

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate

www.vevor.com/support

GARDEN JET PUMP INSTRUCTION MANUAL

VEVOR[®]

GARDEN JET PUMP

EKJ-802S



NEED HELP? CONTACT US!

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

CustomerService@vevor.com

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

ATTENTION

The product can be used by people aged 8 years or above. If people who have not enough physical, sensory, or mental capabilities or lack of experience and knowledge, they must know the hazards involved and be given a guideline of security use under professional supervision. Children shall not clean or maintain the appliance without supervision, let alone play with it.

Attention!

If the appliance or the supply cord is damaged, we recommend repairing it by the manufacturer, service agent, or qualified expert.

Meaning of Crossed -out Wheeled Dustbin:

Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste. Use separate waste collection facilities. Contact your local government for information regarding the refuse classification.



Read the instructions carefully and obey the safe operation rules.
The operator shall take full responsibility for personal injury, pump damage, and other property losses caused by a violation of safety operation rules.

APPLICATIONS

It is applicable to household water supply, equipment support, well water lifting, pipeline pressurization, garden watering, vegetable greenhouse watering, fish farming and poultry raising, etc. Use the pump with clean water or other non-corrosive liquids with low viscosity; do not with inflammable, explosive, gasified liquids and liquids containing solid particles or fibers. The PH of the liquids must range from 6.5 to 8.5.

Remark:

You can reform the pump into an automatic pump due to its external auto-equipment composed of a pressure switch, a pressure tank, etc. How does it work? When the power is on, turn on the water tap, then the pump will start working automatically; when turn off the water tap, the pump will stop working automatically. Use a water tower with the automatic pump; the pump will start or stop working according to the water level in the water tower after connecting to the upper limit switch.

IMPLEMENTATION STANDARDS

IEC/EN 60335-1 Household and similar electrical appliances--safety Part1: General requirements.

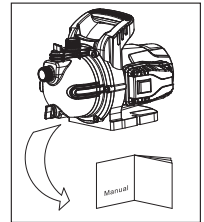
IEC/EN 60335-2-41 Household and similar electrical appliances--safety

Part2-41:Particular requirements for pump.

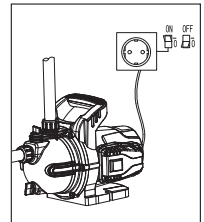
2006/42/EC Machinery directive.

SAFETY PRECAUTIONS

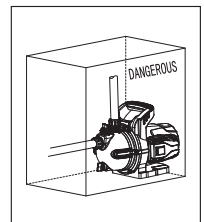
1).To ensure a normal and safe operation of the electric pump, read the manual carefully before use.



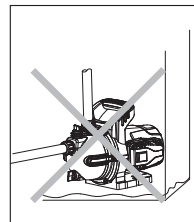
2).The electric pump should have a reliable ground connection to prevent short circuits. For safety, you'd better prepare a leakage protection switch, and take careful of not making the power plug wet. Moreover, the socket should be placed in a damp-proof area.



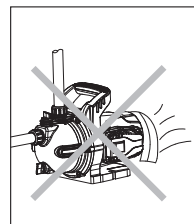
3).Do not touch the electric pump while it is working. To avoid any accidents that would happened, please do not do washing, swim, or let livestock stay near its working area.



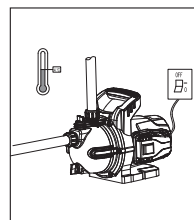
4).Please notice that do not let the water splash onto the electric pump; prevent the pump from being immersed in water.



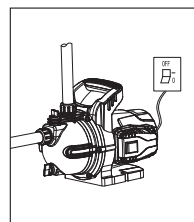
5).Keep the pump in good ventilation.



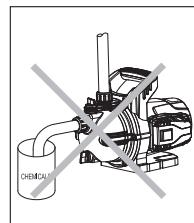
6).Once the temperature is lower than 4°C or the pump is not in use for a long time, you should empty the pipeline in case the water freezing in the pump chamber. The pump can not run without water for a long time.



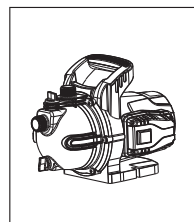
7).The liquids in the pump may be hot and under high pressure. Before moving and disassemble the pump, you have to close valves on both sides of the bump first, and then empty liquids in the pump and pipelines so as not to be scalded.



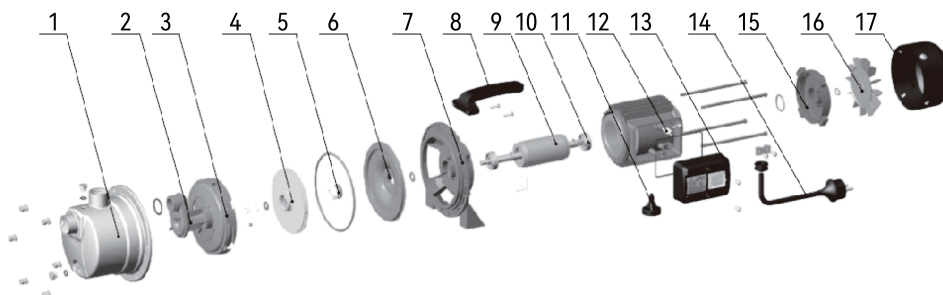
8).Do not transfer any inflammable, explosive, or gasified liquids that exceed the regulations.



9).The power supply should accord with the voltage stated in the nameplate. Keep the pump in a dry, well-ventilated, and cool place under room temperature for long-time storage.



PRODUCT STRUCTURE

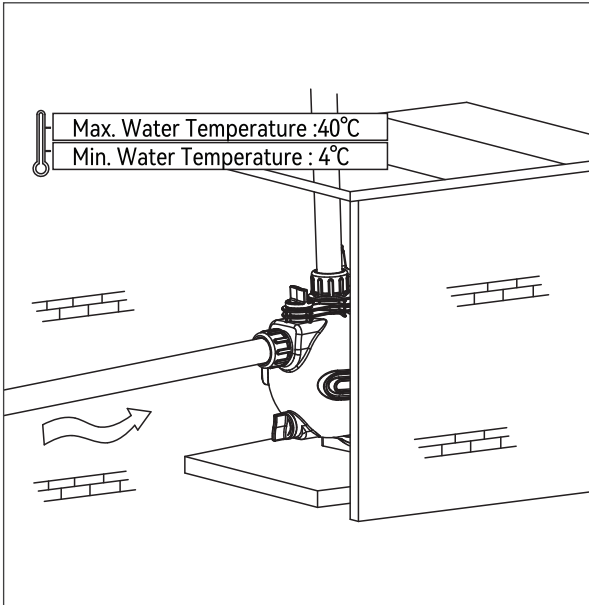


POS.	Part	POS.	Part	POS.	Part
1	Pump Body	7	Support Cover	13	Terminal Box
2	Injector	8	Handle	14	Cable
3	Diffuser	9	Rotor	15	End Plate
4	Impeller	10	Bearing	16	Fan
5	Mechanical Seal	11	Bracket	17	Fan Cover
6	Support Cover	12	Stator		

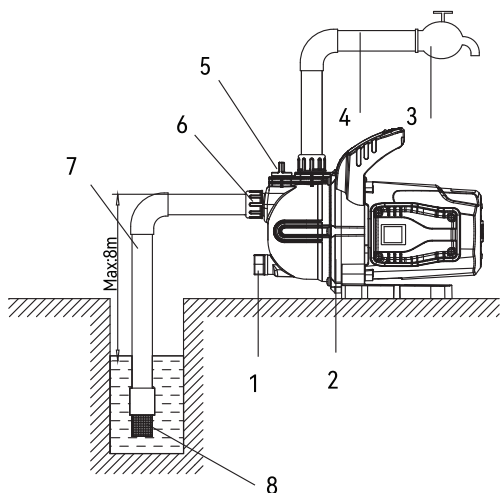
PIPELINE INSTALLATION



This product should be installed and maintained by a person who is proficient in this user manual and has related qualifications. Installation and operation should be in accordance with local regulations and recognized operation standards. Install pipelines properly according to this manual. Meanwhile, keep the pipelines from freezing.

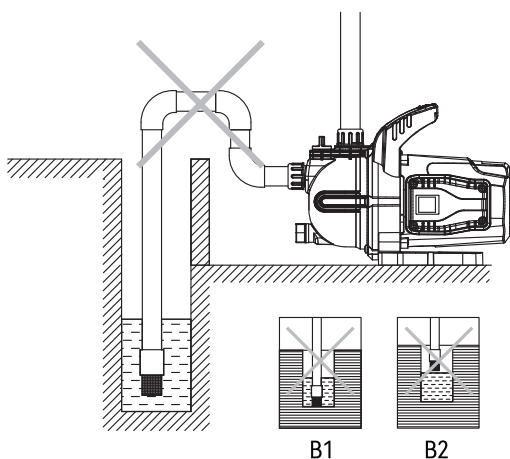


1. For pump installation, the inlet pipe should be as short as possible with the least turnings. The pump should be installed in a well-ventilated and dry environment. It could be installed outside, provided having proper covering to prevent rain and wind.
2. Valves should be installed on the inlet pipe and the outlet pipe. Also, the inlet pipe should be installed with check valve.



Correct Installation Diagram A

Incorrect Installation Diagram B



B1

B2

A:

- | | |
|-----------------|----------------|
| 1.Drain Plug | 5.Filling Plug |
| 2.Electric Pump | 6.Tie-in |
| 3.Water Tap | 7.Inlet Pipe |
| 4.Outlet Pipe | 8.Foot Valve |

B: Installation precautions for inlet pipe

- 1).While installing the electric pump, you should not use too soft rubber tube for the inlet pipe in case to be sucked flat.
- 2).The foot valve should be vertically placed and installed at the position where is 30cm from water bottom to avoid sucking in sands and stones (B1);
- 3). Joints of the inlet pipe should be sealed with least elbows, preventing water sucked.
- 4). The diameter of the inlet pipe should be in accordance with that of the water inlet, avoiding too much water loss or poor performance of water outing.
- 5).Pay attention to the drop of water level while using, the foot valve should not be above the water surface (B2).
- 6).If the inlet pipe is longer than 10m or the lifting height exceeds 4m, the pipe diameter should be larger than that of the pump water inlet .
- 7).Make sure the pump will not be affected by pipe pressures while installing the pipes.
- 8).Filter should be installed in inlet pipelines so as to avoid solid particles to enter into the electric pump.

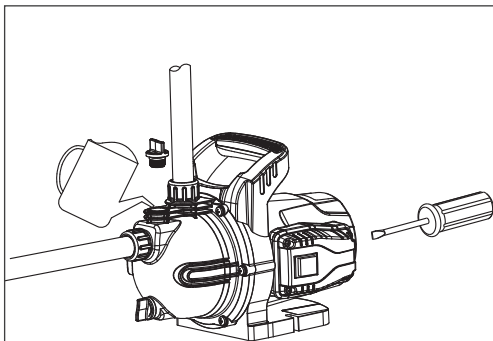
C: Installation Precautions of the outlet pipe

The diameter of the outlet pipe should be in accordance with that of the water outlet, reducing its voltage drop, high flow rate and minimizing noise.

START-UP AND MAINTENANCE



Do not start the pump before the pump chamber is filled with water.
Do not touch the electric pump unless its power has been cut off for at least 5 minutes.
Do not disassemble the pump body unless water in the pump chamber is empty.



Rotate the fan blade before starting-up, check whether the pump rotation is flexible, then unscrew the water-filling plug, fill the pump chamber with clean water from the water injection hole, then tighten the plug screw after the air has been completely discharged. Set the valve for a smaller water flow when starting-up, and then adjust to your required water flow after water discharging (working range is on the nameplate).

Attention:

- 1).The pump chamber should be filled with water before first use. No water injection is required for later use.
- 2).If there is no water discharged after being started for more than 5 minutes after water filled, turn off the electric pump, re-fill water or check whether the inlet pipeline has leakages.
- 3).If there is any frost damages, please open the drain plug to empty water in the pump chamber. When start up the pump again, open the drain plug, fill water and tighten it. Make sure the there is no water in the pump when it is not in use for a long time.
- 4). The pump body, impeller and support should be cleaned and coated with anti-corrosive oil, then use them in a well-ventilated and dry place.
- 5).If the pump stops working for a long time, restart it according to the above diagram.
- 6).In summer or when the temperature is high, you should make sure that the pump has good ventilation, keeping dew from electrical parts resulting in electrical faults.
- 7). If the motor is hot or abnormal, cut off the power immediately and check faults according to the following table.

TROUBLESHOOTING



Check the pump after power cut-off.

Symptom	Cause	Corrective Action
The motor can not be started	Single-phase power supply (three-phase electric motor): a.Poor connection of the power switch; b.The fuse is burned out; c.The power lead is loose; d.A phase failure of the cable.	a.Repair switch contact or replace the switch; b.Replace the safety fuse; c.Check and tighten the power connector; Repair or replace cables.
	The capacitor is burned out.	Replace with the same type of capacitor (send to the maintenance center for repair).
	The rotating shaft and bearing are jammed.	Replace the bearing (send to the maintenance center for repair).
	The impeller is jammed.	Turn the rotating shaft of the fan blade terminal with a screwdriver to let it rotate flexibly or disassemble the pump to clear sundries.
	The stator winding is damaged.	Replace winding coils (send to the maintenance center for repair).
The motor is in operation, but no water is discharged	Incorrect direction of pump rotation.	Invert two-phase wires of the motor (three-phase motor).
	The pump is not fully filled with water.	Re-fill the pump with enough water.
	The impeller is damaged.	Replace the impeller (send to the maintenance center for repair).
	Leakage of the suction pipe.	Check to seal various joints of the inlet pipelines.
	Water level is too low.	Adjust installation height of the pump.
	The freeze is caused by water accumulation in the pipeline or the chamber.	Start up the pump after ice is melted.
	Hot water result in the failure of plastic parts.	Replace the damaged parts (send to the maintenance center for repair).
Pressure Insufficient	Incorrect pump type.	Select a suitable pump.
	The inlet pipeline is too long or with too many bends, or pipe diameter is not selected as required.	Use a pipe with the standard diameter, and make the inlet pipe shorter.
	The Inlet pipeline, filter, or pump chamber is blocked by impurities.	Clean pipeline, foot valve or pump chamber, remove impurities.

Motor works intermittently or the stator winding is burned out	The Inlet pipeline, filter, or pump chamber is blocked by impurities.	Clear foreign materials in the pump chamber; operate the pump under the rated flow.
	Incorrect grounding, broken cable or the electric pump is struck by lightning.	Properly grounded, replace the broken cable , and replace winding coils.

TECHNICAL DATA

Type	Stainless Steel Jet Pump
Model	EKJ-802S
Nominal voltage	220-240V ~ , 50Hz
Rated Power	800W
Max.Head	40m
Max.Flow	3.7m³/h
Max.Suction Depth	7m
Outlet/Inlet	1"*1"
Electric Protection Class	IPX4
Max.liquid temperature	35°C

Made in China



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

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technique Certificat d'assistance et de garantie électronique
www.vevor.com/support

JARDIN JET POMPE INSTRUCTION MANUEL

GARDEN JET PUMP

EKJ-802S



NEED HELP?CONTACT US!

Avoir Des questions sur les produits ? Besoin d'une assistance technique ? N'hésitez pas à nous contacter nous: Assistance technique et certificat de garantie électronique

www.vevor.com/support

Ce est le original instructions, s'il vous plaît lire tous manuel instructions soigneusement avant en fonctionnement.

VEVOR se réserve une interprétation claire de notre manuel d'utilisation. apparence de le produit devoir être sous réserve du produit que vous avez reçu.Veuillez nous pardonner que nous ne le fera pas informer toi encore si là est- ce une technologie ou mises à jour logicielles sur notre produit.

ATTENTION

Le produit peut être utilisé par personnes âgées de 8 ans ou ci-dessus. Si les gens qui avoir pas assez physique, sensoriel, ou mental capacités ou manque d'expérience et connaissances, ils doit connaître le dangers impliqués et recevoir une ligne directrice de sécurité utiliser sous professionnel surveillance. Enfants devoir pas faire le ménage ou maintenir le appareil sans surveillance, laisser seul jouer avec il.

Attention!

Si le appareil ou le fournir corde est endommagé, nous recommandons r réparation il par le fabricant, service agent, ou qualifié expert.

Signification de Barred-out Wheeled Poubelle:

Ne jetez pas les appareils électriques comme non trié déchets municipaux. Utilisez des déchets séparés collection installations. C ontact ton locale gouvernement pour information concernant les ordures classification.



Lire le instructions attentivement et obéir le sûr opération règles.
L'opérateur prendra pleinement responsabilité pour personnel blessure, pompe dommage, et autres biens pertes causées par un violation de sécurité opération règles.

APPLICATIONS

Il est en vigueur à ménage eau fourniture, équipement soutiens, eh bien eau levage, pipeline pressurisation, jardin arrosage, légume maison verte arrosage, poisson agriculture et volaille élevage, etc.

Utiliser le pompe avec faire le ménage eau ou autre non corrosif liquides avec faible viscosité; faire pas avec

inflammable, explosif, gazéifié liquides et liquides contenant solide particules ou des fibres. Le PH de la liquides doit allant de 6,5 à 8,5.

Remarque:

Toi peut réformer la pompe dans une automatique pompe à échéance à c'est externe équipement automobile composé de un pression commutateur, un pression réservoir, etc. Comment fait il travailler? Quand le pouvoir est sur, tourner sur le eau appuyez, puis le pompe volonté commencer fonctionnement automatiquement; quand tourner hors de eau robinet, le pompe volonté arrê fonctionnement automatiquement. Utiliser un eau tour avec le automatique pompe; la pompe volonté commencer ou arrê

fonctionnement selon à le eau niveau dans l'eau tour après la connexion à le supérieur limite
changer

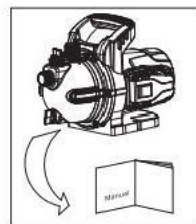
IMPLEMENTATION STANDARDS

CEI/EN 60335-1 Appareils électroménagers et similaires – sécurité Partie 1 : Exigences générales IEC/EN 60335-2-41 Appareils électroménagers et similaires – sécurité

Partie 2-41 : Particulier exigences pour
pompe. 2006/42/CE Directive machines.

