

AquaOne

Bedienungsanleitung CUP-Serie Innenfilter

Seiten: 2-5 (DE)

Instruction manual CUP-series Internal Filter

Sites: 6-9 (EN)



Alle Bedienungsanleitungen auch online unter: www.aquaristikwelt24.de

All instruction manuals also online at: www.aquaristikwelt24.de

Vielen Dank, dass Sie sich für einen AquaOne Innenfilter der CUP-Serie entschieden haben. Lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Verwendung sorgfältig durch, um sicherzustellen, dass Sie das Gerät ordnungsgemäß verwenden.

Garantie

Die Garantiezeit beträgt 2 Jahre, gültig ab Rechnungsdatum. Die Verschleißteile des Filters sowie das Leuchtmittel fallen nicht unter die Gewährleistung. Der Schaden, der durch unsachgemäßen Gebrauch verursacht wird, ist von der Garantie ausgeschlossen.

Sicherheitshinweise

1. Vor jeder Installation/Instandhaltung ist das Gerät vom Stromnetz zu trennen.
2. Inbetriebnahme nur, wenn das Gerät sich vollständig unter Wasser befindet. Die Tiefe sollte nicht größer als 2m sein.
3. Das Gerät niemals trocken laufen lassen. Dies führt zu Überhitzung und verursacht dauerhafte Schäden.
4. Nehmen Sie keine baulichen Veränderungen am Gerät vor und tauschen Sie Teile nur wie empfohlen aus.
5. Alle Anschlüsse müssen geerdet sein.
6. Halten Sie sich an die vorgegebene Stromspannung.
7. Nur in der Flüssigkeit Wasser zu verwenden.
8. Das ist ein UVC-Klärgerät, es enthält eine Wasserpumpe und eine UV-Lampe. Jegliche Beschädigung des Geräts oder unsachgemäßer Betrieb führt zu gefährlicher Strahlung auf Haut und Augen. Wenn das Gerät beschädigt ist, kann es nicht mehr verwendet werden.

Beschreibung

Der CUP-Innenfilter mit integriertem UVC-Klärer kombiniert Aquariumpumpe, Aquariumfilter und einen UVC-Klärer in nur einem Gerät. Durch das praktische Design des Aquariumfilters kann dieser platzsparend in jedem Aquarium untergebracht werden. Die Förderleistung der Aquariumpumpe liegt bei 700 Litern pro Stunde. Die Ansaugöffnungen sind bewusst schmal gehalten um ein Eindringen von Jungtieren, Garnelen oder Krebsen zu verhindern. Der Filterauslauf ist um 90° drehbar. Gefiltert wird das Aquariumwasser durch einen Filterschwamm und Bio Quarz Bälle, die eine große Ansiedlungsfläche für nützliche Filterbakterien bietet.

Filterschwämme

Filterschwämme verhindern das Eindringen von Schwebstoffen in den Pumpenkörper der Aquariumpumpe. Durch den Einsatz von Filterschwämmen wird der Nitratgehalt im Aquarium reduziert und das Aquariumwasser wird von chemischen Verunreinigungen gereinigt. Der Schwamm sollte rechtzeitig gereinigt werden (einmal im Monat).

Bio Quarz Bälle

Die poröse Oberfläche der Bio Quarz Bälle eignet sich optimal für die Ansiedlung von Milliarden Mikroorganismen. Dadurch wird das Wasser optimal gereinigt und der Nitrit Gehalt gesenkt.

Reinigung

Bevor Sie das Gerät reinigen, nehmen Sie es vom Stromnetz und dann aus dem Aquarium. Die Reinigung der Filterpumpe dauert nur wenige Minuten, da die Filtereinheit schnell entnommen, gereinigt und wieder zusammengebaut werden kann.

1. Drücken Sie die Taste auf beiden Seiten um die hintere Abdeckung und den Schwamm herauszuziehen.
2. Ziehen Sie den Filterkörper heraus und reinigen Sie den Schmutz auf dem Quarzrohr mit einem Schwamm.
4. Ziehen Sie das Lufteinlassventil heraus. Drücken Sie auf zwei Seiten der oberen Abdeckung, um diese herauszuziehen und entnehmen Sie das Filtermaterial sowie die Biokugeln um diese dann zu reinigen.
5. Laufradkammer sowie Rotor herausnehmen und mit einer Bürste reinigen. Die Welle kann ausgetauscht werden, wenn das notwendig ist.
6. Nach der Reinigung stecken Sie das Gehäuse wieder auf den Filter.

