

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate

www.vevor.com/support

FILTER CENTRIFUGAL PUMP OPERATION MANUAL

MODEL:HCP2200

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

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

FILTER CENTRIFUGAL PUMP

MODEL:HCP2200



NEED HELP? CONTACT US!

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

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

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

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

MATTERS NEED ATTENTION

PRECAUTION BEFORE USING THE PUMP

- Connect the earth wire before use.

This enables you to prevent an accident caused by electric shock when the electric insulation is not in order.

For your safety from the danger of electric shock, please be careful not to get power plug stained with water.

CAUTION IN CONNECTING THE EARTH WIRE

- Connect the earth wire after turning off the electric power.
- Never connect with gas pipes. Other wires can be the cause of explosion.
- Avoid operating under the condition of dry running and delivering no water
For it will shorten the service life of pump and also cause the trouble of motor.
- Never wrap the motor or the pump head in a blanket or a cloth to prevent freezing in the cold weather.
- Avoid using the pump under the condition of ambient temperature over 40°C and below 0°C, and also with hot water over 50°C.

For it will shorten the service life of pump.

- Be careful not to use the pump with other liquids except for water.

When used for solvents such as benzol acid, in flammable liquids such

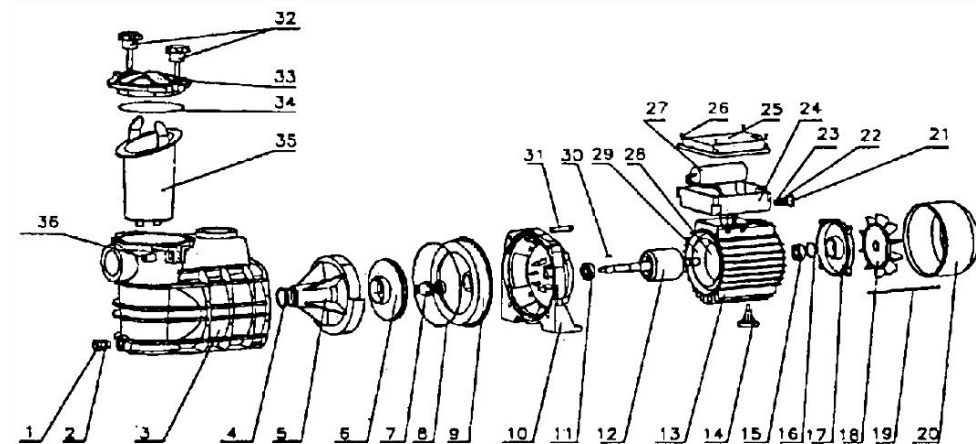
as gasoline and high-viscous liquid, there is a risk of fire, and it will cause trouble for the pump and also shorten its service life.

- Avoid using the pump under the condition exposed to direct rays or rain because it will be the reason for shortening the service life of the pump and also for the danger of electric shock..
- Never operate the pump without priming water, for it will damage the mechanical-seal and the impeller and shorten the service life of the pump.
- Before setting the power on, confirm no abnormality by manual operation (exam by driver) of the truly operating act 2-3 times in check of dust or sand is put into the pump and adhesion of impeller or mechanical-seal.

WHEN THE PUMP IS REUSED AFTER A LONG TIME.

- There is a possibility for the motor not to be operated in spite of switching on the electric power because of the sticking and solidification of the dirt and filth in the water of the pump head.
- In that case turn off the electric power, and then turn the shaft the back of the motor a few times with driver or something like that, you can operate the pump as usual.

APPEARANCE AND NAME OF PARTS



NO.	Name	NO.	Name
1	Screw	19	Screw
2	Seal	20	Fan cover
3	Pump body	21	Screw
4	Seal	22	Button
5	Pulley	23	Scale
6	Impeller	24	Terminal box
7	Mechanical seal	25	Terminal box cover
8	Seal	26	Screw
9	Pump and cover	27	Capacitor
10	Motor above cover	28	Motor stator
11	Ball bearing	29	Stator coil
12	Motor rotor	30	Shaft key
13	Motor body	31	Screw
14	Bottom foot	32	Handle
15	Ball bearing	33	Filter cover
16	Spring washer	34	Seal
17	Motor end cover	35	Filter
18	Fan	36	Shaft of handle

SPECIFICATION PARAMETER

Input	AC220-240V 50Hz
Max power	2.5HP
Q max	120GPM
H max	16m
Max Suction	2m
Operating temperature	0-50℃（32°F -122°F）
Inlet/outlet caliber	G2"

CHECKING POINTS BEFORE INSTALLATION

- Install the pump just over the well as possible as you can.
- But when the pump must be installed away from the well because of the circumstances, the maximum distance of the pipe from the well to the pump is limited according to the suction lift.

GUIDE FOR INSTALLATION

- Concrete the foundation with cement that pump may not lean or slant even after many years.
- Select the place where the pump can be conveniently checked or repaired after installation.
- Suction pipe connection.
 - A. Measure the depth from the ground surface to that of the well. The suction head is standardized at 8 (max. 9 m)
 - B. For perfect tightness, use Teflon tape for all couplings.
 - C. Do not use Teflon tape for couplings already filled with flat or “O”ring seal, just check seals change them if necessary.
 - D. For use with suction kits, simply use Teflon tape on coupling to be screwed to pump body.
 - E. Otherwise, use a rigid hose (min diameter 25mm) to avoid damage during operation, check strainer coupling (use Teflon tape also here), and clamping on hose.

Lifting pipe connection

- F. Couplings at pump outlet must also be fitted with Teflon tape to improve operation and avoid water on the electric part of pump.
- G. Various outlet devices can be adapted with connecting tees and electric or hand valves.

Minimize the number of elbows to prevent the water from leaking into the piping or to lessen the resistance of water.

Special instruction

- H. Follow instructions for use in a swimming pool or any water pool in the garden, as well as in surrounding protected areas. Ask on electrical for advice.

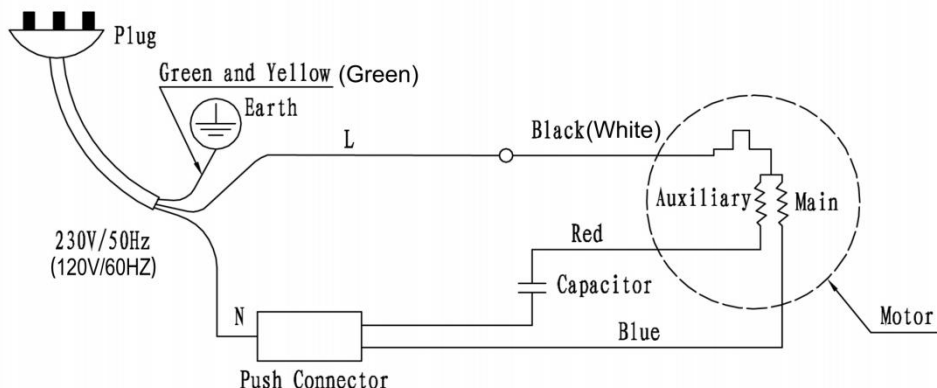
I. When pump is not used for a long period, unplug it. Drain pump and tank to avoid damages (risks of water freezing). Unscrew drainage cap below pump. Protect water supply pipe (if it is hose) and accessories from frost, insulate them or store them inside.

HOW TO OPERATION THE PUMP

- Be sure to use pipe of standard diameter for normal.

CONNECTION METHODS FROM POWER

- When the pump is sent out from the manufacturer, it is set for.
- Check the voltage of the electric power before operating the pump.
- Warranty does not include accidents due to incorrect installation. See you electrical for advice. It is recommended to have a protected motor circuit breaker near the pump. It will cut power in case of surcharge, blocking or missed.
- Take terminal box cover off.
- Drive the 3 wires electric cable through opening (minimum section 1.5mm²)
- Connect 2 wires to terminals N and L. Connect earth wire (green/yellow) to terminal located under terminal block, marked with symbol.
- Put cover back.



WHEN THE PUMP IS REUSED AFTER A LONG TIME

- There is a possibility for motor not to be operated in spite of switching on the electric power because of the sticking and solidification of the dirt filth in the water of the pump head.
- In that case turn off the electric power, and then turn the shaft in the back of the motor a few times with drive or something like that, you can operate the pump as usual.

HOW TO START PUMP

- Since this pump has no self-priming system, at the start of operation, make priming by the following sequence :
- Remove the plug and pour water into the pump and replace the plug. The air in the suction pipe shall be pulled out with the water.
- Before the power switch on, the water cock of the discharge side should be opened.
- After the power switch is on, start priming procedure immediately.
- When the priming is not successful, air may be remained in the suction pipe. Then, to remove air in the suction pipe, pour water and power on and off repeatedly.
- Because the pump has no switch, use power switch on the wall or filter cover in and cut from the receptacle.

TROUBLES AND COUNTER-MEASURES

Causes	Troubles	Counter-Measures (User can do the indication)
Motor does not start	Thermal protector.	If it is overheated, it doesn't operate. Then, wait till getting cold (20~30 minutes).
	Faulty cord connection	Insert the securely.
	Cord disconnected.	Replace the new cord.
	Trouble in motor	Repair or replace the motor.
	Too low power supply voltage.	Consult with the power supplies company.
Water is not pumped out although motor runs.	Water level of well is lower than standard level	Check the water level of well.
	Trouble in foot-valve.	Clean the foot-valve, the foot-valve seat and the foot-valve hole.
	Air draw into suction pipe.	After checking the joints of piping, shut them perfectly.
	Air draw into pump from mechanical seal	Replace the new mechanical seal.
Thermal Protector for motor works too often.	Too low or high power supply voltage.	Consult with the power supplies company.
	Impeller is in contact with another part.	Repair the defects.
	Short or open circuit of the capacitor.	Replace the capacitor.
Water does not come out for the first few minutes after switching on.	Air draw into suction pipe.	Repair the defects of piping (To prevent air leaking)..
Pump starts though no water is being used.	Water leaks at piping or pump.	Repair piping, pump parts, faucets, etc.
Water does not come out immediately after switch on..	Water leaks at mechanical seal	Repair the mechanical seal.
	Foot-valve does not shut perfectly.	Clean the foot-valve.
	Air draw into suction pipe.	Repair the defects.

Manufacturer: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Address: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi
Shanghai

EC REP: SHUNSHUN GmbH.

Römeräcker 9 Z2021,76351 Linkenheim-Hochstetten, Germany

Tel: +49 1727041930 euvertreter@gmail.com

UK REP: Pooledas Group Ltd.

Unit 5 Albert Edward House, The Pavilions Preston, United Kingdom

Tel: 01772418127 pooledas123@gmail.com

Imported to AUS: SIHAO PTY LTD.

1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia

Imported to USA: Sanven Technology Ltd.

Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

Made In China

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technique Assistance et certificat de garantie électronique

www.vevor.com/support

POMPE CENTRIFUGE À FILTRE MODE D'EMPLOI

MODÈLE : HCP2200

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

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

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

FILTER CENTRIFUGAL PUMP

MODÈLE : HCP2200



NEED HELP? CONTACT US!

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

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

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

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

MATTERS NEED ATTENTION

P RÉCAUTION AVANT D'UTILISER LA POMPE

- Branchez le fil de terre avant utilisation .

Cela vous permet d' éviter un accident provoqué par un choc électrique lorsque l'isolation électrique n'est pas en ordre.

Pour votre sécurité contre le risque de choc électrique, veillez à ne pas tacher la fiche d'alimentation avec de l'eau .

ATTENTION LORS DU CONNEXION DU FIL DE TERRE

- Connectez le fil de terre après avoir coupé l'alimentation électrique .
- Ne jamais raccorder à des conduites de gaz. D'autres fils peuvent être à l'origine d'une explosion .
- Évitez de fonctionner dans des conditions de fonctionnement à sec et de ne fournir aucune eau.

Car cela réduirait la durée de vie de la pompe et causerait également des problèmes au moteur.

- N'enveloppez jamais le moteur ou la tête de pompe dans une couverture ou un chiffon pour éviter le gel par temps froid .
- Évitez d'utiliser la pompe dans des conditions de température ambiante supérieure à 40 °C et inférieure à 0 °C , ainsi qu'avec de l'eau chaude

supérieure à 50 °C.

Car cela réduirait la durée de vie de la pompe.

- Veillez à ne pas utiliser la pompe avec d'autres liquides que l'eau .

Lorsqu'il est utilisé avec des solvants tels que l'acide benzol, dans des liquides inflammables tels que l'essence et des liquides très visqueux, il existe un risque d'incendie, ce qui entraînera des problèmes pour la pompe et réduira également sa durée de vie.

- Évitez d'utiliser la pompe dans des conditions exposées aux rayons directs ou à la pluie, car cela entraînerait une réduction de la durée de vie de la pompe et également un risque de choc électrique. .

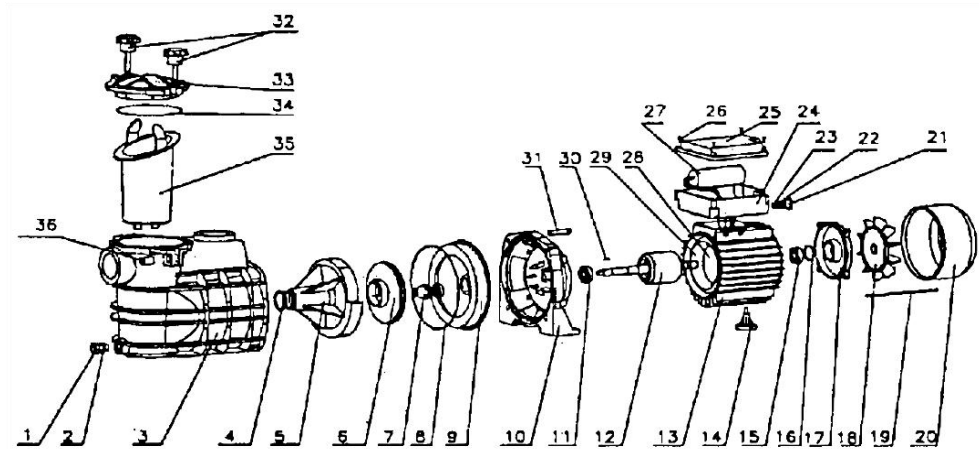
- Ne faites jamais fonctionner la pompe sans eau d'amorçage, car cela endommagerait la garniture mécanique et la roue et réduirait la durée de vie de la pompe.

- Avant de mettre sous tension, confirmer qu'il n'y a aucune anomalie par opération manuelle (examen par le conducteur), l'acte de fonctionnement véritable 2 à 3 fois pour vérifier que de la poussière ou du sable est introduit dans la pompe et l'adhérence de la roue ou de la garniture mécanique.