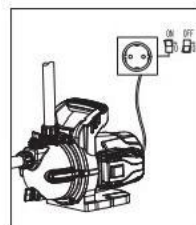
SAFETY PRECAUTIONS

1). Pour assurer un fonctionnement normal et sûr de la pompe électrique, lire le manuel soigneusement avant utilisation.



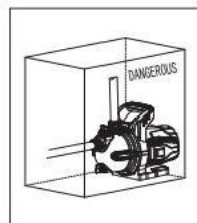
2). L'électricien la pompe devrait avoir une terrain fiable connexion à prévenir court circuits. Pour sécurité, tu aurais mieux préparer une fuite protection commutateur, et prendre prudent de pas fabrication le pouvoir prise mouillé.

De plus, le doublet devrait être mis dans une zone étanche à l'humidité.

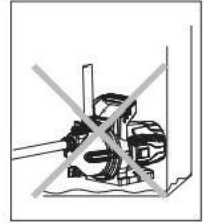


3). Faire ne pas toucher le électrique pomper pendant il fonctionne. À éviter n'importe lequel accidents qui serait arrivé,

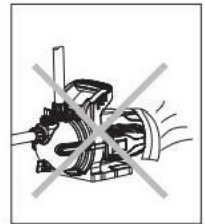
s'il te plaît faire pas faire la lessive, nager ou laisser bétail rester près de la zone de marche.



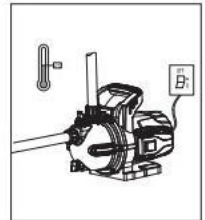
4).S'il vous plaît remarquez que faire pas laisse l'eau éclabousser l'électricité pompe;empêcher la pompe de être immergé dans l'eau.



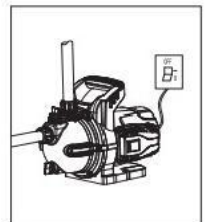
5). Gardez le pompe dans une bonne ventilation.



6).Une fois la température est inférieure à 4 °C ou le pompe est pas dans utiliser pour un long le temps, toi devrait vide le pipeline dans au cas où l'eau gèlerait dans le pompe chambre.La pompe peut pas courir sans eau pour un long temps.



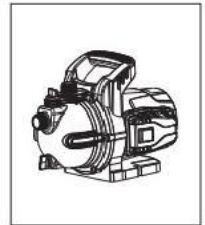
7).Le liquides dans le la pompe peut être chaud et sous haut pression.Avant de bouger et démonter le pompe, toi il faut fermer les vannes des deux côtés si des de la bosse d'abord, puis vider liquides dans le pompe et pipelines afin que ne pas être ébouillanté.



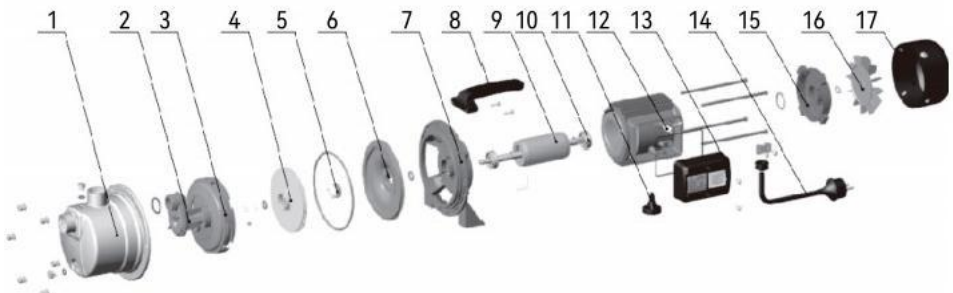
8).Faire ne pas transférer inflammable, explosif ou gazéifié liquides qui dépassent la règlements



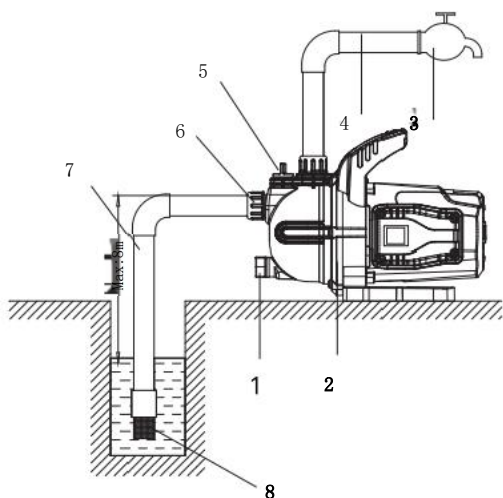
9).Le pouvoir fournir devrait accord avec le tension indiqué dans la plaque signalétique. Gardez la pompe dans un sec bien ventilé et cool lieu sous chambre température pour longue durée stockage.



PRODUCT STRUCTURE



avec vérifier soupape.



Correct Installation Diagramme UN

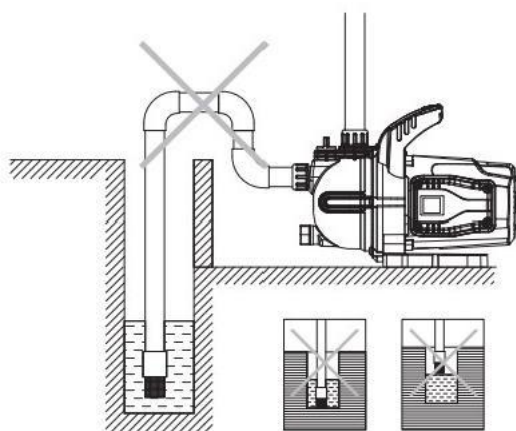
UN:

- | | |
|---------------------|---------------------------|
| 1. Vidange Prise | 5. Bouchon de remplissage |
| 2. Pompe électrique | 6. Lien |
| 3. Robinet d'eau | 7. Tuyau d'admission |
| 4.0 Tuyau de sortie | 8. Clapet de pied |

B : Installation précautions pour entrée tuyau

- 1). Lors de l'installation le pompe électrique, vous ne devriez pas trop utiliser doux caoutchouc tube pour l'entrée tuyau dans cas à être aspiré plat.
- 2). Le clapet de pied devrait être verticalement placé et installé à la position où est 30 cm de l'eau bas à éviter succion dans sable sable pierres (B1); 3). Joints du tuyau d'admission devrait être scellé avec le moins coudes, prévention eau sucé.
- 4). Le diamètre de le entrée et tuyau devrait être dans conformément à que de l' eau entrée, en évitant trop beaucoup eau pendant mauvaise performance de l' eau sortie .
- 5). Faites attention à le baisse de l' eau niveau lors de l'utilisation, le clapet de pied devrait ne pas être au-dessus de le eau surface (B2).
- 6). Si l'entrée tuyau est plus long que 10 m ou la hauteur de levage dépasse 4m, le tuyau le diamètre doit être plus grand que que de le pompe eau entrée.
- 7). Assurez-vous le la pompe va pas être affecté par les pressions des tuyaux pendant installation le tuyaux
- 8). Le filtre doit être installé dans entrée pipelines afin que à éviter particules solides à entrer dans le pompe électrique

Incorrect Installation Diagramme B



B1

B2

C:Installation Précautions de le sortie tuyau

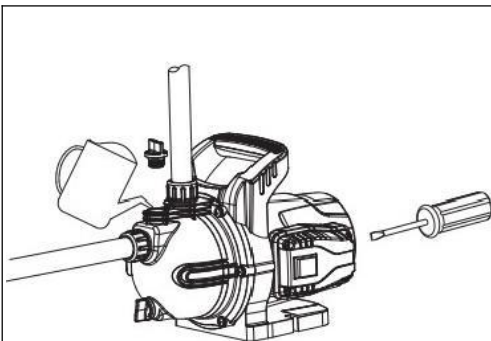
Le diamètre de la sortie tuyau devrait être dans conformément à que de la sortie d' eau , réduisant sa tension chute, haute débit et minimiser bruit.

START-UP AND MAINTENANCE



Ne démarrez pas la pompe avant que la pompe chambre est remplie avec eau.

Ne touchez pas la pompe électrique à moins qu'elle ne soit pouvoir a été couper désactivé pour à moins 5 minutes. Ne pas démonter le pompe corps à moins que l'eau dans le pompe chambre est vide.



Faites pivoter le pale de ventilateur avant démarrage,

vérifier si la pompe rotation est flexible, puis dévisser le bouchon de remplissage d'eau

brancher, remplir la pompe chambre avec nettoyage

l'eau de l'eau injection trou, alors serrer le bouchon vis après que l'air a été complètement évacué. Régler le soupape pour un eau plus petite couler quand démarrage, puis ajuster à ton

débit d'eau requis après l'eau décharger (page de travail est sur la plaque signalétique).

Attention

1). La chambre de pompe doit être remplie avec eau avant la première utilisation. Aucune injection d'eau n'est nécessaire pour utilisation ultérieure.

2). S'il y a est Non eau déchargé après être commencé pour plus que 5 minutes après que l'eau se soit écoulée, éteignez le électrique pomper, remplir d'eau ou vérifier si le entrée pipeline a fuites.

3). S'il y a y a-t-il des dommages dus au gel, veuillez ouvrir le vidange brancher à vide eau dans le pompe chambre.

Quand commencer en haut le pompe à nouveau, ouvert le vidange brancher, remplir eau et serré dix il. Faire bien sûr le là est Non eau dans le pomper quand il est pas dans utiliser pour un longue durée.

4). Le pompe corps, turbine et soutien devrait être nettoyé et recouvert avec anti-corrosif huile, alors utiliser eux dans un endroit bien ventilé et sec lieu

5). f le pompe s'arrête fonctionnement pour un long heure, redémarrer il selon à le au-dessus de diagramme.

6). En été ou lorsque la température est haut, tu devrais s'assurer que le pompe a bien ventilation, maintien rosée depuis électrique parties résultant dans électrique défauts.

7). Si le moteur est chaud ou anormal, coupé hors de pouvoir immédiatement et vérifier défauts selon à le tableau suivant.

TROUBLESHOOTING



Vérifier la pompe après pouvoir couper.

Symptôme	Cause	Mesures correctives
Le moteur peut ne pas être commencé	Alimentation monophasée fournir (triphase électrique moteur): a. Mauvaise connexion de le pouvoir changer; b. Le fusible est brûlé dehors; c. Le pouvoir plomb est lâche; dA échec de phase de le câble.	a. Réparer l'interrupteur contact ou remplacer le changer; b. Remplacer le sécurité fusible; c. Vérifiez et serrer le pouvoir connecteur Réparation ou remplacer câbles.
	Le condensateur est brûlé dehors.	Remplacer par le même taper de condensateur (envoyer à l'entretien centre pour réparation).
	La rotation arbre et roulement sont coincé.	Remplacer le roulement (envoyer à le entretien centre pour réparation).
	Le roue à aubes est coincé.	Tournez la rotation arbre de la ventilateur cosse à lame avec un tournevis à laissez-le tourner de manière flexible ou démonter le pompe à clair articles divers.
	Le enroulement du stator est endommagé .	Remplacer les bobines d'enroulement (envoyer à le entretien centre pour réparation).
Le moteur est dans opération, mais pas d'eau est déchargé	Incorrect direction de pompe rotation.	Inverser les fils biphasés de le moteur r (moteur triphasé).
	La pompe n'est pas pleinement rempli de eau.	Recharge la pompe avec assez eau.
	Le roue à aubes est endommagé	Remplacer le roue à aubes (envoyer à le entretien centre pour réparation).
	Fuite de la succion tuyau.	Vérifiez pour sceller divers Jo Intsof le canalisations d'admission.
	Eau niveau est aussi faible.	Ajuster la hauteur d'installation de la pompe.
	Le gel est causé par l'eau accumulation dans le pipeline ou le chambre.	Démarrer la pompe après glace est fondu.
	Résultat eau chaude dans le échec de plastique parties.	Remplacer le pièces endommagées (envoyer à l'entretien centre pour réparation).

Pression Insuffisant	Incorrect pompe taper.	Sélectionner un approprié pompe.
	L'entrée pipeline est aussi long ou avec trop de virages, ou tuyau le diamètre n'est pas choisi comme requis	Utilisez un tuyau avec le standard diamètre, et faire le entrée tuyau plus court.
	Le tuyau d'admission, le filtre ou la pompe chambre est bloqué par impuretés	Nettoyer une canalisation, un clapet de pied ou une pompe chambre, retirer impuretés.

VEVOR[®]

DIFFICILE Outils, MOITIÉ PRIX

Support technique et Certificat de garantie
électronique www.vevor.com/support

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

GARTEN JET PUMPE ANWEISUNG HANDBUCH

GARDEN JET PUMP

EKJ-802S



NEED HELP?CONTACT US!

**Haben Fragen zum Produkt? Benötigen Sie technische Unterstützung? Kontaktieren Sie uns gerne uns: Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat
www.vevor.com/support**

Das Ist Die Original Anweisungen, bitte lesen alle Handbuch Anweisungen sorgfältig vor in Betrieb. VEVOR behält sich die Auslegung unserer Bedienungsanleitung vor. Aussehen von Die Produkt soll Sei abhängig von dem Produkt, das Sie erhalten haben. Bitte verzeihen Sie uns dass wir Gewohnheit informieren Du wieder Wenn Dort ist jede Technologie oder Software-Updates An unser Produkt.

ATTENTION

Der Produkt kann verwendet werden von Personen ab 8 Jahren oder oben. Wenn Menschen, die haben nicht genug physisch, sensorische oder geistig Fähigkeiten oder Mangel Erfahrung Und Wissen, sie muss kennen die Gefahren und eine Richtlinie zur Sicherheit erhalten verwenden unter Professional Aufsicht. Kinder soll nicht sauber oder pflegen Die Gerät ohne Aufsicht, lassen allein spielen mit Es.

Aufmerksamkeit!

Wenn das Gerät oder die liefern Kabel ist beschädigt, wir empfehlen reparieren Es durch die Hersteller, Service Agent oder qualifiziert Experte.

Bedeutung von „Durchgestrichene Räder“ Mülltonne:

Werfen Sie Elektrogeräte nicht in den Müll unsortiert Hausmüll. Verwenden Sie getrennte Abfälle Sammlung Einrichtungen. Kontakt dein lokal Regierung für Information hinsichtlich der Müll Einstufung.



Lesen Sie die Anweisungen sorgfältig Und gehorchen Die sicher Betrieb Regeln.
Der Betreiber wird die volle Verantwortung für persönlich Verletzung,
Pumpe Schaden, und anderes Eigentum Verluste verursacht von A Verstoß von
Sicherheit Betrieb Regeln.

APPLICATIONS

Es ist anwendbar Zu Haushalt Wasser Versorgung, Ausrüstung Unterstützung, gut Wasser Heben, Rohrleitung

Druckbeaufschlagung, Garten Bewässerung, Gemüse greehouse Bewässerung, Fisch Landwirtschaft Und Geflügel Erhöhung usw.

Verwenden Die Pumpe mit sauber Wasser oder andere nicht korrosiv Flüssigkeiten mit niedrig Viskosität ; nicht mit

entzündlich, explosiv, vergasbar Flüssigkeiten Und Flüssigkeiten enthaltend solide Partikel oder Fasern. Die PH der Flüssigkeiten muss Bereich von 6,5 bis 8,5.

Bemerkung:

Du dürfen reformieren die Pumpe in eine automatische Pumpe fällig Zu es ist extern Autoausrüstung zusammengesetzt von A Druck Schalter, ein Druck Tank usw. Wie tut Es Arbeit? Wann Die Leistung Ist an, einschalten An Die Wasser Tippen Sie dann Die Pumpe Wille Start Arbeiten automatisch; wenn drehen aus dem Wasser Tippen Sie auf die Pumpe Wille stoppen

Arbeiten automatisch .Verwenden A Wasser Turm mit Die automatisch Pumpe;die Pumpe Wille
Start oder stoppen

Arbeiten nach Zu Die Wasser Ebene In das Wasser Turm nach dem Verbinden Zu Die obere Limit
schalten

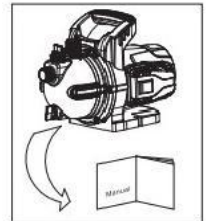
IMPLEMENTATION STANDARDS

Norm EN 60335-1 Sicherheit für den Hausgebrauch und ähnliche elektrische Geräte Teil 1:
Allgemeine Anforderungen IEC/EN 60335-2-41 Sicherheit für den Haushalt und ähnliche elektrische Geräte

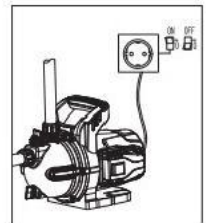
Teil 2-41: Besonderheiten Anforderungen
für Pumpe. 2006/42/EG
Maschinenrichtlinie.

SAFETY PRECAUTIONS

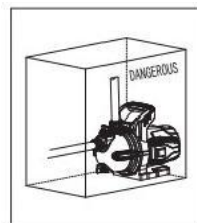
1). Um einen normalen und sicheren Betrieb der elektrischen Pumpe, lesen Sie das Handbuch sorgfältig vor verwenden



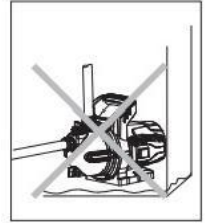
2). Die elektrische Pumpe sollte eine zuverlässige Bodenverbindung haben, um Kurzschlüsse zu verhindern. Für die Sicherheit, du würdest besser vorbereiten einen Leckage-Schutz-Schalter, und nehmen vorsichtig von nicht Herstellung die Leistungsteile nass. Darüber hinaus Buchse sollte in einem feuchtigkeitsgeschützten Bereich platziert sein.



