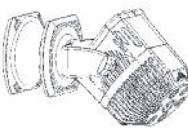


# V<sup>2</sup>PowerFlow

3000/4500/6000

COD. 80N219A



Made in Italy by Sicce for

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

<b>EN</b>	<b>D</b>
<b>INSTRUCTIONS</b>	<b>ANLEITUNGEN</b>
<b>F</b>	<b>I</b>
<b>INSTRUCTIONS</b>	<b>ISTRUZIONI</b>
<b>E</b>	<b>NL</b>
<b>INSTRUCCIONES</b>	<b>INSTRUCCIONES</b>
<b>P</b>	<b>RU</b>
<b>INSTRUÇÕES</b>	<b>ИНСТРУКЦИИ</b>



- 6) The pump must not work without water to avoid damages to the motor.
- 7) The pump can be used in liquids or in environment with a temperature not higher than 35 °C / 95 °F.
- 8) Avoid using the pump with corrosive and abrasive liquids.
- 9) Do not use the pump for different (i.e., in bathroom or other application) than those for which it has been designed.
- 10) The pump has not been designed for people with disabilities and children if they are not supervised by a person responsible for their safety.
- 11) Avoid closeness with blades, sharp objects or other magnets to prevent accidental injuries as the magnets of the support attract metal objects and other magnets with high force.
- 12) The magnets can provoke permanent damage to electronic devices and to other objects that are sensitive to magnetic field such as pacemakers, credit cards and keys: always keep them at least 30 cm (12 inches) distance.
- 13) The magnetic could loose partially or completely their attracting power due to temperature higher than 50 °C (122 F).
- 14) To avoid that accidental drops will 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.
- 16) Do not try to attach directly the 2 magnets of the support because the magnetic attraction is very high. Hold them only on the external sides paying attention to do not put your hands or fingers in between.

#### PUMP INSTALLATION: USE AND REGULATION

- ATTENTION:** before making any connection or mounting, verify that it is compatible with all its parts. To install the pump, proceed as follows:
- 1) To avoid resonances and vibrations, do not put the pump in contact with the lateral surfaces nearby or at the bottom of the tank to avoid sand or small stones to be sucked by the pump.
  - 2) To connect the magnetic support to the pump, insert the pump into the staple overlapping the holes (fig. 3a). Insert the handle in the staple in the holes (fig. 3b), screwing it in so to keep the pump in place.
  - 3) Clean the glass and position the pump inside the tank, submerging it completely. Pay attention that the upper part of the pump is positioned in the right way otherwise, if the water level decrease, the pump could suddenly make noise.
  - 4) Attach the external magnetic support to the tank at a 10 cm (3.93 inches) distance from the centre of the internal support. Drag it until perceiving of the opposite magnetic force and position the centres of the 2 supports on the same axis.

- ATTENTION:** This operation, if made in a different way as described, can cause glass breakage and finger pinching as the attraction power of the magnets is very strong.
- 5) Turn the pump so that the flow is directed where desired (pic. 4), then secure the lateral handle tightly, so to keep the product in position. Then regulate the flow according to your aquarium exigencies turning the flow regulator in front of the pump (pic. 5). If it is completely open, it makes a direct and strong flow for hard corals, if it is more closed, it make a wider and softer flow for soft corals or plants.
  - 6) Connect it to the electric network.

#### Maintenance

- For the periodic maintenance of the pump, first of all unplug the plug from the electric socket and then take the pump out of water. Clean regularly the pump and the rotor. In case of very dirty or limestone or with a lot of detritus water, it is recommended a more frequent cleaning. Proceed in the following way: detach the magnetic support from the pump and take off the rotor. Open the side-chamber of the pump, the impeller and their sits. Do not touch the dirt by hand means but using a soft brush with soap or vinegar. If after that, the impeller makes too much noise, substitute it with a new one because it means that it worn out. Then assemble everything in the inverse order.

- ATTENTION:** This appliance is not intended to be used by children under 8 years of age without supervision. It is not intended to be used by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. It is not intended to be used by persons with temporary impairments.

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

- WARNING:** To reduce the risk of electric shock, use only on portable self-contained fountains no larger than 5 feet in any dimension.

**WARNING - To guard against 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) CAUTION:** If the appliance shows any sign of abnormal water leakage, immediately unplug it from the power source.

**2) Carefully** examine the appliance after installation. It should not be plugged in if there is water on parts intended to be dry.

