



Made in Italy by Sicce for

Tropical Marine Centre
Solesbridge Lane
Chorleywood
Herts WD3 5SX, UK

COD. 80N34

EN

Dear client, thank you for choosing V2PowerFlow, the new nano circulation pump for fresh and salt water aquariums. V2PowerFlow has been made using the most recent technology with high reliability, minimum maintenance and low energy consumption. The water flow is completely adjustable thanks to the innovative 360° rotation support system. Please read carefully and save the following instructions to get optimal use from your V2PowerFlow.

WARNING - To avoid injury, basic safety precautions should be observed, including the following.

READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING: To avoid possible electric shock, special care should be taken since water is employed in the use of aquarium equipment. For each of the following situations, do not attempt repairs by yourself. Return the appliance to an authorized service facility for service, or discard the appliance.

- 1 Carefully examine the appliance after installation. It should not be plugged in if there is water on parts not intended to be wet.
- 2 Do not operate any appliance if it has a damaged cord or plug, if it doesn't work properly or has been dropped or damaged in any manner.
- 3 To avoid the possibility of the appliance plug or receptacle getting wet, position aquarium stand and tank or the fountain to one side of a wall-mounted receptacle to prevent water from dripping onto the receptacle or plug.
- 4 A "drip-loop" (fig. 1) should be arranged by the user for each cord connecting an aquarium appliance to a receptacle. The "drip-loop" is the part of the cord below the level of the receptacle or connector if an extension cord is used, which prevents water travelling along the cord when the pump is turned on.
- 5 If the plug or socket does not get wet, DON'T turn on the cord. Disconnect the fuse or circuit breaker that supplies power to appliance. Then unplug and examine for presence of water in the receptacle.
- 6 Close supervision is necessary when any appliance is used by or near children.
- 7 To avoid injury, do not contact moving parts or hot parts such as heaters, reflectors, lamp bulbs and similar.
- 8 Always unplug an appliance from an outlet when not in use, before putting on or taking off parts and before cleaning. Never pull the cord to remove the plug from outlet. Grasp the plug and pull to disconnect.
- 9 Do not use an appliance for anything other than intended use. The use of attachments, that are not recommended or sold by the manufacturer of the appliance, may cause an unsafe condition.
- 10 Remove the appliance from the water where it will be exposed to the weather or to temperatures below freezing.
- 11 Make sure an appropriate extension cord is securely connected before operating it.
- 12 Read and observe all the important notices of the appliance.
- 13 If an extension cord is necessary, a cord with a greater rating should be used. A cord rated for less amperes or watts than the appliance rating may overheat. Care should be taken to arrange the cord so that it will not be tripped over or pulled.
- 14 This appliance has a polarized plug (one blade is wider than other). As a safety feature, this plug will fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician. Never use with an extension cord unless plug can be fully inserted. Do no attempt to circumvent this safety feature.

CAUTION: Pump is to be connected to a circuit that is protected by a Ground Fault Circuit Interrupter.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

V2PowerFlow conforms with the national and international security laws.

- 1 Check that the voltage on the label of the pump corresponds to the voltage of the electricity supply. The device must be powered by a differential switch which has a nominal current equal to or lower than 30mA.
- 2 The pump must be completely submerged in water while running and it is only for internal use. The pump must not run without water to avoid damage to the motor.
- 3 Before connecting the pump to the electric network, check that the cable and the pump are not damaged.
- 4 The pump has a type Z cable. The cable and the plug cannot be substituted or repaired; in case of damage to either one, the pump must be replaced.

5 ATTENTION: Disconnect all submersed electrical products before doing any maintenance to any part of the pump or dipping the hands in the water. If the plug on the electric outlet is wet, disconnect the general switch before disconnecting the electric supply cable.

- 6 The pump can be used in liquids with a temperature not higher than 35 °C / 95 °F.
- 7 Avoid using the pump with corrosive and abrasive liquids.
- 8 Do not use the pump for users different to those for which it has been designed, i.e. in bathroom or similar applications. For different uses please contact the manufacturer or the sales shop.

9 The pump has not been designed for people with disabilities and/or children if they are not supervised by a person responsible for their safety.

10 Avoid proximity to blades, sharp objects or other magnets to prevent accidental injuries as the magnet of the support attract metal objects and other magnets with high force.

11 The magnets can cause permanent damage to electronic devices and to other objects that are sensitive to magnetic field such as pacemakers, credit cards and keys. Always keep these at least 30 cm (12 inches) distance from the magnets.

12 The magnets could partially or completely lose their attracting power if exposed to temperature higher than 50°C (122 F).

