

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate

www.vevor.com/support

FILTER CENTRIFUGAL PUMP

OPERATION MANUAL

MODEL: SPP200E-II / SPP250E-II

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: SPP200E-II / SPP250E-II



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.

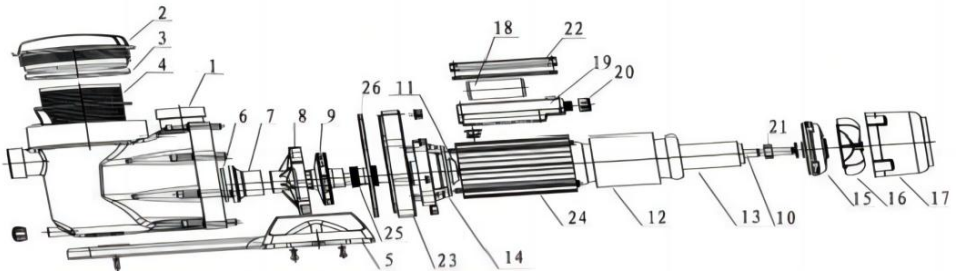


Warning-To reduce the risk of injury, user must read instructions manual carefully.

SAFETY ALERT ON PUMP USE

- Pump shall connect with grounded outlet.
- Power outlet shall not be sprayed water, so as to reduce the risk of leakage.
- Pump must not run idle, otherwise it shall curtail the service life of pump and damage the motor.
- Don't use a blanket or cloth to wrap the motor or pump terminal so as to prevent freezing in a cold environment.
- Pump shall not run, when working ambient temperature is 40°C above or 0°C below, or temperature is higher than 40°C , otherwise it shall curtail the service life of pump.
- Be sure to apply water rather than other liquids to the pump.
- Pump shall be avoided exposing to the direct sunlight or rain, otherwise it may curtail the service life of pump and cause the risk of leakage.
- Don't start the pump, when the water isn't filled fully, otherwise it may damage the mechanical blocking and drive, and curtail the service life of pump.
- Unscrew a little with the screwdriver and rotate before energized. During the transporting period, the pump is occasionally found to be bonded tightly. After unscrewing, it can check whether the arbor runs normally.
- After pump is installed, check whether the pump runs properly manually.

PUMP EXPLODED VIEW



NO.	Name	NO.	Name
1	Pump body	14	Pump side motor cover
2	Coarse filter cover	15	Fan side motor cover
3	Coarse filter connector	16	Fan
4	Support basket	17	Fan cover
5	Support base	18	Condenser
6	O-shaped suction attachment	19	Junction box
7	Suction pipe	20	Glen head
8	Diffusion components	21	Bearing
9	Turbine	22	Junction box cover
10	Motor sealing joint	23	Pump cover
11	Motor sealing joint	24	Stator housing
12	Stator	25	Mechanical blocking
13	Rotor	26	Pump cover plate

SPECIFICATION PARAMETER

Model	SPP200E-II	SPP250E-II
Input	AC220V-240V 50Hz	AC220V-240V 50Hz
Max power	1100W	1800W
Q max	27800L/H	33000L/H
H max	17m	16m
Max Suction	2.0m	2m
Max grain	3mm	
Operating temperature	0-50°C (Liquid)	
Inlet/outlet caliber	G 2 1/4 (Male screw) 1 1/2NPT (Internal thread)	

ASSEMBLY PRECAUTIONS

·This pump is required to be located at least 3.5m away from the reservoir pipe complying with the low-voltage electrical machine specification.

·Installation Guide

·Proper positions are required to be selected to install the pump for the benefit of testing and maintenance. ·Suction pipe connection.

A. To ensure the sealing effect, use Teflon tape on all joints.

B. The reserved O-shaped joints need not use Teflon tape.

·Advance pipe connection.

C. Use Teflon tape on pump outlet, which can optimize the performance and prevent water from leaking into the pump components.

If pump won't be used for the long term, cut off the power, empty the accumulated water in pump, and tighten the drainage plug on bottom of the pump.

Re-start Pump After a long-term shutdown

·After energized, if the motor doesn't run, it may be due to the adhesion of dirt in pump end water or water condensation.

·At this moment,use screwdriver or other tools to rotate several laps on the rear side of the motor,then pump can operate normally.

PUMP OPERATING INSTRUCTION

·Open coarse filter cover and fill sufficient water.Close the cover,and make sure that the valves within the pipe and selection valve have been closed when the water is circulated.

·Start the pump. Absorb water through the suction pipe and it begins to roar.Observe whether the incoming water is filled to the support basket through the transparent coarse filter cover.The amount of water is small initially,and then gradually increases until it fills the coarse filter mouth.

· When install,the pump shall be at least 0.5m away from the reservoir or water level,and water injection process may be repeated according to the requirements.

CARE AND MAINTENANCE

The strainer basket built into the pump tank should be inspected and cleaned at regular intervals.These strainer baskets are easy to clean.Remove the tank lid to expose the strainer basket.Remove the basket and clean.Inspect the lid o-ring,if damaged,replace.Replace the strainer basket and re-install the lid.Tightening by hand only.

If your pool is deactivated until next season,care must be taken to protect the pump part from damage.Drain completely by removing the drain plug provided at bottom of pump tank.Do not replace the plug,but store it in the strainer basket for the winter.An alternative is to remove the pump and store it indoors in a warm dry location.

If the pump is used with sea water it is necessary to flush it with clean water.We also recommend that the seals be changed before next season. It is also possible to leave the pump wet end and piping intact and only remove and store the motor and impeller assembly.In this case remove the motor to tank screws.Protect the remaining pump parts that are attached to the

system, from a build-up of liquid from rain and snow.

When activating the pump again, reverse the above procedure. Replace the body O-ring between the tank and the back plate if damaged. Install drain plug. Check the pump shaft for free movement. Prime the pump as above and check the rotation of pump shaft.

TROUBLESHOOTING

Fault	Cause
Pump runs without pumping	1) Pump isn't filled with sufficient water; 2) Pump isn't emptied 3) Suction pipe/hose has dirt 4) Transparent coarse filter cover hasn't been closed properly -Check the support basket -Apply uniform force to close 5) Suction pipe is too high -Height limit is 3m 6) When install, the loss of power exceeds the pump capacity -Re-calculate the required voltage 7) Dirt exists on the mechanical blocking
There is problem for pump operation	1) Wrong direction of rotation (only the three-phase pump) -Reverse the direction of rotation 2) Coarse filter support basket or strainer is dirty or clogged -Clean support basket 3) Reservoir water level is too low -Inject water more than half of the reservoir capacity 4) Suction pipe/hose has been clogged by impurities -Clean suction pipe/hose

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

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



SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021, 76351
Linkenheim-Hochstetten, Germany



Pooledas Group Ltd
Unit 5 Albert Edward House, The
Pavilions Preston, United Kingdom

Made In China

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technique Certificat d'assistance et de garantie électronique

www.vevor.com/support

POMPE CENTRIFUGE FILTRANTE

MANUEL D'UTILISATION

MODÈLE : SPP200E-II / SPP250E-II

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 : SPP200E-II / SPP250E-II



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.

SAFETY ALERT ON PUMP USE

·Pompe devoir connecter avec fondé sortie.

- Puissance sortie ne sera pas eau pulvérisée, donc quant à réduire le risque de fuite.

·La pompe ne doit pas fonctionner au ralenti, sinon cela réduirait sa durée de vie et endommagerait le moteur.

·N'utilisez pas de couverture ou de chiffon pour envelopper le moteur ou la borne de la pompe afin d'éviter le gel dans un environnement froid.

·La pompe ne doit pas fonctionner lorsque la température ambiante de travail est supérieure à 40 °C ou inférieure à 0 °C, ou lorsque la température est supérieure à 40 °C, sinon cela réduira la durée de vie de la pompe.

·Assurez-vous d'appliquer de l'eau plutôt que d'autres liquides sur la pompe.

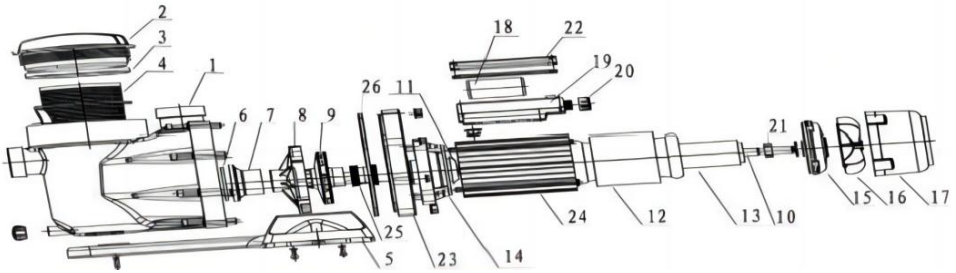
·Il faut éviter d'exposer la pompe à la lumière directe du soleil ou à la pluie, sinon cela pourrait réduire sa durée de vie et provoquer un risque de fuite.

·Ne démarrez pas la pompe lorsque l'eau n'est pas complètement remplie, sinon cela pourrait endommager le blocage mécanique et l'entraînement et réduire la durée de vie de la pompe.