**3) Do not use any appliance if the damaged cord or plug, or if it doesn't work properly or has been dropped or damaged in any manner.**

**4) 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 well-mounted receptacle to prevent water from dripping onto the receptacle or plug. 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 the connector if an extension cord is used, which prevents water from clinging along the cord and coming in contact with the receptacle.**

If the receptacle does get wet, DON'T unplug the cord. Disconnect the fuse or circuit breaker that supplies power to appliance. Then unplug and examine for presence of water in the receptacle.

**5) Close supervision is necessary when any appliance is used by near children.**

**6) To avoid injury, do not contact moving parts or hot parts such as heaters, reflectors, lamp bulbs and similar.**

**7) Always unplug an appliance from an outlet when not in use, before putting on or taking off parts and before cleaning. Never yank cord to pull plug from outlet. Grasp the plug and plug to disconnect.**

**8) Do not use an appliance that has been tampered with or is not in its use of attachment not received or sold by the manufacturer of the appliance, may cause an unsafe condition.**

**9) Do not install or store the appliances where it will be exposed to the weather or to temperatures below freezing.**

**10) Make sure an appliance mounted on a tank is securely installed before operating it.**

**11) Read and observe all the important notices of the appliance.**

**12) If an extension cord is necessary, a cord with a proper rating should be used. A cord rated for less amperes or watts than the appliance rating may overheat.**

**13) Cord should be taken to arrange the cord so that it will not be tripped over or pulled.**

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 defeat this safety feature.

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

**WARNING:** To reduce the risk of electric shock, use only on portable self-contained fountains no larger than 5 feet in any dimension.

## SAVE THESE INSTRUCTIONS

#### GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS:

V2PowerFlow is made in conformity with the national and international security laws.

1) Check that the tension on the label of the pump corresponds to the tension of the electric network.

2) The pump can work only in water and it is only for indoor use.

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 2 cable link. The cable and the plug cannot be substituted or replaced by another cable or cannot substitute the entire pump.

5) **ATTENTION:** disconnect all the submerged electrical products before doing any maintenance to any appliance in the water or dipping the hands in the water; in case the plug or the electric outlet are wet, disconnect the general switch before disconnecting the electric supply cable.

**D** Sehr geehrte Kunde, wir bedanken uns für Ihre Wahl. Die neue Stromungsleitung V2PowerFlow ist für Meer- und Süßwasser-Aquarien geeignet. Der besondere Vorteile dieser Pumpe ist das innovative 360° Drehsystem für den Wasserstrom und die hohe Leistungen. Die V2PowerFlow Pumpe kann mit den neuesten technischen Kenntnissen entwickelt und verfügen über eine hohe Zuverlässigkeit mit einer einfachen Wartung und einem niedrigen Energieverbrauch. Für einen guten Verbrauch der Pumpe V2PowerFlow bitte, lesen Sie diese Anleitungen, die Hinweise und Anwendungen müssen sorgfältig durchdrückt und stift befiehl werden.

**SICHERHEITSVORSCHRIFTEN:** Zur Installation von V2PowerFlow wird wie folgt vorgegangen:

**ACHTUNG:** Vor Anchluss des Geräts, vergewissern Sie sich der Sicherheit des Produktes.

1) Um Resonanzen oder Vibratoren zu vermeiden empfiehlt die Pumpe die Mitte des Rumpfes abzutrennen, wenn sie senkrecht auf dem Boden steht.

2) Um die Magnethalterung mit der Pumpe zu verbinden, die Pumpe in die Gabel einlegen, dabei die Öffnungen übereinander legen (Abb. 3a). Der Befestigungsgriff an der Gabel gegenüberliegend befestigen (Abb. 3b) und so anziehen, dass die Pumpe in ihrem Sitz gehalten wird.

3) Reinigen Sie die betroffene Stelle, bevor Sie den Magnethalter an der Außenwand befestigen. Zuerst die Pumpe an der Außenwand ansetzen und dann den Sitz ansetzen. Sicht die Pumpe in Richtung des Korallenstabs.

4) Während man die Pumpe mit einer Hand festhält, wird den äußeren Magnethalter in einem Abstand von ca. 10 cm (4 inches) von der Mitte der inneren Halter auf die Scheibe des Aquariums gesetzt und dann verschoben, bis die Anziehungskraft des entgegengesetzten Magneten spürbar wird. Verschieben Sie vorsichtig den externen Magneten nach oben, während Sie die Pumpe an der Außenwand ansetzen und somit auf der Achse liegen. **ACHTUNG:** Die Magnete dürfen nur wie beschrieben eingeführt werden, um Zerbrechen der Scheibe zu verhindern.