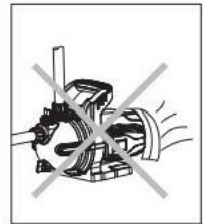
3). Nicht berühren die elektrischen Pumpen während sie funktionieren. Vermeiden Sie beliebige Unfälle, die passieren würden. Bitte tun Sie nicht waschen, schwimmen oder lassen Vieh bleiben in der Nähe des funktionierenden Bereichs.



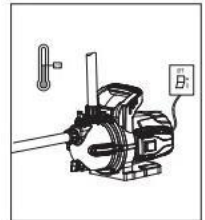
4).Bitte Beachten Sie, dass nicht Lassen Sie das Wasser auf den elektrischen Pumpe;verhindern Sie die Pumpenbau Sein eingetaucht im Wasser.



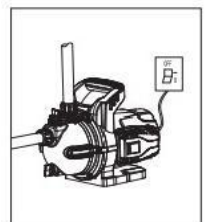
5).Halten Sie die Pumpe bei guter Belüftung.



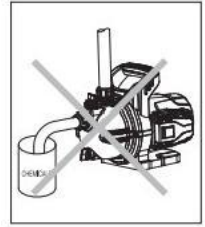
6). Sobald die Temperatur Ist unter 4°C oder Die Pumpe Ist nicht In verwenden für A lang Zeit, du sollen leer Die Pipeline In falls das Wasser gefriert im Pumpe Kammer.Die Pumpe dürfen nicht ohne Wasser laufen für A lang Zeit.



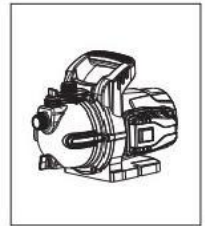
7).Die Flüssigkeiten im Pumpe kann Sei heiß und unter hohen Druck.Bevor Sie sich bewegen und zerlegen Sie die Pumpe, du müssen die Ventile an beiden si des des stoßen zuerst, und dann leer Flüssigkeiten im Pumpe und Pipelines, um nicht zu verbrüht werden .



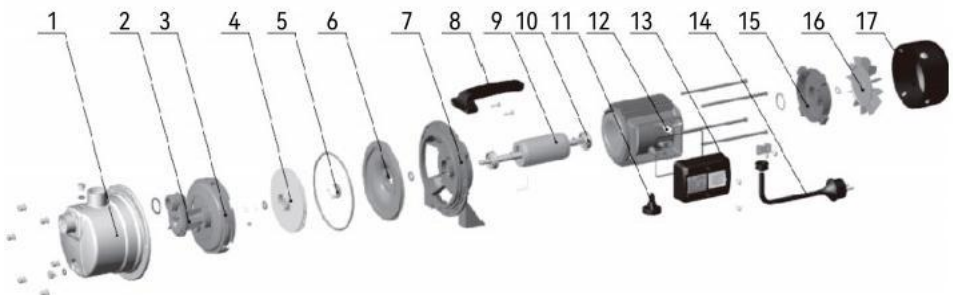
8).Tun keine Übertragung entzündlich, explosiv oder gasförmig Flüssigkeiten, die den Vorschriften



9).Die Macht liefern sollen Übereinstimmung mit Die Stromspannung angegeben in Bewahren Sie die Pumpe an einem trocken gut belüftet und Cool Ort unter Zimmer Temperatur für Langzeit Lagerung.



PRODUCT STRUCTURE



Kasse nsyst em	Teil	Kasse nsyst em	Teil	12	Teil
1	Pumpe Körper	7	Unterstützung Abdeckung	13	Klemmenkasten
2	Injektor	8	Handhaben	14	Kabel
3	Diffusor	9	Rotor	15	Endplatte
4	Lauftrad	10	Lager	16	Lüfter
5	Mechanisch Siegel	11	Klammer	17	Lüfterabdeckung
6	Unterstützung Abdeckung	12	Stator		

PIPELINE INSTALLATION



Dieses Produkt sollte installiert werden und gepflegt von A Person, die Ist kompetent

in diesem Benutzerhandbuch und hat verwandte Qualifikation s.Installation

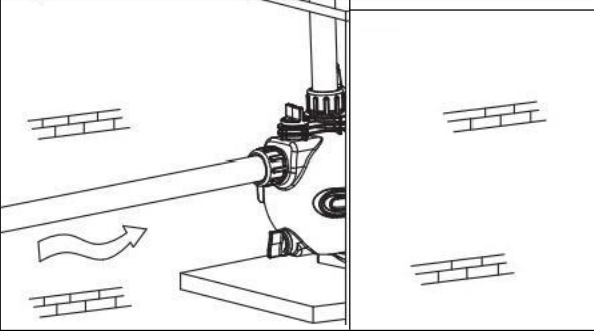
Und Der Betrieb sollte in Übereinstimmung mit örtliche Vorschriften und anerkannt Betrieb

Normen.Installieren Sie Rohrleitungen ordnungsgemäß gemäß diesem Handbuch.

Halten Sie in der Zwischenzeit Die Rohrleitungen aus Einfrieren .

Max.Wasser Temperatur :40℃

Min.Wasser Temperatur: 4 °C

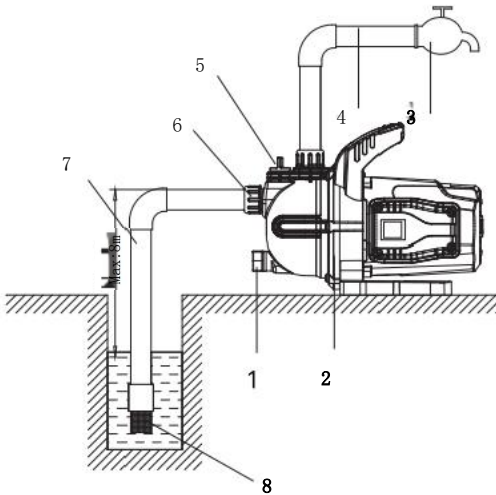


1.Für Pumpe Installation, die Einlass

Rohr sollte als kurz als möglich mit dem am wenigsten Die Pumpe sollte sein installiert in einem gut belüftet und trocken Umgebung.Es könnte installiert draußen, vorausgesetzt, es gibt die richtige

Abdeckung verhindern Regen Und Wind. 2.Ventile sollten installieren An Die Zulaufrohr und der Auslass Rohr .

	Außerdem, der Einlass Rohr sollen Sei installiert mit überprüfen Ventil.
--	--



Richtig Installation Diagramm A

A:

- | | |
|----------------------|-------------------|
| 1. Ablassen Stecker | 5. Einfüllstopfen |
| 2. Elektrische Pumpe | 6. Einbindung |
| 3. Wasserhahn | 7. Zulaufrohr |
| 4. Auslassrohr | 8. Fußventil |

B: Installation Vorsichtsmaßnahmen für Einlass Rohr

1). Während der Installation Die elektrische Pumpe, Sie sollte nicht zu verwenden weich Gummi Rohr für der Einlass Rohr In Fall Zu Sei gesaugt Wohnung.

2). Das Fußventil sollte sein vertikal platziert und installiert bei Die Position

wo ist 30 cm aus Wasser unten Zu vermeiden saugen In Sandsand Steine (B1); 3). Verbindungen des Zulaufrohres sollen Sei versiegelt mit mindestens Ellbogen, Verhinderung

Wasser gesaugt.

4). Der Durchmesser von Die Einlass Rohr sollen dabei sein Übereinstimmung mit Das von das Wasser Einlass, Vermeidung von zu viel Wasser Verlierer schlechte Leistung Wasser Ausflug .

5). Achten Sie auf Die fallen Wasser Niveau während der Verwendung, das Fußventil sollen nicht sein über Die Wasser Oberfläche (B2).

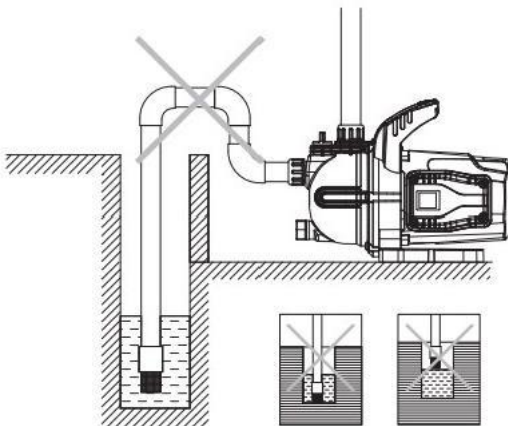
6). Wenn der Einlass Rohr Ist länger als 10 m oder die Hubhöhe übersteigt 4m, die Rohr

Durchmesser sollte größer als Das von Die Pumpe Wasser Einlass.

7). Stellen Sie sicher Die Pumpe wird nicht durch den Leitungsdruck beeinflusst werden , während Installieren Die Rohre

8). Filter sollte installiert In Einlass Pipelines, um Zu vermeiden feste Partikel Zu eingeben in die elektrische Pumpe

Falsch Installation Diagramm B



B1

B2

**C:Installation Vorsichtsmaßnahmen von
Die Auslauf Rohr**

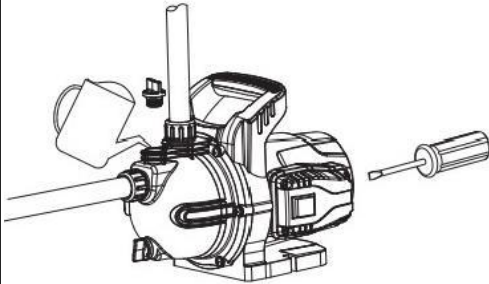
Der Durchmesser von der Outlet Rohr
sollen

dabei sein Übereinstimmung mit Das von
der Wasserauslass , wodurch die
Spannung reduziert wird Tropfen, hoch
Durchflussrate Und Minimierung Lärm.

START-UP AND MAINTENANCE



Starten Sie nicht die Pumpe, bevor die Pumpenkammer ist gefüllt mit Wasser. Berühren Sie die elektrische Pumpe nicht, es sei denn, sie hat Leistung. Schneiden Sie die Stromzufuhr für mindestens 5 Minuten ab. Zerlegen Sie die Pumpenkammer, es sei denn, Wasser in die Pumpenkammer ist leer.



Drehen Sie den Lüfterflügel vor Inbetriebnahme, prüfen Sie, ob die Pumpendrehung flexibel ist, dann schrauben Sie die Wasserfüllstutzen ab. Stecker, Pumpe füllen Sie mit sauberem Wasser aus dem Wasserinjektionsloch, dann den Stecker festziehen und schrauben nach. Die Luft vollständig abgelassen wurde. Die Ventil für ein kleineres Wasserfließen, wenn Sie starten und dann anpassen. Zu der erforderlichen Wassermenge nach Wasser entladen (Arbeitsbereich ist eingeschaltet, siehe Typenschild).

Aufmerksamkeit

- 1). Die Pumpenkammer sollte gefüllt sein mit Wasser vor dem ersten Gebrauch. Keine Wassereinspritzung erforderlich für spätere Verwendung.
- 2). Wenn es ist NEIN Wasser entlassen nach dem Beginn für mehr als 5 Minuten. Nachdem das Wasser eingefüllt wurde, schalten Sie die elektrische Pumpe, Wasser nachfüllen oder prüfen Sie, ob die Einlass-Pipeline hat Leckagen.
- 3). Wenn es bei Frostschäden öffnen Sie bitte die Abfluss-Stecker an leerem Wasser in die Pumpenkammer. Wann Start hoch, die Pumpe wieder öffnen, den Abfluss stopfen, füllen Wasser und eng zehnen es. Machen Sie sicher, dass dort ist NEIN Wasser in der Pumpe, wenn es ist nicht in Verwendung für eine lange Zeit.
- 4). Die Pumpenkörper, Laufrad und Unterstützung sollen gereinigt und beschichtet mit korrosionsbeständigem Öl, dann verwenden Sie ihn in einem gut belüfteten und trockenen Ort.
- 5). Für die Pumpen-Haltestellenarbeiten für eine lange Zeit, Neustart es nach dem Diagramm.
- 6). Im Sommer oder wenn die Temperatur hoch ist, sollten Sie sicherstellen, dass die Pumpe hat eine gute Belüftung. Halten Sie die elektrischen Teile resultierende in elektrischen Fehlern.
- 7). Wenn der Motor heiß oder abnorm, schneiden Sie die Leistung sofort und überprüfen Sie den Fehler nach dem folgenden Tabelle.

TROUBLESHOOTING



Überprüfen die Pumpe nach Leistung abgeschnitten.

Symptom	Ursache	Korrekturmaßnahme
Der Motor dürfen nicht sein begonnen	Einphasiger Strom liefern (dreiphasig elektrisch Motor): a. Schlechte Verbindung von Die Leistung schalten; b. Die Sicherung ist verbrannt aus; c. Die Leistung führen Ist lose; dA Phasenausfall von Die Kabel.	a. Reparaturschalter Kontakt oder ersetzen Die schalten; b. Ersetzen Die Sicherheit Sicherung; c. Überprüfen und anziehen die Kraft Anschluss Reparieren oder ersetzen Kabel.
	Der Kondensator Ist verbrannt aus.	Ersetzen Sie durch die Dasselbe Typ von Kondensator (Senden an die Wartung Zentrum für reparieren).
	Die rotierende Welle und Lager Sind verklemmt.	Ersetzen Sie das Lager (schicken Zu Die Wartung Center für reparieren).
	Der Laufrad Ist verklemmt.	Drehen Sie den Drehschalter Welle des Lüfter Flachstecker mit einem Schraubendreher Zu lass es flexibel rotieren oder zerlegen Die Pumpe Zu klar Verschiedenes.
	Der Statorwicklung Ist beschädigt .	Wicklungsspulen ersetzen (schicken Zu Die Wartung Center für reparieren).
Der Motor Ist In Betrieb, aber kein Wasser Ist entlassen	Falsch Richtung von Pumpe Drehung.	Invertieren Sie zweiphasige Leitungen von das Motorrad (Drehstrommotor).
	Die Pumpe ist nicht voll gefüllt mit Wasser.	Nachfüllung die Pumpe mit genug Wasser.
	Der Laufrad Ist beschädigt	Ersetzen Sie die Laufrad (schicken Zu Die Wartung Center für reparieren).
	Leckage des Absaugung Rohr.	Überprüfen Sie, ob Siegel verschiedene jo intsof Die Zulaufleitungen.
	Wasser Ebene Ist zu niedrig.	Einbauhöhe anpassen des Pumpe.
	Der Frost Ist durch Wasser verursacht Akkumulation in Die Pipeline oder Die Kammer.	Pumpe starten nach Eis Ist geschmolzen.
	Warmwasserergebnis im Versagen von Plastik Teile.	Ersetzen Sie die beschädigte Teile (schicken Zu

		die Wartung Center für reparieren).
Druck Unzureichend	Falsch Pumpe Typ.	Wählen A geeignet Pumpe.
	Der Einlass Pipeline Ist zu lang oder mit zu vielen Biegungen oder Rohr Durchmesser ist nicht ausgewählt als erforderlich	Verwenden Sie ein Rohr mit Die Standard Durchmesser, und machen Die Einlass Rohr kürzer.
	Die Zulaufleitung, der Filter oder die Pumpe Kammer ist blockiert von Verunreinigungen	Reinigen Sie eine Rohrleitung, ein Fußventil oder eine Pumpe . Kammer, entfernen Verunreinigungen.

VEVOR[®]

HART TOOLS, HALBER PREIS

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

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

GIARDINO GETTO POMPA ISTRUZIONE MANUALE

GARDEN JET PUMP

Modello EKJ-802S



NEED HELP?CONTACT US!

**Avere domande sul prodotto?Hai bisogno di supporto tecnico?Non esitare a contattarci noi: Supporto tecnico e certificato di garanzia elettronica
www.vevor.com/support**

Questo È IL originale istruzioni, per favore Leggere Tutto manuale istruzioni accuratamente Prima operativo.

VEVOR si riserva la chiara interpretazione del nostro manuale utente. aspetto Di IL prodotto deve Essere soggetto al prodotto ricevuto. Per favore perdonaci che noi non informare Voi Ancora Se Là è una tecnologia O aggiornamenti software SU Nostro prodotto.

ATTENTION

IL il prodotto può essere usato di persone di età pari o superiore a 8 anni sopra. Se persone che
Avere non Abbastanza fisico, sensoriale, o mentale capacità O mancanza di esperienza E
conoscenza, loro dovere conoscere il pericoli coinvolti e ricevere una linea guida di sicurezza
utilizzo Sotto professionale supervisione. Bambini deve non pulito O mantenere IL apparecchio
senza supervisione, lasciare solo giocare con Esso.

Attenzione!

Se il apparecchio o il fornitura corda È danneggiato, raccomandato riparazione Esso dal produttore,
servizio agente, o qualificato esperto.

Significato di Barrato - fuori Ruote Pattumiera:

Non smaltire gli apparecchi elettrici come non ordinato rifiuti urbani. Utilizzare la
raccolta differenziata collezione strutture. Contatto tuo locale governo per
informazioni per quanto riguarda il rifiuto classificazione.



Leggi il istruzioni attentamente E obbedire IL sicuro operazione regole.
L'operatore prenderà pieno responsabilità per personale infortunio, pompa
danno, e altre proprietà perdite causate di UN violazione Di sicurezza
operazione regole.

APPLICATIONS

Esso È applicabile A domestico acqua fornitura, attrezzatura supporto, bene acqua sollevamento,
conduttura
pressurizzazione, giardino irrigazione, verdura casa verde irrigazione, pesce agricoltura E pollame
sollevamento, ecc.