·Dévissez un peu avec le tournevis et faites tourner avant de mettre sous tension. Pendant la période de transport, la pompe est parfois trouvée collée fermement. Après avoir dévissé, il peut vérifier si l'arbre fonctionne normalement.

·Une fois la pompe installée, vérifiez manuellement si la pompe fonctionne correctement.

PUMP EXPLODED VIEW



NO N.	Nom	NON .	Nom
1	Pompe corps	14	Pompe côté capot moteur
2	Grossier filtre couverture	15	Ventilateur côté moteur couverture
3	Grossier connecteur de filtre	16	Ventilateur
4	Soutien panier	17	Ventilateur couverture
5	Soutien base	18	Condenseur
6	En forme de O suction pièce jointe	19	Jonction boîte
7	Suction tuyau	20	Glen tête
8	Composants de diffusion	21	Palier
9	Turbine	22	Jonction boîte couverture
10	Moteur scellage articulation	23	Pompe couverture
11	Moteur scellage articulation	24	Stator logement
12	Stator	25	Mécanique blocage
13	Rotor	26	Pompe couverture plaque

SPECIFICATION PARAMETER

Modèle	SPP200E-II	SPP250E-II
Saisir	CA 220 V-240 V 50 Hz	CA 220 V-240 V 50 Hz
Puissance maximale	1100 W	1800 W
Q max	27800L/H	33000L/H
H max	17 m	16 m
Aspiration maximale	2,0 m	2m
Grain maximum	3 mm	
Température de fonctionnement	0- 5 0°C (liquide)	
Calibre d'entrée/sortie	G 2 1/4 (vis mâle) 1 1/2NPT (filetage interne)	

ASSEMBLY PRECAUTIONS

·Ce pompe est requis à être situé à moins 3,5 m loin depuis le réservoir tuyau conforme avec le Spécification des machines électriques à basse tension .

·Installation Guide

·Positions appropriées doivent être choisi à installer la pompe pour le avantage de tester et entretien. ·Succion tuyau connexion.

A. Pour assurer l'effet d'étanchéité , utilisez du ruban Téflon sur tous articulations.

B.La forme en O réservée les articulations n'ont pas besoin d'être utilisées Ruban téflon.

·Avance tuyau connexion.

C.Utilisation Téflon ruban adhésif sur pompe sortie, qui peut optimiser le performance et prévenir eau de fuite dans les composants de la pompe.

Si pompe ne le fera pas être utilisé pour le long terme , couper désactivé le puissance , vide le accumulé eau dans pompe , et serrer le drainage prise sur bas de le pompe .

Redémarrer la pompe après une longue période fermer

- Après sous tension, si le moteur n'a pas cours, je t peut être dû à le adhésion de saleté dans pompe fin eau ou eau condensation.
- À ce moment, utilisation tournevis ou autre outils à tourner plusieurs tours sur le arrière côté de le moteur, puis la pompe peut fonctionner normalement .

PUMP OPERATING INSTRUCTION

·Ouvrir grossier filtre couverture et remplir suffisant eau.Fermer le couverture, et faire bien sûr que le soupapes à l'intérieur du tuyau et la vanne de sélection ont été fermées lorsque l'eau circule .

·Démarez la pompe. Absorber eau à travers l'aspiration tuyau et ça commence à rugir.Observer si le eau entrante est rempli jusqu'à la panier de soutien à travers le transparent grossier filtre couverture.Le montant de l'eau est petit au début, puis augmentez progressivement jusqu'à il remplit le grossier filtre bouche.

· Quand installer, le pompe devoir être à moins 0,5 m loin depuis le réservoir ou eau niveau, et eau Le processus d'injection peut être répété selon les exigences.

CARE AND MAINTENANCE

Le panier filtrant intégré au réservoir de la pompe doit être inspecté et nettoyé à intervalles réguliers. Ces paniers filtrants sont faciles à nettoyer. Retirez le couvercle du réservoir pour exposer le panier filtrant. Retirez le panier et nettoyez-le. Inspectez le joint torique du couvercle, s'il est endommagé, remplacez-le. Remplacez le panier filtrant et réinstallez le couvercle. Serrez à la main uniquement.

Si votre piscine est désactivée jusqu'à la saison prochaine, veillez à protéger la pompe contre tout dommage. Vidangez complètement en retirant le bouchon de vidange fourni au bas du réservoir de la pompe. Ne remplacez pas le bouchon, mais rangez-le dans le panier-crépine pour l'hiver. Une

alternative consiste à retirer la pompe et à la ranger à l'intérieur dans un endroit chaud et sec.

Si la pompe est utilisée avec de l'eau de mer, il est nécessaire de la rincer à l'eau claire. Nous recommandons également de changer les joints avant la saison prochaine.

Il est également possible de laisser l'extrémité humide de la pompe et la tuyauterie intactes et de retirer et de stocker uniquement l'ensemble moteur et turbine. Dans ce cas, retirez les vis reliant le moteur au réservoir. Protégez les pièces restantes de la pompe qui sont fixées au système contre l'accumulation de liquide provenant de la pluie et de la neige .

Lors de la réactivation de la pompe, inversez la procédure ci-dessus.

Remplacez le joint torique du corps entre le réservoir et la plaque arrière s'il est endommagé. Installez le bouchon de vidange. Vérifiez que l'arbre de la pompe bouge librement. Amorcez la pompe comme ci-dessus et vérifiez la rotation de l'arbre de la pompe .

TROUBLESHOOTING

Faute	Cause
Pompe s'exécute sans pompage	3) Pompe n'est pas rempli de e a u suffisante ; 4) Pompe n'est pas vidé 3) Aspiration tuyau/tuyau a saleté 4) Le couvercle du filtre grossier transparent n'a pas a été fermé correctement -Vérifier le panier de soutien -Appliquer une force uniforme à fermer 5) Aspiration tuyau est aussi haut -Hauteur limite est de 3 m 7) Lors de l'installation, le perte de pouvoir dépasser s le pompe capacité -Recalculer la tension requise 7) La saleté existe sur le mécanique blocage

Là c'est un problème pour pompe opération	2) Mauvais sens de rotation (seulement le triphasé pompe) - Inverser la direction de rotation 2) Prise en charge du filtre grossier panier ou passoire est sale ou bouché - Faire le ménage panier de soutien 3) Eau du réservoir niveau est aussi faible - Injecter de l'eau à plus de la moitié réservoir capacité 4) Le tuyau/la conduite d'aspiration est obstrué par impuretés - Aspiration propre tuyau/tuyau
--	--

Adresse : Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi Shanghai
Importé en Australie : SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREET, ASTWOOD NSW
2122 Australie

Importé aux États-Unis : Sanven Technology Ltd., Suite 250, 9166 Anaheim
Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021, 76351
Linkenheim-Hochstetten, Germany



Pooledas Group Ltd
Unit 5 Albert Edward House, The
Pavilions Preston, United Kingdom

Fabriqué en Chine

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technique Certificat d'assistance et 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: SPP200E-II / SPP250E-II

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: SPP200E-II / SPP250E-II



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.

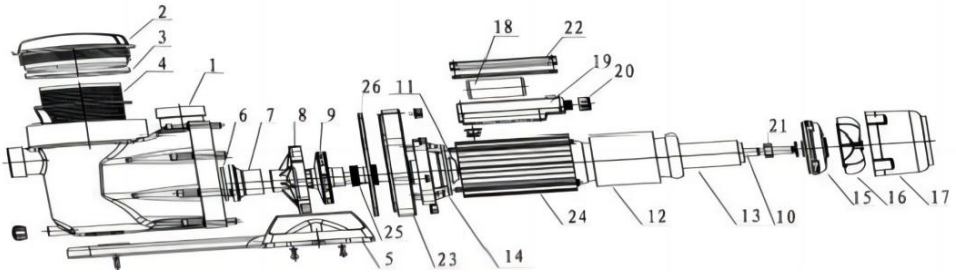


Warnung: Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung sorgfältig lesen.

SAFETY ALERT ON PUMP USE

- Pumpe soll verbinden mit geerdeter Steckdose.
- Leistung Auslauf wird nicht gesprühtes Wasser, also wie zu reduzieren
Die Risiko von Leckagen.
- Die Pumpe darf nicht im Leerlauf laufen, da sonst die Lebensdauer der Pumpe verkürzt und der Motor beschädigt wird.
- Um ein Einfrieren in kalter Umgebung zu verhindern, verwenden Sie keine Decke oder Tücher zum Einwickeln des Motors oder der Pumpenanschlüsse.
- Die Pumpe darf nicht laufen, wenn die Umgebungstemperatur 40 °C über oder 0 °C unterschreitet oder die Temperatur über 40 °C, da sonst die Lebensdauer der Pumpe verkürzt wird.
- Achten Sie darauf, der Pumpe Wasser und keine anderen Flüssigkeiten zuzuführen.
- Die Pumpe darf nicht direktem Sonnenlicht oder Regen ausgesetzt werden, da sonst die Lebensdauer der Pumpe verkürzt werden kann und die Gefahr einer Undichtigkeit besteht.
- Starten Sie die Pumpe nicht, wenn sie nicht vollständig mit Wasser gefüllt ist. Andernfalls kann es zu Schäden an der mechanischen Blockierung und am Antrieb kommen und die Lebensdauer der Pumpe wird verkürzt.
- Mit dem Schraubendreher etwas aufschrauben und vor dem Einschalten drehen. Während des Transports kann es vorkommen, dass die Pumpe feststeht. Nach dem Abschrauben kann überprüft werden, ob die Welle normal läuft.
- Überprüfen Sie nach der Installation der Pumpe manuell, ob die Pumpe ordnungsgemäß läuft.