13 Take care when handling the magnets of the support as they are very strong. Hold them by the edges and do not put your hand or fingers between them.

14 If there are accidental drops wetting the plug or the socket, make a loop with the cord under the socket level (see pic. 1).

15 Avoid taking the pump by the cord during the installation or maintenance.

PUMP INSTALLATION: USE AND REGULATION

Proceed as follow to install the pump:

ATTENTION: before making the product working, verify the integrity of all its Parts.

- 1) To avoid resonance, vibrations and sand or stones being sucked into the pump, position it with adequate clearance to the sides and base of the tank.

D Sehr geehrter Kunde, vielen Dank, dass Sie sich für V2PowerFlow entschieden haben, die neuen undleinste Strompumpe für Süß- und Salzwasserquariums. V2PowerFlow wurde unter Verwendung der neuesten Technologie entwickelt, ist ausgesprochen zuverlässig, bedarf ein Minimum an Wartung und verbraucht nur wenig Energie. Der Wasserfluss kann dank des innovativen 360°-Rotationsunterstützungssystems, voll ausgenutzt werden. Bitte lesen Sie die folgenden Anweisungen sorgfältig durch und speichern Sie sie, um Ihre V2PowerFlow optimal zu verwenden.

ALLGEMEINE SICHERHEITSANWEISUNGEN

V2PowerFlow entspricht den nationalen und internationalen Sicherheitsvorschriften.

1 Überprüfen Sie, dass die Spannung, die auf dem Aufkleber der Pumpe angegeben ist, der Spannung Ihrer Stromversorgung entspricht. Das Gerät muss über einen Differenzialschalter mit Strom mit einer Nennstromstärke von 30mA oder weniger versorgt werden.

2 Die Pumpe muss während des Betriebs vollständig in Wasser getaucht sein und ist nur für den Gebrauch unter Wasser gedacht. Die Pumpe darf nicht ohne Wasser betrieben werden, um Schaden am Motor zu verhindern.

3 Bevor Sie die Pumpe an die Stromversorgung anschließen, prüfen Sie, dass Kabel und Pumpe nicht beschädigt sind.

4 Die Pumpe verfügt über eine Z-Steckverbinder. Das Kabel und der Stecker können nicht ausgetauscht oder repariert werden, im Falle, dass eines von beiden beschädigt ist, muss die Pumpe ausgetauscht werden.

5 **ACHTUNG:** Trennen Sie alle elektrischen Teile vom Strom bevor Sie

Wartungsarbeiten am Gerät durchführen oder die Hand ins Wasser tauchen. Wenn der Stecker oder der elektrische Ausgang nass sind, trennen Sie den Hauptschalter vom Strom, bevor Sie die das Stromzuführkabel abklemmen.

6 Die Pumpe kann in Flüssigkeiten mit einer Temperatur nicht über 35 °C / 95 °F verendet werden

7 Vermeiden Sie die Verwendung des Pumpe in ätzenden und aggressive Flüssigkeiten.

8 Verwenden Sie die Pumpe nicht für andere Zwecke als die, für die Sie es bestimmt wurde, z.B., im Badezimmer oder ähnlichen Anwendungsbereichen. Für andere Zwecke kontaktieren Sie bitte den Hersteller oder die Vorkaufsstelle.

9 Die Pumpe wurde nicht für Menschen mit körperlichen Einschränkungen und/oder Kinder entwickelt, wenn diese nicht von einer Person überwacht werden, die deren Sicherheit verantwortlich ist.

10 Vermeiden Sie die Anbringung in der Nähe von Klingeln, scharfen Gegenständen oder anderen Magneten, um Verletzungen zu verhindern, da die Magnete des Rahmens metallische Objekte und andere Magnete mit großer Kraft anziehen.

11 Die Magneten können dauerhaften Schaden an elektrischen Geräten und/oder Kinder entwickeln, wenn diese nicht von einer Person überwacht werden, die deren Sicherheit verantwortlich ist.

12 Die Magneten können ihre Anziehungskraft teilweise oder ganz verlieren, wenn Sie einer Temperatur von über 50°C (122 F) ausgesetzt sind.

- 13 Seien Sie im Umgang mit den Magneten des Rahmens vorsichtig, da dies sehr stark sind. Halten Sie die an den Kanten und legen Sie nicht auf den Haken oder Ihren Kopf.
- 14 Um zu verhindern, dass der Stecker oder die Steckdose unbeabsichtigt nass werden, machen Sie mit dem Kabel eine Schlaufe an der Ebene der Steckdose (siehe Abb. 1).
- 15 Vermeiden Sie während der Installation oder der Wartung, die Pumpe am Kabel zu nehmen.

