en erfaren radio-/TV-tekniker för hjälp.

SPECIFIKATIONSPARAMETRAR

Modell	Input	H.max Q.max		Driva
PW550	AC120V 60Hz	39 fot	2000 GPH 0,5 hk	
PW750		12 meter	5000 GPH 1,0 hk	
WQDK1500	AC220-240V 50Hz	18 månader	21000 l/h	1500W
WQD1500		18 månader	22800 l/h	1500W
WQD550		10m	18000 l/h 550 W	

	Varning – För att minska risken för skador måste användaren läsa instruktionerna. manualen noggrant.
	Denna produkt omfattas av bestämmelserna i EU-direktivet 2012/19/EG. Symbolen som visar en överstruken soptunna indikerar att produkten kräver separat sophämtning i Europeiska unionen. Detta gäller produkten och alla tillbehör märkta med denna symbol. Produkter som är märkta som sådana kanske inte är kasseras med vanligt hushållsavfall, utan måste lämnas till en återvinningscentral insamlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska apparater

1. Varning - För att minska risken för skador måste användaren läsa instruktionsmanualen noggrant.
2. Produkten uppfyller relevanta standarder och föreskrifter.
Installationen av denna enhet måste uppfylla alla tillämpliga föreskrifter och den bör endast användas i välventilerade utrymmen. Läs användarmanualen innan du installerar och använder denna utrustning.
3. Denna apparat är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller bristande erfarenhet och kunskap, såvida de inte har övervakats eller fått instruktioner om användningen av apparaten av en person som ansvarar för deras säkerhet.
4. Barn får inte leka med apparaten.
6. Denna apparat är avsedd att användas i hushållet och liknande tillämpningar såsom: - personalkök i
butiker, kontor och andra arbetsmiljöer; - bondgårdar; - av kunder på hotell, motell och andra
bostadsmiljöer; - bed and breakfast-miljöer.

8. Använd produkten enligt avsedd användning. Varna för potentiella skador vid felaktig användning.
9. Stäng av apparaten och koppla bort den från strömmen innan du byter tillbehör eller närmar dig rörliga delar under användning. 10. Koppla alltid
bort apparaten från strömmen om den lämnas utan uppsikt och innan montering, demontering eller rengöring. 11. VARNING: Använd endast
den strömförsörjningsenhet som medföljer denna apparat.
12. VARNING: Använd endast en extern strömförsörjning med följande specifikationer: <spänning och typ av strömförsörjning> <strömförsörjning/ström>

FARA: Risk för elektrisk stöt! Utrustningen måste vara korrekt jordad och skyddad med en jordfelsbrytare (RCD). Koppla bort all ström före service, flytt eller rengöring.

VARNING:

Koppla ur strömmen före installation, underhåll eller flytt för att förhindra oavsiktlig start och personskador.
Doppa aldrig nätsladden, kontakten eller strömbrytaren i vatten eller fuktig miljö.
Håll händer och kropp borta från suginloppet, roterande delar och rörledningar under drift för att undvika intrassling, klämskador eller skärskador.
Barn och outbildade personer får inte använda, installera eller underhålla denna utrustning.
Om nätsladden eller komponenterna är skadade måste de repareras eller bytas ut av kvalificerad personal.
Använd inte nära brandfarliga, explosiva, frätande eller flyktiga gaser eller vätskor.
Dränkbar pump måste köras helt nedsänkt i vätska; kör inte torr i luft under längre tid.

VARNINGAR:

Kör inte torr utan vätska; annars skadas tätningar, lager och pump.

Innan du börjar, kontrollera rörledningar, ventiler och tätningar för att säkerställa att det inte finns några läckor eller blockeringar.
Rengör sugfiltret regelbundet för att förhindra att det trasslar sig eller igensätts.
Pumpen kan bli varm under drift; vidrör den inte för att undvika brännskador.
Endast för dränering av rent vatten, avloppsvatten eller specificerat medium.
Pumpa inte brandfarliga, explosiva, giftiga eller mycket frätande vätskor.
Säkerställ en stabil installation och tillförlitlig röranslutning för att undvika lossning på grund av vibrationer.
Rengör och förvara på en torr plats före långtidsförvaring för att förhindra frysning eller korrosion.