PUMP EXPLODED VIEW



NEI N.	Name	NEIN .	Name
1	Pumpe Körper	14	Pumpe Seite Motorabdeckung
2	Grob Filter Abdeckung	15	Lüfter Seite Motor Abdeckung
3	Grob Filteranschluss	16	Lüfter
4	Unterstützung Korb	17	Lüfter Abdeckung
5	Unterstützung Base	18	Kondensator
6	O-förmig Absaugung Anhang	19	Kreuzung Kasten
7	Absaugung Rohr	20	Tal Kopf
8	Diffusionskomponenten	21	Lager
9	Turbine	22	Kreuzung Kasten Abdeckung
10	Motor Abdichtung gemeinsam	23	Pumpe Abdeckung
11	Motor Abdichtung gemeinsam	24	Stator Gehäuse
12	Stator	25	Mechanisch Blockierung
13	Rotor	26	Pumpe Abdeckung Platte

SPECIFICATION PARAMETER

Modell	SPP200E-II	SPP250E-II
Eingang	Wechselstrom 220 V – 240 V, 50 Hz	Wechselstrom 220 V – 240 V, 50 Hz
Maximale Leistung	1100 W	1800 W
Q max	27800L/H	33000L/H
H max	17 m	16 m
Maximale Saugleistung	2,0 m	2 m
Maximale Körnung	3 mm	
Betriebstemperatur	0–50 ° C (Flüssigkeit)	
Einlass-/Auslasskaliber	G 2 1/4 (Außengewinde) 1 1/2NPT (Innengewinde)	

ASSEMBLY PRECAUTIONS

·Das Pumpe Ist erforderlich Zu Sei Lage bei am wenigsten 3,5 m weg aus Die Reservoir Rohr Einhaltung mit Die Spezifikation für elektrische Niederspannungsmaschinen .

·Installation Führung

· Richtige Positionen sind erforderlich ausgewählt Zu installieren die Pumpe für Die Nutzen von Testen Und Wartung. · Saugkraft Rohr Verbindung.

A.Um die Dichtwirkung zu gewährleisten , verwenden Sie Teflonband auf alle Gelenke.

B.Die zurückhaltende O-Form Gelenke müssen nicht verwendet werden Teflonband.

·Vorauszahlung Rohr Verbindung.

C.Verwendung Teflon Band An Pumpe Steckdose, die dürfen optimieren Die Leistung Und verhindern Wasser aus undicht hinein die Pumpenkomponenten.

Wenn Pumpe wird nicht Sei gebraucht für Die lang Begriff , Schnitt aus Die Macht , leer Die angesammelt Wasser In Pumpe und festziehen Drainage

Stecker An unten von Die Pumpe .

nach längerer Zeit neu starten abschalten

- Nach aktiviert, wenn die Motor nicht lauf, ich t Mai fällig sein Zu Die Haftung von Schmutz In Pumpe Ende Wasser oder Wasser Kondensation.
- Bei Das Moment, verwenden Schraubendreher oder andere Werkzeuge Zu drehen mehrere Runden An Die hinteren Seite von Die Motor, dann kann die Pumpe normal laufen .

PUMP OPERATING INSTRUCTION

- Offen grob Filter Abdeckung Und füllen ausreichend Wasser.Schließen Die Abdeckung und machen Sicher Das Die Ventile innerhalb der Leitung und das Auswahlventil sind geschlossen, wenn das Wasser zirkuliert .
- Starten Sie die Pumpe. Abso rb Wasser durch die Saugkraft Rohr und es beginnt Zu brüllen.Beobachten ob Die einströmendes Wasser ist gefüllt bis zum Stützkorb durch Die transparent grob Filter Abdeckung.Die Menge von Wasser ist zunächst klein, und dann allmählich erhöhen s bis es füllt Die grob Filter Mund.
- Wann installieren,die Pumpe soll Sei bei am wenigsten 0,5 m weg aus Die Reservoir oder Wasser Niveau und Wasser Der Injektionsvorgang kann je nach Bedarf wiederholt werden.

CARE AND MAINTENANCE

Der im Pumpentank eingebaute Siebkorb sollte in regelmäßigen Abständen überprüft und gereinigt werden. Diese Siebkörbe sind leicht zu reinigen. Nehmen Sie den Tankdeckel ab, um den Siebkorb freizulegen. Nehmen Sie den Korb heraus und reinigen Sie ihn. Überprüfen Sie den O-Ring des Deckels und ersetzen Sie ihn, wenn er beschädigt ist. Setzen Sie den Siebkorb wieder ein und bauen Sie den Deckel wieder ein. Nur mit der Hand festziehen.

Wenn Ihr Pool bis zur nächsten Saison außer Betrieb genommen wird,

müssen Sie darauf achten, die Pumpe vor Schäden zu schützen. Lassen Sie das Wasser vollständig ab, indem Sie die Ablassschraube am Boden des Pumpentanks entfernen. Setzen Sie die Schraube nicht wieder ein, sondern bewahren Sie sie über den Winter im Siebkorb auf. Alternativ können Sie die Pumpe auch ausbauen und im Innenbereich an einem warmen, trockenen Ort aufbewahren.

Bei Verwendung der Pumpe mit Seewasser ist ein Spülen mit klarem Wasser erforderlich. Außerdem empfehlen wir, die Dichtungen vor der nächsten Saison auszutauschen .

Es ist auch möglich, das Nassende und die Rohrleitungen der Pumpe intakt zu lassen und nur die Motor- und Laufradbaugruppe zu entfernen und zu lagern. Entfernen Sie in diesem Fall die Schrauben, die den Motor vom Tank trennen. Schützen Sie die verbleibenden Pumpenteile, die an das System angeschlossen sind, vor Flüssigkeitsansammlungen durch Regen und Schnee .

Wenn Sie die Pumpe wieder aktivieren möchten, führen Sie die oben beschriebenen Schritte in umgekehrter Reihenfolge aus. Ersetzen Sie den O-Ring zwischen dem Tank und der Rückplatte, falls er beschädigt ist. Installieren Sie die Ablassschraube. Überprüfen Sie, ob sich die Pumpenwelle frei bewegen kann. Entlüften Sie die Pumpe wie oben beschrieben und überprüfen Sie die Drehung der Pumpenwelle .

TROUBLESHOOTING

Fehler	Ursache
---------------	----------------

Pumpe Läuft ohne Pumpen	5) Pumpe ist nicht gefüllt mit ausreichend Wasser; 6) Pumpe wird nicht geleert 3) Absaugen Rohr/Schlauch hat Schmutz 4) Transparente Grobfilterabdeckung ist nicht gewesen geschlossen richtig -Überprüfen Die Stützkorb -Gleichmäßige Kraft anwenden Zu schließen 5) Saugen Rohr Ist zu hoch -Höhe Limit beträgt 3m 8) Bei der Installation wird die Verlust von Leistung überschreiten Die Pumpe Kapazität -Berechnen Sie die erforderliche Spannung neu 7)Schmutz befindet sich auf Die mechanisch Blockierung
Dort ist ein Problem für Pumpe Betrieb	3) Falsche Drehrichtung (nur Die dreiphasig Pumpe) -Kehre die Richtung um von Drehung 2) Grobfilterhalterung Korb oder Sieb Ist schmutzig oder verstopft -Sauber Stützkorb 3) Stauseewasser Ebene Ist zu niedrig -Injizieren Sie mehr als die Hälfte des Wassers Reservoir Kapazität 4) Saugrohr/-schlauch ist verstopft von Verunreinigungen -Saubere Absaugung Rohr/Schlauch

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



SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021, 76351
Linkenheim-Hochstetten, Germany



Pooledas Group Ltd
Unit 5 Albert Edward House, The
Pavilions Preston, United Kingdom

In China hergestellt

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Tecnico Supporto e certificato di garanzia elettronica

www.vevor.com/support

POMPA CENTRIFUGA FILTRO

MANUALE OPERATIVO

MODELLO: SPP200E-II / SPP250E-II

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: SPP200E-II / SPP250E-II



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.