5) Die Pumpe darf in Flüssigkeiten bis zu einer Temperatur von 35°C/95°F verwendet werden.

6) Die Pumpe darf nicht für andere Anwendungen verwendet sein.

7) Die Pumpe darf im Korrosivflüssigkeiten verwendet sein.

8) Die Pumpe darf ohne Aufsicht nicht von unflämmlichen Menschen und von Kindern benutzt werden.

9) Aufgrund der hohen magnetischen Zugkraft des Magnethalters ist er außer Reichweite von Kindern zu halten.

10) Die Magneten können bei elektronischen und anderen Geräte, die auf Magnete empfindlich sind, wie z.B. Herzschrittmacher, Kreditkarten und Schlüssel, permanente Schäden verursachen: Halten Sie ihnen deshalb

immer auf einer Distanz von mindestens 30 cm (12 inches) von jedem anderen Metallkörper.

11) Die Pumpe darf nur in einem Z-anschluss gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

12) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

13) Die Pumpe darf nicht in einem Z-anschluss gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

14) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

15) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

16) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

17) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

18) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

19) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

20) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

21) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

22) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

23) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

24) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

25) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

26) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

27) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

28) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

29) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

30) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

31) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

32) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

33) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

34) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

35) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

36) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

37) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

38) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

39) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

40) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

41) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

42) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

43) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

44) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

45) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

46) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

47) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

48) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

49) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

50) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

51) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

52) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

53) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

54) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

55) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

56) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

57) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

58) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

59) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

60) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

61) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

62) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

63) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

64) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

65) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

66) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

67) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

68) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

69) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

70) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

71) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

72) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

73) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

74) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

75) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

76) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

77) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

78) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

79) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

80) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

81) Die Pumpe darf nicht an der Steckdose gebaut. Die Anschlussleitung dieses Gerätes kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung der Leitung sollte der Gerät vernichtet werden.

&lt;p

4) La bomba tiene una conexión de tipo Z. El cable y el conector no puede ser sustituido o reparado en caso de daños a sustituir toda la unidad.

5) ATENCIÓN: Antes de intervenir en la bomba, hay que desconectar siempre la alimentación. Para reducir los riesgos de shock accidentales, mantener secas todas las conexiones.

6) La bomba no puede funcionar en seco o con líquidos con temperatura superior a 35°C / 95°F.

7) Evitar el uso de la bomba en líquidos corrosivos y abrasivos.

8) No utilice el aparato para aplicaciones diferentes de las por las cuales ha sido diseñado. Para cualquier otro uso, por favor, pongase en contacto con su distribuidor.

9) El aparato no puede ser utilizado por personas con discapacidad y por niños sin vigilancia. Tenga cuidado que los niños no lo lancen el aparato.

10) Evitar de acercarse a objetos afilados o a otros imanes para evitar heridas accidentales porque los imanes atraen objetos metálicos y otros imanes con una fuerza bastante elevada.

11) Los imanes pueden provocar daños permanentes a aparatos electrónicos y a otros objetos que tienen un campo magnético, como los teléfonos móviles, relojes de pulsera y llaves; mantener una distancia por lo menos de 30 cm (12 inches).

12) Los imanes pueden perder parte o toda la energía de tracción si se conservan a una temperatura superior a 50°C (122°F).

13) No intente combinar directamente los dos imanes, porque la atracción entre los dos es muy alta, entonces simplemente agarraría la parte, teniendo cuidado de no interponer su mano o los dedos entre las superficies de contacto.

14) Al instalar la bomba, la parte de la bomba de corriente, el punto más bajo del cable tiene que encontrarse por debajo del fondo de corriente, al fin de evitar que gotas de agua presentes en el cable puedan entrar accidentalmente en el enchufe (fig. 1).

15) No cortar el cable de alimentación y no tirar el mismo para quitar la alimentación.

## A 22 22 A

Para la instalación de la bomba V2PowerFlow se recomienda proceder de la siguiente manera:

ATENCIÓN: antes de poner en funcionamiento el producto verificar la integridad de todas las partes componentes del mismo.

1) Para prevenir resonancias o vibraciones, se aconseja evitar de posicionar la bomba en contacto con las superficies laterales adyacentes a la bomba, tales como la base del acuario donde podría asentarse arena o bien piedras o piedras.