QUAND LA POMPE EST RÉUTILISÉE APRÈS UNE LONGUE DURÉE .

- Il y a une possibilité pour que le moteur ne fonctionne pas malgré la mise sous tension électrique à cause du collage et de la solidification de la saleté et de la saleté dans l'eau de la tête de pompe.
- Dans ce cas, coupez l'alimentation électrique, puis tournez l'arbre à l'arrière du moteur plusieurs fois avec un pilote ou quelque chose comme ça, vous pouvez faire fonctionner la pompe comme d'habitude .

APPEARANCE AND NAME OF PARTS



NON.	Nom	NON.	Nom
1	Vis	19	Vis
2	Joint	20	Cache ventilateur
3	Corps de pompe	21	Vis
4	Joint	22	Bouton
5	Poulie	23	Échelle _
6	Turbine	24	Boîte à bornes
7	Garniture mécanique	25	Couvercle de boîte à bornes
8	Joint	26	Vis
9	Pompe et couvercle	27	Condensateur
dix	Moteur au-dessus du couvercle	28	Statut du moteur
11	Roulement à billes	29	Bobine de stator
12	Rotor moteur	30	Clavette d'arbre
13	Corps du moteur	31	Vis
14	Pied inférieur	32	Poignée _ _
15	Roulement à billes	33	Couvercle du filtre
16	Rondelle élastique	34	Joint
17	Couvercle d'extrémité du	35	Filtre

	moteur		
18	Ventilateur	36	Arbre de poignée

SPECIFICATION PARAMETER

Saisir	AC220-240V 50Hz
maximum d'énergie	2,5 CV
Qmax	120 gal/min
Hmax	1 6 m
Aspiration maximale	2 m
Température de fonctionnement	0-50 °C (32 °F-122 °F)
Calibre entrée/sortie	G2"

CHECKING POINTS BEFORE INSTALLATION

- Installez la pompe juste au-dessus du puits autant que possible .
- Mais lorsque la pompe doit être installée loin du puits en raison des circonstances, la distance maximale du tuyau du puits à la pompe est limitée en fonction de la hauteur d'aspiration .

GUIDE FOR INSTALLATION

- Bétonnez les fondations avec du ciment, car la pompe peut s'incliner ou s'incliner même après de nombreuses années .
- Sélectionnez l'endroit où la pompe peut être facilement vérifiée ou réparée après l'installation.
- Raccordement du tuyau d'aspiration .

B. J'assure la profondeur depuis la surface du sol jusqu'à celle du puits. La hauteur d'aspiration est normalisée à 8 (max. 9 m)

B. Pour une étanchéité parfaite, utilisez du ruban Téflon pour tous les raccords .

C. Ne pas utiliser de ruban téflon pour les raccords déjà limés avec joint plat ou "O" ring , il suffit de vérifier les joints et de les changer si nécessaire .

D. Pour une utilisation avec des kits d'aspiration, utilisez simplement du ruban téflon sur le raccord à visser au corps de la pompe.

E. Sinon, utilisez un tuyau rigide (diamètre minimum 25 mm) pour éviter tout dommage. pendant le fonctionnement, vérifiez le raccord de la crépine (utilisez également du ruban téflon ici) et le serrage du tuyau.

Raccordement du tuyau de levage

F . Les raccords en sortie de pompe doivent également être équipés de ruban téflon pour améliorer le fonctionnement et éviter l' eau sur la partie électrique de la pompe .

G. Divers dispositifs de sortie peuvent être adaptés avec des tés de connexion et des vannes électriques ou manuelles .

Minimisez le nombre de coudes pour éviter les fuites d'eau dans la tuyauterie ou pour diminuer la résistance de l'eau .

Instruction spécifique _

H. Suivez les instructions d' utilisation dans une piscine ou tout bassin d'eau dans le jardin, ainsi que dans les zones protégées environnantes . Demandez conseil à l'électricité .

I. Lorsque la pompe n'est pas utilisée pendant une longue période, débranchez-la. Vidanger la pompe et le réservoir pour éviter tout dommage (risques de gel de l'eau). Dévissez le bouchon de drainage sous la pompe. Protéger le tuyau d'arrivée d'eau (s'il s'agit d'un tuyau) et les accessoires du gel, les isoler ou les stocker eux à l'intérieur .

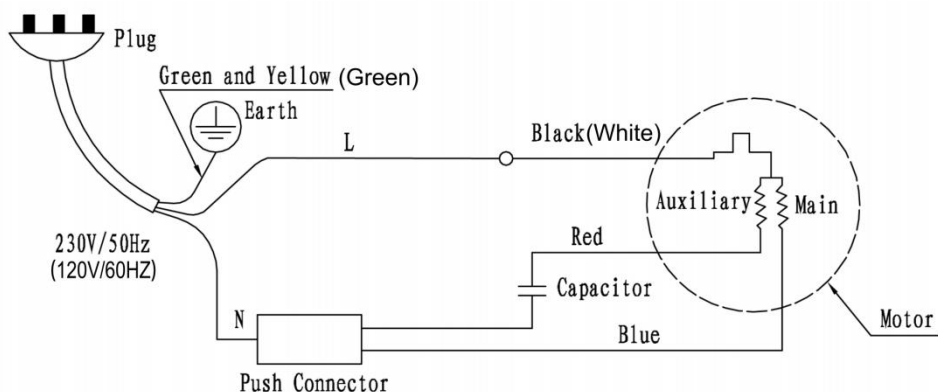
HOW TO OPERATION THE PUMP

- Assurez-vous d'utiliser un tuyau de diamètre standard pour une utilisation normale.

MÉTHODES DE CONNEXION DE L'ÉNERGIE

- Lorsque la pompe est envoyée par le fabricant , elle est réglée.
- Vérifiez la tension de l'alimentation électrique avant de faire fonctionner la pompe .

- La garantie n'inclut pas les accidents dus à une installation incorrecte. Rendez-vous en électricité pour obtenir des conseils. Il est recommandé de disposer d'un disjoncteur moteur protégé à proximité de la pompe. Il coupera l'alimentation en cas de surcharge, de blocage ou de manque .
- Retirez le couvercle de la boîte à bornes .
- Passer le câble électrique 3 fils à travers l'ouverture (section minimum $1,5\text{mm}^2$)
- Connectez 2 fils aux bornes N et L. Connectez le fil de terre (vert/jaune) à la borne située sous le bornier, marquée du symbole .
- Remettez le couvercle .

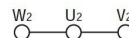
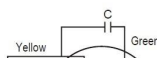
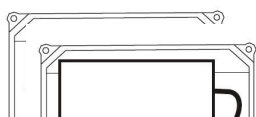


QUAND LES POMPES SONT RÉUTILISÉES APRÈS LONGTEMPS

- Il existe une possibilité que le moteur ne fonctionne pas malgré la mise sous tension électrique en raison de l'adhérence et de la solidification de la saleté dans l'eau de la tête de pompe.
- Dans ce cas, coupez l'alimentation électrique, puis tournez l'arbre à l'arrière du moteur plusieurs fois avec un entraînement ou quelque chose comme ça, vous pouvez faire fonctionner la pompe comme d'habitude .

COMMENT POMPER À STRAT

- Cette pompe ne disposant pas de système d'auto-amorçage, au début du fonctionnement, procéder à l'amorçage selon la séquence suivante :
- Retirez le bouchon, versez de l'eau dans la pompe et remettez le bouchon en place .



l'eau .

- Avant la mise sous tension, le robinet d'eau du côté refoulement doit être ouvert.
- Une fois l'interrupteur d'alimentation allumé , démarrez immédiatement la procédure d'amorçage .
- Lorsque l'amorçage échoue, de l'air peut rester dans le tuyau d'aspiration. Ensuite, pour éliminer l'air dans le tuyau d'aspiration, versez de l'eau et allumez et éteignez à plusieurs reprises .
- Étant donné que la pompe n'a pas d'interrupteur, utilisez l'interrupteur d'alimentation sur le mur ou le couvercle du filtre et coupez-le de la prise .

TROUBLES AND COUNTER-MEASURES

Causes	Troubles	Contre-mesures (L'utilisateur peut faire l'indication)
Le moteur ne démarre pas	Protection thermique ou .	S'il surchauffe , il ne fonctionne pas. Ensuite, attendez d'avoir froid (20 à 30 minutes).
	Connexion du cordon défectueuse	Insérez -le solidement.
	Cordon débranché.	Remplacez le nouveau cordon.
	Problème de moteur	Réparez ou remplacez le moteur.
	Tension d'alimentation de l'outil faible.	Consultez le fournisseur d'alimentation électrique.
L'eau est pas de pompage coupé bien que le moteur tourne.	Le niveau d'eau du puits est inférieur au niveau standard	Vérifiez le niveau d' eau du puits.
	Problème au niveau du clapet de pied.	Nettoyer le clapet de pied, le siège du clapet de pied et l'orifice du clapet de pied.
	L'air est aspiré dans le pape d'aspiration.	Après avoir vérifié les joints des canalisations, fermez-les parfaitement.
	L'air est aspiré dans la pompe par le mécanisme joint	Remplacez la nouvelle garniture mécanique.
Le protecteur thermique pour moteur fonctionne trop souvent.	Tension d'alimentation trop faible ou trop élevée.	Consultez la société de fourniture d'électricité.
	La turbine est en contact avec une autre pièce.	Réparer les défauts.
	Court-circuit ou circuit ouvert du condensateur.	Remplacez le condensateur .
L'eau ne sort pas pendant les premières minutes après le changement sur.	L'air est aspiré dans le tuyau d'aspiration.	Réparer les défauts de la tuyauterie (pour éviter les fuites d'air). .
La pompe démarre même si aucune eau	Fuites d'eau au niveau de la	Réparer la tuyauterie, les pièces de pompe , les robinets, etc.

n'est utilisée.	tuyauterie ou de la pompe.	
L'eau ne sort pas immédiatement après la mise en marche. .	Fuite d'eau au niveau de la garniture mécanique	Réparer la garniture mécanique .
	Le clapet de pied ne ferme pas parfaitement.	Nettoyer le clapet de pied.
	L'air est aspiré dans le tuyau d'aspiration.	Réparer les défauts.

Fabricant : Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adresse : Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi
Shanghai

REPRÉSENTANT CE : SHUNSHUN GmbH .

Römeräcker 9 Z2021,76351 Linkenheim-Hochstetten, Allemagne

Tél : +49 1727041930 euvertreter@gmail.com

REPRÉSENTANT DU ROYAUME-UNI : Pooledas Group Ltd.

Unité 5 Albert Edward House, The Pavilions Preston, Royaume-Uni

Tél : 01772418127 pooledas123@gmail.com

Importé en Australie : SIHAO PTY LTD.

1 ROKEVA STREETASTWOOD NSW 2122 Australie

Importé aux États-Unis : Sanven Technology Ltd.

Bureau 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

Fabriqué en Chine

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technique Assistance et certificat de garantie électronique

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technisch Support- und E-Garantie-zertifikat

www.vevor.com/support

FILTER-Kreiselpumpe BEDIENUNGSANLEITUNG

MODELL: HCP2200

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

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

FILTER CENTRIFUGAL PUMP

MODELL: HCP2200



NEED HELP? CONTACT US!

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

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

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

	Warnung: Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung sorgfältig lesen.
 	Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EG. Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das Produkt in der Europäischen Union einer getrennten Müllsammlung bedarf. Dies gilt für das Produkt und alle Zubehörteile, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind. Als solche gekennzeichnete Produkte dürfen nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen an einer Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten abgegeben werden

MATTERS NEED ATTENTION

VORSICHTSMASSNAHMEN VOR DER VERWENDUNG DER PUMPE

- Schließen Sie das Erdungskabel vor der Verwendung an .

Dadurch können Sie einen Unfall durch Stromschlag verhindern, wenn die elektrische Isolierung nicht in Ordnung ist.

Um sich vor der Gefahr eines Stromschlags zu schützen, achten Sie bitte darauf, dass der Netzstecker nicht mit Wasser verschmutzt wird .

VORSICHT BEIM ANSCHLUSS DES ERDKABELS

- Schließen Sie das Erdungskabel an, nachdem Sie den Strom abgeschaltet haben .

• Niemals an Gasleitungen anschließen. Andere Leitungen können Explosionsursache sein .

• Vermeiden Sie es, im Trockenlauf zu arbeiten und kein Wasser abzugeben
Dies verkürzt die Lebensdauer der Pumpe und führt auch zu Störungen des Motors.

• Wickeln Sie den Motor oder den Pumpenkopf niemals in eine Decke oder ein Tuch, um ein Einfrieren bei kaltem Wetter zu verhindern .

• Vermeiden Sie den Einsatz der Pumpe bei Umgebungstemperaturen über

40 °C und unter 0 °C sowie bei heißem Wasser über 50 °C.

Denn dadurch verkürzt sich die Lebensdauer der Pumpe.

- Achten Sie darauf, die Pumpe nicht mit anderen Flüssigkeiten außer Wasser zu verwenden .

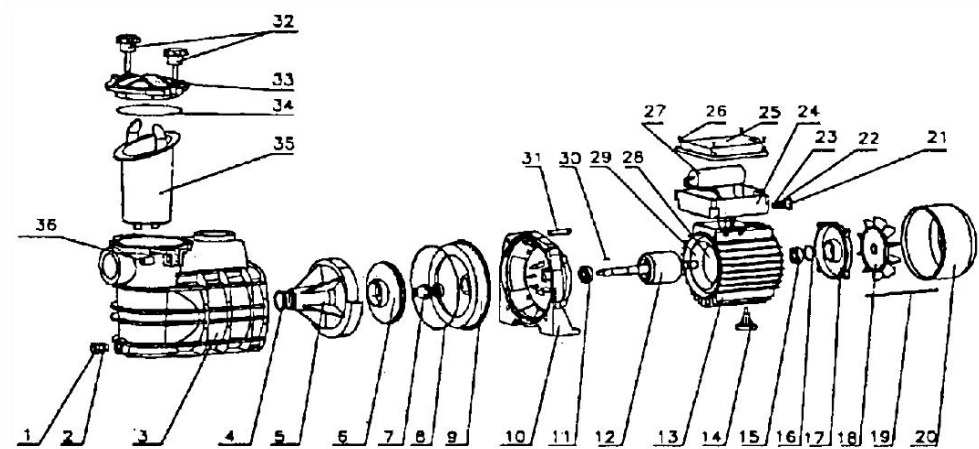
Bei der Verwendung mit Lösungsmitteln wie Benzolsäure, in brennbaren Flüssigkeiten wie Benzin und hochviskosen Flüssigkeiten besteht Brandgefahr, es kann zu Problemen bei der Pumpe kommen und auch deren Lebensdauer wird verkürzt.