Utilizzo IL pompa con pulito acqua O altro non corrosivo liquidi con Basso viscosità; fare non con
infiammabile, esplosivo, gassificato liquidi E liquidi contenente solido particelle o fibre. Il PH del
liquidi dovere varia da 6,5 a 8,5.

Osservazione:

Voi Potere riformare il pompa in un automatico pompa dovuta A suo esterno auto-equipaggiamento
composto Di UN pressione interruttore, un pressione serbatoio, ecc. Come fa Esso lavoro? Quando
IL energia È acceso, accendere SU IL acqua tocca, quindi IL pompa Volere inizio lavorando
automaticamente; quando giro Fuori dal acqua toccare, il pompa Volere fermare

lavorando automaticamente. Usa UN acqua torre con IL automatico pompa; il pompa Volere inizio O
fermare

lavorando secondo A IL acqua livello In l'acqua torre dopo la connessione A IL superiore limite interruttore

IMPLEMENTATION STANDARDS

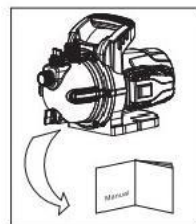
Norma CEI/EN 60335-1 Apparecchi elettrici domestici e simili - sicurezza Parte 1: Requisiti generali IEC/EN 60335-2-41 Elettrodomestici e simili - sicurezza

Parte 2-41: Particolare requisiti per pompa.

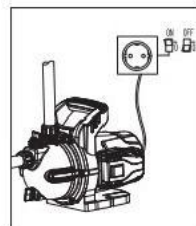
2006/42/CE Direttiva macchine.

SAFETY PRECAUTIONS

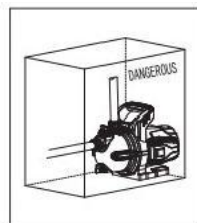
1). Per garantire un funzionamento normale e sicuro dell'elettrica pompa, leggi IL manuale accuratamente Prima utilizzo



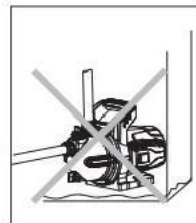
2). L'elettrica pompa dovrebbe avere una affidabile connessione a terra per impedire corti circuiti. Per sicurezza, tu vorresti Meglio preparare una protezione interruttore, e Prendere attento Di non fabbricazione IL energia tappo bagnato. Inoltre, il PRESA Dovrebbe Essere collocato In una zona protetta dall'umidità .



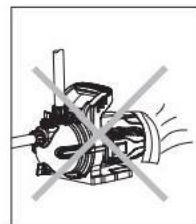
3). Fare non toccare il elettrico pompa mentre Esso sta lavorando. Evitare Qualunque incidenti che volevo accaduto, Per favore Fare non fare il bucato, nuotare o permettere bestiame rimanere vicino il suo funzionamento zona.



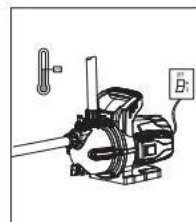
4).Per favore nota che lo fai non lascia che l'acqua schizzi sull'elettrico pompa;prevenire il pompa da om essendo immerso nell'acqua.



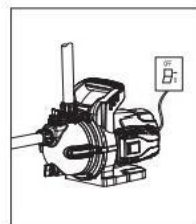
5).Mantieni il pompa in buona ventilazione.



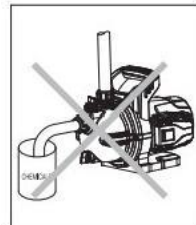
6).Una volta la temperatura È inferiore a 4 °C o IL pompa È non In utilizzo per UN lungo tempo,tu Dovrebbe vuoto IL conduttura In caso l'acqua si ghiaccia nel pompa camera.La pompa Potere non correre senza acqua per UN lungo tempo.



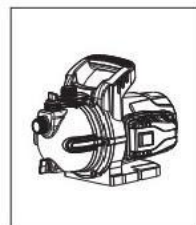
7).Il liquidi nel la pompa può Essere caldo e sotto alto pressione.Prima di muoversi e smontare il pompa,tu bisogna chiudere le valvole su entrambi lato del colpo prima, e poi vuoto liquidi nel pompa e condotte così come non a scottarsi .



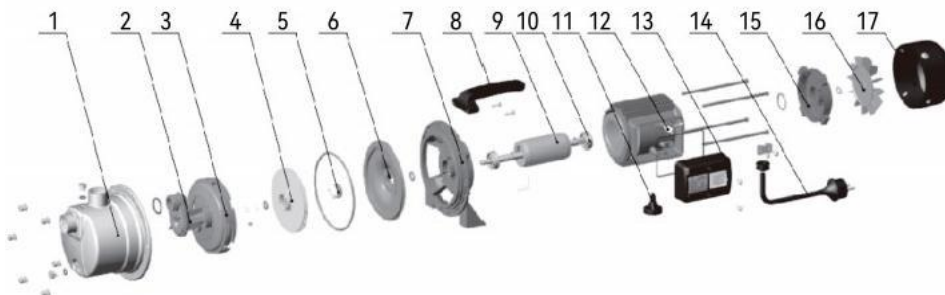
8).Fare non trasferire alcun infiammabile, esplosivo o gassificato liquidi che superano il regolamenti



9).Il potere fornitura Dovrebbe accordo con IL voltaggio affermato in la targhetta.Tenere la pompa in un Asciutto ben ventilato e Freddo posto Sotto camera temperatura per a lungo magazzinaggio.



PRODUCT STRUCTURE



Punto vendita	Parte	Punto vendita	Parte	12	Parte
1	Pompa Corpo	7	Supporto Copertina	13	Scatola terminale
2	Iniettore	8	Maniglia	14	Cavo
3	Diffusore	9	Rotore	15	Piastra terminale
4	Girante	10	Cuscinetto	16	Fan
5	Meccanico Foca	11	Staffa	17	Copertura della ventola
6	Supporto Copertina	12	Statore		

PIPELINE INSTALLATION

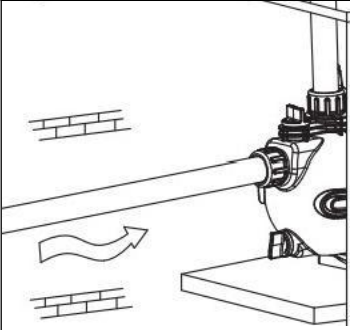


Questo prodotto dovrebbe essere installato e mantenuto di UN persona che È competente

in questo manuale utente e ha correlato qualificazione s.Installazione E il funzionamento deve essere conforme a regolamenti locali e riconosciuto operazione standard. Installare le condutture correttamente secondo questo manuale. Nel frattempo, mantenere IL condotte da congelamento .

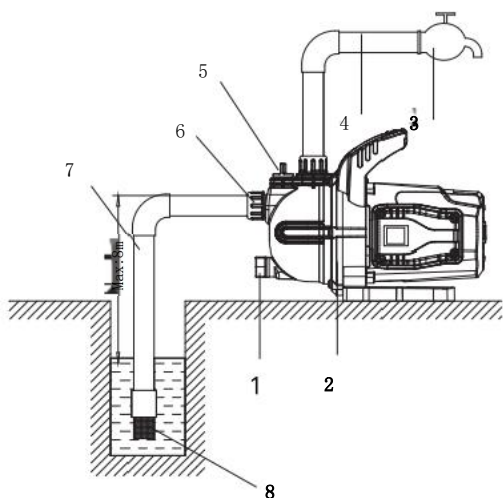
Max.Acqua Temperatura :40°C

Min.Acqua Temperatura: 4°C



1.Per la pompa installazione, il ingresso il tubo dovrebbe essere COME corto COME possibile con il meno torniture.La pompa dovrebbe essere installato in un ben ventilato e Asciutto ambiente. Potrebbe essere installato all'esterno, a condizione che sia dotato di coprente per prevenire piovare E vento. 2. Le valvole devono essere

	installare ed SU IL tubo di ingresso e la presa tubo . Inoltre, l'ingresso tubo Dovrebbe Essere installato con controllo valvola.
--	---



Corretto Installazione Diagramma UN

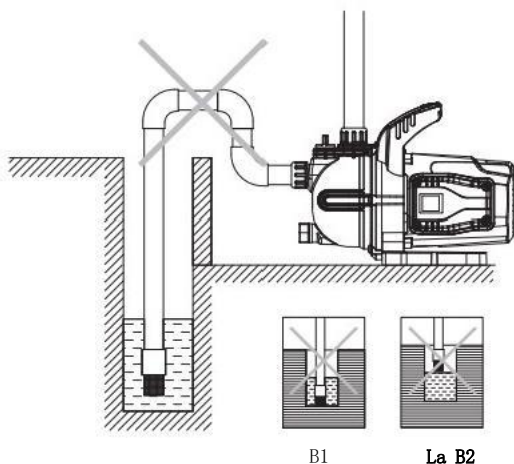
UN:

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| 1. Scarico Tappo | 5. Tappo di riempimento |
| 2. Pompa elettrica | 6. Collegamento |
| 3. Rubinetto dell'acqua | 7. Tubo di ingresso |
| 4.0 tubo di scarico | 8. Valvola di fondo |

B: Installazione precauzioni per ingresso tubo

- 1). Durante l'installazione IL pompa elettrica, tu non dovrebbe usare troppo morbido gomma tubo per l'ingresso tubo In caso A Essere succhiato Piatto.
- 2). La valvola di fondo dovrebbe essere verticalmente collocato e installato a la posizione dove si trova 30 centimetri dall'acqua metter il fondo a A Evitare succhiare In sabbia pietre(B1); 3). Giunti del tubo di ingresso Dovrebbe Essere sigillato con almeno gomiti, prevenendo acqua faceva schifo.
- 4). Il diametro di IL entrare e tubo Dovrebbe essere dentro in conformità con Quello Di l' acqua ingresso, evitando troppo tanto acqua perdente scarsa prestazione di acqua uscita
- 5). Prestare attenzione a IL gocciolare di acqua livello durante l'uso, la valvola di fondo Dovrebbe non essere Sopra IL acqua superficie (B2).
- 6). Se l'ingresso tubo È più lungo di 10 metri o l'altezza di sollevamento supera 4m, il tubo il diametro dovrebbe essere più grande di Quello Di IL pompa acqua ingresso.
- 7). Assicurati IL la pompa sarà non essere influenzato dalle pressioni dei tubi mentre installazione IL tubi
- 8). Il filtro dovrebbe essere installato In ingresso

Non corretto t Installazione Diagramma B



B1

La B2

condotte così come A Evitare particelle
solide A entrare dentro il pompa
elettrica

**C:Installazione Precauzioni Di IL presa
tubo**

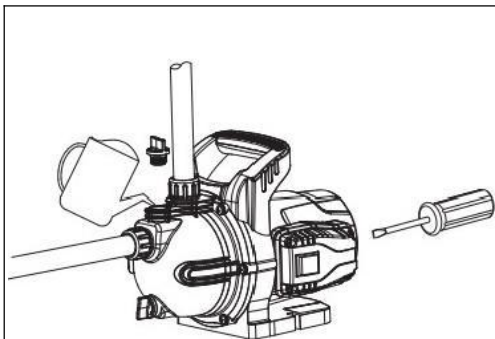
Il diametro di la presa tubo Dovrebbe
essere dentro in conformità con Quello
Di la presa dell'acqua , riducendone la
tensione cadere,alto
portata E minimizzando rumore.

START-UP AND MAINTENANCE



Non avviare il pompa Prima IL pompa camera È riempito con acqua.

Non toccare la pompa elettrica a meno che non sia energia ha stato taglio spento per A meno 5 minuti. Non smontare il pompa corpo a meno che l'acqua In IL pompa camera È vuoto.



Ruotare il pala del ventilatore Prima avviamento,

controllare se il pompa rotazione È flessibile, quindi svitare il tappo di riempimento dell'acqua

tappare, riempire la pompa camera ambra compulito

acqua dall'acqua iniezione buco , quindi stringere la spina vite Dopo IL l'aria è stata completamente scaricata. Impostare IL

valvola per una acqua più piccola scorrere quando avviamento, e poi regolare A tuo

flusso d'acqua richiesto dopo l'acqua scaricando (campo di lavoro è acceso la targhetta).

Attenzione

1). La camera della pompa deve essere riempita con acqua prima del primo utilizzo. Non è richiesta alcuna iniezione d'acqua per utilizzo successivo.

2). Se c'è È NO acqua dimesso Dopo essendo iniziato per Di più di 5 minuti dopo aver riempito l'acqua, spegnere elettrico pompa, riempi acqua O controllare se il ingresso conduttura ha perdite.

3). Se c'è se ci sono danni da gelo, si prega di aprire il drenare collegare a vuoto acqua In IL pompa camera.

Quando inizio su IL pompa di nuovo, aperto IL drenare tappare, riempire acqua E stretto dieci esso. Fare Sicuro IL Là È NO acqua nel pompa quando Esso È non In utilizzare per un a lungo.

4). Il pompa corpo, girante E supporto Dovrebbe Essere pulito E rivestito con anticorrosivo olio, poi utilizzo loro In un ben ventilato E Asciutto posto

5). se il pompa fermate lavorando per UN lungo tempo, ricomincia Esso secondo A IL Sopra diagramma.

6). In estate o quando la temperatura È alto, dovresti assicurarsi Quello IL pompa ha Bene ventilazione, mantenimento rugiada da elettrico parti risultante In elettrico difetti.

7). Se il motore È caldo O anormale, tagliato Fuori dal energia immediatamente E controllo difetti secondo A IL seguentetabella.

TROUBLESHOOTING



Controllo la pompa Dopo energia tagliare.

Sintomo	Causa	Azione correttiva
Il motore Potere non essere iniziato	Potenza monofase fornitura (trifase elettrico motore): a. Scarsa connessione di IL energia interruttore; b. IL fusibile è bruciato fuori; c. IL energia Guida È sciolto; daA guasto di fase Di IL cavo.	a. Riparare l'interruttore contatto o sostituire IL interruttore; b. Sostituire IL sicurezza fusibile; c. Controllare e stringere il potere connettore Riparazione O sostituire cavi.
	IL condensatore È bruciato fuori.	Sostituisci con il Stesso tipo Di condensatore (inviare a la manutenzione centro per riparazione).
	La rotazione albero e cuscinetto Sono inceppato.	Sostituire il cuscinetto (Inviare A IL manutenzione centro per riparazione).
	IL girante È inceppato.	Girare la rotazione lancia del fan terminale a lama con un cacciavite A lasciarlo ruotare in modo flessibile O smontare IL pompa A chiaro articoli vari.
	IL avvolgimento dello statore È danneggiato .	Sostituire le bobine di avvolgimento (Inviare A IL manutenzione centro per riparazione).
Il motore È In operazione, ma niente acqua È dimesso	Non corretto direzione di pompa rotazione.	Invertire i fili bifase di il motore r (motore trifase).
	La pompa non è completamente riempito con acqua.	Ricarica la pompa con Abbastanza acqua.
	IL girante È danneggiato	Sostituisci il girante (Inviare A IL manutenzione centro per riparazione).
	Perdita del aspirazione tubo.	Controlla k per sigillare vari io insof IL condotte di ingresso.
	Acqua livello È pure Basso.	Regolare l'altezza di installazione del pompa.
	Il congelamento È causato dall'acqua accumulo in IL conduttura O IL camera.	Avviare la pompa Dopo ghiaccio È fuso.
	Risultato acqua calda nel fallimento Di plastica parti.	Sostituisci il parti danneggiate (Inviare A la manutenzione centro per riparazione).

Pressione Insufficiente	Non corretto pompa tipo.	Selezionare UN adatto pompa.
	L'ingresso conduttura È pure lungo 0 con troppe curve, o tubo il diametro non è selezionato COME necessario	Utilizzare un tubo con IL standard diametro, e fare IL ingresso tubo più corto.
	La tubazione di ingresso, il filtro o la pompa camera è bloccato di impurità	Pulisci una tubazione, una valvola di fondo o una pompa camera, rimuovere impurità.

VEVOR[®]

DIFFICILE TOOLS, METÀ PREZZO

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

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Técnico Certificado de soporte y garantía electrónica
www.vevor.com/support

JARDÍN CHORRO BOMBA INSTRUCCIÓN MANUAL

GARDEN JET PUMP

EKJ-802S



NEED HELP?CONTACT US!

Tener ¿Preguntas sobre el producto? ¿Necesitas asistencia técnica? No dudes en contactarnos. a nosotros: Soporte técnico y certificado de garantía electrónica

www.vevor.com/support

Este es el original instrucciones, por favor facilitenme leer todo manual instrucciones con cuidado antes operante.

VEVOR se reserva una interpretación clara de nuestro manual de usuario. apariencia de el producto deber ser Sujeto al producto que recibió. Por favor, perdónenos. que nosotros no informar tú de nuevo si allá ¿Es alguna tecnología? o actualizaciones de software en nuestro producto.

ATTENTION

El El producto puede utilizarse por personas de 8 años o más arriba. Si gente que tener no suficiente físico, sensorial, o mental capacidades o falta de experiencia y conocimiento, ellos debe conocer el peligros involucrados y recibir una directriz de seguridad usar bajo profesional Supervisión. Niños deber no limpiar o mantener el aparato sin supervisión, dejar solo jugar con él.

¡Atención!

Si el aparato o el suministrar cable es dañado, lo recomendamos repararlo por el fabricante, servicio agente, o calificado experto.

Significado de Tachado con ruedas Basura:

No deseche aparatos eléctricos como Sin clasificar Residuos municipales. Utilice residuos separados. recopilación Instalaciones. Contacto su local gobierno para información acerca de La basura clasificación.



Lea el instrucciones cuidadosamente y cumplir el seguro operación normas.
El operador tomará plena responsabilidad para personal lesión, bomba daño,
y otros bienes pérdidas causadas por a violación de seguridad operación
normas.