2) Para conectar el soporte magnético a la bomba, introducir la bomba en la horquilla superponiendo los orificios (fig. 3a). Introducir el pomo de fijación en la horquilla correspondiente (fig. 3b) e hincándolo para mantener la bomba en su lugar.

3) Limpiar el cristal del acuario y posicionar la bomba dentro del mismo sumergiéndola completamente en el agua. Prestar atención que la parte superior de la bomba esté colocada de modo correcto, de otro modo el flujo del agua descendente la misma podría aspirar aire y provocar ruido.

4) Apoyar suavemente el soporte magnético externo sobre el cristal del acuario a una distancia del alrededor de 10 cm (3.93 inches) del centro del soporte interno arrastrándolo hasta percibir la fuerza

## P

Prezado Cliente, obrigado por escolher

V2PowerFlow, a última geração de bombas de circulação para aquários de água doce ou marinhos. V2PowerFlow é um produto tecnologicamente avançado, caracterizado pela alta confiabilidade e alto desempenho, baixo consumo de energia e requisitos mínimos de manutenção. O poderoso fluxo é totalmente ajustável a 360°, graças à configuração rotativa por meio de anéis, que também assegura uma vedação perfeita contra os víveres sujos. A fim de melhor aproveitar as qualidades e peculiaridades desse produto, pedimos que leia e siga atentamente as instruções.

### INSTRUÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA:

V2PowerFlow está em conformidade com as leis de segurança nacionais e internacionais:

1) Certifique-se que a tensão no rótulo da bomba é adequada à tensão da rede elétrica.

2) A bomba só pode trabalhar dentro da água e é somente para uso interno.

3) Antes de ligar a bomba à rede elétrica, certifique-se que o cabo ou a bomba não estão danificados.

4) A bomba tem uma ligação do Tipo Z. O cabo ou o plugue não podem ser reparados ou substituídos. Em caso de avaria, substitua a bomba por reparos ou substitutos. Em caso de avaria, substitua a bomba por reparos ou substitutos.

5) Atenção: Desligue todos os componentes elétricos que estejam imersos antes de fazer qualquer manutenção em qualquer aparelho que esteja dentro do aquário, ou antes de mergulhar as mãos na água por qualquer razão; no caso do plugue ficar molhado, desligue a rede elétrica antes de tocar no cabo.

6) A bomba não pode trabalhar sem água, a fim de evitar danificar o motor.

7) A bomba só pode ser utilizada em líquidos ou ambientes com temperaturas inferiores a 40°C.

8) Não utilize a bomba para aplicações para as quais não foi projetada.

9) Evite utilizar a bomba com líquidos corrosivos ou abrasivos.

10) Crianças e pessoas portadoras de deficiências devem ser supervisionados por alguém responsável pela sua segurança quando da utilização desta bomba.

11) Evite arrancar com os dedos, chulos, mangalagudos ou magnéticos para evitar danos permanentes ao suportes atraídos por outros magnéticos com bastante força.

12) Os magnéticos podem provocar danos permanentes em equipamentos elétricos e a outros objetos que sejam sensíveis a campos magnéticos como marca-passos, cartões de crédito e chaves: mantenha-os a pelo menos 30 cm de distância.

13) Os magnéticos podem perder parcial ou totalmente o seu poder de atracção se expostos a temperaturas maiores do que 50°C.

14) Não utilize a bomba se tiverem chegado acidentalmente até o plugue, feira uma volta no cabo abaixo do nível da tomada (fig. 1).

15) Evite pegar na bomba pelo cabo.

16) A bomba só pode ser utilizada para as aplicações descritas e apenas no interior do aquário.

### INSTALAÇÃO DA BOMBA: UTILIZAÇÃO E REGULAGEM

Proceda como descrito em seguida para instalar a bomba:

## RU

Уважаемый клиент, спасибо, что Вы выбрали новую перемешивающую помпу V2PowerFlow для пресноводных и морских аквариумов. Производительность от 1000 до 2300 литров в час (без дефлектона). Главной особенностью этой помпы является инновационная конструкция, которая делает ее безопасной для кораллов и может распространять водоросли четырьмя способами.

Томпа V2PowerFlow сделана на новых технологиях, с высоким уровнем надежности, минимальным обслуживанием и низким расходом энергии. Пожалуйста, внимательно прочитайте и сохраните следующие инструкции, чтобы использовать наилучшим образом вашу помпу V2PowerFlow.