- Vermeiden Sie es, die Pumpe unter Bedingungen zu verwenden, in denen sie direkter Sonneneinstrahlung oder Regen ausgesetzt ist, da dies die Lebensdauer der Pumpe verkürzt und auch die Gefahr eines Stromschlags besteht. .
- Sie die Pumpe niemals ohne Ansaugwasser, da dies die Gleitringdichtung und das Laufrad beschädigt und die Lebensdauer der Pumpe verkürzt.
- Stellen Sie vor dem Einschalten sicher, dass keine Unregelmäßigkeiten vorliegen Durch manuelle Betätigung (Überprüfung durch den Fahrer) wird der tatsächliche Betrieb 2-3 Mal durchgeführt, um zu prüfen, ob Staub oder Sand in die Pumpe gelangt ist und ob das Laufrad oder die Gleitringdichtung festsitzen.

WENN DIE PUMPE NACH LÄNGERER ZEIT WIEDERVERWENDET WIRD .

- Es gibt eine Möglichkeit dass der Motor trotz Einschalten des Stroms nicht betrieben werden kann, da Schmutz und Ablagerungen im Wasser des Pumpenkopfes anhaften und sich verfestigen.
- Schalten Sie in diesem Fall den Strom aus und drehen Sie dann die Welle auf der Rückseite des Motors ein paar Mal mit einem Schraubendreher oder etwas Ähnlichem. Sie können die Pumpe wie gewohnt betreiben .

APPEARANCE AND NAME OF PARTS



NEIN.	Name	NEIN.	Name
1	Schrauben	19	Schrauben
2	Siegel	20	Lüfterabdeckung
3	Pumpenkörper	21	Schrauben
4	Siegel	22	Taste
5	Rolle	23	Skala _
6	Laufrolle	24	Klemmenkasten
7	Gleitringdichtung	25	Klemmenkastenabdeckung
8	Siegel	26	Schrauben
9	Pumpe und Deckel	27	Kondensator
10	Motor über der Abdeckung	28	Motorstatus o . r
11	Kugellager	29	Statorspule
12	Motorrotor	30	Wellenschlüssel
13	Motorkörper	31	Schrauben
14	Unterer Fuß	32	Handhaben _ _
15	Kugellager	33	Filterabdeckung
16	Federscheibe	34	Siegel
17	Motorendabdeckung	35	Filter
18	Lüfter	36	Griffschaft

SPECIFICATION PARAMETER

Eingang	AC220-240V 50Hz
maximale Kraft	2,5 PS
Q max	120 GPM
H max	1 6 m
Maximale Saugleistung	2 m
Betriebstemperatur _	0-50°C (32°F-1 22 °F)
Einlass-/Auslasskaliber	G2"

CHECKING POINTS BEFORE INSTALLATION

- Installieren Sie die Pumpe so knapp wie möglich über dem Brunnen .
- Wenn die Pumpe jedoch aufgrund der Umstände entfernt vom Brunnen installiert werden muss, ist der maximale Abstand des Rohrs vom Brunnen zur Pumpe entsprechend der Saughöhe begrenzt .

GUIDE FOR INSTALLATION

- Betonieren Sie das Fundament mit Zement, der auch nach vielen Jahren noch schief oder geneigt sein kann .
- Wählen Sie den Ort, an dem die Pumpe nach der Installation bequem überprüft oder repariert werden kann.
- Saugrohranschluss .

C. Ich stelle die Tiefe von der Erdoberfläche bis zur Brunnentiefe sicher. Die Saughöhe ist standardisiert auf 8 (max. 9 m)

B. Für eine perfekte Dichtheit verwenden Sie für alle Kupplungen Teflonband .

C. Verwenden Sie kein Teflonband für bereits gefeilte Kupplungen Bei Flach- oder O-Ring- Dichtungen prüfen Sie einfach die Dichtungen und wechseln Sie diese bei Bedarf aus .

D. Zur Verwendung mit Saugsätzen verwenden Sie einfach Teflonband an der Kupplung, die am Pumpenkörper festgeschraubt wird.

E. Andernfalls verwenden Sie einen starren Schlauch (mindestens 25 mm Durchmesser), um Schäden zu vermeiden. Überprüfen Sie während des Betriebs die Siebkupplung (auch hier Teflonband verwenden) und die Klemmung am Schlauch.

Heberohranschluss

F. Kupplungen am Pumpenausgang müssen ebenfalls mit Teflonband versehen werden, um den Betrieb zu verbessern und zu verhindern, dass Wasser auf den elektrischen Teil der Pumpe gelangt.

G. Verschiedene Auslaufgeräte können mit Anschluss-T-Stücken und Elektro- oder Handventilen angepasst werden.

Minimieren Sie die Anzahl der Bögen, um ein Austreten von Wasser zu verhindern in die Rohrleitungen oder um den Wasserwiderstand zu verringern.

Spezielle Anleitung _

H. Befolgen Sie die Gebrauchsanweisung ein Schwimmbad oder ein beliebiges Wasserbecken im Garten sowie in umliegenden Schutzgebieten. Fragen Sie bei Elektro um Rat.

I. Wenn die Pumpe längere Zeit nicht verwendet wird, ziehen Sie den Netzstecker. Pumpe und Tank entleeren, um Schäden zu vermeiden (Gefahr des Einfrierens des Wassers). Schrauben Sie die Ablasskappe unter der Pumpe ab. Schützen Sie die Wasserversorgungsleitung (sofern es sich um einen Schlauch handelt) und das Zubehör vor Frost, isolieren Sie sie oder lagern Sie sie drinnen.

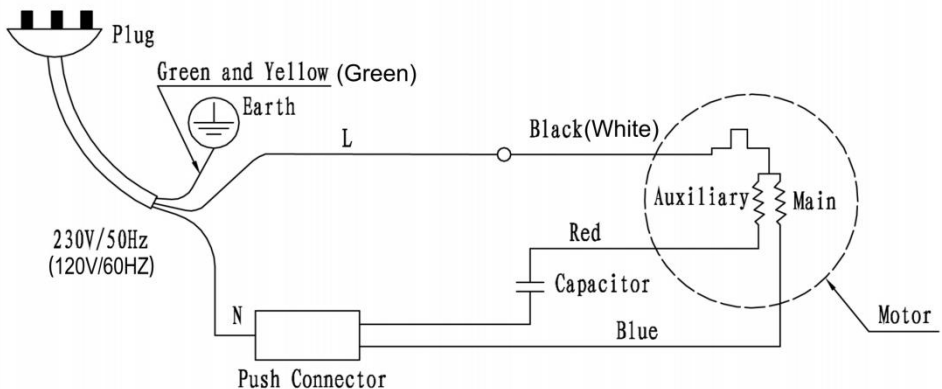
HOW TO OPERATION THE PUMP

- Stellen Sie sicher, dass Sie für den Normalbetrieb Rohre mit Standarddurchmesser verwenden.

VERBINDUNGSMETHODEN VON POWER

- Wenn die Pumpe vom Hersteller verschickt wird, ist sie eingestellt.
- Überprüfen Sie die Spannung des Stromnetzes, bevor Sie die Pumpe in Betrieb nehmen.

- Unfälle aufgrund falscher Installation sind von der Garantie ausgeschlossen. Wir sehen uns zur Elektrik um Rat. Es wird empfohlen, in der Nähe der Pumpe einen geschützten Motorschutzschalter anzubringen. Bei Überladung, Blockierung oder Versäumnis wird die Stromversorgung unterbrochen .
- Klemmenkastendeckel abnehmen .
- Führen Sie das 3-adrige Elektrokabel durch die Öffnung (Mindestquerschnitt 1,5 mm²).
- Schließen Sie zwei Drähte an die Klemmen N und L an. Schließen Sie das Erdungskabel (grün/gelb) an die Klemme unter dem Klemmenblock an, die mit dem Symbol gekennzeichnet ist .
- Abdeckung wieder aufsetzen .



WENN DIE PUMPE NACH LÄNGERER ZEIT WIEDERVERWENDET WIRD

- Es besteht die Möglichkeit, dass der Motor trotz Einschalten der Stromversorgung nicht läuft, da Schmutzpartikel im Wasser des Pumpenkopfs haften bleiben und sich verfestigen.
- Schalten Sie in diesem Fall den Strom aus und drehen Sie dann die Welle auf der Rückseite des Motors ein paar Mal mit Antrieb oder etwas Ähnlichem. Sie können die Pumpe wie gewohnt betreiben .

WIE MAN EINE STRAT-PUMPE ANWENDET

- Da diese Pumpe über kein selbstansaugendes System verfügt, führen

Sie die Ansaugung zu Beginn des Betriebs in der folgenden Reihenfolge durch :

- Entfernen Sie den Stopfen, gießen Sie Wasser in die Pumpe und setzen Sie den Stopfen wieder ein. Die Luft im Saugrohr soll mit dem Wasser abgesaugt werden .
- Vor dem Einschalten muss der Wasserhahn der Druckseite geöffnet werden.
- Nachdem der Netzschalter eingeschaltet wurde , beginnen Sie sofort mit dem Ansaugvorgang .
- Wenn die Grundierung nicht erfolgreich ist, verbleibt möglicherweise Luft im Saugrohr. Um dann die Luft im Saugrohr zu entfernen, gießen Sie Wasser ein und schalten Sie das Gerät wiederholt ein und aus .
- Da die Pumpe keinen Schalter hat, verwenden Sie den Netzschalter an der Wand oder an der Filterabdeckung und trennen Sie sie von der Steckdose .

TROUBLES AND COUNTER-MEASURES

Ursachen	Probleme	Gegenmaßnahmen (Der Benutzer kann die Anzeige vornehmen)
Motor startet nicht	Wärmeschutz oder . _	Wenn es überhitzt ist, funktioniert es nicht. Dann warten Sie, bis es kalt wird (20–30 Minuten).
	Fehlerhafte Kabelverbindung	Setzen Sie es sicher ein.
	Kabel getrennt.	Ersetzen Sie das neue Kabel.
	Problem im Motor	Reparieren oder ersetzen Sie den Motor.
	Niedrige Versorgungsspannung des Werkzeugs.	Wenden Sie sich an das Stromversorgungsunternehmen.
Wasser ist nicht gepumpt Schnitt obwohl Motor läuft.	Der Wasserstand des Brunnens liegt unter dem Standardniveau	Überprüfen Sie den Wasserstand des Brunnens.
	Problem im Fußventil.	Reinigen Sie das Fußventil, den Fußventilsitz und das Fußventilloch.
	Luft wird in den Saugnapf gesaugt.	Nachdem Sie die Rohrverbindungen überprüft haben, verschließen Sie diese einwandfrei.
	Luft wird mechanisch in die Pumpe gesaugt Siegel	Ersetzen Sie die neue Gleitringdichtung.
Der Thermoschutz für den Motor funktioniert zu oft.	Zu niedrige oder zu hohe Versorgungsspannung.	Wenden Sie sich an das Energieversorgungsunternehmen.
	Laufgrad hat Kontakt mit einem anderen Teil.	Sie die Mängel.
	Kurzschluss oder Unterbrechung des Kondensators.	Sie den Kondensator aus .
Es kommt kein Wasser heraus die ersten Minuten nach dem Umschalten An.	Luft wird in das Saugrohr gesaugt.	Reparieren Sie defekte Leitungen (um Luftaustritt zu verhindern). .

Pumpe startet, obwohl kein Wasser verbraucht wird.	Wasserlecks an Rohrleitungen oder Pumpe.	Reparieren Sie Rohrleitungen, Pumpenteile , Wasserhähne usw.
Wasser kommt nicht sofort nach dem Einschalten heraus. .	Wasser tritt an der Gleitringdichtung aus	Reparieren Sie die Gleitringdichtung .
	Fußventil schließt nicht perfekt.	Reinigen Sie das Fußventil.
	Luft wird in das Saugrohr gesaugt.	Beheben Sie die Mängel.

Hersteller: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adresse: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi
Shanghai

EK-VERTRETER: SHUNSHUN GmbH .

Römeracker 9 Z2021,76351 Linkenheim-Hochstetten, Deutschland
Tel: +49 1727041930 euvertreter@gmail.com

Britischer Vertreter: Pooledas Group Ltd.

Einheit 5 Albert Edward House, The Pavilions Preston, Vereinigtes
Königreich
Tel: 01772418127 pooledas123@gmail.com

Importiert nach AUS: SIHAO PTY LTD.

1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australien

Importiert in die USA: Sanven Technology Ltd.

Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

In China hergestellt

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technisch Support- und E-Garantiezertifikat

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Tecnico Supporto e certificato di garanzia elettronica

www.vevor.com/support

POMPA CENTRIFUGA FILTRO MANUALE OPERATIVO

MODELLO: HCP2200

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

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

FILTER CENTRIFUGAL PUMP

MODELLO: HCP2200



NEED HELP? CONTACT US!

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

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

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

	Avvertenza: per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere attentamente il manuale di istruzioni.
	Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva Europea 2012/19/CE. Il simbolo del bidone della spazzatura barrato indica che nell'Unione Europea il prodotto richiede la raccolta differenziata dei rifiuti. Ciò vale per il prodotto e tutti gli accessori contrassegnati da questo simbolo. I prodotti contrassegnati come tali non possono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici, ma devono essere portati in un punto di raccolta per il riciclaggio di dispositivi elettrici ed elettronici

MATTERS NEED ATTENTION

P PRECAUZIONE PRIMA DI UTILIZZARE LA POMPA

- Collegare il filo di terra prima dell'uso .

Ciò consente di prevenire incidenti causati da scosse elettriche quando l'isolamento elettrico non è in ordine.

Per la vostra sicurezza dal pericolo di scosse elettriche, fare attenzione a non macchiare la spina di alimentazione con acqua .