INSTALLATION

Um die Pumpe zu installieren, wie folgt vorgehen:

ACHTUNG: Vor Anschluss des Geräts, vergewissern Sie sich der Unverfälschtheit des Produkts.

1) Um Resonanzen oder Vibratoren zu vermeiden empfehlen wir die Pumpe so einzubauen, dass kein seitlicher Kontakt mit der Aquariumscheibe besteht kommt auch dann nicht, wenn sie senkrecht auf dem Boden steht.

2) Fügen Sie den internen Magnethalter an der Pumpe Rücksicht (Abb. 2 a+b).

3) Reinigen Sie die betroffene Stelle, bevor Sie den Magnethalter an der Aquariumscheibe befestigen.

4) Setzen Sie den externen Magnet-Saugnapthalter an der Außenseite des Aquariums auf einer Distanz von ca. 10 cm (4 inches) vom Zentrum des internen Magnet-Saugnapthalters.

5) Versetzen Sie vorsichtig den externen Magnet-Saugnapthalter so, dass beide Magnethalter übereinstimmen und somit auf gleicher Achse liegen.

ACHTUNG: Die Magneten dürfen mit dem gegengesetzte Farbe eingefügt werden.

6) Tauchen Sie die Pumpe vollständig ins Wasser ein und lassen Sie die in der Pumpenkammer enthaltene Luft entweichen indem Sie die Pumpe in Senkrechter Position halten.

7) Befestigen Sie nun die Pumpe mit dem internen Magnet-Saugnapthalter an der gewünschten Stelle auf der Aquariumscheibe. Schließen Sie den Netzstecker an.

F

Cher client, merci d'avoir choisi V2PowerFlow, la nouvelle petite pompe de brassage pour les aquariums d'eau douce et d'eau de mer. V2PowerFlow a été réalisé en utilisant la technologie la plus récente pour une grande fiabilité, un entretien minimal et une faible consommation d'énergie. Le débit d'eau est complètement orientable grâce à l'innovante système de support de rotation à 360 °. Si vous le faites faire attention et conserver les instructions suivantes pour obtenir une utilisation optimale de votre V2PowerFlow.

NORMES DE SÉCURITÉ

La pompe V2PowerFlow est conforme aux normes de sécurité nationales et internationales.

1) Veuillez vérifier que la tension indiquée sur l'étiquette de la pompe correspond à celle de votre réseau électrique. Cet appareil électrique doit être alimenté par l'intermédiaire d'un disjoncteur différentiel (dit de sécurité) avec un seuil de déclenchement inférieur ou égal à 30mA.

2) La prise peut fonctionner uniquement immergée dans l'eau et il est pour seulement l'usage intérieur.

3) Avant de connecter l'appareil électrique au réseau, veuillez vérifier que le câble d'alimentation ne soit pas endommagé.

4) La pompe est construite avec une liaison électrique de type « Z ». Le câble et la prise ne peuvent être ni remplacés ni réparés. En cas de dommages du câble ou de la prise, il est nécessaire de remplacer toute la pompe.

5) **ATTENTION:** déconnectez tous les appareils électriques immergés avant une quelconque manutention dans l'eau. Si la prise de courant est mouillée ou humide, déconnectez l'interrupteur général et débranchez la prise.

6) Pour éviter les dommages au moteur, la pompe ne doit jamais fonctionner sans eau.

7) La pompe peut être utilisée dans des liquides ou des ambiances dont les températures ne dépassent pas 35 °C / 95 °F.

8) Ne pas utiliser l'appareil pour des applications différentes de celles pour lesquelles il a été conçu, comme par exemple un fonctionnement en salles de bains ou équivalent. Pour des applications différentes veuillez contacter le fabricant ou le magasin.

9) Eviter un fonctionnement de la pompe avec des liquides corrosifs ou corrosifs.

10) Cet appareil n'a pas été conçu pour une utilisation par des personnes (y compris des enfants) ayant une capacité physique, sensorielle ou mentale réduite, sauf en cas de surveillance par une tierce personne responsable de leur sécurité.

11) Pour ne pas se blesser, éviter d'approcher accidentellement des lames, des objets pointus ou d'autres aimants près des aimants du support, des aimants attireront fortement les objets métalliques ou les autres aimants.

12) Les aimants peuvent endommager définitivement les appareils électroniques ainsi que d'autres objets sensibles aux champs magnétiques tels que stimulateurs cardiaques, les cartes de crédit ou les billets. Toujours garder ces appareils à plus de 30 cm (12 po) de distance des aimants.