APPLICATIONS

Él es aplicable a familiar agua suministro, equipo apoyo, bueno agua elevación, tubería presurización, jardín riego, verdura casa verde riego, pescado agricultura y aves de corral crianza, etc. Usar el bomba con limpio agua o otro no corrosivo líquidos con bajo viscosidad; hacer no con inflamable, explosivo, gasificado líquidos y líquidos que contiene sólido Partículas o fibras. El Filipinas del líquidos debe rango de 6,5 a 8,5.

Observación:

Tú poder reformar la bomba en un automático bomba debida a es externo equipo automotor compuesto de a presión interruptor, un presión tanque, etc. ¿Cómo? hace él ¿Trabajar? ¿Cuando? el fuerza es Encender, encender en el agua toque, luego el bomba voluntad comenzar laboral automáticamente; cuando doblar Fuera de la agua grifo, el bomba voluntad detener laboral automáticamente. Usar a agua torre con el automático bomba; la bomba voluntad comenzar o detener laboral de acuerdo a a el agua nivel en El agua torre Después de conectar a el superior límite cambiar

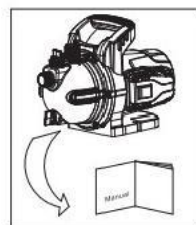
IMPLEMENTATION STANDARDS

IEC/EN 60335-1 Aparatos electrodomésticos y similares : seguridad Parte 1: Requisitos generales IEC/EN 60335-2-41 Aparatos electrodomésticos y similares : seguridad

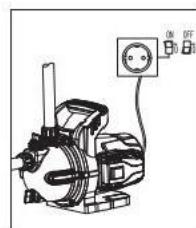
Parte 2-41: Particular Requisitos para bomba. 2006/42/CE Directiva de máquinas.

SAFETY PRECAUTIONS

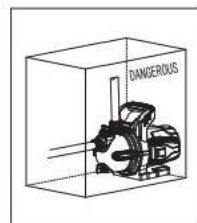
1). Para garantizar una funcionamiento normal y seguro del eléctrico bomba, leer el manual con cuidado antes usar



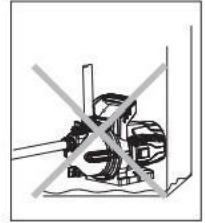
2).El eléctrico La bomba debería tener ea tierra confiable conexión a prevenir corto circuitos.Para seguridad, tu lo harías mejor preparar a fuga protección cambiar,y llevar cuidadoso de no haciendo el fuerza enchufar húmedo. Además, la enchufe debería ser metido en a zona a prueba de humedad .



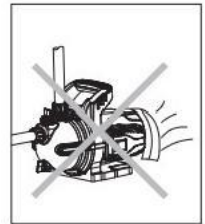
3). Hacer No toques el eléctrico bombear mientras él está funcionando. evitar cualquier accidentes que quería sucedió, por favor hacer no lavarse, nadar o dejar ganado permanecer cerca Esta funcionando área.



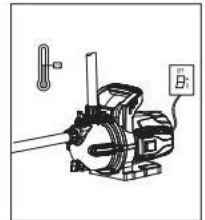
4) Por favor Ten en cuenta que lo hacen no deja que el agua salpique sobre el eléctrico bomba;prevenir la bomba de om ser inmerso en el agua.



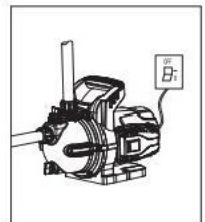
5).Mantenga el bomba En buena ventilación.



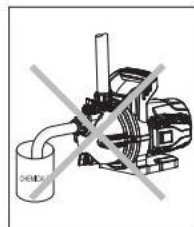
6) Una vez que la temperatura es inferior a 4 °C o el bomba es no en usar para a largo tiempo,tu debería vacío el tubería en caso de que el agua se congele en el bomba cámara.La bomba poder no correr sin agua para a largo tiempo.



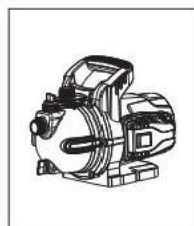
7).El líquidos en el La bomba puede ser caliente y bajo alta presión.Antes de mover y desmontar el bomba,tu Hay que cerrar las válvulas en ambos si des del bulto primero,y luego vacio líquidos en el bomba y tuberías de manera que No a ser escaldado.



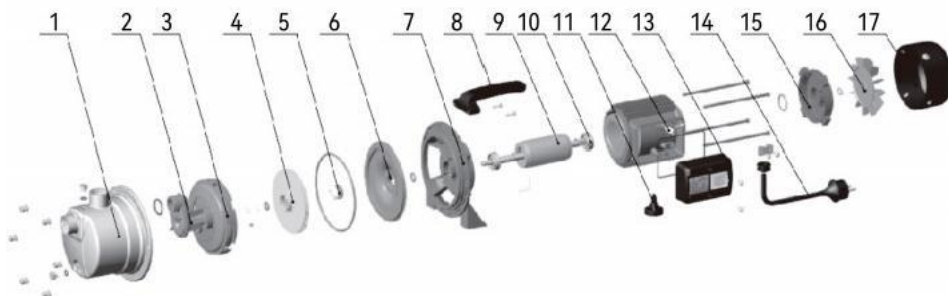
8). Hacer no transferir ninguna inflamable, explosivo o gasificado líquidos que excedan el reglamentos



9). El poder suministrar debería acuerdo con el Voltaje establecido en la placa de identificación.
Mantenga la bomba en un seco bien ventilado y Frío lugar bajo habitación temperatura para de largo plazo almacenamiento.



PRODUCT STRUCTURE



Punto de venta	Parte	Punto de venta	Parte	12	Parte
1	Bomba Cuerpo	7	Apoyo Cubrir	13	Caja de terminales
2	inyector	8	Manejar	14	Cable
3	Difusor	9	Rotor	15	Placa final
4	Impulso	10	Cojinete	16	Admirador
5	Mecánico Sello	11	Soporte	17	Cubierta del ventilador
6	Apoyo Cubrir	12	Estator		

PIPELINE INSTALLATION



Este producto debe ser instalado y mantenido por a persona que es competente

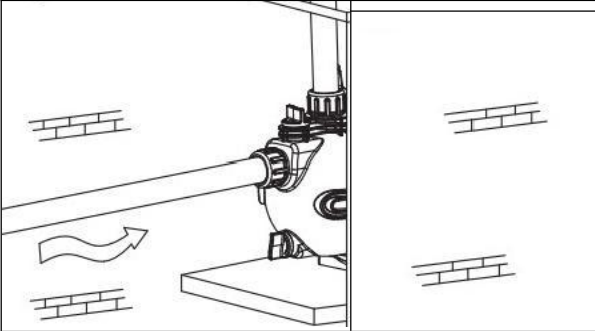
En este manual de usuario se incluye información relacionada. calificación s.Instalación y La operación debe realizarse de acuerdo con reglamentos locales y conocido operación

Normas. Instale las tuberías correctamente de acuerdo con este manual.

Mientras tanto, mantenga el tuberías de congelación

Máx. Agua Temperatura :40°C

Min. Agua Temperatura: 4°C



1.Para bomba instalación, la entrada

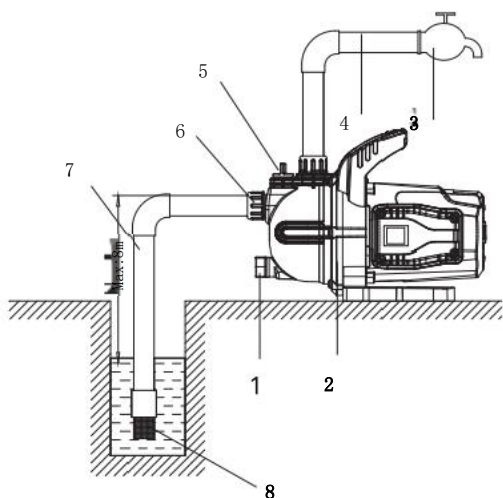
La tubería debe ser como corto como posible con el el menos Giros.La bomba

Debería ser instalado En un bien ventilado y seco

Medio ambiente.Podría ser instalado exterior, siempre que cuente con las condiciones adecuadas

cubierta Para prevenir lluvia y viento. 2.Las válvulas deben ser instalar ed en el

tubo de entrada y La salida
tubería. Además , La entrada tubo
debería ser instalado
con controlar válvula.



Correcto Instalación Diagrama A

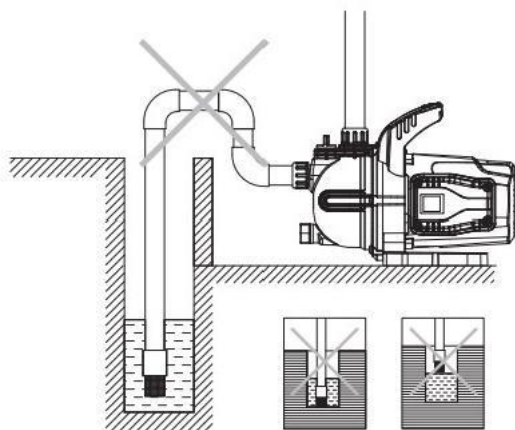
A:

- | | |
|---------------------|-------------|
| 1. Drenaje Enchufar | 5. Tapón de |
| 2. Bomba | llenado |
| 3. Grifo de agua | 6. Enlace |
| Tubo de salida 4.0 | 7. Tubo de |
| | entrada 8. |
| | Válvula de |
| | pie |

B: Instalación precauciones para entrada tubo

- 1). Durante la instalación el bomba eléctrica, usted No debería usarse demasiado suave goma tubo para La entrada tubo en caso a ser chupó departamento.
- 2) La válvula de pie Debería ser verticalmente colocado y instalado en La posición dónde es 30 centímetros Del agua abajo a evitar succión en arena arena piedras (B1); 3). Juntas de la tubería de entrada debería ser Sellado con el mínimo codos, previniendo agua chupó.
- 4) El diámetro de el Incluir tubo debería estar en de acuerdo con eso de El agua entrada, evitando demasiado mucho agua perdedor bajo rendimiento de agua salida .
- 5). Presta atención a el gota de agua nivel durante el uso, la válvula de pie debería no ser arriba el agua superficie (B2).
- 6). Si la entrada tubo es más largo que 10 metros o La altura de elevación excede 4m, el tubo El diámetro debe ser Más grande que eso de el bomba agua entrada.
- 7) Asegúrese el La bomba se activará no verse afectado por las presiones de las tuberías mientras Instalación el tubería
- 8). El filtro debe ser instalado en entrada tuberías de manera que a evitar Partículas sólidas a ingresar dentro del bomba eléctrica

Incorrecto Instalación Diagrama B



B1

B2

C: Instalación Precauciones de el salida tubo

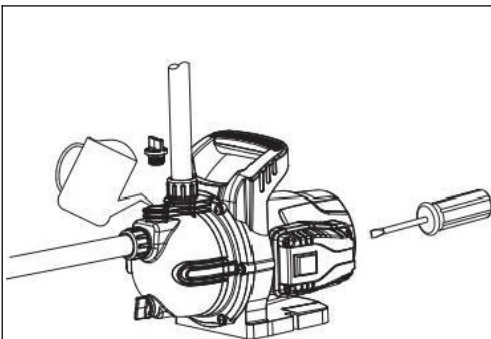
El diámetro de la salida tubo debería estar en de acuerdo con eso de La salida de agua , reduciendo su voltaje. caída, alto caudal y minimizando ruido.

START-UP AND MAINTENANCE



No inicie el bomba antes el bomba cámara es completado con agua.

No toque la bomba eléctrica a menos que esté fuerza tiene estado cortar apagado para en el menos 5 minutos. No desmonte el bomba cuerpo a menos que haya agua en el bomba cámara es vacío.



Girar el Aspa del ventilador antes puesta en marcha,

comprobar si el bomba rotación es flexible, luego desenrosque el llenado de agua

tapar, llenar la bomba cámara ambarina con limpieza

agua del agua inyección Agujero , entonces Apriete el tapón tornillo después el El aire se ha descargado completamente. el

válvula para una agua más pequeña fluir cuando puesta en marcha y luego ajustar a su caudal de agua requerido después del agua

descarga (rango de trabajo Esta encendido la placa de identificación).

Atención

1) La cámara de la bomba debe llenarse con agua antes del primer uso. No se requiere inyección de agua para uso posterior.

2). Si hay es No agua descargado después ser comenzó para más que 5 minutos Después de llenar el agua, apague el eléctrico bomba, rellenar agua o comprobar si el entrada tubería tiene Fugas.

3). Si hay Si hay algún daño por helada, por favor abra la puerta. drenar enchufar a vacío agua en el bomba cámara.

Cuando comenzar arriba el bomba De nuevo, abierto el drenar tapar, llenar agua y diez apretados eso.hacer seguro el allá es No agua en el bombear cuando él es no en utilizar para un mucho tiempo

4).El bomba cuerpo, impulsor y apoyo debería ser Limpiado y saburral con anticorrosivo aceite,entonces usar a ellos en Un lugar bien ventilado y seco lugar

5). Si el bomba se detiene laboral para a largo tiempo,reinicio él de acuerdo a a el arriba diagrama.

6). En verano o cuando la temperatura es alto,deberías Cerciorarse eso el bomba tiene bien ventilación,mantenimiento rocío de eléctrico regiones resultante en eléctrico fallas.

7).Si el motor es caliente o anormal,corte Fuera de la fuerza inmediatamente y controlar fallas de acuerdo a a el siguiente tabla.

TROUBLESHOOTING



Controlar La bomba después fuerza cierre.

Síntoma	Causa	Acción correctiva
El motor poder no ser comenzó	Energía monofásica suministrar (trifásico eléctrico motor): a. Mala conexión de el fuerza cambiar; b. El fusible esta quemado afuera; c. El fuerza dirigir es perder; es Fallo de fase de el cable.	a. Interruptor de reparación contacto o reemplazar el cambiar; b. Reemplazar el seguridad fusible; c. Verificar y apretar El poder conector Reparar o reemplazar cables.
	El condensador es quemado afuera.	Reemplazar con el mismo tipo de condensador (enviar a El mantenimiento centro para reparar).
	El giratorio eje y cojinete son apretado.	Reemplazar el cojinete (enviar a el mantenimiento centro para reparar).
	El impulso es apretado.	Gire el giratorio eje del admirador terminal de cuchilla con una destornillador a Déjalo girar flexiblemente o desmontar el bomba a claro miscelánea.
	El bobinado del estator es dañado .	Reemplazar bobinas de bobinado (enviar a el mantenimiento centro para reparar).
El motor es en operación, pero Sin agua es descargado	Incorrecto dirección de bomba rotación.	Invertir cables bifásicos de El motor r (motor trifásico).
	La bomba no es completamente lleno de agua.	Rellenar La bomba con suficiente agua.
	El impulso es dañado	Reemplazar el impulso (enviar a el mantenimiento centro para reparar).
	Fuga del succión tubo.	Comprobar para sellar varios y o intsof el tuberías de entrada.
	Agua nivel es también bajo.	Ajustar la altura de instalación del bomba.
	La congelación es causado por el agua acumulación en el tubería o el cámara.	Poner en marcha la bomba después hielo es derretido.
	Resultado de agua caliente en el falla de plástico regiones.	Reemplazar el partes dañadas (enviar a El mantenimiento centro para reparar).

Presión Insuficiente	Incorrecto bomba tipo.	Seleccionar a adecuado bomba.
	La entrada tubería es también largo o con demasiadas curvas, o tubo El diámetro no es seleccionado como requerido	Utilice una pipa con el estándar diámetro, y hacer el entrada tubo Más corto.
	La tubería de entrada, el filtro o la bomba cámara está bloqueado por impurezas	Limpie una tubería, válvula de pie o bomba . cámara, quitar impurezas.

Obras del motor intermitente o el bobinado del estator es quemado afuera	La tubería de entrada, el filtro o la bomba cámara está bloqueado por impurezas	Eliminar materiales extraños en La bomba cámara; operar la bomba bajo el calificado fluir.
	Conexión a tierra incorrecta, cable roto o el bomba eléctrica es golpeado por iluminación.	Correctamente conectado a tierra, reemplace el cable roto y reemplazar devanado Bobinas.

TECHNICAL DATA

Tipo	Inoxidable Acero Chorro Bomba
Modelo	EKJ-802S
Tensión nominal	220-240 V ~ 50 Hz
Potencia nominal	800 W
Cabeza máx.	40 metros
Flujo máx.	3,7 m ³ /h
Profundidad máxima de succión	7 millones
Salida/Entrada	1"×1"
Clase de protección eléctrica	IPX4
Temperatura máxima del líquido	35°C

Hecho En China



DIFÍCIL HERRAMIENTAS, MITAD DE PRECIO

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

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Techniczny Wsparcie i certyfikat e-gwarancji
www.vevor.com/support

OGRÓD STRUMIEŃ POMPA INSTRUKCJA PODRĘCZNIK

GARDEN JET PUMP

EKJ-802S



NEED HELP?CONTACT US!

**Mieć Pytania dotyczące produktu?Potrzebujesz wsparcia technicznego?Prosimy o kontakt nas: Wsparcie techniczne i certyfikat e-gwarancji
www.vevor.com/support**

Ten Jest ten oryginalny instrukcje, pl ułatwienie Czytać Wszystko podręcznik instrukcje ostrożnie
zanim operacyjny.

VEVOR zastrzega sobie prawo do jednoznacznej interpretacji naszej instrukcji obsługi. Wygląd z
ten produkt być Być w zależności od otrzymanego produktu. Prosimy o wybaczenie że my
przyzwyczajenie poinformować Ty Ponownie Jeśli Tam jest jakakolwiek technologia lub
aktualizacje oprogramowania NA nasz produkt.