ATTENZIONE NEL COLLEGARE IL FILO DI TERRA

- Collegare il filo di terra dopo aver spento l'alimentazione elettrica .
- Non collegarsi mai con tubi del gas. Altri fili possono essere causa di esplosione .
- Evitare di operare in condizioni di funzionamento a secco e senza erogare acqua

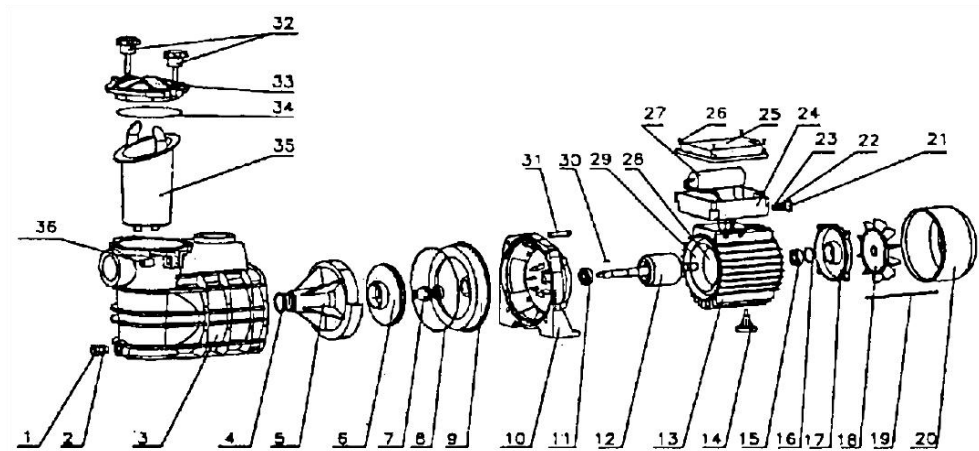
Ciò ridurrà la durata della pompa e causerà anche problemi al motore.

- Non avvolgere mai il motore o la testa della pompa in una coperta o in un panno per evitare il congelamento durante la stagione fredda .
- Evitare di utilizzare la pompa in condizioni di temperatura ambiente superiore a 40 °C e inferiore a 0 °C , e anche con acqua calda superiore a 50 °C.

Perché ridurrà la durata della pompa.

- Fare attenzione a non utilizzare la pompa con altri liquidi tranne l'acqua .
Se utilizzata per solventi come l'acido benzoico, in liquidi infiammabili come benzina e liquidi ad alta viscosità, esiste il rischio di incendio e ciò causerà problemi alla pompa e ne ridurrà anche la durata.
 - Evitare di utilizzare la pompa in condizioni esposte a raggi diretti o pioggia perché ciò potrebbe ridurre la durata della pompa e anche comportare il pericolo di scosse elettriche. .
 - Non azionare mai la pompa senza adescare l'acqua, poiché ciò danneggerebbe la tenuta meccanica e la girante e ridurrà la durata della pompa.
 - Prima di accendere l'unità, verificare che non vi siano anomalie mediante azionamento manuale (esame da parte del conducente) del vero funzionamento agire 2-3 volte controllando che polvere o sabbia vengano immesse nella pompa e l'adesione della girante o della tenuta meccanica.
- QUANDO LA POMPA VIENE RIUTILIZZATA DOPO LUNGO PERIODO .**
- C'è una possibilità che il motore non venga azionato nonostante l'accensione dell'alimentazione elettrica a causa dell'adesione e solidificazione dello sporco e della sporcizia nell'acqua della testata della pompa.
 - In tal caso, spegnere l'alimentazione elettrica e quindi ruotare l'albero sul retro del motore alcune volte con un driver o qualcosa del genere, è possibile azionare la pompa come al solito .

APPEARANCE AND NAME OF PARTS



NO.	Nome	NO.	Nome
1	Vite	19	Vite
2	Foca	20	Copertura della ventola
3	Corpo pompa	21	Vite
4	Foca	22	Pulsante
5	Puleggia	23	Scala _
6	Girante	24	Scatola terminale
7	Tenuta meccanica	25	Coperchio della scatola morsettiera
8	Foca	26	Vite
9	Pompa e coperchio	27	Condensatore
10	Motore sopra il coperchio	28	Stato motore o r
11	Cuscinetto a sfere	29	Bobina dello statore
12	Rotore del motore	30	Chiave dell'albero
13	Corpo motore	31	Vite
14	Piede inferiore	32	Maniglia _ _
15	Cuscinetto a sfere	33	Coperchio del filtro
16	Rondella elastica	34	Foca
17	Copertura dell'estremità del motore	35	Filtro

18	Fan	36	Albero della maniglia
----	-----	----	-----------------------

SPECIFICATION PARAMETER

Ingresso	CA 220-240 V 50 Hz
massima potenza	2,5 CV
Qmassimo	120GPM
Hmassima	16 m _
Aspirazione massima	2 metri
Temperatura di esercizio	0-50°C (32°F -1 22 °F)
Calibro ingresso/uscita	G2"

CHECKING POINTS BEFORE INSTALLATION

- Installare la pompa appena sopra il pozzo, il più possibile .
- Tuttavia, quando a causa delle circostanze la pompa deve essere installata lontano dal pozzo, la distanza massima del tubo dal pozzo alla pompa è limitata in base all'altezza di aspirazione .

GUIDE FOR INSTALLATION

- Calcestruzzare la fondazione con cemento; la pompa potrebbe inclinarsi o inclinarsi anche dopo molti anni .
- Selezionare il luogo in cui la pompa può essere comodamente controllata o riparata dopo l'installazione.
- Collegamento tubo di aspirazione .

D. Mi assicuro la profondità dal piano campagna a quello del pozzo. La prevalenza di aspirazione è standardizzata a 8 (max. 9 m)

B. Per una perfetta tenuta, utilizzare nastro in teflon per tutti i giunti .

C. Non utilizzare nastro in teflon per accoppiamenti già limati con tenuta piatta o "O"ring , basta controllare le guarnizioni, sostituirle se necessario .

D. Per l'utilizzo con i kit di aspirazione è sufficiente utilizzare del nastro in

teflon sul raccordo da avvitare al corpo pompa.

E. Altrimenti, utilizzare un tubo rigido (diametro minimo 25 mm) per evitare danni durante il funzionamento, controllare l'accoppiamento del filtro (usare anche qui nastro di teflon) e il serraggio del tubo.

Collegamento tubo di sollevamento

F. Anche i raccordi all'uscita della pompa devono essere dotati di nastro in teflon per migliorare il funzionamento ed evitare acqua sulla parte elettrica della pompa .

G. Vari dispositivi di uscita possono essere adattati con raccordi a T e valvole elettriche o manuali .

al minimo il numero di gomiti per evitare perdite d' acqua nelle tubazioni o per diminuire la resistenza dell'acqua .

Istruzioni speciali _

H. Seguire le istruzioni per l'uso in una piscina o qualsiasi pozza d'acqua nel giardino, nonché nelle aree protette circostanti s. Chiedi consiglio all'elettricista .

I. Quando la pompa non viene utilizzata per un lungo periodo, scollegarla. Scaricare la pompa e il serbatoio per evitare danni (rischio di congelamento dell'acqua). Svitare il tappo di drenaggio sotto la pompa. Proteggere il tubo di alimentazione dell'acqua (se si tratta di un tubo flessibile) e gli accessori dal gelo, isolarli o conservarli loro dentro .

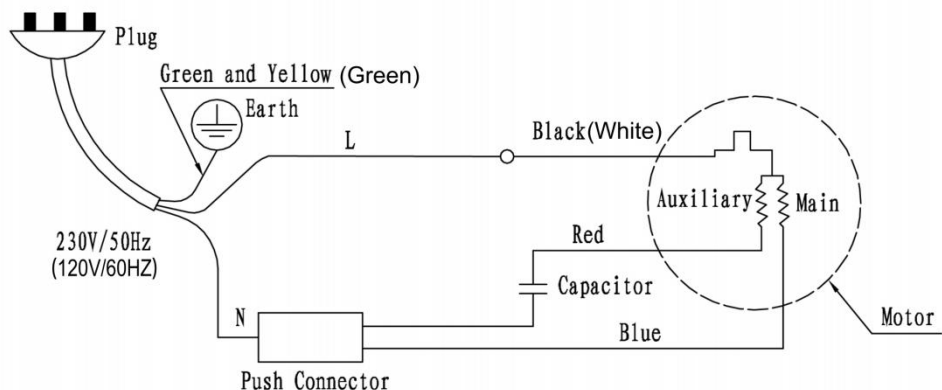
HOW TO OPERATION THE PUMP

- Assicurarsi di utilizzare tubi di diametro standard per il normale.

METODI DI CONNESSIONE DALL'ALIMENTAZIONE

- Quando la pompa viene spedita dal produttore , è impostata per.
- Controllare la tensione dell'alimentazione elettrica prima di azionare la pompa .
- La garanzia non copre gli incidenti dovuti ad un'installazione errata. Ci vediamo all'elettricista per un consiglio. Si consiglia di avere un interruttore automatico protetto vicino alla pompa. Interromperà l'alimentazione in caso di sovrapprezzo, blocco o mancanza .
- Togliere il coperchio della scatola morsettiera .

- Far passare il cavo elettrico a 3 fili attraverso l'apertura (sezione minima 1,5 mm²)
- Collegare 2 fili ai terminali N e L. Collegare il filo di terra (verde/giallo) al terminale situato sotto la morsettiera, contrassegnato dal simbolo .
- Rimettere la copertura .



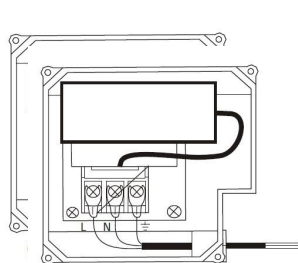
QUANDO LA POMPA VIENE RIUTILIZZATA DOPO LUNGO TEMPO

- Esiste la possibilità che il motore non venga azionato nonostante l'accensione dell'alimentazione elettrica a causa dell'adesione e della solidificazione dello sporco nell'acqua della testa della pompa.
- In tal caso, spegnere l'alimentazione elettrica e quindi ruotare alcune volte l'albero nella parte posteriore del motore con l'azionamento o qualcosa del genere, è possibile far funzionare la pompa come al solito .

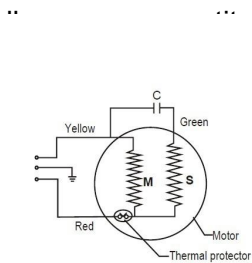
COME STRAT PUMP

- Poiché questa pompa non è dotata di sistema di autoadescamento, all'inizio del funzionamento, effettuare l'adescamento secondo la seguente sequenza :

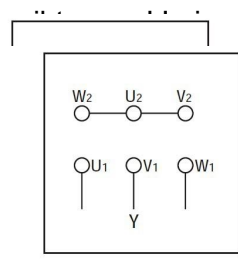
- Togliere il tappo nel tubo di aspirazione
- Prima di avviare la pompa, togliere l'acqua sul tubo di aspirazione
- aver acceso la pompa, procedere di :



Connection methods from power for single phase



Electric principle diagrams



Connection methods from power for three phase

- Quando l'adescamento non ha esito positivo, è possibile che rimanga dell'aria nel tubo di aspirazione. Quindi, per rimuovere l'aria nel tubo di aspirazione, versare acqua e accendere e spegnere ripetutamente .
- Poiché la pompa non è dotata di interruttore, utilizzare l'interruttore di alimentazione a parete o il coperchio del filtro e staccarlo dalla presa .

TROUBLES AND COUNTER-MEASURES

Cause	Problemi	Contromisure (L'utente può eseguire l'indicazione)
Il motore non si avvia	Protezione termica o .	Se è surriscaldato, non funziona. Quindi aspetta che si raffreddi (20~30 minuti).
	Collegamento del cavo difettoso	Inseriscilo in modo sicuro.
	Cavo scollegato.	Sostituire il nuovo cavo.
	Problemi al motore	Riparare o sostituire il motore.
	Bassa tensione di alimentazione dello strumento.	Consultare la società di alimentazione.
L'acqua è tagliata non pompata anche se il motore funziona.	Il livello dell'acqua del pozzo è inferiore al livello standard	Controllare il livello dell'acqua del pozzo.
	Problema nella valvola di fondo.	Pulire la valvola di fondo, la sede della valvola di fondo e il foro della valvola di fondo.
	dell'aria nel papa di aspirazione.	Dopo aver controllato le giunzioni delle tubazioni, chiuderle perfettamente.
	dell'aria nella pompa dalla parte meccanica foca	Sostituire la nuova tenuta meccanica.
Il protettore termico del motore funziona troppo spesso.	Tensione di alimentazione troppo bassa o alta.	Consultare la società fornitrice di energia.
	La girante è in contatto con un'altra parte.	Riparare i difetti.
	Cortocircuito o interruzione del condensatore.	Sostituire il condensatore .
L'acqua non esce i primi minuti dopo il cambio SU.	Aspirazione dell'aria nel tubo di aspirazione.	Riparare i difetti delle tubazioni (per evitare perdite d'aria). .
La pompa si avvia anche se non viene utilizzata acqua.	Perdite d'acqua dalle tubazioni o dalla pompa.	R iparazione di tubazioni, parti di pompe , rubinetti, ecc.

L'acqua non esce subito dopo l'accensione. .	Perdite d'acqua dalla tenuta meccanica	Riparare la tenuta meccanica .
	La valvola di fondo non chiude perfettamente.	Pulire la valvola di fondo.
	dell'aria nel tubo di aspirazione.	Riparare i difetti.

Produttore: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Indirizzo: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi
Shanghai

RAPPRESENTANTE CE: SHUNSHUN GmbH .

Römeräcker 9 Z2021,76351 Linkenheim-Hochstetten, Germania

Tel: +49 1727041930 euvertreter@gmail.com

REP. DEL REGNO UNITO: Pooledas Group Ltd.

Unità 5 Albert Edward House, The Pavilions Preston, Regno Unito

Tel: 01772418127 pooledas123@gmail.com

Importato in AUS: SIHAO PTY LTD.

1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia

Importato negli Stati Uniti: Sanven Technology Ltd.

Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

Made in China

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Tecnico Supporto 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

BOMBA CENTRÍFUGA DE FILTRO OPERACIÓN MANUAL

MODELO: HCP2200

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

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

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

FILTER CENTRIFUGAL PUMP

MODELO: HCP2200



NEED HELP? CONTACT US!

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

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

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

	Advertencia: para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer atentamente el manual de instrucciones.
	Este producto está sujeto a las disposiciones de la Directiva Europea 2012/19/CE. El símbolo que muestra un contenedor con ruedas tachado indica que el producto requiere recogida selectiva de basura en la Unión Europea. Esto se aplica al producto y a todos los accesorios marcados con este símbolo. Los productos marcados como tales no podrán desecharse con la basura doméstica normal, sino que deberán llevarse a un punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.

MATTERS NEED ATTENTION

PRECAUCIÓN ANTES DE UTILIZAR LA BOMBA

- Conecte el cable de tierra antes de usarlo .

Esto le permite evitar un accidente causado por una descarga eléctrica cuando el aislamiento eléctrico no está en orden.