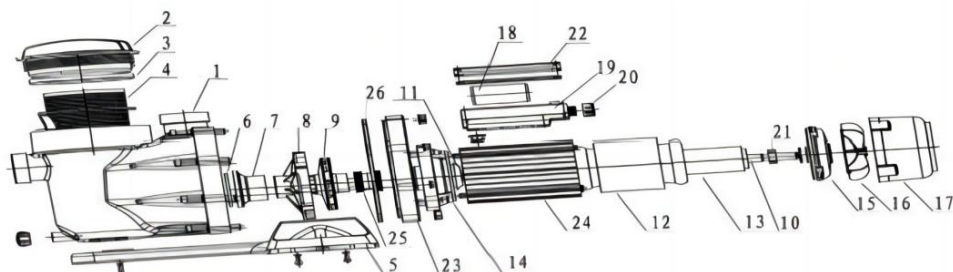


Attenzione: per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere attentamente il manuale di istruzioni.

SAFETY ALERT ON PUMP USE

- Pompa deve collegare con a terra presa.
- Potenza presa non deve essere acqua spruzzata, quindi per quanto riguarda rischio di perdite.
- La pompa non deve funzionare a vuoto, altrimenti si riduce la durata utile della pompa e si danneggia il motore.
- Non utilizzare coperte o panni per avvolgere il motore o il terminale della pompa, per evitare che congelino in un ambiente freddo.
- La pompa non deve funzionare quando la temperatura ambiente di lavoro è di 40°C superiore o 0°C inferiore, oppure quando la temperatura è superiore a 40°C, altrimenti si ridurrà la durata utile della pompa.
- Assicurarsi di utilizzare acqua anziché altri liquidi nella pompa.
- Evitare di esporre la pompa alla luce solare diretta o alla pioggia, altrimenti la durata utile della pompa potrebbe ridursi e si potrebbe verificare un rischio di perdite.
- Non avviare la pompa quando l'acqua non è completamente riempita, altrimenti si potrebbero danneggiare il blocco meccanico e la trasmissione, riducendo la durata utile della pompa.
- Svitare un po' con il cacciavite e ruotare prima di dare energia. Durante il periodo di trasporto, la pompa può occasionalmente risultare incollata saldamente. Dopo averlo svitato, è possibile verificare se l'albero funziona normalmente.
- Dopo aver installato la pompa, verificare manualmente che funzioni correttamente.

PUMP EXPLODED VIEW



NO.	Nome	NO.	Nome
1	Pompa corpo	14	Pompa lato copertura motore
2	Grossolano filtro copertina	15	Fan lato motore copertina
3	Grossolano connettore filtro	16	Fan
4	Supporto cestino	17	Fan copertina
5	Supporto base	18	Condensatore
6	A forma di O aspirazione allegato	19	Giunzione scatola
7	Aspirazione tubo	20	Valletta Testa
8	Componenti di diffusione	21	Cuscinetto
9	Turbina	22	Giunzione scatola copertina
10	Motore sigillatura giunto	23	Pompa copertina
11	Motore sigillatura giunto	24	Statore alloggio
12	Statore	25	Meccanico Bloccare
13	Rotore	26	Pompa copertina piatto

SPECIFICATION PARAMETER

Modello	SPP200E-II	SPP250E-II
Ingresso	AC220V-240V 50Hz	AC220V-240V 50Hz
Potenza massima	1100W	1800W
Quantità massima	27800L/ora	33000L/H
Altezza massima	1 7 metri	16 metri
Aspirazione massima	2,0 milioni	2 milioni
Grano massimo	3 millimetri	
Temperatura di esercizio	0- 5 0°C (Liquido)	
Calibro di ingresso/uscita	G 2 1/4 (Vite maschio) 1 1/2NPT (filettatura interna)	

ASSEMBLY PRECAUTIONS

·Questo pompa È necessario A Essere situato A meno 3,5m lontano da IL serbatoio tubo implicando con IL specifiche delle macchine elettriche a bassa tensione .

·Installazione Guida

·Posizioni appropriate sono tenuti ad essere selezionato A installare la pompa per IL beneficio Di prova in corso E manutenzione. ·Aspirazione tubo connessione.

A. Per garantire l'effetto sigillante , utilizzare nastro in teflon su Tutto giunture.

B. La forma di O riservata le giunture non hanno bisogno di essere usate Nastro di teflon.

·Anticipo tubo connessione.

C.Utilizzare Teflon nastro SU pompa presa, che Potere ottimizzare IL prestazione E impedire acqua da perdita in i componenti della pompa.

Se pompa non Essere usato per IL lungo termine , taglio spento IL potere , vuoto IL accumulato acqua In pompa , e stringere il drenaggio tappo SU metter il fondo a Di IL pompa .

Riavviare la pompa dopo un lungo periodo di inattività fermare

·Dopo energizzato, se il motore non lo fa correre, io Maggio essere dovuto A IL adesione Di sporco In pompa FINE acqua O acqua condensazione.

·A Questo momento,uso cacciavite O altro utensili A ruotare parecchi giri SU IL posteriore lato Di IL motore, quindi la pompa può funzionare normalmente .

PUMP OPERATING INSTRUCTION

·Aprire grossolano filtro copertina E riempire sufficiente acqua.Chiudi IL coprire, e Fare Sicuro Quello IL valvole all'interno del tubo e la valvola di selezione sono state chiuse quando l'acqua è in circolazione.

·Avviare la pompa. Assoluto rb acqua Attraverso l'aspirazione tubo e inizia A ruggire.Osservare se IL acqua in entrata è riempito fino al cestino di supporto Attraverso IL trasparente grossolano filtro coprire.Il quantità Di l'acqua è inizialmente piccolo, e poi aumentare gradualmente fino a si riempie IL grossolano filtro bocca.

· Quando installare, il pompa deve Essere A meno 0,5 metri lontano da IL serbatoio O acqua livello,e acqua il processo di iniezione può essere ripetuto a seconda delle esigenze.

CARE AND MAINTENANCE

Il cestello filtrante incorporato nel serbatoio della pompa deve essere ispezionato e pulito a intervalli regolari. Questi cestelli filtranti sono facili da pulire. Rimuovere il coperchio del serbatoio per esporre il cestello filtrante. Rimuovere il cestello e pulirlo. Ispezionare l'O-ring del coperchio, se danneggiato, sostituirlo. Sostituire il cestello filtrante e reinstallare il coperchio. Serrare solo a mano.

Se la piscina viene disattivata fino alla stagione successiva, è necessario prestare attenzione a proteggere la pompa da eventuali danni. Svuotare completamente l'acqua rimuovendo il tappo di scarico presente sul fondo del serbatoio della pompa. Non sostituire il tappo, ma conservarlo nel cestello del filtro per l'inverno. Un'alternativa è quella di rimuovere la pompa e conservarla

al chiuso, in un luogo caldo e asciutto.

Se la pompa viene utilizzata con acqua di mare è necessario lavarla con acqua pulita. Si consiglia inoltre di sostituire le guarnizioni prima della stagione successiva.

È anche possibile lasciare intatte la parte umida della pompa e le tubazioni e rimuovere e conservare solo il gruppo motore e girante. In questo caso, rimuovere le viti del motore dal serbatoio. Proteggere le restanti parti della pompa collegate al sistema dall'accumulo di liquidi dovuti a pioggia e neve . Per riattivare la pompa, invertire la procedura sopra descritta. Sostituire l'O-ring del corpo tra il serbatoio e la piastra posteriore se danneggiato. Installare il tappo di scarico. Controllare che l'albero della pompa si muova liberamente. Adescare la pompa come sopra descritto e controllare la rotazione dell'albero della pompa .

TROUBLESHOOTING

Colpa	Causa
Pompa corre senza pompaggio	7) Pompa non è riempito con acqua sufficiente ; 8) Pompa non è svuotato 3) Aspirazione tubo/tubo flessibile ha sporco 4) Il coperchio trasparente del filtro grossolano non è stato Chiuso correttamente -Controllo IL cestino di supporto -Applicare una forza uniforme A vicino 5) Aspirazione tubo È pure alto -Altezza limite è 3m 9) Quando si installa, il perdita di energia superare s IL pompa capacità -Ricalcolare la tensione richiesta 7) Lo sporco esiste su IL meccanico Bloccare

Là è un problema per pompa operazione	4) Senso di rotazione sbagliato (soltanto IL trifase pompa) -Invertire la direzione Di rotazione 2) Supporto filtro grossolano cestino O filtro È sporco O intasato -Pulito cestino di supporto 3) Acqua di riserva livello È pure Basso -Iniettare acqua per più della metà del serbatoio capacità 4) Il tubo/tubo di aspirazione è intasato di impurità -Aspirazione pulita tubo/tubo flessibile
--	---

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

Importato in AUS: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW
2122 Australia

Importato negli USA: Sanven Technology Ltd., Suite 250, 9166 Anaheim Place,
Rancho Cucamonga, CA 91730



SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021, 76351
Linkenheim-Hochstetten, Germany



Pooledas Group Ltd
Unit 5 Albert Edward House, The
Pavilions Preston, United Kingdom

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

MANUAL DE OPERACIÓN

MODELO: SPP200E-II / SPP250E-II

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: SPP200E-II / SPP250E-II



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.