ATTENTION

Ten produkt może być używany przez osoby w wieku 8 lat lub powyżej. Jeśli ludzie, którzy Posiadać nie wystarczająco fizyczny, sensoryczny, lub psychiczny możliwości lub brak doświadczenia i wiedza, oni muszą znać zagrożenia i otrzymać wytyczne dotyczące bezpieczeństwa używać pod profesjonalny nadzór. Dzieci być nie czysty lub utrzymywać ten urządzenie bez nadzór, pozwól sam bawić się To.

Uwaga!

Jeśli urządzenie lub dostarczać sznur Jest uszkodzone, polecamy naprawianie To przez producent, praca agenta lub wykwalifikowany ekspert.

Znaczenie słowa „Crossed -out Wheeled” Pojemnik na śmieci:

Nie wyrzucaj urządzeń elektrycznych w sposób nieposortowane odpady komunalne. Używaj oddzielnych odpadów kolekcja Obiekty. Kontakt twój lokalny rząd Do informacja w sprawie śmieci klasyfikacja.



Przeczytaj instrukcje dokładnie i przestrzegaj ten bezpieczna działanie zasady. Operator weźmie pełną odpowiedzialność Do osobisty uraz, pompa szkoda, i inne nieruchomości straty spowodowane przez A naruszenie z bezpieczeństwo działanie zasady.

APPLICATIONS

To Jest odpowiedni Do gospodarstwo domowe woda dostawa, sprzęt wsparcie, coż woda podnoszenie, rurociąg

ciśnieniowanie, ogród podlewanie, warzywa zielony dom podlewanie, ryby rolnictwo i drób podnoszenie itp.

Używać ten pompa z czysty woda lub Inny niekorozyjny płyny z niski lepkość; robić nie z łatwopalny, wybuchowy, gazowany płyny i płyny zawierający solidny cząsteczki lub włókien. PH z płyny muszą wahać się od 6,5 do 8,5.

Uwaga:

Ty Móc reformować pompa do automatycznego pompa z powodu Do jego zewnętrzny sprzęt samochodowy opanowany z A ciśnienie przełącznik, a ciśnienie czołg itp. Jak robi To praca? Kiedy ten moc Jest włącz, włącz NA ten woda dotknij, a następnie ten pompa będzie start pracujący automatycznie; kiedy zakręt poza woda dotknij, pompa będzie zatrzymywać się pracujący automatycznie. Użyj A woda wieża z ten automatyczny pompa; ten pompa będzie start lub zatrzymywać się

pracujący według Do ten woda poziom W woda wieża po podłączeniu Do ten górny limit
przełącznik

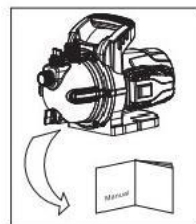
IMPLEMENTATION STANDARDS

IEC/EN 60335-1 Sprzęt gospodarstwa domowego i podobny sprzęt elektryczny – bezpieczeństwo Część 1: Wymagania ogólne IEC/EN 60335-2-41 Sprzęt gospodarstwa domowego i podobny sprzęt elektryczny – bezpieczeństwo

Część 2-41: Szczegółowo wymagania Do
pompa. 2006/42/WE Dyrektywa
maszynowa.

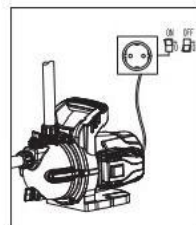
SAFETY PRECAUTIONS

1). Aby zapewnić normalną i bezpieczną eksploatację z elektrycznej pompy, czytaj ten podręcznik ostrożnie zanim używać

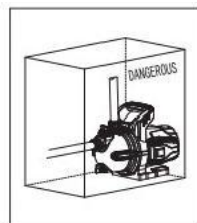


2). Elektryczna pompa powinna mieć wszystko pewny grunt połączenie Do zapobiegania krótkim obwodom. Dla bezpieczeństwa, aby była lepsza przygotowywać A przeciek ochrona przełącznik i Brać ostrożny z nie zrobienie ten moc wtyczka mokry.

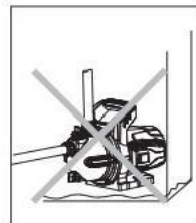
Co więcej, gniazdo powinien Być umieszczony W A obszar zabezpieczony przed wilgocią .



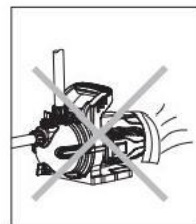
3). Zrób nie dotykać elektrycznej pompy podczas To działa. Do unikać każdy wypadki, które zrobiłbym wydarzyło się,
Proszę Do nie prac, pływać lub pozwalać żywy inwentarz zostawać w pobliżu to działa obszar.



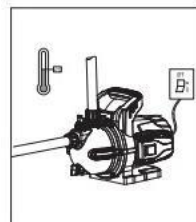
4).Proszę zauważyć, że tak nie niech woda pryska na urządzenie elektryczne pompować;zapobiegać pompować z istnienie zanurzony w wodzie.



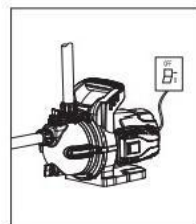
5).Zachowaj pompa przy dobrej wentylacji.



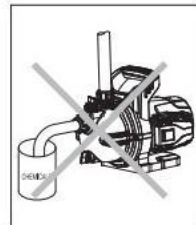
6).Ocena temperatury Jest poniżej 4 °C lub ten pompa Jest nie W używać Do A długi czas, ty powinien pusty ten rurociąg W na wypadek zamarznięcia wody w pompa Izba. pompa Moc nie biegać bez wody Do A długi czas.



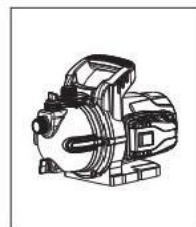
7).To płyny w pompa może Być gorąco i pod wysokim ciśnieniem.Przed przeprowadzką i zdemontuj pompa, ty trzeba zamknąć zawory na obu jeśli tak z uderzenie najpierw, a potem pusto płyny w pompa i rurociągi tak jak nie do poparzyć się .



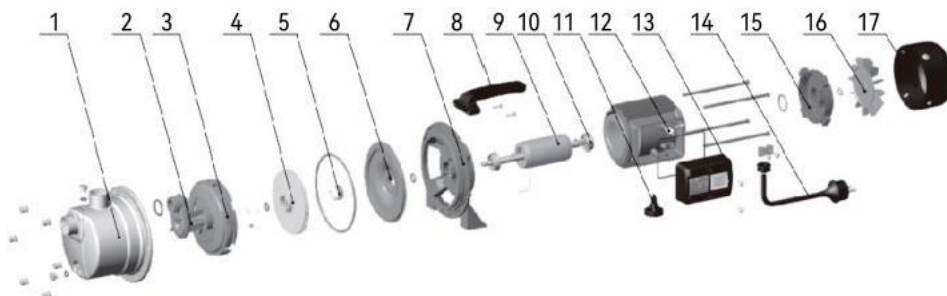
8).Zrób nie przekazywać żadnych łatwopalny, wybuchowy lub gazowany płyny przekraczające regulamin



9).Moc dostarczać powinien porozumienie z ten wołtaż stwierdzono w tabliczkę znamionową.
Przechowuj pompę w suchy dobrze wentylowane i Fajny miejsce pod pokój temperatura Do długoterminowy składowanie.



PRODUCT STRUCTURE



POZ	Część	POZ	Część	12	Część
1	Pompa Ciało	7	Wsparcie Okładka	13	Skrzynka zaciskowa
2	Wtryskiwacz	8	Uchwyt	14	Kabel
3	Dyfuzor	9	Wirnik	15	Płyta końcowa
4	Wirnik	10	Łożysko	16	Wentylator
5	Mechaniczny Foka	11	Nawias	17	Ośłona wentylatora
6	Wsparcie Okładka	12	Stojan		

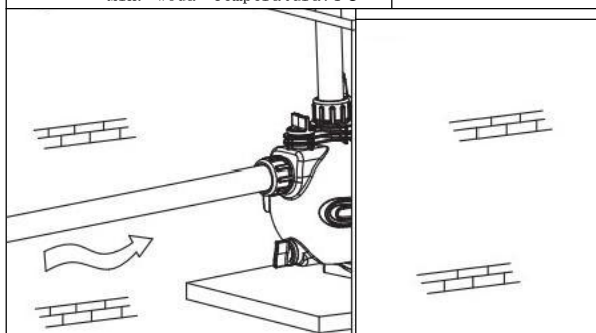
PIPELINE INSTALLATION



Ten produkt powinien być zamontowany i utrzymane przez A osoba, która Jest biegły w tej instrukcji obsługi i ma powiązane kwalifikacje s.Instalacja I działanie powinno być zgodne z lokalne przepisy i rozpoznany działanie standardy. Zainstaluj rurociągi prawidłowo zgodnie z tą instrukcją. W międzyczasie zachowaj ten rurociągi z zamazanie .

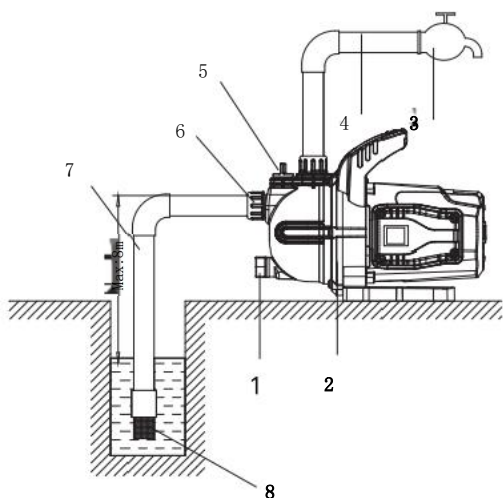
Maksymalna ilość wody
Temperatura :40°C

Min. woda Temperatura:4°C



1. Do pompy instalacja , wlot rura powinna być Jak krótki Jak możliwy z najmniej zakręty.Pompa powinno być zainstalowany w dobrze wentylowane i suchy Środowisko.To może być zainstalowany na zewnątrz, pod warunkiem posiadania odpowiedniego pokrycie zapobiegać deszcz I wiatr. 2. Zawory powinny być zainstaluj ed NA ten rura wlotowa i wylot rura . Również, wlot rura powinien Być

	zainstalowany z sprawdzać zawór.
--	-------------------------------------



Prawidłowy Instalacja Diagram A

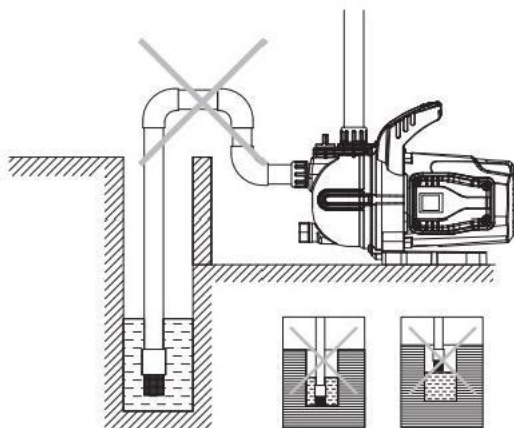
A:

- | | |
|------------------------|------------------|
| 1. Odwodnienie Wtyczka | 5. Korek wlewowy |
| 2. Pompa elektryczna | 6. Powiązanie |
| 3. Kran z wodą | 7. Rura wlotowa |
| 4.0 rura wylotowa | 8. Zawór nożny |

B: Instalacja środki ostrożności Do wlot rura

- 1). Podczas instalacji ten pompa elektryczna, ty nie należy używać zbyt miękkiej gumy rura Do wlot rura W sprawa Do Być wsasyany płaski.
- 2) Zawór stopowy powinno być pionowo umieszczone i zainstalowany w pozycja Gdzie jest 30cm z wody spód Do unikać przy piersi W piasek kamienie (B1); 3). Złącza rury wlotowej powinien być zabezpieczone z najmniejszą łokcie, zapobiegając wodą ssane.
- 4). Średnica ten wł. i wył. rura powinien być w zgodzie z To z wodą wlot, unikając zbyt dużo wodą stratny słaba wydajność wodą wyjście .
- 5) Zwróć uwagę na ten upuszczać wodą poziom podczas używania, zawór stopowy powinien nie być powyżej ten wodą powierzchnia (B2).
- 6). Jeśli wlot rura Jest dłuższy niż 10m Lub wysokość podnoszenia przekracza 4m, rura średnica powinna wynosić większy niż To z ten pompa wodą wlot.
- 7). Upewnij się, że ten pompa będzie nie być pod wpływem ciśnienia w rurach, podczas gdy instalowanie ten koba
- 8). Filtr powinien być zainstalowany W wlot rurociągi tak jak Do unikać cząstki stałe Do Wchodzić do pompa elektryczna

Nieprawidłowe t Instalacja Diagram B



B1

B2

**C: Instalacja Środki ostrożności z ten
wylot rura**

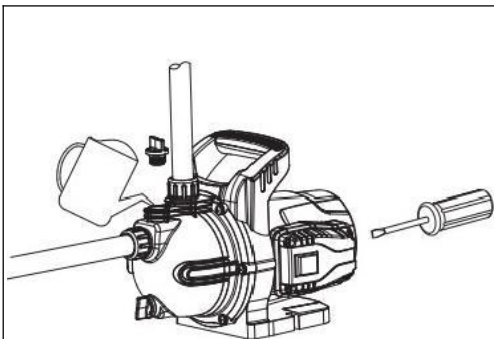
Średnica wylot rura powinien
być w zgodzie z To z wylot wody ,
zmniejszając jego napięcie spadek,
wysoki
natężenie przepływu I minimalizowanie
hałas.

START-UP AND MAINTENANCE



Nie zaczynaj pompa zanim ten pompa izba Jest wypełniony z woda.

Nie dotykaj pompy elektrycznej, chyba że jest to konieczne. moc ma zostać cięcie wyłączony Do Na najmniej 5 protokół. Nie rozmontowywać pompa ciało chyba że woda W ten pompa izba Jest pusty.



Obróć łopatka wentylatora zanim uruchamianie,

sprawdź czy pompa obrót Jest elastyczny, następnie odkręć wlew wody podłącz, napełnij pompę ch bursztynowy z czystym

woda z wody zastrzyk 0 , to wtedy dokręcić korek śruba Po ten powietrze zostało całkowicie rozładowane.Ustaw on zawór do mniejsza woda przepływać kiedy uruchamianie, a następnie regulować Do twój

wymagany przepływ wody po wodzie rozładowywanie (zakres roboczy jest włączony tabliczka znamionowa).

Uwaga

1). Komora pompy powinna być wypełniona przed pierwszym użyciem należy napełnić wodą. Nie jest wymagane wstrzykiwanie wody późniejsze wykorzystanie.

2).Jeśli jest Jest NIE woda zwolniony Po istnienie zaczął Do więcej niż 5 protokół po napełnieniu wodą wyłącz elektryczny pompuj, uzupełniaj wodę Lub sprawdź czy wlot rurociąg ma przecieki.

3).Jeśli jest Jeśli są jakieś uszkodzenia spowodowane mrozem, proszę otworzyć odpływ podłącz do pusty woda W ten pompa izba.

Gdy start w górę ten pompa ponownie, otwórz ten odpływ zatyczka, wypełnienie woda I ciasno dziesięć to.Zrób Jasne ten Tam Jest NIE woda w pompie kiedy To Jest nie W używać do długo.

4).Ten pompa korpus, wirnik I wsparcie powinien Być wyczyszczony I pokryty z antykorozyjny olej, następnie używać ich W dobrze wentylowany I suchy miejsce

5).f pompa zatrzymuje się pracujący Do A długi czas,restart To według Do ten powyżej diagram.

6) Latem lub gdy temperatura jest niska Jest wysoko, powinienes upewniać się To ten pompa ma Dobry wentylacja, utrzymanie rosa z elektryczny strony wynikiły W elektryczny usterki.

7).Jeśli silnik Jest gorący Lub nienormalny, cięty poza moc natychmiast I sprawdzać błędy według Do ten następująca tabela.

TROUBLESHOOTING



Sprawdzać pompa Po moc odcięcie.

Objaw	Przyczyna	Działanie naprawcze
Silnik Móc nie być zaczął	Zasilanie jednofazowe dostarczać (trójfazowy elektryczny silnik): a. Słabe połączenie ten moc przełącznik; b. Ten bezpiecznik jest spalony na zewnątrz; c. Ten moc Okół Jest luźny; dA awaria fazy z ten kabel.	a. Naprawa przełącznika kontakt lub wymienić ten przełącznik; b. Zamień ten bezpieczeństwo bezpiecznik; c. Sprawdź i dokręcać moc złącze Naprawa Lub zastępować kable.
	Ten kondensator Jest spalony na zewnątrz.	Zastąp za pomocą To samo typ z kondensator (wyslij do konserwacja centrum dla naprawa).
	Obracający się wał i łożysko Czy zacięty.	Wymień łożysko (wysłać Do ten konserwacja centrum Do naprawa).
	Ten wirnik Jest zacięty.	Obróć obrotowy wał z wentylator końcówka ostrza z śrubokręt Do pozwoli mu się obracać elastycznie Lub demontować ten pompa Do jasne rozmaitości.
	Ten uzwojenie stojana Jest uszkodzony .	Wymień cewki uzwojenia (wysłać Do ten konserwacja centrum Do naprawa).
Silnik Jest W operacja, ale bez wody Jest zwolniony	Błędny kierunek pompa obrót.	Odwróć przewody dwufazowe moto r (silnik trójfazowy).
	Pompa nie jest w pełni wypełniony woda.	Wkład pompa z wystarczająco woda.
	Ten wirnik Jest uszkodzony	Zastąp wirnik (wysłać Do ten konserwacja centrum Do naprawa).
	Przeciek z ssanie rura.	Sprawdź k do uszczelnić różne jo intsof ten e rurociągi wlotowe.
	Woda poziom Jest zbyt niski.	Dostosuj wysokość instalacji z pompa.
	Zamrożenie Jest spowodowane przez wodę akumulacja w ten rurociąg Lub ten izba.	Uruchom pompę Po ja jadę Jest stopiony.
	Wynik gorącej wody w awaria z plastikowy strony.	Zastąp uszkodzone części (wysłać Do konserwacja centrum Do naprawa).
	Błędny pompa typ.	Wybierać A odpowiedni pompa.