Para su seguridad frente al peligro de descarga eléctrica, tenga cuidado de no manchar el enchufe con agua .

PRECAUCIÓN AL CONECTAR EL CABLE DE TIERRA

- Conecte el cable de tierra después de cortar la energía eléctrica .
- Nunca conectar con tuberías de gas. Otros cables pueden ser causa de explosión .
- Evite operar en condiciones de funcionamiento en seco y sin suministro de agua.

Esto acortará la vida útil de la bomba y también causará problemas en el motor.

- Nunca envuelva el motor o el cabezal de la bomba en una manta o paño para evitar que se congele en climas fríos .
- Evite utilizar la bomba en condiciones de temperatura ambiente superior a 40 °C e inferior a 0 °C , y también con agua caliente a más de 50 °C.

Porque acortará la vida útil de la bomba.

- Tenga cuidado de no utilizar la bomba con otros líquidos excepto agua .

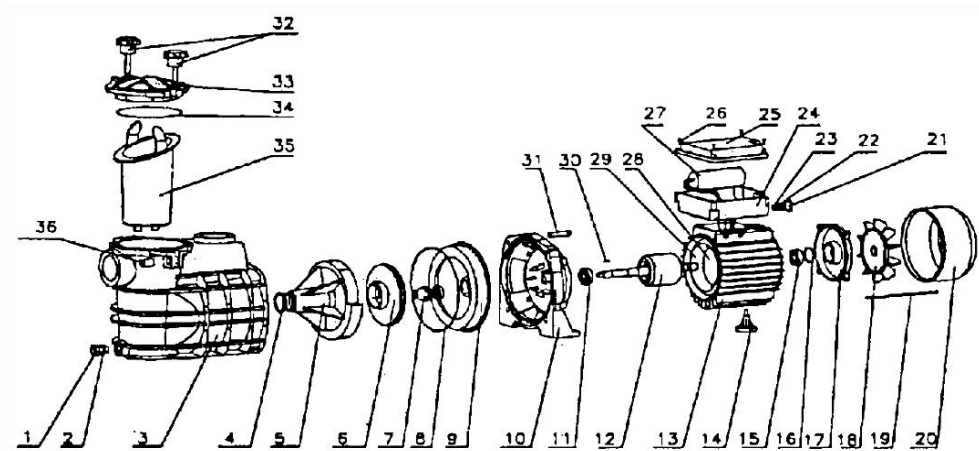
Cuando se utiliza con disolventes como el ácido de benzol, en líquidos inflamables como gasolina y líquidos muy viscosos, existe riesgo de incendio, causará problemas a la bomba y también acortará su vida útil.

- Evite utilizar la bomba en condiciones expuestas a los rayos directos o a la lluvia porque esto acortará la vida útil de la bomba y también generará peligro de descarga eléctrica. .
- Nunca opere la bomba sin cebar agua, ya que dañará el sello mecánico y el impulsor y acortará la vida útil de la bomba.
- Antes de encenderlo, confirme que no haya anomalías. mediante operación manual (examen por parte del conductor) del funcionamiento real, actúe 2 o 3 veces para verificar que se introduzca polvo o arena en la bomba y que se adhiera el impulsor o el sello mecánico.

CUANDO LA BOMBA SE REUTILIZA DESPUÉS DE MUCHO TIEMPO .

- Hay una posibilidad que el motor no funcione a pesar de encender la energía eléctrica debido a la adherencia y solidificación de la suciedad y la suciedad en el agua del cabezal de la bomba.
- En ese caso, apague la energía eléctrica y luego gire el eje en la parte posterior del motor unas cuantas veces con un controlador o algo así, podrá operar la bomba como de costumbre .

APPEARANCE AND NAME OF PARTS



NO.	Nombre	NO.	Nombre
1	Tornillo	19	Tornillo
2	Sello	20	Versión de fan
3	Cuerpo de bomba	21	Tornillo
4	Sello	22	Botón
5	Polea	23	Escala _
6	Impulso	24	Caja de terminales
7	Sello mecánico	25	Tapa de la caja de terminales
8	Sello	26	Tornillo
9	Bomba y tapa	27	Condensador
10	Motor encima de la cubierta	28	Estado del motor o r
11	rodamiento de bolas	29	bobina del estator
12	Rotor del motor	30	Chaveta del eje
13	cuerpo del motor	31	Tornillo
14	Pie inferior	32	Manejar _ _
15	rodamiento de bolas	33	Tapa del filtro
dieciséis	arandela de resorte	34	Sello
17	Tapa del extremo del	35	Filtrar

	motor		
18	Admirador	36	eje del mango

SPECIFICATION PARAMETER

Aporte	CA 220-240 V 50 Hz.
máximo poder	2,5 CV
Q máx.	120 GPM
altura máxima	16 metros _
Succión máxima	2 metros
Temperatura de funcionamiento	0-50 °C (32 °F -122 °F)
Calibre de entrada/salida	G2"

CHECKING POINTS BEFORE INSTALLATION

- Instale la bomba justo encima del pozo lo más que pueda .
- Pero cuando la bomba debe instalarse lejos del pozo debido a las circunstancias, la distancia máxima de la tubería desde el pozo a la bomba está limitada según la altura de succión .

GUIDE FOR INSTALLATION

- Concrete los cimientos con cemento que la bomba puede fallar o inclinarse incluso después de muchos años .
- Seleccione el lugar donde se pueda revisar o reparar cómodamente la bomba después de la instalación.
- Conexión de tubería de succión .

E. Mida la profundidad desde la superficie del suelo hasta la del pozo. La altura de aspiración está estandarizada en 8 (máx. 9 m)

B. Para un ajuste perfecto, utilice cinta de teflón para todos los acoplamientos .

C. No utilice cinta de teflón para acoplamientos ya presentados . con sello plano o “O”ring , solo revise los sellos, cámbielos si es necesario .

D. Para usar con kits de succión, simplemente use cinta de teflón en el acoplamiento que se atornillará al cuerpo de la bomba.

E. De lo contrario, utilice una manguera rígida (diámetro mínimo de 25 mm) para evitar daños . Durante la operación, verifique el acoplamiento del filtro (use cinta de teflón también aquí) y la sujeción de la manguera.

Conexión del tubo de elevación

F. _ Los acoplamientos a la salida de la bomba también deben estar provistos de cinta de teflón para mejorar el funcionamiento y evitar que entre agua en la parte eléctrica de la bomba .

G. Se pueden adaptar varios dispositivos de salida con conexiones en T y válvulas eléctricas o manuales .

Minimizar el número de codos para evitar fugas de agua . en la tubería o para disminuir la resistencia del agua .

Instrucción especial _

H. Siga las instrucciones de uso en una piscina o cualquier estanque de agua en el jardín, así como en áreas protegidas circundantes . Pregunte en electricidad para obtener asesoramiento .

I. Cuando la bomba no se utilice durante un período prolongado, desenchúfela. Drene la bomba y el tanque para evitar daños (riesgos de congelación del agua). Desenrosque la tapa de drenaje debajo de la bomba. Proteja la tubería de suministro de agua (si es una manguera) y los accesorios de las heladas, aíslelos o guárdelos. ellos dentro .

HOW TO OPERATION THE PUMP

- Asegúrese de utilizar una tubería de diámetro estándar para uso normal.

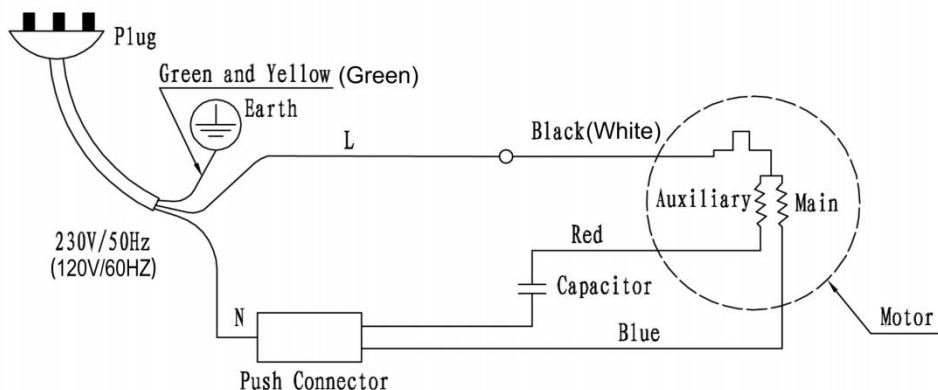
MÉTODOS DE CONEXIÓN DE LA ENERGÍA

- Cuando la bomba es enviada por el fabricante , está configurada para.
- Verifique el voltaje de la energía eléctrica antes de operar la bomba .
- La garantía no incluye accidentes debido a una instalación incorrecta.

Nos vemos eléctricos para pedir consejo. Se recomienda tener un disyuntor del motor protegido cerca de la bomba. Cortará la energía en

caso de recargo, bloqueo o falta .

- Retire la tapa de la caja de terminales .
- Introduzca el cable eléctrico de 3 hilos a través de la abertura (sección mínima 1,5 mm²)
- Conecte 2 cables a los terminales N y L. Conecte el cable de tierra (verde/amarillo) al terminal ubicado debajo del bloque de terminales, marcado con el símbolo .
- Vuelva a colocar la tapa .



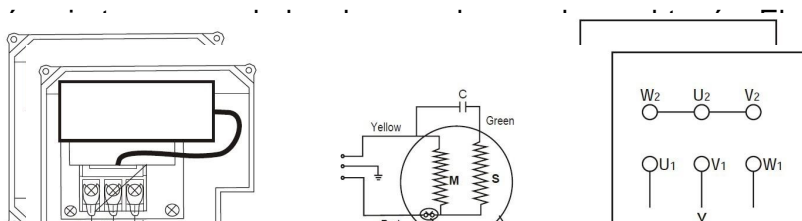
CUANDO LAS BOMBAS SE REUTILIZAN DESPUÉS DE MUCHO TIEMPO

- Existe la posibilidad de que el motor no funcione a pesar de encender la energía eléctrica debido a la adherencia y solidificación de la suciedad en el agua del cabezal de la bomba.
- En ese caso, apague la energía eléctrica y luego gire el eje en la parte posterior del motor unas cuantas veces con el accionamiento o algo así, podrá operar la bomba como de costumbre .

CÓMO INICIAR LA BOMBA

- Dado que esta bomba no tiene sistema de autocebado, al inicio de la operación, realice el cebado siguiendo la siguiente secuencia :

- Retire el tap
- Antes de en



- encender el interruptor de encendido , comience el procedimiento de cebado inmediatamente .
- Cuando el cebado no tiene éxito, es posible que quede aire en la tubería de succión. Luego, para eliminar el aire en el tubo de succión, vierta agua y encienda y apague repetidamente .
- Debido a que la bomba no tiene interruptor, use el interruptor de encendido en la pared o la cubierta del filtro y córtelo del receptáculo .

TROUBLES AND COUNTER-MEASURES

Causas	Nubes	Contrameditadas (El usuario puede hacer la indicación)
El motor no arranca	Protector térmico . _	Si se sobrecalienta no funciona. Luego, espera hasta que se enfríe. (20~30 minutos).
	Conexión de cable defectuosa	Inserte el de forma segura.
	Cable desconectado.	Reemplace el cable nuevo.
	Problema en el motor	Repare o reemplace el motor.
	Tensión de alimentación baja de la herramienta.	Consultar con la empresa de suministros eléctricos.
Agua es No se corta la bomba aunque el motor funciona.	El nivel del agua del pozo es inferior al nivel estándar.	Verifique el nivel del agua del pozo.
	Problema en la válvula de pie.	Limpie la válvula de pie, el asiento de la válvula de pie y el orificio de la válvula de pie.
	de aire hacia la papa de succión.	Después de comprobar las uniones de las tuberías, ciérrelas perfectamente.
	de aire hacia la bomba desde la parte mecánica. sello	Reemplace el nuevo sello mecánico.
El protector térmico del motor funciona con demasiada frecuencia.	Tensión de alimentación demasiado baja o alta.	Consultar con la empresa proveedora de energía.
	El impulsor está en contacto con otra pieza.	Reparar los defectos.
	Circuito corto o abierto del condensador.	Reemplace el capacitor .
El agua no sale por los primeros minutos después del cambio en.	Aspiración de aire hacia el tubo de succión.	Repare los defectos de las tuberías (para evitar fugas de aire). .

La bomba arranca aunque no se utiliza agua.	Fugas de agua en las tuberías o en la bomba.	Reparar tuberías, piezas de bombas , grifos, etc.
El agua no sale inmediatamente después del encendido. .	Fugas de agua en el sello mecánico	Reparar el sello mecánico .
	La válvula de pie no cierra perfectamente.	Limpiar la válvula de pie.
	de aire hacia el tubo de succión.	Reparar los defectos.

Fabricante: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Dirección: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi
Shanghai

REPRESENTANTE CE: SHUNSHUN GmbH .

Römeräcker 9 Z2021,76351 Linkenheim-Hochstetten, Alemania

Tel: +49 1727041930 euvertreter@gmail.com

REPRESENTANTE DEL REINO UNIDO: Pooledas Group Ltd.

Unidad 5 Albert Edward House, The Pavilions Preston, Reino Unido

Tel: 01772418127 pooledas123@gmail.com

Importado a AUS: SIHAO PTY LTD.

1 ROKEVA STREET ASTWOOD NSW 2122 Australia

Importado a EE. UU.: Sanven Technology Ltd.

Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

Hecho en china

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Técnico Certificado de soporte y garantía electrónica

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Techniczny Certyfikat wsparcia i e-gwarancji

www.vevor.com/support

POMPA ODŚRODKOWA Z FILTREM

INSTRUKCJA OBSŁUGI

MODEL: HCP2200

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

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

FILTER CENTRIFUGAL PUMP

MODEL: HCP2200



NEED HELP? CONTACT US!

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

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

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

	Ostrzeżenie — aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, użytkownik musi uważnie przeczytać instrukcję obsługi.
	Ten produkt podlega przepisom Dyrektywy Europejskiej 2012/19/WE. Symbol przekreślonego kosza na śmieci oznacza, że produkt wymaga selektywnej zbiórki śmieci na terenie Unii Europejskiej. Dotyczy to produktu i wszystkich akcesoriów oznaczonych tym symbolem. Produktów oznaczonych jako takie nie można wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi, lecz należy je oddać do punktu zbiórki w celu recyklingu urządzeń elektrycznych i elektronicznych

MATTERS NEED ATTENTION

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PRZED UŻYCIEM POMPY

- podłącz przewód uziemiający .