13) Les aimants peuvent perdre toute ou partie de leur attraction si elles sont maintenues à une température supérieure à 50°C (122 F).

14) Pour éviter que des gouttes d'eau coulent le long du câble électrique et mouillent la prise de courant ou la prise murale, nous conseillons d'enfourcer une boucle du câble au-dessous du niveau de la prise de courant (fig. 1).

15) Ne pas tirer la pompe par le câble d'alimentation pour la déplacer ou la soulever pendant l'installation ou l'entretien.

I

Gentile Cliente, grazie per aver scelto V2PowerFlow l'ultima generazione di pompe di movimento per tutti gli acquari sia di acqua dolce che marini. V2PowerFlow è un prodotto tecnologicamente avanzato, caratterizzato da una grande affidabilità ed elevate prestazioni, basso consumo energetico, minima necessità di manutenzione. Il suo potente flusso è completamente orientabile a 360° grazie alla completa rotazione del supporto magnetico che, inoltre, garantisce una perfetta tenuta anche con vetri molto sporchi. Per poter apprezzare al meglio le qualità e la peculiarità di questo prodotto Le chiediamo cortesemente di leggere e seguire attentamente le seguenti istruzioni.

NORME DI SICUREZZA

V2PowerFlow è conforme alle norme di sicurezza nazionali ed internazionali.

1) Controllare che la tensione risulti sull'etichetta della pompa corrisponda alla tensione di rete. L'apparecchio deve essere alimentato attraverso un interruttore differenziale (salvatorta), la cui corrente nominale sia inferiore o uguale a 30mA.

2) La pompa può funzionare solo sommersa in acqua ed è esclusivamente per uso interno. La pompa non deve funzionare senza acqua per evitare danni al motore.

3) Non utilizzare collegamenti a piastra per ridurre la tensione di rete controllare che il cavo e la piastra sono collegati correttamente e non sono danneggiati.

4) La pompa è costruita con un collegamento di tipo Z. Il cavo e la piastra sono possono essere sostituiti o riparati; in caso di danneggiamento sostituire l'intero apparecchio.

5) ATTENZIONE: scollegare tutti gli apparecchi elettrici sommersi prima di eseguire qualsiasi tipo di manutenzione nell'acqua; nel caso in cui la piastra di connessione o la presa di corrente fossero bagnate, disinserire l'interruttore generale prima di staccare il cavo d'alimentazione.

6) La pompa può essere utilizzata in liquidi e in ambienti con temperatura non superiore ai 35 °C / 95 °F.

7) Evitare di far funzionare la pompa con liquidi corrosivi ed abrasivi.

8) Il cavo deve essere collegato alla piastra diversi da quelli per i quali è stato realizzato, come ad es. in stanze da bagno o applicazioni simili. Per qualsiasi utilizzo differente, si prega di contattare il rivenditore.

9) Questo dispositivo non è progettato per essere utilizzato da persone (inclusi bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali e mentali a meno che non siano supervisati ed istruiti da persone responsabili per la loro sicurezza. Assicurarsi che i bambini non tocchino il dispositivo.

10) Evitare di avvicinarsi a lame o ad oggetti taglienti, o ad altri magneti per evitare ferite accidentali poiché i magneti del supporto attraggono oggetti metallici ed altri magneti con una forza elevata.

11) I magneti possono provocare danni permanenti a apparecchi elettronici ed altri oggetti sensibili al campo magnetico, come pacemaker cardiaci, carte di credito e chiavi: mantenere sempre una distanza di almeno 30 cm (12 inch).

12) I magneti potrebbero perdere parte o tutta la loro energia di trazione se conservati ad una temperatura superiore a 50 °C (122 F).

13) Non cercare di unire direttamente le due calamite del supporto in quanto l'attrazione tra le due è molto alta, afferrare quindi solo ai lati facendo attenzione a non frapporre la mano o le dita tra le superfici contatto.

14) Per evitare che accidentalmente gocciolamenti bagnino la piastra o la presa di corrente, realizzare con il cavo un anello sotto il livello della presa (fig. 1).

15) Evitare di sollevare la pompa dal cavo di alimentazione durante l'installazione e la manutenzione.

WARTUNG

Für die regelmäßige Wartung ziehen Sie zuerst den Stecker aus der Steckdose und reinigen Sie dann die komplette Pumpe aus dem Wasser. Reinigen Sie die Pumpe und den Rotor regelmäßig.

Wenn das Wasser sehr hart oder verschmutzt ist oder viel Detritus enthält, ist eine häufigere Wartung erforderlich.