Ciśnienie Niewystarczające	Wlot rurociągu Jest zbyt długi Lub z zbyt wieloma zakrętami, lub rura Średnica nie jest wybrany Jak wymagany	Użyj rury z ten standard średnica, i zrób ten wlot rura krótszy.
	Rurociąg wlotowy, filtr lub pompa izba jest zablokowany przez zanieczyszczenia	Wyczyść rurociąg, zawór stopowy lub pompę komora, usuń zanieczyszczenia.

Prace silnikowe okresowo Lub ten uzwojenie stojana Jest spalony na zewnątrz	Rurociąg wlotowy, filtr lub pompa izba jest zablokowany przez zanieczyszczenia	Usuń ciała obce W pompa komora; uruchom pompę pod ten oceniony przepływ.
	Nieprawidłowe uziemienie, uszkodzony kabel Lub ten pompa elektryczna Jest uderzony przez błyskawica.	Prawidłowo uziemione, wymień uszkodzony kabel i wymień meandrowy cewki.

TECHNICAL DATA

Typ	Nierdzewny Stal Strumień Pompa
Model	EKJ-802S
Napięcie znamionowe	220-240 V~, 50 Hz
Moc znamionowa	800 W
Maksymalna wysokość głowy	40m
Maksymalny przepływ	3, 7m ³ /godz.
Maksymalna głębokość ssania	7m
Wylot/Włot	1" * 1"
Klasa ochrony elektrycznej	IPX4
Maksymalna temperatura cieczy	35°C

Zrobiony w Chinach

VEVOR[®]

TRUDNY TOOLS, POŁOWA CENY

Wsparcie techniczne i Certyfikat E-Gwarancji
www.vevor.com/support

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technisch Ondersteuning en E-garantiecertificaat
www.vevor.com/support

TUIN STRAAL POMP INSTRUCTIE HANDMATIG

GARDEN JET PUMP

EKJ-802S



NEED HELP?CONTACT US!

Hebben productvragen? Technische ondersteuning nodig? Neem gerust contact met ons op ons: Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat www.vevor.com/support

Dit is de origineel instructies, plz gemak lezen alle handmatig instructies voorzichtig voor in werking.

VEVOR behoudt zich het recht voor om onze gebruikershandleiding duidelijk te interpreteren. verschijning van de product zullen zijn afhankelijk van het product dat u hebt ontvangen. Vergeef ons alstublieft dat wij zal niet informeren Jij opnieuw als daar is een technologie of software-updates op ons product.

ATTENTION

De product kan worden gebruikt door personen van 8 jaar of boven. Als mensen die hebben niet genoeg fysiek, sensorisch, of mentaal mogelijkheden of gebrek van ervaring En kennis, zij moeten ken de betrokken gevaren en een richtlijn voor veiligheid krijgen gebruik onder professioneel toezicht. Kinderen zullen niet schoon of behouden de apparaat zonder toezicht, laat alleen spelen met Het.

Aandacht!

Als de apparaat of de levering koord is beschadigd, werd aanbevolen repareren Het door de fabrikant, dienst agent, of gekwalificeerd deskundige.

Betekenis van Doorgekruist Wiel Vuilnisbak:

Gooi elektrische apparaten niet weg als huishoudelijk afval. ongesorteerd gemeentelijk afval. Gebruik gescheiden afval verzameling faciliteiten. Contact jouw lokaal regering voor informatie met betrekking tot het afval classificatie.



Lees de instructies zorgvuldig En gehoorzamen de veilig operatie regels. De exploitant zal volledig in beslag nemen verantwoordelijkheid voor persoonlijk letsel, pomp schade, en andere eigendommen Verliezen veroorzaakt door A schending van veiligheid operatie regels.

APPLICATIONS

Het is van toepassing naar huishouden water levering, uitrusting ondersteuning, goed water hijsen, pijpleiding

drukverhoging, tuin water geven, groente gre enhouse water geven, vis landbouw En gevogelte opvoeden, enz.

Gebruik de pomp met schoon water of ander niet-corrosief vloeistoffen met laag viscositeit; doen niet met

ontvlambaar, explosief, vergast vloeistoffen En vloeistoffen bevattend stevig deeltjes of vezels. De PH van de vloeistoffen moeten variëren van 6,5 tot 8,5.

Opmerking:

Jij kan hervormen de pomp in een automaat pomp verschuldigd naar zijn extern auto-uitrusting samengesteld van A druk schakelaar, een druk tank, enz. Hoe doet Het werk? Wanneer de stroom is aan, draai op de water tik, dan de pomp zullen begin werkend automatisch; wanneer draai van de water tik, de pomp zullen stop

werkend automatisch . Gebruik A water toren met de automatisch pomp;de pomp zullen begin of stop

werkend volgens naar de water niveau in het water toren na het aansluiten naar de bovenste beperken schakelaar

IMPLEMENTATION STANDARDS

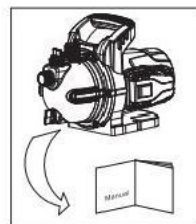
IEC/EN 60335-1 Huishoudelijke en soortgelijke elektrische apparaten - veiligheid Deel 1:
Algemene eisen IEC/EN 60335-2-41 Huishoudelijke en soortgelijke elektrische apparaten -
veiligheid

Deel 2-41: Bijzonder vereisten voor pomp.

2006/42/EG Machinerichtlijn.

SAFETY PRECAUTIONS

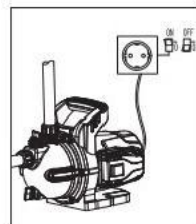
1). Om een normale en veilige werking van de elektrisch pomp, lees de handmatig voorzichtig voor gebruik



2). De elektrische pomp moet hebben een betrouwbare grondverbinding naar voorkomen kort circuits. Voor veiligheid,

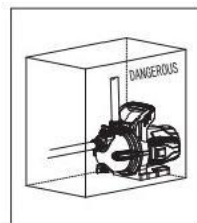
zij zou beter voorbereiden A lekkage bescherming schakelen, en nemen voorzichtig van niet maken de stroom plug nat.

Bovendien is de stopcontact zou moeten zijn geplaatst in A vochtwerende ruimte.

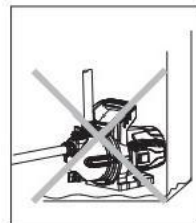


3). Do niet aanraken elektrisch pomp terwijl Het is aan het werk. Om voorkomen elk ongelukken die zou gebeurd,

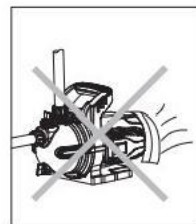
Alsjeblieft Doen niet wassen, zwemmen of laten vee verblijf in de buurt van het werkt gebied.



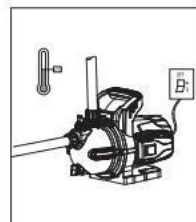
4). Alstublieft let op dat doe niet laat het water op de elektrische spetteren pomp; voorkom dat de pomp van om wezen ondergedompeld in water.



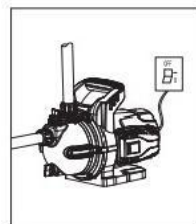
5). Houd de pomp in goede ventilatie.



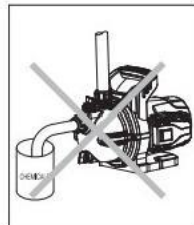
6). Ozodra de temperatuur is lager dan 4°C of de pomp is niet in gebruik voor A lang tijd, jij zou moeten leeg de pijpleiding in geval dat het water bevroest in de pomp kamer. De pomp kan niet zonder water rennen voor A lang tijd.



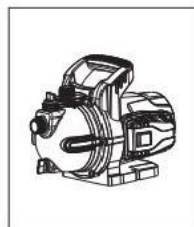
7). De vloeistoffen in de pomp mag zijn heet en onder hoog druk. Voordat u gaat verhuizen en demonteer de pomp, jij moeten de kleppen op beide plaatsen sluiten ja van van de buil eerst, en dan leeg vloeistoffen in de pomp en pijpleidingen zodat niet om verbranden .



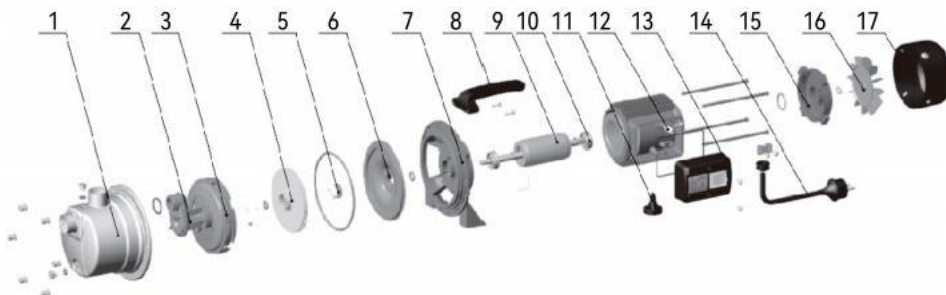
8).Do geen enkele overdracht ontvlambaar, explosief of vergast vloeistoffen die de voorschriften

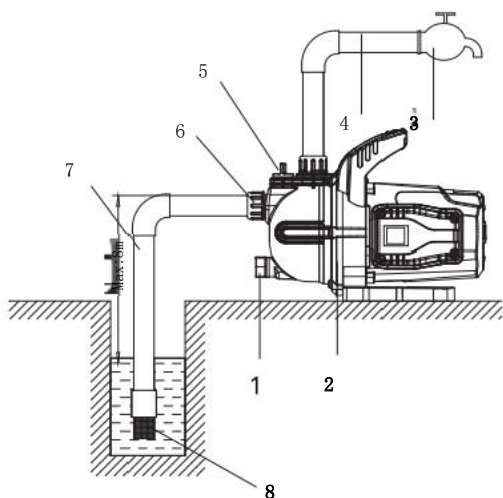


9).De kracht levering zou moeten overeenstemming met de spanning vermeld in het typeplaatje.Bewaar de pomp in een droog goed geventileerd, en koel plaats onder kamer temperatuur voor langdurig opslag.



PRODUCT STRUCTURE





Juist Installatie Diagram A

A:

- | | | |
|-----------------|-------------|----|
| 1. Afvoer Plug | 5. Vulplug | 6. |
| 2. Elektrische | Aansluiting | |
| pomp | 3. | |
| Waterkraan | Inlaatpijp | |
| 4.0 uitlaatpijp | 8. Voetklep | |

B: Installatie voorzorgsmaatregelen voor inlaat pijp

1). Tijdens het installeren de elektrische pomp, jij mag niet te veel gebruikt worden zacht rubber buis voor de inlaat pijp in geval naar zijn gezogen vlak.

2). De voetklep zou moeten zijn verticaal geplaatst en geïnstalleerd bij de positie waar is 30cm van water onderkant naar voorkomen zuigen in zand en stenen (B1); 3). Verbindingen van de inlaatpijp zou moeten zijn verzegeld met ten minste ellebogen, voorkomen

water gezogen.

4). De diameter van de inlaatpijp zou moeten zijn in overeenstemming met dat van het water is inlaat, te veel vermijden veel water verliesgeveer slechte prestatie van water uitje.

5). Let op de druppel van water er niveau tijdens het gebruik, de voetklep zou moeten niet zijn boven de water oppervlak (B2).

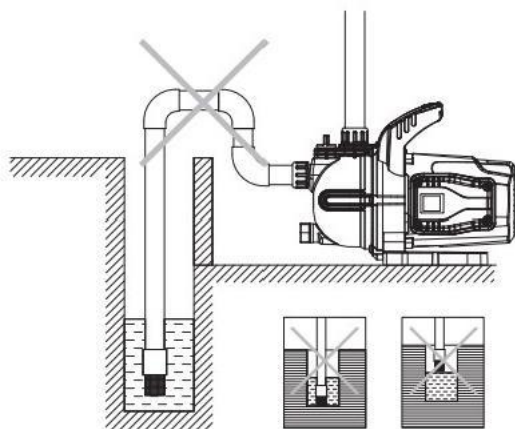
6). Als de inlaatpijp is langer dan 10m of de hefhoogte overschrijdt 4m, de pijp diameter moet zijn groter dan dat van de pomp water inlaat.

7). Zorg ervoor de pomp zal niet worden beïnvloed door pijpdrukken terwijl installeren de pijpen

8). Het filter moet zijn geïnstalleerd in inlaat

pijpleidingen zodat naar voorkomen vaste deeltjes naar binnenkomen in de elektrische pomp

Onjuist Installatie Diagram B



B1

B2

C: Installatie Voorzorgsmaatregelen van de uitlaat pijp

De diameter van de uitlaat pijp zou moeten

zijn in overeenstemming met dat van de wateruitlaat, waardoor de spanning afneemt druppel, hoog

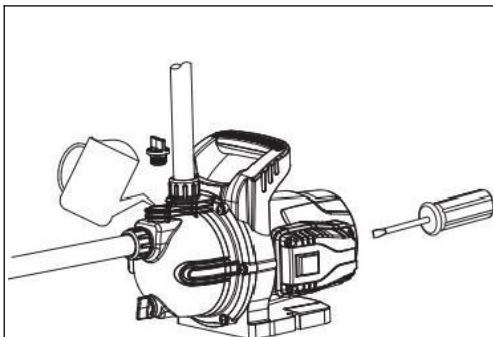
stroomsnelheid En minimaliseren lawaai.

START-UP AND MAINTENANCE



Begin niet met de pomp voor de pomp kamer is gevuld met water.

Raak de elektrische pomp niet aan, tenzij deze stroom heeft geweest snee uit voor bij minst 5 notulen. Demonteer de pomp lichaam tenzij water in de pomp kamer is leeg.



Draai de ventilatorblad voor opstarten, controleer of de pomp rotatie is flexibel, draai dan de watervuldop los plug, vul de pomp chamber met schoon water uit het water injectie gat , dan draai de plug vast schroef na de lucht is volledig ontladen. Instellen de

klep voor een kleiner water stroming wanneer opstarten, en dan aanpassen naar jouw

benodigde waterstroom na water ontladen (werkbereik is aan het naamplaatje).

Aandacht

- 1). De pomp kamer moet gevuld worden met water voor het eerste gebruik. Er is geen waterinjectie nodig voor later gebruik.
- 2). Als er is Nee water ontladen na wezen begonnen voor meer dan 5 notulen nadat het water is gevuld, zet u de elektrisch pomp, water bijvullen of controleer of de inlaat pijpleiding heeft lekkages.
- 3). Als er Als er vorstschade is, open dan de droogleggen stekker in het stopcontact leeg water in de pomp kamer.
Wanneer begin omhoog de pomp opnieuw, open de droogleggen plug, vullen water En strakke tien het. Maak Zeker de daar is Nee water in de pomp wanneer Het is niet in gebruik voor een lange tijd.
- 4). De pomp lichaam, waai er steun zou moeten zijn schoongemaakt En gecoat met corrosiewerend olie, dan gebruik hen in een goed geventileerde En droog plaats
- 5). f de pomp stopt werkend voor A lang tijd, herstart Het volgens naar de boven diagram.
- 6). In de zomer of wanneer de temperatuur laag is is hoog, je zou moeten zorg ervoor Dat de pomp heeft Goed ventilatie, houden dauw van elektrisch onderdelen resulterend in elektrisch fouten.
- 7). Als de motor is heet of abnormaal, gesneden van de stroom onmiddellijk En rekening fouten volgens naar de volgende tabel.

TROUBLESHOOTING



Rekening de pomp na stroom afgesneden.

Symptoom	Oorzaak	Corrigerende maatregelen
De motor kan niet zijn begonnen	Eenfase-stroom levering (drie fasen elektrisch motor): a. Slechte verbinding van de stroom schakelaar; b. De samensmelten is verbrand uit; c. De stroom leiding is loszittend; d. A fasefout van de kabel.	a. Reparatieschakelaar contact of vervangen de schakelaar; b. Vervangen de veiligheid samensmelten; c. Controleer en aanspannen de kracht verbindingstuk Reparatie of vervangen kabels.
	De condensator is verbrand uit.	Vervangen door de dezelfde type van condensator (verzenden naar het onderhoud centrum voor reparatie).
	De roterende as en lager Zijn vastgelopen.	Vervang het lager (versturen naar de onderhoud centrum voor reparatie).
	De waaier is vastgelopen.	Draai de roterende schacht van de fan mesaansluiting met een schroevendraaier naar laat het flexibel roteren of demonteren de pomp naar duidelijk diversen.
	De statorwikkeling is beschadigd .	Vervang wikkelingen (versturen naar de onderhoud centrum voor reparatie).
De motor is in operatie, maar geen water is ontladen	Onjuist richting van pomp rotatie.	Draai de tweefasendraden om de motor r (driefasenmotor).
	De pomp is niet volledig gevuld met water.	Opnieuw vullen de pomp met genoeg water.
	De waaier is beschadigd	Vervang de waaier (versturen naar de onderhoud centrum voor reparatie).
	Lekkage van de zuigen pijp.	Controleer k naar zegel diverse ik ben intsof de inlaatpijpleidingen.
	Water niveau is te laag.	Installatiehoogte aanpassen van de pomp.
	De bevroering is veroorzaakt door water ophoping in de pijpleiding of de kamer.	Start de pomp na ijs is gesmolten.
	Warm water resultaat in de mislukking van plastic	Vervang de beschadigde onderdelen (versturen naar

	onderdelen.	het onderhoud centrum voor reparatie).
Druk Onvoldoende	Onjuist pomp type.	Selecteer A geschikt pomp.
	De inlaat pijpleiding is te lang of met te veel bochten, of pijp diameter is niet gekozen als vereist	Gebruik een pijp met de standaard diameter, en maak de inlaat pijp korter.
	De inlaatleiding, filter of pomp kamer is geblokkeerd door onzuiverheden	een pijpleiding, voetklep of pomp schoon kamer, verwijderen onreinigheden.