Dzięki temu można zapobiec wypadkom spowodowanym porażeniem prądem, gdy izolacja elektryczna nie jest sprawna.

Dla własnego bezpieczeństwa przed porażeniem prądem należy uważać, aby wtyczka nie została zalana wodą .

OSTROŻNIE PODŁĄCZAJĄC PRZEWÓD UZIEMIAJĄCY

- Podłącz przewód uziemiający po wyłączeniu zasilania elektrycznego .
- Nigdy nie podłączaj do rur gazowych. Inne przewody mogą być przyczyną eksplozji .
- Unikaj pracy w warunkach pracy na sucho i braku dostarczania wody
Skróci to żywotność pompy, a także spowoduje problemy z silnikiem.
- Nigdy nie owijaj silnika ani głowicy pompy kocem lub szmatką, aby zapobiec zamarznięciu podczas zimnej pogody .
- Unikać używania pompy w warunkach temperatury otoczenia powyżej 40 °C i poniżej 0 °C , a także przy gorącej wodzie o temperaturze powyżej 50 °C.
Ponieważ skróci to żywotność pompy.
- Należy uważać, aby nie używać pompy z innymi płynami z wyjątkiem wody .

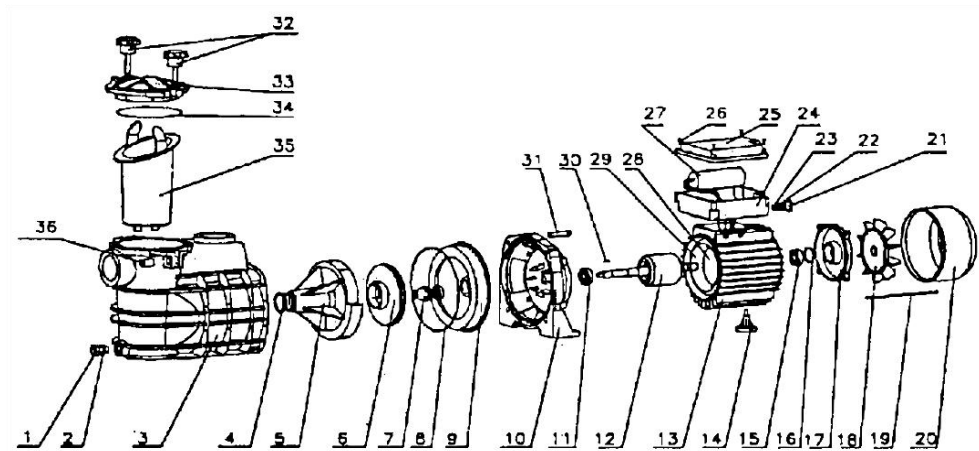
W przypadku stosowania do rozpuszczalników, takich jak kwas benzolowy, w łatwopalnych cieczach, takich jak benzyna i ciecze o dużej lepkości, istnieje ryzyko pożaru, co spowoduje problemy dla pompy, a także skróci jej żywotność.

- Unikaj używania pompy w warunkach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub deszczu, ponieważ będzie to przyczyną skrócenia żywotności pompy, a także zagrożenia porażeniem prądem. .
- Nigdy nie uruchamiaj pompy bez wody zalewowej, ponieważ może to spowodować uszkodzenie uszczelnienia mechanicznego i wirnika oraz skrócić żywotność pompy.
- Przed włączeniem zasilania sprawdź, czy nie występują żadne nieprawidłowości poprzez ręczną obsługę (sprawdzenie przez kierowcę) prawdziwie działającej czynności 2-3 razy w celu sprawdzenia, czy do pompy wprowadza się pył lub piasek oraz przyczepność wirnika lub uszczelnienia mechanicznego.

JEŚLI POMPA JEST PONOWNIE UŻYWANA PO DŁUGIM CZASIE .

- Jest taka możliwość aby silnik nie mógł pracować pomimo załączenia zasilania elektrycznego ze względu na przyklejanie się i zastyganie brudu i brudu w wodzie głowicy pompy.
- W takim przypadku należy wyłączyć zasilanie elektryczne, a następnie kilka razy obrócić wał z tyłu silnika za pomocą sterownika lub czegoś w tym stylu, pompa może pracować normalnie .

APPEARANCE AND NAME OF PARTS



NIE.	Nazwa	NIE.	Nazwa
1	Śruba	19	Śruba
2	Foka	20	Ośłona wentylatora
3	Korpus pompy	21	Śruba
4	Foka	22	Przycisk
5	Krażek linowy	23	Skala _
6	Wirnik	24	Skrzynka zaciskowa
7	Uszczelnienie mechaniczne	25	Pokrywa skrzynki zaciskowej
8	Foka	26	Śruba
9	Pompa i pokrywa	27	Kondensator
10	Silnik nad pokrywą	28	Stan silnika lub r
11	Łożysko kulkowe	29	Cewka stojana
12	Wirnik silnika	30	Klucz do wału
13	Korpus silnika	31	Śruba
14	Dolna stopa	32	Uchwyt _ _
15	Łożysko kulkowe	33	Ośłona filtra
16	Podkładka sprężysta	34	Foka
17	Ośłona końcówki silnika	35	Filtr
18	Wentylator	36	Trzon uchwytu

SPECIFICATION PARAMETER

Wejście	AC 220-240 V 50 Hz
maksymalna moc	2,5 KM
Q maks	120GPM
Maks. wys	1 6 m
Maksymalne ssanie	2 m
Temperatura robocza	0-50 °C (32 °F -1 22 °F)
Kaliber wlotowy/wylotowy	G2"

CHECKING POINTS BEFORE INSTALLATION

- Zainstaluj pompę tuż nad studnią, jak to możliwe .
- Jeżeli jednak ze względu na okoliczności pompa musi zostać zainstalowana z dala od studni, maksymalna odległość rury od studni do pompy jest ograniczona w zależności od wysokości ssania .

GUIDE FOR INSTALLATION

- Zabetonuj fundament cementem, ponieważ pompa może pochylić się lub pochylić nawet po wielu latach .
- Wybierz miejsce, w którym będzie można wygodnie sprawdzić lub naprawić pompę po zamontowaniu.
- Podłączenie rury ssącej .

F. Pomiaruję głębokość od powierzchni gruntu do głębokości studni. Wysokość ssania jest znormalizowana na 8 (maks. 9 m)

B. Dla idealnej szczelności należy zastosować taśmę teflonową do wszystkich złączy .

C. Nie używaj taśmy teflonowej do już złożonych złączy z uszczelką płaską lub typu „O” , wystarczy sprawdzić uszczelki, wymienić je w razie potrzeby .

D. W przypadku stosowania z zestawami ssącymi wystarczy użyć taśmy teflonowej na złączce przykręconej do korpusu pompy.

E. W przeciwnym razie użyj sztywnego węża (min. średnica 25 mm), aby uniknąć uszkodzenia podczas pracy sprawdź łącznik filtra siatkowego (tutaj również użyj taśmy teflonowej) i dociśnięcie węża.

Podłączenie rury podnoszącej

F. Złącza na wylocie pompy muszą być również wyposażone w taśmę teflonową, aby poprawić działanie i zapobiec przedostawaniu się wody do części elektrycznej pompy.

G. Można dostosować różne urządzenia wylotowe za pomocą trójników przyłączeniowych i zaworów elektrycznych lub ręcznych.

Zminimalizuj liczbę kolanek, aby zapobiec wyciekaniu wody do rurociągów lub w celu zmniejszenia oporu wody.

Specjalne instrukcje _

H. Postępuj zgodnie z instrukcją użycia w basenu lub dowolnego basenu wodnego w ogrodzie, a także na otaczających go terenach chronionych. Zapytaj elektryka o poradę.

I. Jeżeli pompa nie będzie używana przez dłuższy czas, należy ją odłączyć od prądu. Opróżnij pompę i zbiornik, aby uniknąć uszkodzeń (ryzyko zamarznięcia wody). Odkręcić korek spustowy znajdujący się pod pompą. Chronić rurę doprowadzającą wodę (jeśli jest to wąż) i akcesoria przed mrozem, zaizoluj je lub przechowuj je w środku.

HOW TO OPERATION THE PUMP

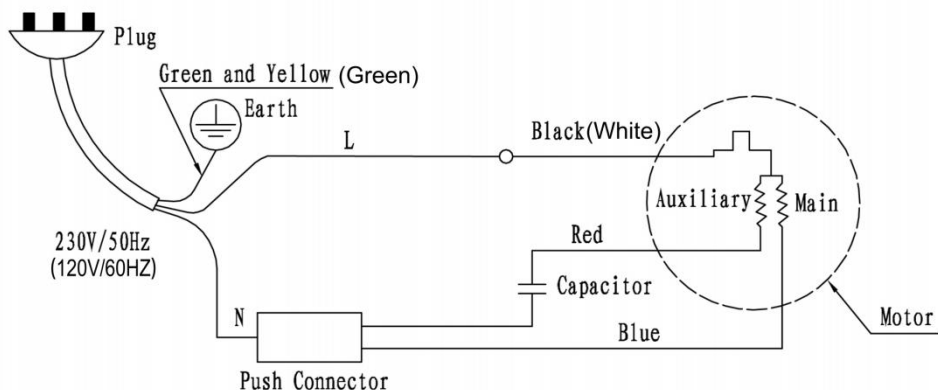
- należy używać rur o standardowej średnicy.

SPOSOBY PODŁĄCZENIA OD ZASILANIA

- Kiedy pompa jest wysyłana od producenta, jest ona ustawiona na.
- Przed uruchomieniem pompy sprawdzić napięcie zasilania elektrycznego.
- Gwarancja nie obejmuje wypadków spowodowanych nieprawidłowym montażem. Do zobaczenia na elektryku po poradę. Zaleca się zainstalowanie w pobliżu pompy wyłącznika zabezpieczającego silnik. Odetnie moc w przypadku dodatkowego obciążenia, zablokowania lub

pominięcia .

- Zdejmij pokrywę skrzynki zaciskowej .
- Przeprowadź 3-żyłowy kabel elektryczny przez otwór (minimalny przekrój $1,5 \text{ mm}^2$)
- Podłącz 2 przewody do zacisków N i L. Podłącz przewód uziemiający (zielony/żółty) do zacisku znajdującego się pod listwą zaciskową, oznaczonego symbolem .
- Załóż osłonę z powrotem .

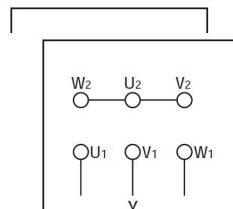
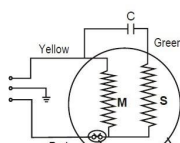
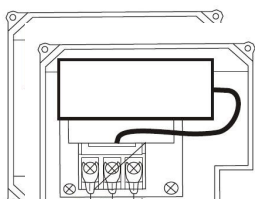


JEŚLI POMPA JEST UŻYWANA PONOWNIE PO DŁUGIM CZASIE

- Istnieje możliwość, że silnik nie będzie pracował pomimo załączenia zasilania elektrycznego ze względu na przywieranie i krzepnięcie zanieczyszczeń w wodzie z głowicy pompy.
- W takim przypadku należy wyłączyć zasilanie elektryczne, a następnie kilka razy obrócić wał z tyłu silnika za pomocą napędu lub czegoś w tym rodzaju, pompę można normalnie eksploatować .

JAK POMPOWAĆ STRAT

- Ponieważ pompa ta nie posiada systemu samozasysania, na początku pracy należy wykonać zalewanie w następującej kolejności :
- Wyjmij korek, wlej wodę do pompy i wymień korek. Powietrze w rurze ssącej należy
- Przed włączeniem tłocznej.



- włączeniu zasilania natychmiast rozpocznij procedurę zalewania .
- Jeśli zalewanie nie powiedzie się, może pozostać powietrze w rurze ssącej. Następnie w celu usunięcia powietrza z rury ssącej należy nalać wody i kilkakrotnie włączyć i wyłączyć urządzenie .
- Ponieważ pompa nie posiada wyłącznika, należy użyć wyłącznika sieciowego znajdującego się na ścianie lub pokrywie filtra i odciąć go od gniazda .

TROUBLES AND COUNTER-MEASURES

Powoduje	Kłopoty	Środki zaradcze (Użytkownik może wykonać wskazanie)
Silnik nie uruchamia się	Ochrona termiczna lub .	Jeśli jest przegrzany, nie działa. Następnie poczekaj, aż wystygnie (20~30 minut).
	Wadliwe połączenie przewodu	Włóż bezpiecznie.
	Przewód odłączony.	Wymień nowy przewód.
	Problem w silniku	Napraw lub wymień silnik.
	Niskie napięcie zasilania narzędzia.	Skonsultuj się z firmą dostarczającą energię.
Woda jest bez pompowania, mimo że silnik pracuje.	Poziom wody w studni jest niższy od poziomu standardowego	Sprawdź poziom wody w studni.
	Problem z zaworem stopowym.	Oczyścić zawór stopowy, gniazdo zaworu stopowego i otwór zaworu stopowego.
	powietrza do papy ssącej.	Po sprawdzeniu połączeń rurociągów dokładnie je zamknij.
	powietrza do pompy jest mechaniczne foka	Wymienić nowe uszczelnienie mechaniczne.
Zabezpieczenie termiczne silnika działa zbyt często.	Za niskie lub za wysokie napięcie zasilania.	Skonsultuj się z firmą dostarczającą energię.
	Wirnik styka się z inną częścią.	Napraw wady.
	Zwarcie lub przerwa w obwodzie kondensatora.	Wymień kondensator . _
Woda nie wypływa pierwsze kilka minut po przełączeniu NA.	Zasysanie powietrza do rury ssącej.	Napraw wady rurociągów (aby zapobiec wyciekowi powietrza). .
Pompa uruchamia się, chociaż nie jest używana woda.	Wycieki wody z rurociągów lub pompy.	Naprawy rurociągów, części pomp , kranów itp.

Woda nie wypływa natychmiast po włączeniu. .	Wycieki wody na uszczelnieniu mechanicznym	Napraw uszczelnienie mechaniczne .
	Zawór stopowy nie zamyka się idealnie.	Oczyścić zawór stopowy.
	powietrza do rury ssącej.	Napraw wady.

Producent: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adres: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi
Szanghaj

Przedstawiciel WE: SHUNSHUN GmbH .

Römeräcker 9 Z2021,76351 Linkenheim-Hochstetten, Niemcy

Tel: +49 1727041930 euvertreter@gmail.com

REPUBLIKA WIELKIEJ BRYTANII: Pooledas Group Ltd.