Gehen Sie folgendermaßen vor: lösen Sie die Vorkammer (Abb.2/c) von der Pumpe und entnehmen Sie den Rotor (Abb. 2/d). Reinigen Sie alle Teile der Vorkammer, Rotor, Laufrad und Rotor-Hohlräume.

Verwenden Sie eine weiche Bürste, um Verunreinigungen zu entfernen. Falls der Rotor danach zu viele Geräusche verursacht, ersetzen Sie ihn durch einen neuen, da er möglicherweise verschlossen ist. Dann bauen Sie alles in ihrer ursprünglichen Reihenfolge wieder ein.

Entsorgung (nach RL2002/96/EC)

Gerät darf nicht dem normalen Hausmüll beigegeben werden, sondern muss fachgerecht entsorgt werden. Wichtig für Deutschland: über Ihre kommunale Entsorgungsstelle entsorgen. Entsorgung von Altgeräten: Wenn dieses Symbol eines durchgeschnittenen Abfallimers auf einem Produkt angebracht ist, unterliegt es der europäischen Richtlinie 2002/96/EC. Alle Elektro- und Elektronik-Altgeräte müssen getrennt vom Haushalt über das dafür vorgesehene System entsorgt werden. Mit der ordnungsgemäßen Entsorgung des alten Geräts verhindern Sie Unwohlsein und eine Gefährung der persönlichen Gesundheit. Weitere Informationen zur Entsorgung des alten Geräts erhalten Sie bei der Stadtverwaltung, beim Entsorgungsamt oder im Geschäft, wo Sie das Produkt erworben haben.

GARANTIE

Wir garantieren für 36 Monate ab Kaufdatum (ausschließlich dem Rotor) für fehlerhaftes Material und Fabrikationsfehler. Im Garantiefall schicken Sie bitte das reklamierte Gerät mit der vom Händler ausgestellten Garantiekarte und der datierten Kaufquittung an die Vorkammer.

ATTENTION: Wenn dieses Symbol eines durchgeschnittenen Abfallimers auf einem Produkt angebracht ist, unterliegt es der europäischen Richtlinie 2002/96/EC.

WIR GARANTIEREN: vorliegende Garantie gilt für den Rotor.

W

E Estimado cliente, Gracias por escoger V2PowerFlow, la nueva y más pequeña bomba para acuarios de agua dulce o de mar. V2PowerFlow ha sido fabricada adoptando la más moderna tecnología con alto nivel de confiabilidad, mínimo mantenimiento y bajo consumo de energía. El flujo del agua es completamente orientable gracias al innovador sistema de ayuda de la rotación a 360°. Lea atentamente estas instrucciones y guárdelas para obtener los mejores resultados de su V2PowerFlow.

NORMAS DE SEGURIDAD

- V2PowerFlow es conforme con las leyes nacionales e internacionales de seguridad:
- 1) Controla que el voltaje en la etiqueta de la bomba corresponda con el voltaje de la fuente de alimentación.
 - 2) La bomba ha sido diseñada exclusivamente para uso interno y durante su funcionamiento debe estar completamente sumergida en el agua.
 - 3) Antes de conectar la bomba a la red eléctrica, controla que el cable y la bomba no estén dañados.
 - 4) La bomba tiene cable de conexión Z. El cable y la clavija no deben ser sustituidos o reparados, en caso de daños a uno de estos, debes reemplazar la bomba.
 - 5) ATENCIÓN: Desconecte todos los aparatos eléctricos sumergidos antes de efectuar toda operación de mantenimiento en el agua o antes de introducir las manos en el agua. Si la clavija o la toma de corriente están mojadas, desconecte el interruptor general antes de desconectar el cable de la red eléctrica.
 - 6) La bomba puede usarse en líquidos cuya temperatura no excede los 35°C o 95°F.
 - 7) Evite usar la bomba con líquidos corrosivos o abrasivos.
 - 8) No use la bomba para usos distintos de aquéllos para los que ha sido diseñada como por ejemplo en cuartos de baño o aplicaciones semejantes. Para usos distintos consultar con el fabricante o con la tienda donde compró la bomba.
 - 9) La bomba no ha sido diseñada para personas con discapacidad y/o niños si están siendo vigilados por una persona responsable de su seguridad.
 - 10) Evite aproximarse a hojas, objetos punzaduos u otros imanes a fin de prevenir accidentes como por ejemplo que los imanes del soporte atraigan objetos metálicos u otros magnéticos de gran fuerza.
 - 11) Los imanes pueden causar daños permanentes a los dispositivos electrónicos y a otros objetos sensibles a los campos magnéticos tales como marcapasos, tarjetas de crédito y llaves. Mantenga estos a no menos de 30 cm (12 pulgadas) de distancia de los imanes.
 - 12) Los imanes no deben permanecer a parte de la bomba ni de atracción si se expusieran a temperaturas superiores a los 50°C (122°F).
 - 13) Al manipular los imanes del soporte, tene cuidado puesto que son particularmente fuertes. Agárralos por los bordes y no ponga las manos o los dedos entre ellos.
 - 14) Para evitar golpes accidentales que puedan mojar la clavija o la toma de corriente, dé una o más vueltas al cable de alimentación por debajo del nivel de la toma de corriente (véase dib. 1).
 - 15) Evite tirar la bomba por el cable durante las operaciones de instalación o mantenimiento.