Inbetriebnahme

1. Nehmen Sie alle Teile aus der Verpackung und überprüfen Sie diese auf ihre Vollständigkeit.
2. Vor der Montage überprüfen sie bitte die UV-Lampe auf ihre korrekte Installation. Lösen Sie das Gehäuse durch Zusammendrücken beider Druckpunkte seitlich am Gehäuse. Überprüfen Sie, ob sich die UV-Lampe noch in der korrekten Position befindet. Ist dies nicht der Fall,

lösen Sie die Verschraubung und drehen die Schraubenmutter im Uhrzeigersinn, um das Quarzglas zu lösen. Lassen Sie den O-Ring unter dem Quarzglas unverändert an Ort und Stelle. Setzen Sie die UV-Lampe wieder ein und ziehen Sie nun die Schraubenmutter erneut fest und schließen das Gehäuse wieder.

3. Befestigen Sie die Saugnäpfe an der Halterung.
4. Stecken Sie nun die Luftzufuhr (Venturi Auslass) oben auf das Gerät.
5. Platzieren Sie das Gerät innerhalb des Aquariums mit den Saugnäpfen am Glas dort, wo Sie es wünschen.
6. Schalten Sie nun die UV-Lampe ein, in dem Sie den Schalter on/off nach links schieben.
7. Positionieren Sie die Luftzufuhr oberhalb des Wasserspiegels, damit die Luft durch das Ventil einströmen kann.
8. Schließen Sie das Gerät an das Stromnetz an.

Austausch der UV-Lampe

Die UV-Lampe sollte jeweils nach max. einem Jahr oder alle 8000 Betriebsstunden ausgetauscht werden, auch wenn diese noch intakt ist. So ist gewährleistet, dass die UV-Lampe stets effektiv funktioniert.

Stellen Sie sicher, dass die Röhre Ihrer UV-Lampe stets in Betrieb ist, indem Sie die UV-Licht-Anzeige auf der Vorderseite des Gerätes kontrollieren.

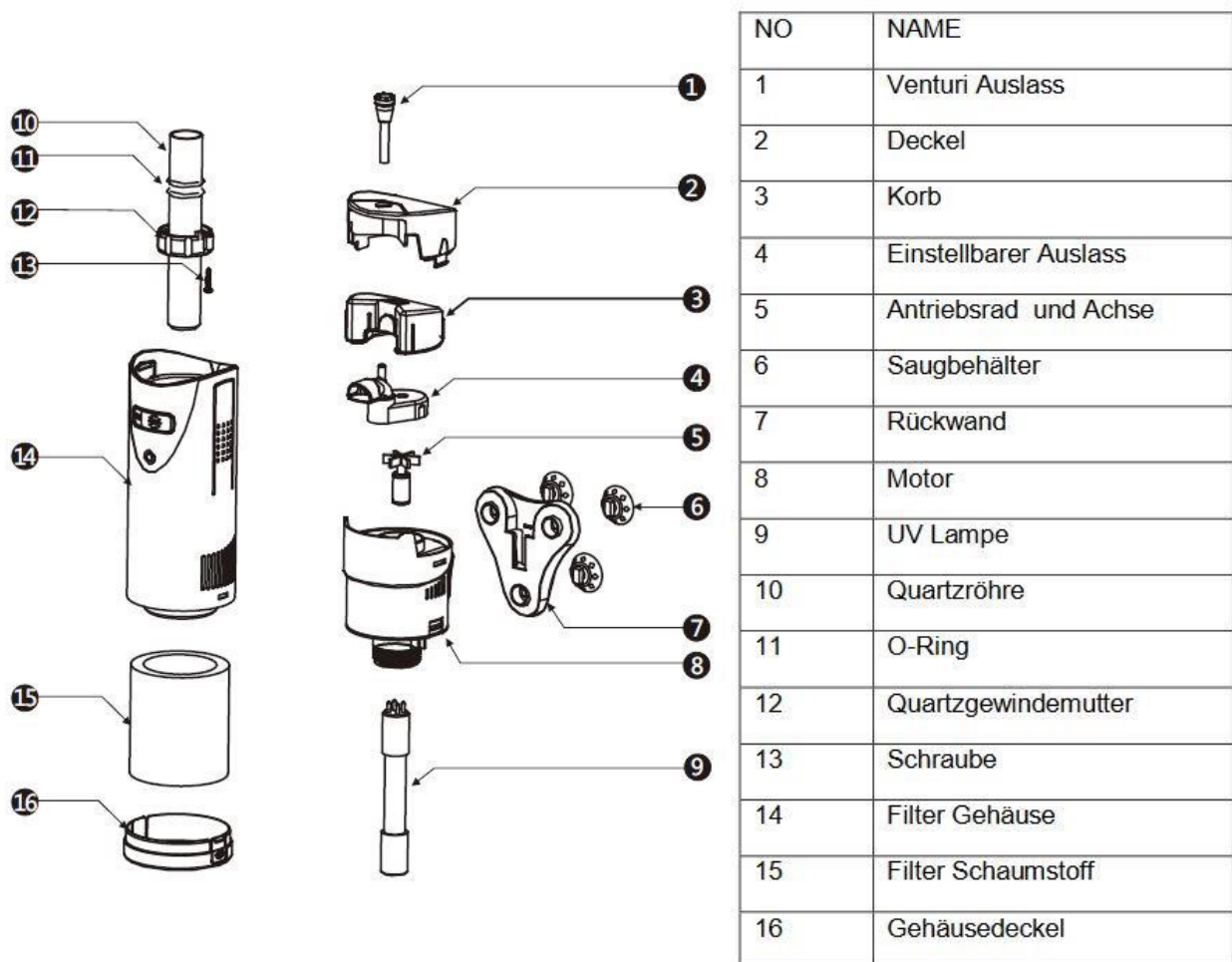
Das Leuchten der Röhre bedeutet, dass dies der Fall ist.