VEVOR[®]

MOEILIJK TOOLS, HALVE PRIJS

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

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

TRÄDGÅRD JET PUMP INSTRUKTION MANUELL

GARDEN JET PUMP

EKJ-802S



NEED HELP?CONTACT US!

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

Detta är de original instruktioner, vänligen läsa alla manuell instruktioner försiktigt före
fungerar.

VEVOR reserverar sig för en tydlig tolkning av vår användarmanual utseende av de produkt skall
vara beroende på produkten du fick. Förlåt oss att vi vana informera du igen om där är
vilken teknik som helst eller programuppdateringar på vår produkt.

ATTENTION

De produkt kan användas av personer i åldern 8 år eller ovan. Om människor som ha inte tillräckligt fysisk, sensorisk, eller mental förmågor eller brist av erfarenhet och kunskap, de måste känner till inblandade faror och ges en riktlinje om säkerhet använda under professionell tillsyn. Barn skall inte rena eller upprätthålla de apparat utan tillsyn, låt ensam leka med det.

Uppmärksamhet!

Om apparat eller den förse sladd är skadad, rekommenderas r parning det av tillverkare, service agent, eller kvalificerad expert.

Betydelse av utkorsade hjul Soptunna:

Släng inte elektriska apparater som osorterade kommunalt avfall. Använd separat avfall samling anläggningar. K ontakt din lokal regering för information angående avfallet klassificering.



Läs instruktioner noggrant och lyda de säker drift regler.

Operatören ska ta fullt ansvar för personlig skada, pump skada, och annan egendom orsakade förluster av a överträdelse av säkerhet drift regler.

APPLICATIONS

Det är tillämplig till hushåll vatten leverans, utrustning stöd, ja vatten lyft, pipeline trycksättning, trädgård vattning, grönsak gre enhouse vattning, fisk jordbruk och fjäderfän höjning osv.

Använda de pump med rena vatten eller andra icke-frätande vätskor med låg viskositet; do inte med brandfarlig, explosiv, förgasad vätskor och vätskor innehållande fast partiklar eller fibers. The PH av vätskor måste varierar från 6,5 till 8,5.

Anmärkning:

Du burk reformera pump in i en automat pump pga till dess extern auto-utrustning sammansatt av a tryck switch, a tryck tank, etc. Hur gör det arbete? När de driva är på, vrid på de vatten tryck sedan de pump vilja start arbete automatiskt; när sväng utanför vatten knacka, den pump vilja stopp arbetssätt automatiskt. Använd a vatten torn med de automatisk pumpa; pump vilja start eller stopp arbetssätt enligt till de vatten nivå i vattnet torn efter anslutning till de övre begränsa växla

IMPLEMENTATION STANDARDS

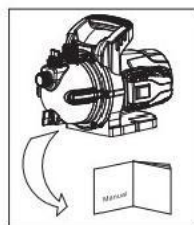
IEC/EN 60335-1 Hushållsapparater och liknande elektriska apparater - säkerhet Del 1:
Allmänna krav IEC/EN 60335-2-41 Hushållsapparater och liknande elektriska apparater -
säkerhet

Del2-41:Särskilt krav för pump.

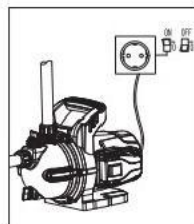
2006/42/EG Maskindirektivet.

SAFETY PRECAUTIONS

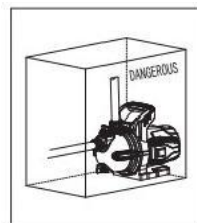
1).För att säkerställa en normal och säker drift av elektrisk pumpa, läs de manuella försiktigt före använda



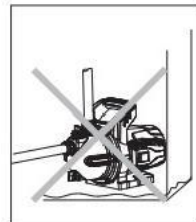
2). Den elektriska pumpen borde ha en pålitlig markförbindelse till förhindra kortslutningar. För säkerhet, du skulle bättre förbereda en läckage skydd byta och ta försiktig av inte tillverkning de drivna pluggen våt. Dessutom uttag skall vara placerad i en fukt- proof område.



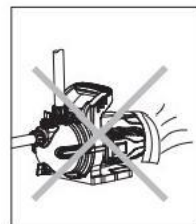
3). Gör inte röra elektrisk pump medan den fungerar. Till undvika några olyckor som skulle hända, behåll inte tvätta, simma eller låta boskap vistas nära den fungerande området.



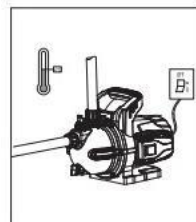
4). Snälla märker att gör inte låt vattnet stänka på den elektriska pump; förhindra pumpfr om varelse nedsänkt i vatten.



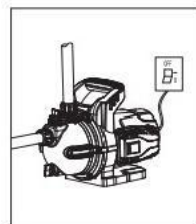
5). Behåll pump i god ventilation.



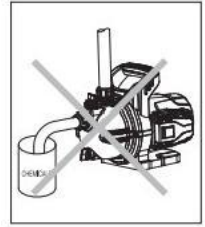
6), efter temperaturen är lägre än 4 °C eller de pump är inte i använda för a lång tid, du skall em pty de rörledning i om vattnet fryser i pump kammaren. Den pump burk inte springa utan vatten för a lång tid.



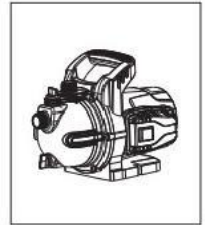
7). vätskor i pump kan vara varmt och under hög tryck. Innan du flyttar och demontera pumpa, du måste stänga ventilerna på båda si des av stöta först och sedan tom vätskor i pump och rörledningar så som inte att bli skållad.



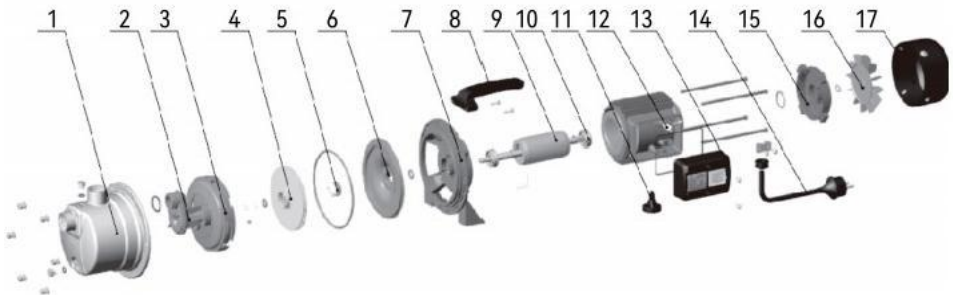
8). Gör inte överföra någon brännbart, explosivt eller förgasat vätskor som överstiger föreskrifter



9). Kraften förse skall bevilja med de spänning anges i namnskytten. Behåll pumpen p i en torka välventilerad och sval plats under rum temperatur för lång tid lagring.



PRODUCT STRUCTURE



POS	Del	POS	Del	12	Del
1	Pump Kropp	7	Stöd Täcka	13	Uttagslådan
2	Injektor	8	Hantera	14	Kabel
3	Diffusor	9	Rotor	15	Ändplatta
4	Impeller	10	Lager	16	Fläkt
5	Mekanisk Täta	11	Konsol	17	Fläktkåpa
6	Stöd Täcka	12	Stator		

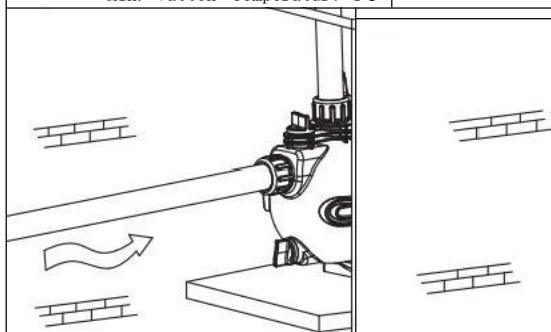
PIPELINE INSTALLATION



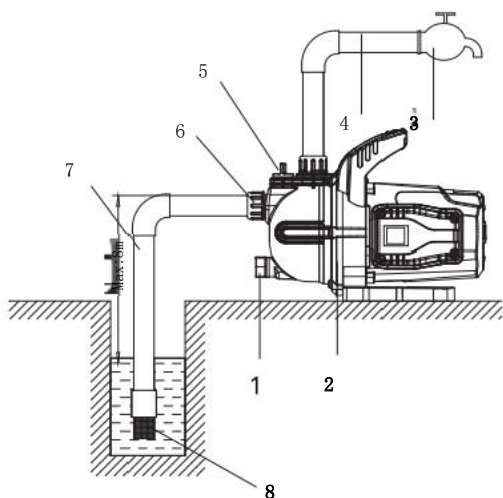
Den här produkten bör vara hög och underhålls av a person som är skicklig i denna bruksanvisning och har relaterade kvalifikation s. Installation och driften bör vara i enlighet med l lokala föreskrifter och erkänd drift standarder. Installera rörledningar korrekt enligt denna handbok. Under tiden, behåll de rörledningar från frösigt .

Max. Vatten Temperatur :40°C

Min. Vatten Temperatur: 4°C

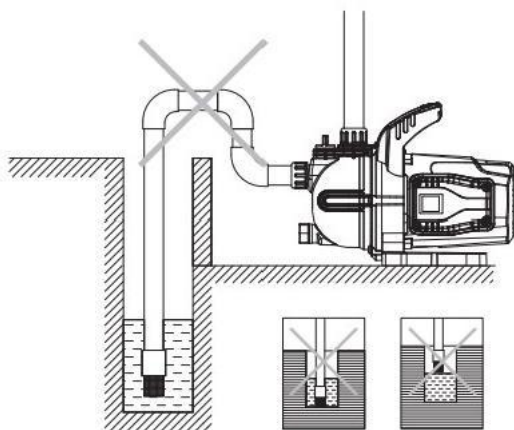


1. För pump installation, den inlopp röret ska vara som kort som möjligt med minst vändningar. Pumpen borde vara installerat i en välventilerad och torka miljö. Det kan vara installerat utanför, förutsatt att ha ordentligt beläggning att förebygga regn och vind. 2. Ventiler ska vara installera utg på de inloppsrör och uttaget rör .Också, inloppet rör skall vara installerat med kontrollera ventil.



Rätta Installation Diagram A

Felaktigt Installation Diagram B



B1

B2

A:

- | | |
|-------------------|------------------|
| 1. Dränera Plugg | 5. |
| 2. Elektrisk pump | Påfyllningsplugg |
| 3. Vattenkran | ugg |
| 4. Outlet rör | 6. Koppling |
| | 7. Inloppsrör |
| | 8. Fotventil |

B: Installation försiktighetsåtgärder för inlopp rör

- 1). Vid installation de elektrisk pump, du bör inte använda också mjuk rub bber rör för inloppet rör i fall t o vara sög platt.
- 2). Fotventilen borde vara vertikalt placeras och installerad kl ställningen var är 30 cm från vatten botten till undvika sugande i sandsand stenar(B1); 3). Skarvar på inloppsröret skall vara förseglad med minst armbågar, förebyggande

vatten sög.

- 4). Diametern på de inl et rör skall vara inne i enlighet med att av vattnet är inlopp, undviker också mycket vatten förlorare dålig prestanda av vatten uti ng.
- 5). Var uppmärksam på de släppa av vatten er nivå när du använder fotventilen skall inte vara ovan de vatten yta(B2).
- 6). Om inloppet rör är längre än 10m eller lyfthöjden överstiger 4m, den rör diameter bör vara större än att av de pump vatten inlopp.
- 7). Se till de pumpen kommer n ot påverkas av rörtryck medan installerar de rör
- 8). Filtret bör vara installerat i inlopp rörledningar så som till undvika fasta partiklar till skriva in in i elektrisk pump

**C: Installation Försiktighetsåtgärder av
de utlopp rör**

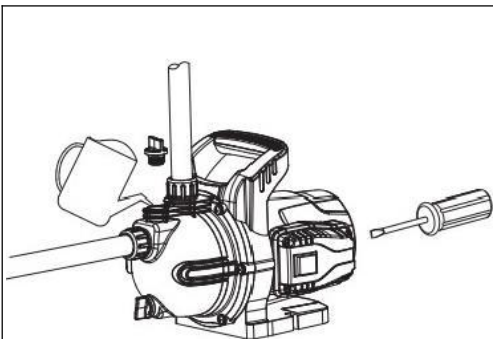
Diametern på utloppet rör skall
vara inne i enlighet med att av
vattenuttaget , vilket minskar dess
spänning falla, högt
flödes hastighet och minimerande buller.

START-UP AND MAINTENANCE



Starta inte pump före de pump kammare är fylld med vatten.

Rör inte vid den elektriska pumpen såvida inte dess driva har varit skära av för på minst 5 minuter. Ta inte isär pump kropp om inte vatten i de pump kammare jag s tömma.



Vrid på fläktblad före uppstart, kontrollera om pump rotation är flexibel, skruva sedan av vattenfyllningen

plugga, fyll pumpen och bärnsten med ren vatten från vattnet injektion h ole alltså dra åt pluggen skruva efter ter de luften har tömts ut helt. Ställ in t han

ventil för a mindre vatten flöda när uppstart och sedan justera till din

erforderligt vattenflöde efter vatten urladdning (arbetsområde är på namnskylden) .

Uppmärksamhet

- 1).Pumpkammaren ska fyllas med vatten före första användningen. Ingen vatteninjektion krävs för senare användning.
- 2). Om det finns är inga vatten urladdat efter er varelse startade för mer än 5 minuter efter att vattnet har tömts, stäng av elektrisk pump, fyll på vatten igen eller kontrollera om inlopp rörledning har läckage.
- 3). Om det finns är det några frostsador, vänligen öppna dränera plugga till tömma vatten i de pump kammare.

När start upp de pump igen, öppna de dränera plugga, fyll på vatten och tight tio det. Gör säker de det är inga vatten i pumpa när det jag s inte i använda för en lång tid.

- 4). pump kropp, pumphjul och stöd skall vara rengöras och överdragen med rostskyddande olja då använda dem i en välventilerad och d ry plats

- 5).f den pump stannar arbetssätt för a lång tid, starta om det enligt till de ovan diagram.

- 6). På sommaren eller när temperaturen är högt, det borde du se till att de pump har bra ventilation, hållning dagg från elektrisk delar resulterande i elektrisk fel.

- 7). Om motor är varm eller onormal, skär utanför driva omedelbart och kontrollera fel enligt till de följande tabell.

TROUBLESHOOTING



Kontrollera pumpen efter driva cut-off.

Symptom	Orsaka	Korrigerande åtgärd
Motorn burk inte vara startade	Enfas ström förse (trefas elektrisk motor): a. Dålig anslutning av de driva växla; b. The säkring är bränd ut; c. Den driva leda är lösa; dA fasfel av de kabel.	a. Reparationsbrytare kontakta eller byt ut de växla; b. Byt ut de säkerhet säkring; c. Kontrollera och spänna kraften kontakt Reparera eller ersätta kablar.
	De kondensator är bränt ut.	Byt ut med sam e typ av kondensator (skicka till underhållet center för reparera).
	Den roterande axel och lager är fastnat.	Byt ut lagret (skicka till de underhåll centrum för reparera).
	De impeller är fastnat.	Vrid den roterande axel av f an bladterminal med en skruvmejsel till låt den rotera flexibelt eller ta isär de pump till rensa diverse.
	De statorlindning är skada ged.	Byt lindningsspolar (skicka till de underhåll centrum för reparera).
Motorn är i operation, men inget vatten är urladdat	Felaktig riktning av pump rotation.	Inv ert tvåfas ledningar av moto r (trefasmotor).
	Pumpen är inte fullt fylld med vatten.	Påfyllning pumpen med tillräckligt vatten.
	De impeller är skadad	Byt ut impeller (skicka till de underhåll centrum för reparera).
	Läckage av sugning rör.	Kontrollera k till täta olika jo intsof den e inloppsrorledningar.
	Vatten nivå är för låg.	Justera installationshöjden av pump.
	Frysningen är orsakat av vatten ackumulering i de rörledning eller de kammare.	Starta pumpen efter jag ce är smält.
	Varmvattenresultat i fel av plast delar.	Byt ut skadade delar (skicka till underhållet centrum för r reparera).
	Felaktig pump typ.	Välja a lämplig pump.

Tryck Otillräcklig	Inloppet rörledning är för lång eller med för många böjar, eller rör diameter är inte vald som nödvändig	Använd ett rör med de standard diameter, och göra de inlopp rör kortare.
	Inloppsrörledningen, filtret eller pumpen kammare är blockerad av föroreningar	Rengör en rörledning, fotventil eller pump s kammare, ta bort orenheter.

Motorn fungerar intermittent eller de statorlindningarna är brända ut	Inloppsörledningen, filtret eller pumpen kammare är blockerad av föroreningar	Rensa främmande material i pumpkammare;manövrera pumpen under de betygsatt flöde.
	Felaktig jordning, trasig kabel eller de elektrisk pump är slog till av blixt.	Rätt jordad, byt ut trasig kabel och byt ut lindning spolar.

TECHNICAL DATA

Typ	Rostfri Stål Jet Pump
Modell	EKJ-802S
Nominell spänning	220-240V~, 50Hz
Nominell effekt	800W
Max. Head	40m
Max.Flöde	3,7 m ³ /h
Max. sugdjup	7m
Uttag/Inlopp	1"×1"
Elektrisk skyddsklass	IPX4
Max. vätsketemperatur	35 °C

Gjord i Kina

VEVOR[®]

TUFF TOOLS, HALVPRIS

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