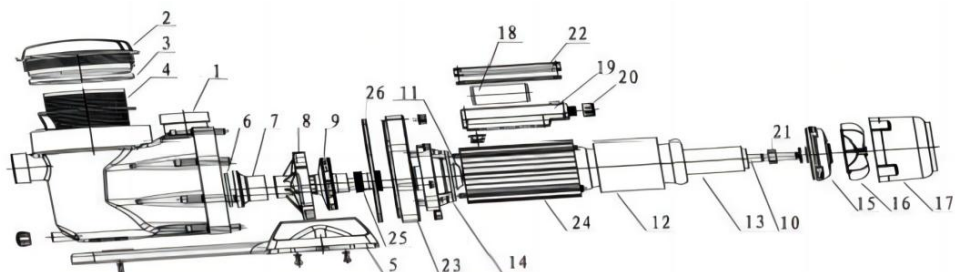


Advertencia: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer atentamente el manual de instrucciones.

SAFETY ALERT ON PUMP USE

- Bomba deber conectar con conectado a tierra salida.
- Poder salida no será agua rociada, así que en cuanto a reducir el riesgo de fuga.
- La bomba no debe funcionar en vacío, de lo contrario reducirá su vida útil y dañará el motor.
- No utilice una manta o un paño para envolver el motor o el terminal de la bomba a fin de evitar que se congelen en un ambiente frío.
- La bomba no debe funcionar cuando la temperatura ambiente de trabajo sea 40 °C superior o 0 °C inferior, o la temperatura sea superior a 40 °C, de lo contrario reducirá la vida útil de la bomba.
- Asegúrese de aplicar agua en lugar de otros líquidos a la bomba.
- Se debe evitar exponer la bomba a la luz solar directa o a la lluvia, de lo contrario puede acortar la vida útil de la bomba y provocar riesgo de fugas.
- No arranque la bomba cuando el agua no esté completamente llena, de lo contrario podría dañar el bloqueo mecánico y el accionamiento, y acortar la vida útil de la bomba.
- Desatornille un poco con el destornillador y gire antes de energizar. Durante el período de transporte, ocasionalmente se encuentra que la bomba está pegada firmemente. Después de desatornillar, puede verificar si el eje funciona normalmente.
- Después de instalar la bomba, verifique manualmente si funciona correctamente.

PUMP EXPLODED VIEW



NO.	Nombre	NO.	Nombre
1	Bomba cuerpo	14	Bomba lado cubierta del motor
2	Grueso filtrar cubrir	15	Admirador lado motor cubrir
3	Grueso conector de filtro	16	Admirador
4	Apoyo cesta	17	Admirador cubrir
5	Apoyo base	18	Condensador
6	En forma de O succión adjunto	19	Unión caja
7	Succión tubo	20	Cañada cabeza
8	Componentes de difusión	21	Cojinete
9	Turbina	22	Unión caja cubrir
10	Motor caza de focas articulación	23	Bomba cubrir
11	Motor caza de focas articulación	24	Estator alojamiento
12	Estator	25	Mecánico bloqueo
13	Rotor	26	Bomba cubrir lámina

SPECIFICATION PARAMETER

Modelo	SPP200E-II	SPP250E-II
Aporte	CA 220 V-240 V 50 Hz	CA 220 V-240 V 50 Hz
Potencia máxima	1100 W	1800 W
Qmáx	27800 litros por hora	33000 l/h
Hmáx.	1,7 millones	16 metros
Máxima succión	2,0 millones	2 m
Grano máximo	3 mm	
Temperatura de funcionamiento	0- 5 0°C (Líquido)	
Calibre de entrada/salida	G 2 1/4 (Tornillo macho) 1 1/2NPT (rosca interna)	

ASSEMBLY PRECAUTIONS

·Este bomba es requerido a ser situado en el menos 3,5 m lejos de el depósito tubo Cumpliendo con el Especificación de máquinas eléctricas de baja tensión .

·Instalación Guía

·Posiciones adecuadas se requieren ser seleccionado a instalar La bomba para el beneficio de prueba ing y mantenimiento. ·Succión tubo conexión.

A. Para garantizar el efecto de sellado , utilice cinta de teflón. todo articulaciones.

B.La reservada en forma de O Las articulaciones no necesitan uso Cinta de teflón.

·Avance tubo conexión.

C.Usa Teflón cinta en bomba salida,que poder optimizar el actuación y prevenir agua de Fuga en Los componentes de la bomba.

Si bomba no ser usado para el largo término , corte apagado el poder , vacío el acumulado agua en bomba , y Apriete el drenaje enchufar en abajo de el bomba .

Reiniciar la bomba después de un período prolongado cerrar

- Después energizado,si el motor no corre,yo t puede s e r debido a el adhesión de suciedad en bomba fin agua o agua condensación.
- En este momento,uso destornillador o otro herramientas a girar varios vueltas en el trasero lado de el motor, luego la bomba puede funcionar normalmente .

PUMP OPERATING INSTRUCTION

- Abierto grueso filtrar cubrir y llenar suficiente agua.Cerrar el cubrir,y hacer seguro eso el válvulas Dentro de la tubería y la válvula de selección se han cerrado cuando circula el agua .
- Ponga en marcha la bomba. Absorber agua a través de La succión tubería y comienza a rugido.Observar si el agua entrante está lleno hasta el cesta de apoyo a través de el transparente grueso filtrar cubierta.La cantidad de El agua es Inicialmente pequeño y luego aumenta gradualmente hasta Se llena el grueso filtrar boca.
- Cuando instalar,el bomba deber ser en el menos 0,5 m lejos de el depósito o agua nivel,y agua El proceso de inyección puede repetirse según los requisitos.

CARE AND MAINTENANCE

La canasta coladora incorporada en el tanque de la bomba debe inspeccionarse y limpiarse a intervalos regulares. Estas canastas coladoras son fáciles de limpiar. Retire la tapa del tanque para exponer la canasta coladora. Retire la canasta y límpiela. Inspeccione la junta tórica de la tapa, si está dañada, reemplácela. Reemplace la canasta coladora y vuelva a instalar la tapa. Apriete solo con la mano.

Si su piscina está desactivada hasta la próxima temporada, se debe tener cuidado de proteger la parte de la bomba contra daños. Drene completamente quitando el tapón de drenaje provisto en la parte inferior del tanque de la

bomba. No vuelva a colocar el tapón, guárdelo en la canasta del filtro durante el invierno. Una alternativa es quitar la bomba y guardarla en el interior en un lugar cálido y seco.

Si la bomba se utiliza con agua de mar es necesario lavarla con agua limpia. También recomendamos cambiar los sellos antes de la próxima temporada. También es posible dejar el extremo húmedo y la tubería de la bomba intactos y solo quitar y almacenar el conjunto del motor y el impulsor. En este caso, retire los tornillos del motor al tanque. Proteja las partes restantes de la bomba que están unidas al sistema de la acumulación de líquido de la lluvia y la nieve .

Al activar la bomba nuevamente, invierta el procedimiento anterior. Reemplace la junta tórica del cuerpo entre el tanque y la placa posterior si está dañada. Instale el tapón de drenaje. Verifique que el eje de la bomba se mueva libremente. Ceba la bomba como se indicó anteriormente y verifique la rotación del eje de la bomba .

TROUBLESHOOTING

Falla	Causa
Bomba corre sin bombeo	9) Bomba no es lleno de suficiente agua; 10) Bomba No está vacío 3) Succión tubo/manguera tiene suciedad 4) La cubierta del filtro grueso transparente no tiene estado cerrado adecuadamente -Controlar el cesta de apoyo -Aplicar fuerza uniforme a cerca 5) Succión tubo es también alto -Altura límite Mide 3m 10) Al instalarlo, el pérdida de fuerza exceder s el bomba capacidad -Recalcular el voltaje requerido 7)Existe suciedad en el mecánico bloqueo

Allá es un problema Para bomba operación	5) Dirección de rotación incorrecta (solo el trifásico bomba) -Invertir la dirección de rotación 2) Soporte de filtro grueso cesta o colador es sucio o obstruido -Limpio cesta de apoyo 3) Agua de embalse nivel es también bajo -Inyectar agua más de la mitad del depósito capacidad 4) La tubería/manguera de succión está obstruida por impurezas -Succión limpia tubo/manguera
---	---

Dirección: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi Shanghai
Importado a AUS: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW
2122 Australia

Importado a EE. UU.: Sanven Technology Ltd., Suite 250, 9166 Anaheim Place,
Rancho Cucamonga, CA 91730



SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021, 76351
Linkenheim-Hochstetten, Germany



Pooledas Group Ltd
Unit 5 Albert Edward House, The
Pavilions Preston, United Kingdom

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 Wsparcie i certyfikat e-gwarancji

www.vevor.com/support

FILTR POMPY OŚRODKOWEJ

INSTRUKCJA OBSŁUGI

MODELE: SPP200E-II / SPP250E-II

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

MODELE: SPP200E-II / SPP250E-II



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.