Jednostka 5 Albert Edward House, The Pavilions Preston, Wielka Brytania

Tel: 01772418127pooledas123@gmail.com

Import do AUS: SIHAO PTY LTD.

1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia

Import do USA: Sanven Technology Ltd.

Apartament 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, Kalifornia
91730

Wyprodukowano w Chinach

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Techniczny Certyfikat wsparcia i e-gwarancji

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technisch Ondersteuning en e-garantiecertificaat

www.vevor.com/support

FILTERCENTRIFUGAALPOMP HANDLEIDING

MODEL: HCP2200

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

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

FILTER CENTRIFUGAL PUMP

MODEL: HCP2200



NEED HELP? CONTACT US!

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

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

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

	Waarschuwing-Om het risico op letsel te verminderen, moet de gebruiker de handleiding zorgvuldig lezen.
	Dit product valt onder de bepalingen van de Europese richtlijn 2012/19/EG. Het symbool met een doorgestreepte afvalcontainer geeft aan dat het product in de Europese Unie een aparte afvalinzameling vereist. Dit geldt voor het product en alle accessoires die met dit symbool zijn gemarkeerd. Producten die als zodanig gemarkeerd zijn, mogen niet met het normale huisvuil worden weggegooid, maar moeten naar een inzamelpunt voor recycling van elektrische en elektronische apparaten worden gebracht

MATTERS NEED ATTENTION

VOORZORGSMATREGELEN VOORDAT U DE POMP GEBRUIKT

- Sluit de aardedraad aan vóór gebruik .

Hierdoor kunt u een ongeluk voorkomen dat wordt veroorzaakt door een elektrische schok wanneer de elektrische isolatie niet in orde is.

Voor uw veiligheid tegen het gevaar van een elektrische schok, zorg ervoor dat de stekker niet met water bevlekt raakt .

VOORZICHTIG BIJ HET AANSLUITEN VAN DE AARDEDRAAD

- Sluit de aardedraad aan nadat u de elektrische stroom hebt uitgeschakeld .
- Nooit aansluiten op gasleidingen. Andere draden kunnen een explosie veroorzaken .
- Vermijd gebruik onder omstandigheden van drooglopen en het leveren van geen water

Want het zal de levensduur van de pomp verkorten en ook motorproblemen veroorzaken.

- Wikkel de motor of de pompkop nooit in een deken of doek om bevriezing bij koud weer te voorkomen .
- Vermijd het gebruik van de pomp bij een omgevingstemperatuur boven 40 °C en onder 0 °C , en ook bij warm water boven 50 °C.

Want het zal de levensduur van de pomp verkorten.

- Zorg ervoor dat u de pomp niet gebruikt met andere vloeistoffen dan water .

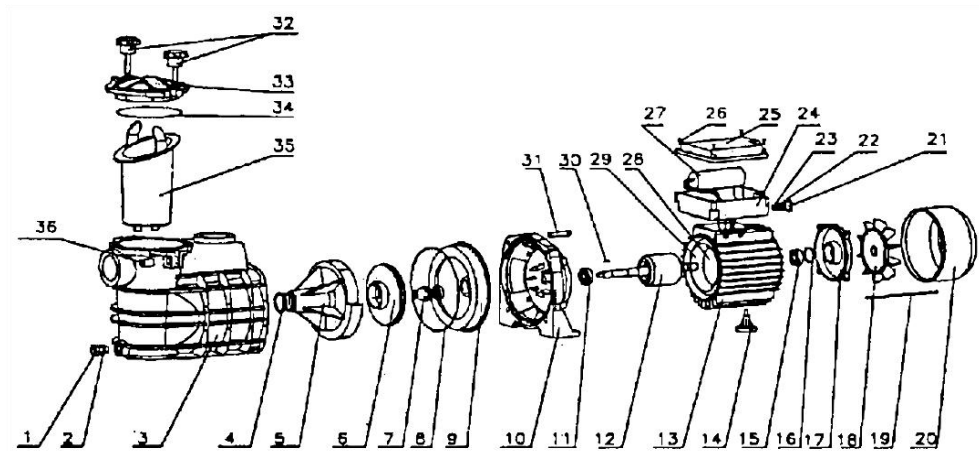
Bij gebruik van oplosmiddelen zoals benzolzuur, in ontvlambare vloeistoffen zoals benzine en hoogviskeuze vloeistoffen bestaat er brandgevaar, dit zal problemen veroorzaken voor de pomp en ook de levensduur ervan verkorten.

- Vermijd het gebruik van de pomp in omstandigheden waarin deze wordt blootgesteld aan directe straling of regen, omdat dit de reden is voor het verkorten van de levensduur van de pomp en ook voor het gevaar van een elektrische schok. .
- de pomp nooit draaien zonder water aan te zuigen, omdat dit de mechanische afdichting en de waaier zal beschadigen en de levensduur van de pomp zal verkorten.
- afwijkingen zijn voordat u de stroom inschakelt door handmatige bediening (examen door chauffeur) van de werkelijk werkende handeling , 2-3 keer controleren of er stof of zand in de pomp wordt gebracht en de hechting van de waaier of mechanische afdichting.

WANNEER DE POMP NA EEN LANGE TIJD HERGEBRUIKT WORDT .

- Er is een kans dat de motor ondanks het inschakelen van de elektrische stroom niet mag draaien vanwege het vastlopen en stollen van vuil en vuil in het water van de pompkop.
- Zet in dat geval de stroom uit, en draai dan de as aan de achterkant van de motor een paar keer rond met aandrijving of iets dergelijks, je kunt de pomp zoals gewoonlijk bedienen .

APPEARANCE AND NAME OF PARTS



NEE.	Naam	NEE.	Naam
1	Schroef	19	Schroef
2	Zegel	20	Ventilatordeksel
3	Pomplichaam	21	Schroef
4	Zegel	22	Knop
5	Katrol	23	Schaal _
6	Waaier	24	Aansluitkast
7	Mechanische verzegeling	25	Afdekking van de klemmenkast
8	Zegel	26	Schroef
9	Pomp en deksel	27	Condensator
10	Motor boven deksel	28	Motorstat o r
11	Kogellager	29	Statorspoel
12	Motorrotor	30	As sleutel
13	Motorlichaam	31	Schroef
14	Onderste voet	32	Hendel _ _
15	Kogellager	33	Filterdeksel
16	Veerring	34	Zegel
17	Eindkap van de motor	35	Filter
18	Fan	36	Schacht van handvat

SPECIFICATION PARAMETER

Invoer	AC220-240V 50Hz
maximum kracht	2,5 pk
Qmax	120GPM
H max	1 6 m
Maximale zuigkracht	2 m
Bedrijfstemperatuur _	0-50°C (32°F - 1 22 °F)
Inlaat/uitlaat kaliber	G2"

CHECKING POINTS BEFORE INSTALLATION

- Installeer de pomp zo mogelijk net boven de put .
- Maar wanneer de pomp vanwege de omstandigheden verder van de put moet worden geïnstalleerd, is de maximale afstand van de leiding van de put tot de pomp beperkt afhankelijk van de zuighoogte .

GUIDE FOR INSTALLATION

- Beton de fundering met cement dat zelfs na vele jaren kan gaan hellen of hellen .
- Selecteer de plaats waar de pomp na installatie gemakkelijk kan worden gecontroleerd of gerepareerd.
- Aansluiting zuigleiding .

G. Ik bepaal de diepte vanaf het grondoppervlak tot aan die van de put. De zuighoogte is gestandaardiseerd op 8 (max. 9 m)

B. Gebruik voor een perfecte dichtheid teflontape voor alle koppelingen .

C. Gebruik geen teflontape voor reeds gevijlde koppelingen met platte afdichting of O-ringafdichting , controleer de afdichtingen en vervang ze indien nodig .

D. Voor gebruik met aanzuigsets kunt u gewoon teflontape gebruiken op

de koppeling die op het pomphuis moet worden geschroefd.

E. Gebruik anders een stijve slang (min. diameter 25 mm) om schade te voorkomen controleer tijdens bedrijf de zeefkoppeling (gebruik ook hier Teflon-tape) en het vastklemmen van de slang.

Aansluiting hijsleiding

F . Koppelingen bij de pompuitlaat moeten ook worden voorzien van teflontape om de werking te verbeteren en te voorkomen dat er water op het elektrische gedeelte van de pomp komt .

G. Verschillende uitlaatapparaten kunnen worden aangepast met aansluitstukken en elektrische of handbediende kranen .

Minimaliseer het aantal bochten om te voorkomen dat het water lekt in de leidingen of om de weerstand van water te verminderen .

Speciale instructies _

H. Volg de instructies voor gebruik in een zwembad of een waterzwembad in de tuin, maar ook in de omliggende beschermde gebieden . Vraag op elektrisch gebied om advies .

I. Haal de stekker uit het stopcontact als de pomp langere tijd niet wordt gebruikt . Laat de pomp en de tank leeglopen om schade te voorkomen (risico op bevriezing van het water). Schroef de afvoerdop onder de pomp los. Bescherm de watertoevoerleiding (als het een slang is) en accessoires tegen vorst, isoleer ze of bewaar ze ze binnen .

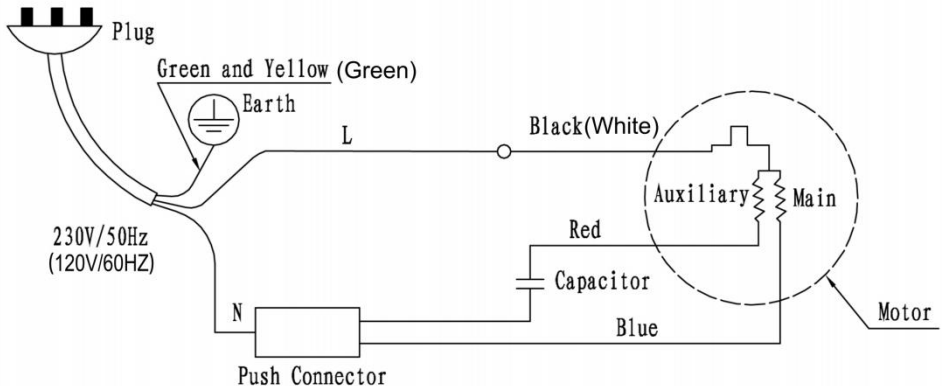
HOW TO OPERATION THE PUMP

• Zorg ervoor dat u voor normaal gebruik een buis met een standaarddiameter gebruikt.

AANSLUITMETHODEN VAN STROOM

- Wanneer de pomp door de fabrikant wordt verzonden , is deze gereed.
- Controleer de elektrische spanning voordat u de pomp bedient .
- niet onder de garantie . Graag tot ziens elektrisch voor advies. Het wordt aanbevolen om een beveiligde motorbeveiligingsschakelaar in de buurt van de pomp te plaatsen. Het zal de stroom uitschakelen in geval van een toeslag, blokkering of gemiste stroom .
- Verwijder het deksel van de klemmenkast .

- Leid de elektrische kabel met 3 draden door de opening (minimale doorsnede 1,5 mm²)
- Sluit 2 draden aan op klemmen N en L. Sluit de aarddraad (groen/geel) aan op de klem onder het klemmenblok, gemarkeerd met symbool .
- Deksel terugplaatsen .



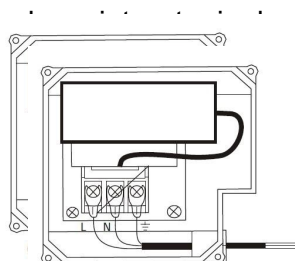
WANNEER DE POMP NA EEN LANGE TIJD HERGEBRUIKT WORDT

- Het is mogelijk dat de motor ondanks het inschakelen van de elektrische stroom niet werkt vanwege het vastzitten en stollen van het vuil in het water van de pompkop.
- Schakel in dat geval de stroom uit, en draai vervolgens de as achterin de motor een paar keer rond met aandrijving of iets dergelijks, je kunt de pomp zoals gebruikelijk bedienen .

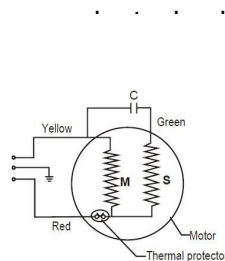
HOE DE POMP TE STRATEREN

- Aangezien deze pomp geen zelfaanzuigend systeem heeft, dient u bij het starten van de werking het aanzuigen in de volgende volgorde uit te voeren :

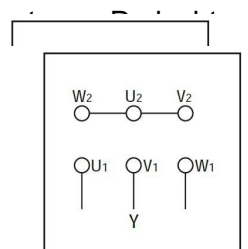
- Verwijder de ...
- in de zuigleidi ...
- Voordat de afvoerzijde w ...
- Nadat de st ...
- vulprocedure



Connection methods from power for single phase



Electric principle diagrams



Connection methods from power for three phase

- Wanneer het aanzuigen niet succesvol is, kan er lucht achterblijven in de zuigleiding. Om vervolgens de lucht uit de zuigleiding te verwijderen, giet u water en zet u de stroom herhaaldelijk aan en uit .
- Omdat de pomp geen schakelaar heeft, gebruikt u de aan/uit-schakelaar op de muur of filtert u het deksel in en sluit u de stekker uit het stopcontact .

TROUBLES AND COUNTER-MEASURES

Oorzaken	Problemen	Tegenmaatregelen (Gebruiker kan de indicatie doen)
Motor start niet	Thermische bescherming o r .	Als het oververhit raakt, werkt het niet. Wacht dan tot het koud wordt (20~30 minuten).
	Defecte snoeraansluiting	Zet het veilig.
	Snoer losgekoppeld.	Vervang het nieuwe snoer.
	Motorstoring	Repareer of vervang de motor.
	Gereedschap lage voedingsspanning.	Neem contact op met het energiebedrijf.
Water is niet gepompt, hoewel de motor draait.	Het waterniveau van de put is lager dan het standaardniveau	Controleer het waterniveau van de put .
	Probleem met voetklep.	Reinig de voetklep, de voetklepzitting en het voetklepgat.
	Luchtaanzuiging in de zuigpaus.	Nadat u de verbindingen van de leidingen heeft gecontroleerd, sluit u ze perfect af.
	Lucht wordt mechanisch in de pomp gezogen zegel	Vervang de nieuwe mechanische afdichting.
Thermische beschermer voor motor werkt te vaak.	Te lage of hoge voedingsspanning.	Overleg met het energieleveranciersbedrijf.
	Waaier is in contact met een ander onderdeel.	Repareer de gebreken.
	Kortsluiting of open circuit van de condensator.	Vervang de condensator .
Er komt geen water uit de eerste minuten na het overschakelen op.	Lucht wordt in de zuigleiding gezogen.	Repareer de defecten aan de leidingen (om luchtlekken te voorkomen). .
De pomp start hoewel er geen water wordt gebruikt.	Er lekt water uit de leidingen of pomp.	Repareer leidingen, pomponderdelen , kranen, enz.
Er komt niet direct water uit na het inschakelen. .	Er lekt water bij de mechanische afdichting	Repareer de mechanische afdichting .