INSTALACIÓN DE LA BOMBA, USO Y AJUSTE

Para instalar la bomba proceda en el modo siguiente:

ATENCIÓN: Antes de poner en función el producto controle la integridad de todas sus piezas.

- 1) A fin de evitar resonancias, vibraciones y absorción de arena o piedras en el interior de la bomba, colóquela a una adecuada distancia de los lados y la base del tanque.
- 2) Introduzca la junta colocada detrás de la bomba en el soporte magnético (dib. 2 a 4).
- 3) Coloque la bomba en la parte donde se instalará la bomba. Sumerja esta completamente y póngala en posición vertical para hacer salir el aire que se encuentra en la cavidad del rotor.
- 4) Disponga el soporte magnético en el tanque a unos 10 cm (4 pulgadas) del centro del soporte interno.
- 5) Arrástrela hasta percibir la fuerza magnética opuesta y disponga los centros de los dos soportes en el mismo eje.

ATENCIÓN: Dada la potente fuerza de atracción del imán, esta operación debe hacerse como se ha recomendado, de otra forma podría romperse el vidrio del tanque o herirse los dedos.

- 6) Oriente la bomba a la posición preferida.
- 7) Conéctela a la red eléctrica.

MANTENIMIENTO

Para el mantenimiento periódico de la bomba, ante todo desconéctela de la red eléctrica y luego extraíala enteramente del agua. Limpie con frecuencia regular la bomba y el rotor. Si el agua tiene dureza de calcio alta, está sucia o contiene abundantes detritos, será necesario un mantenimiento más frecuente. Proceda en el modo siguiente: separa la precámara (dib. 2/c) de la bomba y extraiga el rotor (pic. 2/c). Limpie todas las piezas: precámara, rotor, turbina y cavidad del rotor. Use un pincel suave para eliminar la suciedad. Para eliminar la acumulación de calcio puede usar vinagre. Si después de esta operación el rotor hace mucho ruido, significa que está consumido y por lo tanto debe ser sustituido. Elimíntate de nuevo todas las piezas en orden inverso.

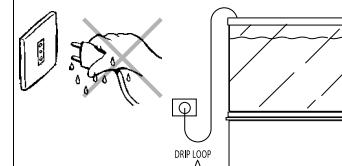
CÓMO DESHACERSE DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS VIEJOS

Si en un producto aparece el símbolo de un contenedor de basura lachado, significa que éste se acoge a la Directiva 2002/96/CE. Todos los aparatos eléctricos o electrónicos se deben desechar de forma distinta del servicio municipal de recogida de basura, a través de puntos de recogida designados por el gobierno o las autoridades locales. La correcta recogida y tratamiento de los dispositivos inservibles contribuye a evitar riesgos potenciales para el medio ambiente y la salud pública. Para obtener más información sobre cómo deshacerse de sus aparatos eléctricos y electrónicos viejos, póngase en contacto con su ayuntamiento, el servicio de recogida de basuras o el establecimiento donde adquirió el producto.

GARANTÍA

Este aparato, excluso el rotor, está garantizado por un período de 3 años desde la fecha de compra contra defectos de materiales y de fabricación. El certificado de garantía debe ser remitido por el vendedor y tendrá que acompañar el aparato, junto con el ticket o recibo fiscal comprobante de la fecha de compra. La garantía consiste en la sustitución de las partes defectuosas. La bomba no está cubierta por la garantía si la misma no es válida como consecuencia de daños causados por manipulaciones o negligencias por parte del comprador. Además la garantía no es válida en caso de falta del ticket o recibo fiscal. Los gastos de expedición para el envío y restitución son a cargo del comprador.