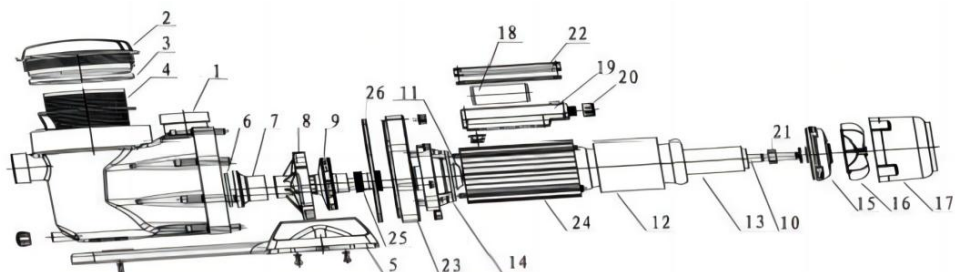


Ostrzeżenie: Aby zminimalizować ryzyko obrażeń, użytkownik powinien uważnie przeczytać instrukcję obsługi.

SAFETY ALERT ON PUMP USE

- Pompa być łączyć z uziemiony wylot.
- Moc wylot nie będzie rozpylona woda, więc co się tyczy zmniejszyć ten ryzyko wycieku.
- Pompa nie może pracować na biegu jałowym, w przeciwnym razie skraca się żywotność pompy i może dojść do uszkodzenia silnika.
- Nie należy owijać silnika lub zacisku pompy kocem lub materiałem, aby zapobiec ich zamarzaniu w zimnym otoczeniu.
- Pompa nie powinna pracować, gdy temperatura otoczenia podczas pracy wynosi 40°C powyżej lub 0°C poniżej lub gdy temperatura wynosi powyżej 40°C, w przeciwnym razie żywotność pompy ulegnie skróceniu.
- Pamiętaj, aby do pompy wlewać wodę, a nie inne płyny.
- Nie należy wystawiać pompy na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub deszczu, gdyż może to skrócić jej żywotność i spowodować ryzyko wycieku.
- Nie uruchamiaj pompy, gdy nie jest ona całkowicie napełniona wodą, w przeciwnym razie może to spowodować uszkodzenie blokady mechanicznej i napędu, a także skrócić żywotność pompy.
- Odkręć lekko śrubokrętem i obróć przed podłączeniem do prądu. Podczas transportu zdarza się, że pompa jest przyklejona mocno. Po odkręceniu można sprawdzić, czy trzpień porusza się prawidłowo.
- Po zainstalowaniu pompy należy sprawdzić ręcznie, czy pompa działa prawidłowo.

PUMP EXPLODED VIEW



NIE.	Nazwa	NIE.	Nazwa
1	Pompa ciało	14	Pompa strona pokrywa silnika
2	Gruboziarnisty filtr okładka	15	Wentylator strona silnik okładka
3	Gruboziarnisty złącze filtra	16	Wentylator
4	Wsparcie koszyk	17	Wentylator okładka
5	Wsparcie opierać	18	Skrapacz
6	W kształcie litery O ssanie załącznik	19	Węzeł skrzynka
7	Ssanie rura	20	Dolina górską głowa
8	Składniki dyfuzyjne	21	Łożysko
9	Turbina	22	Węzeł skrzynka okładka
10	Silnik opieczutowanie wspólny	23	Pompa okładka
11	Silnik opieczutowanie wspólny	24	Stojan mieszkania
12	Stojan	25	Mechaniczny bloking
13	Wirnik	26	Pompa okładka płyta

SPECIFICATION PARAMETER

Model	SPP200E-II	SPP250E-II
Wejście	AC220V-240V 50Hz	AC220V-240V 50Hz
Maksymalna moc	1100 W	1800 W
Maksymalny Q	27800 l/godz.	33000l/godz.
H maks.	1 7 minut	16 minut
Maksymalna siła ssania	2,0 mln	2m
Maksymalne ziarno	3mm	
Temperatura pracy	0- 5 0°C (ciecz)	
Kaliber wlotowy/wylotowy	G 2 1/4 (śruba męska) 1 1/2NPT (gwint wewnętrzny)	

ASSEMBLY PRECAUTIONS

·Ten pompa Jest wymagany Do Być usytuowany Na najmniej 3,5 mln z dała z ten zbiornik rura współrealizujący z ten Specyfikacja maszyn elektrycznych niskiego napięcia .

·*Instalacja Przewodnik*

· Prawidłowe pozycje muszą być wybrany Do zainstalować pompa Do ten korzyść z testowanie I konserwacja. ·Ssanie rura połączenie.

A. Aby zapewnić efekt uszczelnienia , należy użyć taśmy teflonowej Wszystko stawy.

B. Zarezerwowany kształt litery O stawy nie muszą być używane Taśma teflonowa.

·Osiągnięcie rura połączenie.

C.Użyj Teflon taśma NA pompa wylot, który Móc być optymistą ten wydajność I zapobiegać woda z przeciekający do elementy pompy.

Jeśli pompa nie będzie Być używany Do ten długi termin , cięcie wyłączony ten moc , pusta ten nagromadzony woda W pompa i dokręcić drenaż wtyczka NA spód z ten pompa .

Ponowne uruchomienie pompy po długim okresie zamknięcie

- Po naładowany energią, jeśli silnik nie biegnij, ja t móc by ć należnym Do ten przyczepność z brud W pompa koniec woda Lub woda kondensacja.
- Na Ten chwila,użyj śrubokręt Lub Inny narzędzia Do obracać kilka okrążenia NA ten tył strona z ten silnik, a pompa może pracować normalnie .

PUMP OPERATING INSTRUCTION

- Otwarte gruboziarnisty filtr okładka I wypełnić wystarczający woda.Zamknij ten okładka i robić Jasne To ten zawory w rurze i zaworze selekcyjnym zostały zamknięte, gdy woda krąży .
- Uruchom pompę. Absolu rb woda Poprzez ssanie rura i to się zaczyna Do ryczeć.Obszerwować czy ten woda dopływająca jest wypełniony do koszyk podporowy Poprzez ten przezroczysty gruboziarnisty filtr okładka. kwota z woda jest początkowo mała, a następnie stopniowo zwiększana, aż do wypełnia ten gruboziarnisty filtr usta.
- Gdy zainstalować, pompa być Być Na najmniej 0,5 mln z dała z ten zbiornik Lub woda poziom i woda Proces wtrysku może być powtarzany zależnie od potrzeb.

CARE AND MAINTENANCE

Kosz filtra wbudowany w zbiornik pompy należy regularnie sprawdzać i czyścić. Kosze filtra są łatwe do czyszczenia. Zdejmij pokrywę zbiornika, aby odsłonić kosz filtra. Wyjmij kosz i wyczyść. Sprawdź pierścień uszczelniający pokrywę i wymień go, jeśli jest uszkodzony. Wymień kosz filtra i ponownie załóż pokrywę. Dokręcaj tylko ręcznie.

Jeśli basen będzie wyłączony z użytku do następnego sezonu, należy zadbać o ochronę pompy przed uszkodzeniem. Całkowicie opróżnij basen, wyjmując korek spustowy znajdujący się na spodzie zbiornika pompy. Nie zakładaj korka z powrotem, ale przechowuj go w koszyku filtra na zimę. Innym rozwiązaniem jest wyjęcie pompy i przechowywanie jej w ciepłym, suchym pomieszczeniu. Jeżeli pompa będzie używana z wodą morską, konieczne będzie przepłukanie jej czystą wodą. Zalecamy również wymianę uszczelek przed następnym

sezonem.

Można również pozostawić część mokrą pompy oraz rurociągi w nienaruszonym stanie, a jedynie wyjąć i schować zespół silnika i wirnika. W takim przypadku należy odkręcić śruby mocujące silnik do zbiornika.

Pozostałe części pompy, które są przymocowane do systemu, należy zabezpieczyć przed gromadzeniem się cieczy z deszczu i śniegu .

Przy ponownym uruchomieniu pompy należy wykonać powyższą procedurę w odwrotnej kolejności. Wymień pierścień uszczelniający pomiędzy zbiornikiem a tylną płytą, jeśli jest uszkodzony. Zamontuj korek spustowy. Sprawdź, czy wał pompy porusza się swobodnie. Zalej pompę wodą w sposób opisany powyżej i sprawdź, czy wał pompy obraca się .

TROUBLESHOOTING

Wada	Przyczyna
Pompa biegnie bez pompowanie	11) Pompa nie jest wypełniony wystarczająca ilość wody; 12) Pompa nie jest opróżniony 3) Ssanie rura/wąż ma brud 4) Przezroczysty filtr gruboziarnisty c nie jest założony został zamknij d odpowiednio -Sprawdzać ten koszyk podporowy -Zastosuj równomierną siłę Do zamknąć 5) Ssanie rura Jest zbyt wysoki -Wysokość limit jest 3m 11) Podczas instalacji strata moc przekroczyć s ten pompa pojemność -Przelicz wymagane napięcie 7) Istnieje brud ten mechaniczny bloking

Tam jest problemem do pompy działanie	6) Niewłaściwy kierunek obrotów (tylko ten trójfazowy pompa) -Zmień kierunek z obrót 2) Obsługa filtra grubego koszyk Lub filtr Jest brudny Lub zatkany -Czysty koszyk podporowy 3) Woda zbiornikowa poziom Jest zbyt Niski - Wstrzyknąć wodę w ilości większej niż połowa zbiornik pojemność 4) Rura/wąż ssący jest zatkany przez zanieczyszczenia -Czyste ssanie rura/wąż
--	--

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

Importowane do AUS: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW
2122 Australia

Importowane do USA: Sanven Technology Ltd., Suite 250, 9166 Anaheim Place,
Rancho Cucamonga, CA 91730



SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021, 76351
Linkenheim-Hochstetten, Germany



Pooledas Group Ltd
Unit 5 Albert Edward House, The
Pavilions Preston, United Kingdom

Wyprodukowano w Chinach

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Techniczny Wsparcie i certyfikat e-gwarancji

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technisch Ondersteuning en E-garantiecertificaat

www.vevor.com/support

FILTER CENTRIFUGAALPOMP

GEBRUIKSAANWIJZING

MODEL: SPP200E-II / SPP250E-II

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: SPP200E-II / SPP250E-II



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.