### ОБЩИЕ ИНСТРУКЦИИ БЕЗОПАСНОСТИ:

Помпа V2PowerFlow - соответствует законам национальной и международной безопасности.

1) ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: что напряжение на ярлыке помпы соответствует напряжению в электрической сети.

2) Помпа может работать только в воде иorno для только внутреннего применения.

3) Перед подсоединением помпы к электрической сети, проверьте, что помпа не подключена к земле.

4) К помпе подсоединен кабель типа Z. Кабель и штекер нельзя заменять или восстанавливать; в случае повреждения их заменяют вместе с помпой.

5) ВНИМАНИЕ: отсоедините все электрические приборы перед выполнением любых манипуляций с любым предметом в воде, или погружением рук в воду, в случае, если штекер или электрический кабель подключен к помпе, отключите соответствующий изолирующий кабель.

6) Помпа не должна работать без воды, чтобы избежать повреждения двигателя.

7) Помпа может использоваться в жилистости, или в окружающей среде с температурой от +5°C до +35°C.

8) Помпа не должна работать, если отсутствует дефлектор, в случае же отсутствия дефлектора, помпа не будет работать.

9) Избегайте использования помпы с коррозионными и жесткими жидкостями.

10) Помпа не была спроектирована для использования людьми с недостатками зрения, если ею не контролируются человеком, отсутствием или со слабоумием.

11) Не приближайте помпу к лезвиям, острым объектам или магнитам, чтобы предотвратить случайные повреждения, поскольку магниты держатели притягивают металлические объекты и другие магниты с высоким силою.

12) Магниты могут выделывать, повреждение электронных устройств и других материалов являются чувствительными к магнитному полюсу, типа кардиостимуляторов, кредитных карточек и магнитных клочек; всегда держите их на расстоянии, по крайней мере, 30 см (12 дюймов).

13) Магниты могут потерять частично или полностью свою мощность, если их эксплуатируют при температуре выше четырех (4) градусов Цельсия.

14) чтобы избежать попадания спичечных капель на штифты или в розетку, сделайте петлю из шнура имею розетки (рис. 1).

15) Избегайте брать помпу за шнур во время ее установки или обслуживания.

### УСТАНОВКА ПОМПЫ: ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И РЕГУЛИРОВКА

Установка помпы: ВНИМАНИЕ: перед началом работы, проверьте

magnética.

Quítelo, debido a la fuerte fuerza de atracción del otro imán. Esta operación debe ser efectuada en el modo aseado, de otro modo, podrá romperse el vidrio o el plástico o bien provocarse lesiones en los dedos de la mano.

5) Orienta la bomba para que el flujo sea dirigido donde se desea (fig. 4), luego fijar con mayor firmeza el pomo lateral para mantener el producto en su lugar. Luego regular el caudal de agua según las particulares exigencias de nuestro acuario haciendo girar el anillo de regulación situado en la parte frontal de la bomba (fig. 5). En caso de que la bomba esté en uso, se recomienda que el flujo sea directo y más fuerte para los corales duros. Si los mismos se encuentran ligeramente cerrados, el flujo será más amplio y leve para aquellos corales más blandos o bien las plantas acuáticas.

### MANTENIMENTO

Antes de cualquier intervención de manutención y antes de sumergir las manos en el agua, desconectar siempre de la corriente eléctrica todos los aparatos eléctricos sumergidos en la misma. Limpie regularmente la bomba, el rotor y su compartimento (Fig. 2/E/D).

En presencia de agua con una evidente dureza, se aconseja limpiar la misma con más frecuencia.

Los pasos a seguir son: Sacar el prefiltro de la bomba (fig. 2/G/F). Sacar el rotor (fig. 2/E). Lavar las partes de agua dulce. No usar agua salada ni otros productos químicos de limpieza. No utilizar objetos duros ni un cepillo blando con un poco de vinagre para quitar las incrustaciones. El desgaste del rotor puede causar un leve ruido.

Si después de la limpieza la bomba sigue provocando ruido se aconsejan sustituir el rotor. Montar los componentes de nuevo efectuando las operaciones en sentido contrario.

### CÓMO DESHACERSE DE APARATOS ELÉCTRICOS Y VIEJOS

Si en un producto aparece el símbolo de un contenedor de basura tachado, significa que éste se acooge 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 es fundamental para proteger el medio ambiente y las personas.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar aceite o líquidos, no tirarlos al suelo ni en el agua. Mantener la bomba seca y limpia.

Al derramar