fig. 1 - DRIP LOOP



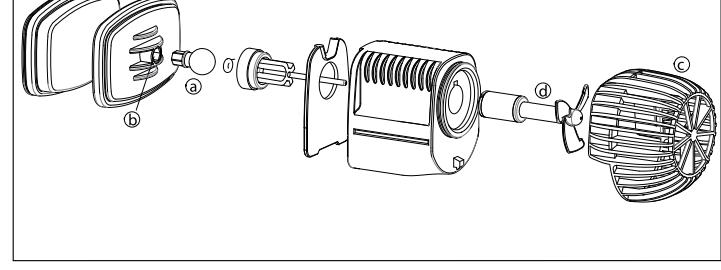
**GUARANTEE - GARANTIE
GARANZIA - GARANTIA - GARANTIED**

STAMP AND SIGNATURE OF RETAIL DEALER
STEMPEL UND UNTERSCHRIFT DES VERKAUFERS
CACHET ET SIGNATURE DU REVENDEUR
TIMBRO E FIRMA DEL RIVENDITORE
SELLA FIRM A DEL REVENDEDOR
STEMPEL EN HANDTEKENING VAN DE DEALER
CARIMBO E ASSINATURA DO REVENDEDOR
ЧИСТИТЕЛЬНИК И ПОДПИСЬ МАГАЗИНА

DATE OF PURCHASE - VERKAUFSDATUM - DATE DE VENTE - DATA DI VENDITA
FECHA DE VENTA - DATUM VAN AANKOOP - DATA DE VENDA - ДАТА ПОКУПКИ

fig. 2

• SPARE PARTS - ERSATZTEILE • PIECES DE RECHANGE • RICAMBI
• PIEZAS DE REPUESTOS • ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



RU

Уважаемый клиент, спасибо, что Вы выбрали новую перемешивающую помпу Voouager для пресноводных и морских аквариумов. Главной особенностью этой помпы является инновационная система вращения на 360°.

Помпа Voouager сделана на новых технологиях, с высокой надежностью, минимальным обслуживанием и низким расходом энергии. Пожалуйста, внимательно прочтите и сохраните следующие инструкции, чтобы использовать наилучшим образом вашу помпу Voouager.

ОБЩИЕ ИНСТРУКЦИИ БЕЗОПАСНОСТИ:

1) Помпа Voouager - соответствует законам национальной и международной безопасности. 2) Убедитесь, что установка на языке помпы соответствует напряжению в электрической сети. 3) Помпа может работать только в воде и она для только внутреннего применения. 4) Внешний вид помпы к электрической сети, предметы, на которые помпы не повреждены. 4) К помпе присоединен кабель типа Z. Кабель и штекер нельзя заменять или восстановить; в случае повреждения их заменяют вместе с помпой.

5) Внимание! Не погружайте помпу в электрические приборы перед вымытием или мытьем с любым прибором в воде, или погружением рук в воду. В случае, если штекер или выход влаги отключите общую выключатель электрического питающего кабеля. 6) Помпа должна работать без воды, чтобы избежать повреждения двигателя.

7) Помпа может использоваться в жидкости или в окружающей среде с температурой не выше 35 °C / 95 °F. 8) Не используйте помпу для работ, отличных от тех, для которых она была спроектирована, например, в ванной.

9) Избегайте использования помпы с коррозийными и жесткими жидкостями. 10) Помпа не была спроектирована для использования в химических реакторах и деталями, если они не контролируются человеком, ответственным за их безопасность.

11) Не приближайте помпу к квазим, острым объектам или магнитам, чтобы предотвратить случайные повреждения, помпа не должна находиться рядом с металлическими объектами и другими магнитами с высокой силой.

12) Магниты могут вызвать повреждение электронных устройств и других объектов, которые являются чувствительными к магнитному полюсу, типа кредитных карт, кредитных карточек и магнитных ключей; всегда держите их на расстоянии, но крайне мере, 30 см (12 дюймов).

13) Магниты могут потерять частично или полностью свою мощность из-за перегрева, поэтому не эксплуатируйте при температуре выше 50°C (122°F).

14) Чтобы избежать попадания случайных частиц на штекер и розетку, сделайте петлю из шнура ниже уровня розетки (рис. 1).

15) Избегайте помпы за ширу во время ее установки или обслуживания.

16) Помпа может спользоваться только вышеупомянутым образом, и только внутри помещений.

УСТАНОВКА ПОМПЫ: ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И РЕГУЛИРОВКА

Установка помпы: Внимание: перед началом работы, проверьте целостность всех ее частей.

1) Чтобы избежать разрывов и комбаний, следите чтобы помпа не контактировала с боковыми поверхностями или дном резервуара (рис. 2).

2) Вставьте присоски и магниты (долгоплавильные) на внешнюю сторону держателя (рис. 2/b).