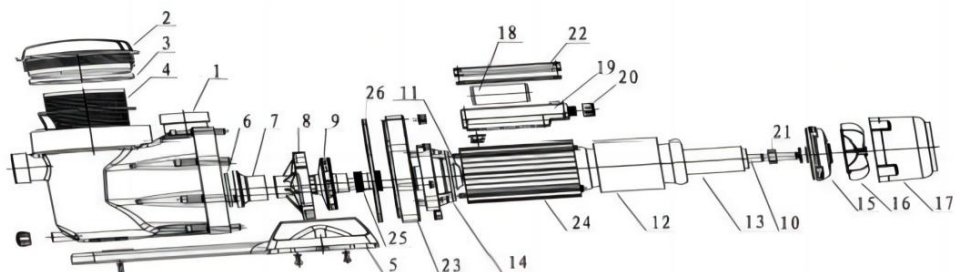


Waarschuwing: om het risico op letsel te verkleinen, moet de gebruiker de gebruiksaanwijzing zorgvuldig lezen.

SAFETY ALERT ON PUMP USE

- Pomp zullen verbinden met geaard stopcontact.
- Kracht uitlaat zal niet zijn gespoten water, dus wat betreft verminderen de risico van lekkage.
- De pomp mag niet stationair draaien, anders wordt de levensduur van de pomp verkort en raakt de motor beschadigd.
- Gebruik geen deken of doek om de motor- of pompaansluiting te wikkelen om bevriezing in een koude omgeving te voorkomen.
- De pomp mag niet draaien als de omgevingstemperatuur 40°C hoger of 0°C lager is, of als de temperatuur hoger dan 40°C, anders wordt de levensduur van de pomp verkort.
- Zorg ervoor dat u water en geen andere vloeistoffen in de pomp doet.
- Stel de pomp niet bloot aan direct zonlicht of regen, anders kan dit de levensduur van de pomp verkorten en kan er lekkage ontstaan.
- Start de pomp niet als de watertank niet volledig gevuld is. Anders kan de mechanische blokkering en aandrijving beschadigd raken en kan de levensduur van de pomp worden verkort.
- Draai de pomp een beetje los met de schroevendraaier en draai hem rond voordat u hem onder spanning zet. Tijdens het transport kan het voorkomen dat de pomp vastzit stevig vast. Na het losdraaien kan gecontroleerd worden of de as normaal loopt.
- Controleer na installatie van de pomp of deze handmatig goed werkt.

PUMP EXPLODED VIEW



NE E.	Naam	NEE.	Naam
1	Pomp lichaam	14	Pomp kant motorkap
2	Ruw filter omslag	15	Fan kant motor omslag
3	Ruw filteraansluiting	16	Fan
4	Steun mand	17	Fan omslag
5	Steun baseren	18	Condensator
6	O-vormig zuigkracht bijlage	19	Knooppunt doos
7	Zuigen pijp	20	Glen hoofd
8	Diffusiecomponenten	21	Handelswijze
9	Turbine	22	Knooppunt doos omslag
10	Motor verzegeling gewricht	23	Pomp omslag
11	Motor verzegeling gewricht	24	Stator huisvesting
12	Stator	25	Mechanisch blokkeren
13	Rotor	26	Pomp omslag bord

SPECIFICATION PARAMETER

Model	SPP200E-II	SPP250E-II
Invoer	AC220V-240V 50Hz	AC220V-240V 50Hz
Maximaal vermogen	1100W	1800W
Q-maximaal	27800L/U	33000L/U
H-maximaal	1 7 minuten	16 minuten
Maximale zuigkracht	2,0m	2m
Maximale korrel	3mm	
Bedrijfstemperatuur	0- 5 0℃ (Vloeibaar)	
Inlaat-/uitlaatkaliber	G 2 1/4 (Mannelijke schroef) 1 1/2NPT (binnendraad)	

ASSEMBLY PRECAUTIONS

·Dit pomp is vereist naar zijn gelegen bij minst 3,5m weg van de reservoir pijp uitvoerend met de Specificatie van een laagspanningsmachine .

·Installatie Gids

·Juiste posities zijn vereist om gekozen naar installeren de pomp voor de voordeel van testen En onderhoud. ·Zuig pijp verbinding.

A. Om het afdichtingseffect te garanderen , gebruikt u teflontape op alle gewrichten.

B.De gereserveerde O-vormige gewrichten hoeven niet te worden gebruikt Teflontape.

·Voorschot pijp verbinding.

C.Gebruik Teflon plakband op pomp uitlaat,die kan optimaliseren de prestatie En voorkomen water van lekken naar binnen de pompcomponenten.

Als pomp zal niet zijn gebruikt voor de lang termijn , knippen uit de macht , leeg de geaccumuleerd water in pomp , en draai de afwatering plug op onderkant van de pomp .

Pomp opnieuw opstarten na een lange periode afsluiten

- Na energiek,als de motor doet niet rennen,ik t kunnen te wijten zijn naar de hechting van vuil in pomp einde water of water condensatie.
- Bij dit moment,gebruik schroevendraaier of ander hulpmiddelen naar draaien meerdere ronden op de achterkant kant van de motor, dan kan de pomp normaal werken .

PUMP OPERATING INSTRUCTION

- Open ruw filter omslag En vullen voldoende water.Sluiten de dekking,en maken Zeker Dat de kleppen binnen de leiding en de selectieklep zijn gesloten wanneer het water circuleert .
- Start de pomp. Absorptie rb water door de zuiging pijp en het begint naar brullen.Observeren of de binnenkomend water is gevuld tot de ondersteuningsmand door de transparant ruw filter dekking.De hoeveelheid van water is aanvankelijk klein, en dan geleidelijk toenemend tot het vult de ruw filter mond.
- Wanneer installeren,de pomp zullen zijn bij minst 0,5m weg van de reservoir of water niveau,en water Het injectieproces kan naar behoefte worden herhaald.

CARE AND MAINTENANCE

De zeefkorf die in de pomptank is ingebouwd, moet regelmatig worden geïnspecteerd en gereinigd. Deze zeefkorven zijn eenvoudig te reinigen. Verwijder het tankdeksel om de zeefkorf bloot te leggen. Verwijder de mand en reinig deze. Controleer de o-ring van het deksel en vervang deze als deze beschadigd is. Vervang de zeefkorf en plaats het deksel terug. Alleen met de hand vastdraaien.

Als u uw zwembad tot het volgende seizoen buiten gebruik stelt, moet u ervoor zorgen dat het pompgedeelte niet beschadigd raakt. Laat het water volledig leeglopen door de aftapplug aan de onderkant van het pompreservoir te verwijderen. Plaats de plug niet terug, maar bewaar het in de zeefmand voor de winter. Een alternatief is om de pomp te verwijderen en deze binnenshuis

op te bergen op een warme, droge plaats.

Als de pomp met zeewater wordt gebruikt, is het noodzakelijk om deze met schoon water door te spoelen. Wij adviseren ook om de afdichtingen voor het volgende seizoen te vervangen.

Het is ook mogelijk om het natte uiteinde van de pomp en de leidingen intact te laten en alleen de motor en waaier te verwijderen en op te bergen. Verwijder in dat geval de schroeven van de motor en de tank. Bescherm de overige pomponderdelen die aan het systeem zijn bevestigd tegen ophoping van vloeistof door regen en sneeuw .

Wanneer u de pomp opnieuw activeert, moet u de bovenstaande procedure in omgekeerde volgorde uitvoeren. Vervang de O-ring van de behuizing tussen de tank en de achterplaat als deze beschadigd is. Plaats de aftapplug terug. Controleer of de pompas vrij kan bewegen. Vul de pomp zoals hierboven beschreven en controleer de rotatie van de pompas .