	Voetklep sluit niet perfect.	Maak de voetklep schoon.
	Lucht wordt in de zuigleiding gezogen.	Herstel de gebreken.

Fabrikant: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adres: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi
Shanghai

EG-REP: SHUNSHUN GmbH .

Römeräcker 9 Z2021,76351 Linkenheim-Hochstetten, Duitsland

Tel: +49 1727041930 euvertreter@gmail.com

VK REP: Pooledas Group Ltd.

Eenheid 5 Albert Edward House, The Pavilions Preston, Verenigd Koninkrijk

Tel: 01772418127 pooledas123@gmail.com

Geïmporteerd naar AUS: SIHAO PTY LTD.

1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australië

Geïmporteerd naar de VS: Sanven Technology Ltd.

Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

Gemaakt in China

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technisch Ondersteuning en e-garantiecertificaat

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk Support och e-garanticertifikat

www.vevor.com/support

FILTER CENTRIFUGALPUMP BRUKSANVISNING

MODELL: HCP2200

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

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

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

FILTER CENTRIFUGAL PUMP

MODELL: HCP2200



NEED HELP? CONTACT US!

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

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

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

	Varning - För att minska risken för skada måste användaren läsa instruktionerna noggrant.
 	Denna produkt omfattas av bestämmelserna i det europeiska direktivet 2012/19/EC. Symbolen som visar en soptunna korsad anger att produkten kräver separat sophämtning i EU. Detta gäller för produkten och alla tillbehör märkta med denna symbol. Produkter märkta som sådana får inte slängas tillsammans med vanligt hushållsavfall, utan måste lämnas till en samlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska apparater

MATTERS NEED ATTENTION

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRD INNAN PUMPEN ANVÄNDS

- Anslut jordledningen före användning .

Detta gör att du kan förhindra en olycka orsakad av elektriska stötar när den elektriska isoleringen inte är i sin ordning.

För din säkerhet mot risken för elektriska stötar, var försiktig så att du inte får nätkontakten fläckad med vatten .

FÖRSIKTIGHET VID ANSLUTNING AV JORDLEDNINGEN

- Anslut jordledningen efter att du har stängt av strömmen .
- Anslut aldrig med gasrör. Andra trådar kan vara orsaken till explosionen .
- Undvik att köra under torrkörning och inget vatten

För det kommer att förkorta pumpens livslängd och även orsaka problem med motorn.

- Linda aldrig in motorn eller pumphuvudet i en filt eller en trasa för att förhindra frysning i kallt väder .
- Undvik att använda pumpen under förhållanden med omgivningstemperatur över 40 °C och under 0 °C , och även med varmvatten över 50 °C.

För det kommer att förkorta pumpens livslängd.

- Var noga med att inte använda pumpen med andra vätskor förutom vatten .

När det används för lösningsmedel som bensolsyra, i brandfarliga

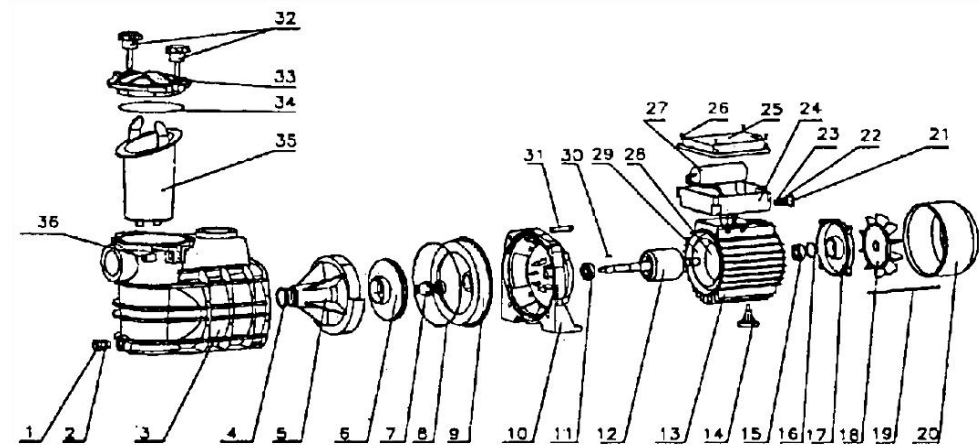
vätskor som bensin och högviskös vätska finns det risk för brand, och det kommer att orsaka problem för pumpen och även förkorta dess livslängd.

- Undvik att använda pumpen under förhållanden som utsätts för direkta strålar eller regn eftersom det kommer att vara orsaken till att pumpens livslängd förkortas och även för risken för elektriska stötar. .
- Kör aldrig pumpen utan att fylla på vatten, eftersom det kommer att skada den mekaniska tätningen och pumphjulet och förkorta pumpens livslängd.
- Innan du sätter på strömmen, bekräfta att inget avvikande är genom manuell manövrering (undersökning av föraren) av den verkligt fungerande handlingen 2-3 gånger i kontroll av damm eller sand sätts in i pumpen och vidhäftning av impeller eller mekanisk tätning.

NÄR PUMPEN ÅTERANVÄNDS EFTER LÅNG TID .

- Det finns en chans för att motorn inte ska köras trots att den elektriska kraften slås på på grund av att smuts och smuts fastnar och stelnar i pumphuvudets vatten.
- Stäng i så fall av strömmen, och vrid sedan axeln på baksidan av motorn några gånger med driver eller något liknande, du kan köra pumpen som vanligt .

APPEARANCE AND NAME OF PARTS



NEJ.	namn	NEJ.	namn
1	Skruva	19	Skruva
2	Täta	20	Flätkåpa
3	Pumpkropp	21	Skruva
4	Täta	22	Knapp
5	Remskiva	23	Sca le
6	Impeller	24	Kopplingslåda
7	Mekanisk tätning	25	Kåpa till uttagslådan
8	Täta	26	Skruva
9	Pumpa och lock	27	Kondensator
10	Motor ovanför kåpan	28	Motorstat o r
11	Kullagret	29	Statorspole
12	Motorrotor	30	Axelnyckel
13	Motorkropp	31	Skruva
14	Nedre foten	32	Hand l e
15	Kullagret	33	Filterkåpa
16	Fjäderbricka	34	Täta
17	Motorändkåpa	35	Filtrera
18	Fläkt	36	Skaft på handtag

SPECIFICATION PARAMETER

Inmatning	AC220-240V 50Hz
maximal kraft	2,5 hk
Q max	120GPM
H max	16 m _
Max sug	2 m
Driftstemperatur _	0-50°C (32°F-122 °F)
Inlopp/utlopp kaliber	G2"

CHECKING POINTS BEFORE INSTALLATION

- Installera pumpen precis över brunnen som möjligt .
- Men när pumpen måste installeras på avstånd från brunnen på grund av omständigheterna, begränsas det maximala avståndet för röret från brunnen till pumpen enligt suglyften .

GUIDE FOR INSTALLATION

- Betong grunden med cement så att pumpen kan luta eller luta även efter många år .
- Välj den plats där pumpen bekvämt kan kontrolleras eller repareras efter installationen.

- Anslutning av sugrör .

H. Jag försäkrar djupet från markytan till brunnen. Sughuvudet är standardiserat till 8 (max. 9 m)

B. För perfekt täthet, använd teflontejp för alla kopplingar .

C. Använd inte teflontejp för redan filade kopplingar med platt eller "O"-ring tätning, kontrollera bara att tätningarna byt ut dem om det behövs .

D. För användning med sugsatser, använd helt enkelt teflontejp på kopplingen som ska skruvas fast på pumphuset.

E. Använd annars en styv slang (min. diameter 25 mm) för att undvika skador under drift, kontrollera silkopplingen (använd även teflontejp här) och fastspänning på slangen.

Lyftrörsanslutning

F . Kopplingar vid pumpens utlopp måste också förses med teflontejp för att förbättra driften och undvika vatten på den elektriska delen av pumpen .

G. Olika utloppsanordningar kan anpassas med anslutna T-stycken och el- eller handventiler .

Minimera antalet armbågar för att förhindra att vattnet läcker in i rören eller för att minska vattenmotståndet .

Special instruktion _

H. Följ instruktionerna för användning i en pool eller någon vattenpool i trädgården, såväl som i det omgivande skyddade området . Fråga på elektriska om råd .

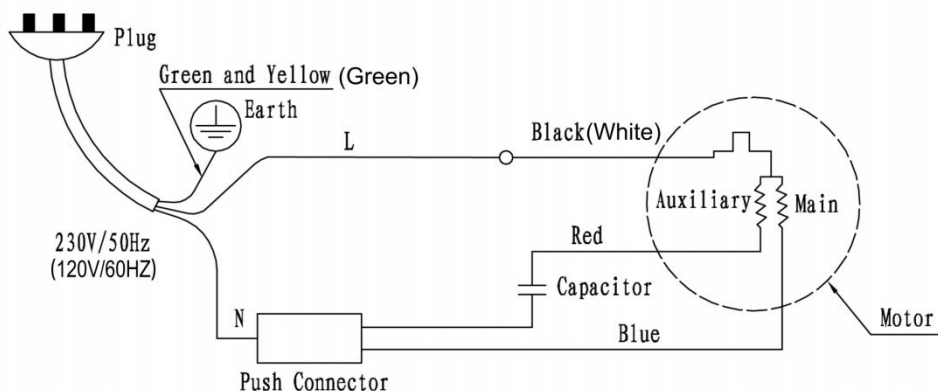
I. När pumpen inte används under en längre period, koppla ur den. Töm pumpen och tanken för att undvika skador (risk för att vatten fryser). Skruva av dräneringslocket under pumpen. Skydda vattenförsörjningsröret (om det är en slang) och tillbehör från frost, isolera dem eller förvara dem inuti .

HOW TO OPERATION THE PUMP

- Var noga med att använda rör med standarddiameter för normal.

ANSLUTNINGSMETODER FRÅN STRÖM

- När pumpen skickas ut från tillverkaren är den inställd på.
- Kontrollera spänningen på den elektriska kraften innan du använder pumpen .
- Garantin omfattar inte olyckor på grund av felaktig installation. Vi ses elektriska för råd. Det rekommenderas att ha en skyddad motorskyddsbrytare nära pumpen. Det kommer att stänga av strömmen i händelse av extra avgift, blockering eller missad .
- Ta bort locket till uttagslådan .
- Dra den elektriska kabeln med 3 ledare genom öppningen (minsta sektion $1,5 \text{ mm}^2$)
- Anslut 2 ledningar till plintarna N och L. Anslut jordledningen (grön/gul) till plint placerad under plint, märkt med symbol .
- Sätt tillbaka locket .



NÄR PUMPEN ÅTERANVÄNDES EFTER LÅNG TID

- Det finns en möjlighet att motorn inte kan köras trots att den elektriska kraften slås på på grund av att smutsen fastnar och stelnar i pumphuvudets vatten .
- Stäng i så fall av strömmen och vrid sedan på axeln på baksidan av motorn några gånger med drivning eller liknande, du kan köra pumpen som vanligt .

HUR MAN STRATAR PUMP

- Eftersom denna pump inte har något självsugande system, vid start av drift, gör priming enligt följande sekvens :
- Ta bort pluggen och håll vatten i pumpen och sätt tillbaka pluggen. Luften i sugröret ska dras ut med vattnet .
- Innan strömmen slås på ska vattenkranen på utloppssidan öppnas.
- Efter att strömbrytaren är på, starta primingproceduren omedelbart .
- När primingen inte lyckas kan luft finnas kvar i sugröret. För att ta bort luften i sugröret, håll sedan vatten och slå på och av upprepade gånger .
- Eftersom pumpen inte har någon strömbrytare, använd strömbrytaren på väggen eller filterkåpan i och skär ur uttaget .

TROUBLES AND COUNTER-MEASURES

Orsaker	Problem	Motåtgärder (Användaren kan göra indikationen)
Motorn startar inte	Termiskt skydd o r .	Om den är överhettad fungerar den inte. Vänta sedan tills det blir kallt (20~30 minuter).
	Felaktig sladdkoppling	in den säkert.
	Sladd urkopplad.	Byt ut den nya sladden.
	Problem med motorn	Reparera eller byt ut motorn.
	Verktygets låg strömförsörjningsspänning.	Rådgör med strömförsörjningsföretaget.
Vatten är inte pumpat skär även om motorn går.	Vattennivån i brunnen är lägre än standardnivån	Kontrollera vattennivån i brunnen .
	Problem med fotventilen.	Rengör fotventilen, fotventilsätet och fotventilens håll.
	Luft suger in i sugpåven.	Efter att ha kontrollerat skarvarna på rören, stäng dem perfekt.
	Luft sugs in i pumpen från mekanisk tätning	Byt ut den nya mekaniska tätningen.
Termiskt skydd för motor fungerar för ofta.	För låg eller hög nätspänning.	Rådgör med kraftleverantörsföretaget.
	Impellern är i kontakt med en annan del.	Reparera defekterna.
	Kortslutning eller öppen krets av kondensatorn.	Byt ut kondensatorn .
Vatten kommer inte ut för de första minuterna efter bytet på.	Luft sugs in i sugröret.	Reparera defekter i rörledningar (för att förhindra luftläckage). .
Pumpen startar trots att inget vatten används.	Vattenläckage vid rör eller pump.	Reparera rörledningar, pumpdelar , kranar etc.
Vatten kommer inte ut direkt efter påslagning. .	Vattenläckage vid mekanisk tätning	Reparera den mekaniska tätningen .
	Fotventilen stänger inte perfekt.	Rengör fotventilen.
	Luft sugs in i sugröret.	Reparera defekterna.

Tillverkare: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adress: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi
Shanghai

EC REP: SHUNSHUN GmbH .

Römeräcker 9 Z2021,76351 Linkenheim-Hochstetten, Tyskland

Tel: +49 1727041930 euvertreter@gmail.com

UK REP: Pooledas Group Ltd.

Enhet 5 Albert Edward House, The Pavilions Preston, Storbritannien

Tel: 01772418127 pooledas123@gmail.com

Importerad till AUS: SIHAO PTY LTD.

1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australien

Importerad till USA: Sanven Technology Ltd.

Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

Tillverkad i Kina

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk Support och e-garanticertifikat

www.vevor.com/support