3) Чистите стекло и расположите на нем помпу на магнитном держателе.

4) Приложите внешние магнитные (долгоплавильные) держатели к внешней стороне на расстоянии 10 см от центра внутреннего держателя.

5) Сдвигите его до восприятия противоположной магнитной силы и поместите центры 2 держателем на одинак. Внимание: магнит на внешнем держателе должны быть установлены с противоположной стороны, чтобы избежать перегрева.

6) Погрузите помпу в воду и поверните ее в вертикальное положение, чтобы выпустить воздух из отсека ротора.

7) Соедините ее с внутренним держателем и выставьте в желательном положении. Затем соедините с электрической сетью.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для первоначальной чистки помпы, прежде всего отключите питание и выньте из розетки. Помпа должна быть регулярно помыта и ротор. В случае очень грязной, или кальцинированной, или с большим количеством дегтяря воды, рекомендуется более частая чистка. Делайте это следующим образом: отключите питание (рис. 2/C) от помпы и выньте из розетки. Снимите помпу с держателя, снимите гильзу и помыть ее в теплой воде с мылом. Не удалите гильзу и кусок мыла. Если, после этого, имплейзер слишком шумит, замените его новым, - это означает, что он износился. В случае необходимости замените имплейзер, не ставьте его на держатель, а используйте другой. Используйте также ванну, вышеописанным образом. После этого сберегите все в обратном порядке.

ИНСТРУКЦИЯ ПРАВИЛЬНОЙ УТИЛИЗАЦИИ ПРОДУКТА СОГЛАСНО АДРЕССЕНТУ 2002/96/ЕС ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА.

После использования или поломки продукт не должен быть утилизирован с другими отходами. Он должен быть отправлен в специализированные сборные центры электрических отходов или дилеры, которые предлагают услуги по утилизации. Использование отходов позволяет избежать негативного воздействия на окружающую среду, здоровье людей и позволяет вторично использовать материалы, сберегая энергию и ресурсы.

ГАРАНТИЯ

На данный продукт, распространяется гарантия на отсутствие дефектов материала и сборки сроком на 3 год, от даты покупки, кроме ротора. Гарантийное свидетельство должно быть заполнено продавцом и должно быть приложено к помпе. Гарантия не распространяется на случаи, когда помпа используется с кассовым чеком или подобным документом.

Гарантия позволяет произвести замену дефектных частей. В случае неправильного использования, изменения конструкции или несоблюдения правил эксплуатации, гарантия аннулируется. Гарантия аннулируется при отсутствии кассового чека или подобного документа. Расходы на отправку помпы к и от фабрики, или сервисного центра, оплачиваются покупателем.

ATTENTION! ACHTUNG! ATTENTION! ATTENZIONE! LET OP! - VARNING! - ВНИМАНИЕ!

EN Limestein deposits and the natural wear and tear of the components might cause the pump to make some noise. This does not affect the performance of the pump. If this noise occurs, we recommend that you replace the impeller.

D Die Kalkablagerung und der natürlicher Verschleiß der Bestandteile könnten ein Geräusch der Pumpe verursachen. Dies beeinträchtigt jedoch nicht den guten Betrieb der Pumpe. In diesem Fall wird das Auswechseln der Rotor empfohlen.

F Les dépôts de calcaire et la naturelle usure des composants pourraient causer bruit de la pompe, mais ne nuisent pas son bon fonctionnement. Dans ce cas-là, nous recommandons de remplacer le rotor.

I Deposi di calcare e la naturale usura dei componenti, possono causare rumore della pompa, ma non pregiudicano in alcun modo il buon funzionamento della pompa. In questo caso raccomandiamo di sostituire il rotore.

E Las incrustaciones calcáreas y el normal desgaste de los componentes, pueden causar ruido de la bomba, pero no perjudican de ninguna manera el buen funcionamiento de la bomba. En este caso recomendamos sustituir el rotor.

P Os depósitos da pedra calcária e o natural desgaste das componentes, podem causar ruído da bomba. Entretanto, não afetam o funcionamento bom da bomba. Neste caso, nós recomendamos substituir o rotor.

NL De kalksteenstortingen en natuurlijk slijtage-uit van de componenten zouden een verhoging van het lawaai van de pomp kunnen veroorzaken. Nochtans, het voeden bij niet het goede functioneren van de pomp. In dit geval, raden wij u aan om de rotor te vervangen.

RU Отложения кальция и естественный износ деталей могут стать причиной увеличения шумности помпы, тем не менее это не влияет на ее нормальное функционирование. В этом случае, мы рекомендуем Вам заменить ротор.