TROUBLESHOOTING

Schuld	Oorzaak
Pomp loopt zonder pompen	13) Pomp is niet gevuld met voldoende water; 14) Pomp wordt niet geleegd 3) Zuigen pijp/slang heeft vuil 4) Transparant grof filterdeksel is niet geweest gesloten op de juiste manier -Rekening de ondersteuningsmand - Pas gelijkmatige kracht toe naar dichtbij 5) Zuigen pijp is te hoog -Hoogte beperken is 3m 12) Bij installatie is de verlies van stroom overschrijden s de pomp capaciteit -Bereken de benodigde spanning opnieuw 7) Er is vuil aanwezig de mechanisch blokkeren

Daar is een probleem voor pomp operatie	7) Verkeerde draairichting (alleen de drie-fase pomp) -De richting omkeren van rotatie 2) Groffilterondersteuning mand of zeef is vies of verstopt -Schoon ondersteuningsmand 3) Reservoirwater niveau is te laag -Injecteer meer dan de helft van het water reservoir ca- paciteit 4) Zuigleiding/slang is verstopt door onzuiverheden -Schone zuigkracht pijp/slang
--	--

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



SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021, 76351
Linkenheim-Hochstetten, Germany



Pooledas Group Ltd
Unit 5 Albert Edward House, The
Pavilions Preston, United Kingdom

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: SPP200E-II / SPP250E-II

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: SPP200E-II / SPP250E-II



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.

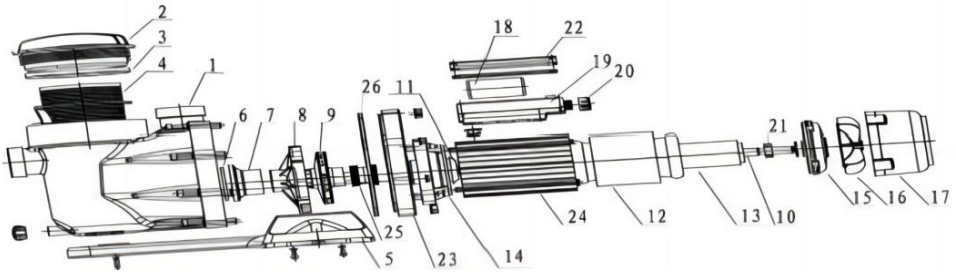


Varning - För att minska risken för skada måste användaren läsa instruktionerna noggrant.

SAFETY ALERT ON PUMP USE

- Pump skall ansluta med grundad utlopp.
- Ström utlopp inte ska vara sprutat vatten, alltså vad gäller röd uce de risk av läckage.
- Pumpen får inte gå på tomgång, annars kommer den att förkorta pumpens livslängd och skada motorn.
- Använd inte en filt eller trasa för att linda in motorn eller pumpterminalen för att förhindra frysning i en kall miljö.
- Pumpen ska inte köras, när arbetstemperaturen är 40 °C över eller 0 °C under, eller temperaturen är högre än 40 °C, annars kommer det att förkorta pumpens livslängd.
- Var noga med att applicera vatten i stället för andra vätskor på pumpen.
- Pumpen ska undvikas att utsättas för direkt solljus eller regn, annars kan det förkorta pumpens livslängd och orsaka risk för läckage.
- Starta inte pumpen, när vattnet inte är helt fyllt, annars kan det skada den mekaniska blockeringen och drivningen och förkorta pumpens livslängd.
- Skruva loss lite med skruvmejseln och rotera innan den spänningssätts. Under transportperioden visar sig pumpen ibland vara bunden tätt. Efter att ha skruvat av den kan den kontrollera om kardan går normalt.
- Efter att pumpen har installerats, kontrollera om pumpen går korrekt manuellt.

PUMP EXPLODED VIEW



ING A.	Namn	ING A.	Namn
1	Pump kropp	14	Pump sida motorkåpa
2	Grov filtrera co ver	15	Fläkt sida motor täcka
3	Grov filterkontakt	16	Fläkt
4	Stöd korg	17	Fläkt täcka
5	Stöd bas	18	Kondensor
6	O-formad sugning fastsättning	19	Korsning låda
7	Sugning rör	20	Dalgång huvud
8	Diffusionskomponenter	21	Lager
9	Turbin	22	Korsning låda täcka
10	Motor tätning gemensam	23	Pump täcka
11	Motor tätning gemensam	24	Stator hus
12	Stator	25	Mekanisk blockering
13	Rotor	26	Pump täcka tallrik

SPECIFICATION PARAMETER

Modell	SPP200E-II	SPP250E-II
Input	AC220V-240V 50Hz	AC220V-240V 50Hz
Max effekt	1100W	1800W
Q max	27800L/H	33000L/H
H max	17 m	16 m
Max sug	2,0 m	2m
Max korn	3 mm	
Driftstemperatur	0-50 °C (L flytande)	
Inlopp/utlopp kaliber	G 2 1/4 (hanskruv) 1 1/2NPT (invändig gänga)	

ASSEMBLY PRECAUTIONS

· Detta pump är nödvändig till vara belägen på minst 3,5 m bort från de reservoar rör samarbeta med de Specifikation för lågspännings elektrisk maskin .

· Installation Guide

· Rätta positioner krävs att vara vald till installera pumpen för de förmån av testa ing och underhåll. · Sugning rör förbindelse.

A. För att säkerställa tätningseffekten , använd teflontejp på alla leder.

B. Den reserverade O-formade lederna behöver inte användas Teflon tejp.

· Förskott rör förbindelse.

C. Användning Teflon tejpa på pump uttag, som burk optimera de prestanda och förhindra vatten från läcker till pumpkomponenterna.

Om pump kommer inte vara begagnad för de lång sikt , skära av de makt , tom de ackumulerade vatten i pump , och dra åt dränering plugg på botten av de pump .

Starta om pumpen efter en lång tid stängning

· Efter strömsatt, om motor inte springa, jag t maj förfalla till de adhesion

av smuts i pump avsluta vatten eller vatten kondensation.

·På detta ögonblick, använd skruvmejsel eller andra verktyg till rotera se mera varv på de bak- sida av de motor, då kan pumpen fungera normalt .

PUMP OPERATING INSTRUCTION

·Öppna grov filtrera täcka och fylla tillräcklig vatten.Stäng de täcka och göra säker att de ventiler inuti röret och valventilen har stängts när vattnet cirkuleras .

·Starta pumpen. Abso rb vatten genom suget rör och det börjar till ryta.Observera om de inkommande vatten är fylld till stödkorg genom de transparent grov filtrera cover.The ett fäste av vatten är liten initialt, och sedan gradvis öka s tills det fylls de grov filtrera mun.

· När installera, den pump skall vara på minst 0,5 m bort från de reservoar eller vatten nivå, och vatten injektionsprocessen kan upprepas enligt kraven.

CARE AND MAINTENANCE

Silkorgen som är inbyggd i pumptanken bör inspekteras och rengöras med jämna mellanrum. Dessa silkorgar är lätta att rengöra. Ta bort tanklocket för att exponera silkorgen. Ta bort korgen och rengör. Inspektera lockets o-ring, om den är skadad Byt ut silkorgen och sätt tillbaka locket. Dra åt endast för hand. Om din pool är avaktiverad till nästa säsong, måste försiktighet iakttas för att skydda pumpdelen från skador. Töm helt genom att ta bort avtappningspluggen som finns i botten av pumptanken. Byt inte ut pluggen, utan förvara den i silkorgen för vinter. Ett alternativ är att ta bort pumpen och förvara den inomhus på ett varmt och torrt ställe.

Om pumpen används med havsvatten är det nödvändigt att spola den med rent vatten. Vi rekommenderar även att tätningarna byts före nästa säsong. Det är också möjligt att lämna pumpens våta ände och rörledningar intakta och endast ta bort och förvara motor- och pumphjulsenheter. Ta i detta fall bort skruvarna från motorn till tanken. Skydda de återstående pumpdelarna som är anslutna till systemet, från en byggnad- upp av vätska från regn och snö .

När du aktiverar pumpen igen, gör om ovanstående procedur. Byt ut kroppens O-ring mellan tanken och bakplattan om den är skadad. Installera avtappningsplugg. Kontrollera att pumpaxeln rör sig fritt. Prime pumpen enligt ovan och kontrollera pumpens rotation skaft .

TROUBLESHOOTING

Fel	Orsaka
Pump springer utan pumpning	15) Pump är det inte fylld med tillräckligt med vatten; 16) Pump är inte tömd 3) Sug rör/slang har smuts 4) Det har inte genomskinligt grovfilter c över varit stängd ordentligt -Kontrollera de stödkorg -Använd enhetlig kraft t o nära 5) Sug rör är för hög -Höjd begränsa är 3m 13) Vid installationen förlust av driva överstiga s de pump kapacitet - Beräkna om den erforderliga spänningen 7) Smuts finns på de mekanisk blockering
Det är problem för pump drift	8) Fel rotationsriktning (endast de trefas- pump) -Vänd riktningen av rotation 2) Grovfilterstöd korg eller sil är smutsig o r igensatt -Rena stödkorg 3) Reservoarvatten nivå är för låg -Injicera vatten mer än hälften av reservoar ca kapacitet 4) Sugröret/slangen är igensatt av föroreningar - Ren sug rör/slang

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



SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021, 76351
Linkenheim-Hochstetten, Germany



Pooledas Group Ltd
Unit 5 Albert Edward House, The
Pavilions Preston, United Kingdom

Tillverkad i Kina

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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