1. Nehmen Sie das Gerät vom Stromnetz und dann aus dem Aquarium.
2. Lösen Sie das Gehäuse durch beidseitiges drücken, so trennen Sie Motor und Gehäuse voneinander.
3. Lösen Sie die Verschraubung und drehen Sie die Schraubkontermutter im Uhrzeigersinn, um so das Quarzglas freizusetzen. (Lassen Sie den O-Ring an seinem Platz an der Unterseite des Quarzglas).
4. Tauschen Sie das UV-Licht gegen ein Neues.
5. Wechseln Sie bei starker Verschmutzung das Quarzglas aus und achten Sie darauf, dass sich der O-Ring am Boden des Quarzes befindet.
6. Setzen Sie die Schraubenmutter ein und ziehen Sie sie fest und anschließend stecken Sie das Gehäuse wieder auf den Filter.

Technische Daten

Modell	CUP-805	CUP-807	CUP-809
Stromspannung	220V-240V	220V-240V	220V-240V
Frequenz	50Hz	50Hz	50Hz
Stromverbrauch	16W	18W	20W
UV-Lampe	5W	7W	9W
Kapazität	350L	500L	750L
H-max	0.7m	0.7m	0.7m
Max. Durchfluss	700L/h	700L/h	700L/h
Befestigung	3 Saugnäpfe	3 Saugnäpfe	3 Saugnäpfe
Kabellänge	1.5m	1.5m	1.5m
Gewicht	0.8kg	0.7kg	0.8kg
Maße: L×B×H	76x90x290mm	76x90x290mm	76x90x290mm

Zusammenbau



Thank you for purchasing an AquaOne CF Series internal filter. Read the user manual carefully before use to ensure you use the device properly.

Maintenance

Before clean the equipment or replace the UV lamp, please make sure the electricity has been cut off. This series of equipment should be maintained or replaced the UV lamp after used for a period. Please check the structure and to do as follows.

1. Press the button on the both side of the back cover to pull out the back cover and sponge, then clean them.
2. Pull out the filter body, clean the rubbish on the quartz tube via brush.
3. Using the screwdriver to move away the screws, pull out the quartz tube to change the UVlamp.
4. Pull out the air inlet valve, press two side of top cover to pull out the top cover, take out the filter material from bio ball basket, then clean it.
5. Take out the impeller chamber and rotor, clean it via brush, the shaft can be replaced if necessary.
6. Install it alter cleaning.
7. Because this equipment's power cable adopt the "Z"model, please discarded as useless when the power cable is broken.

Warranty

The warranty term is 2 years, valid from the date of the sales invoice. Wearing parts of the pump are beyond the scope of guarantee. The damage caused by incorrect use or the contrive damage will be exempted.

Installation

Please read the operating instructions and familiarize yourself with the device before placing it in service. Correct and safe use of the system requires strict compliance with the safety instructions. For safety reasons children and young people under 16 years of age, as well as people that cannot recognize potential hazards, or people that are not familiar with these instructions, may not use this device.

This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device,

please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

Caution

This is UV clarifier equipment which can be fixed. It contains water pump and one piece of UV lamp. Any damage on the equipment or unmerited operation will bring dangerous radiation to the skin and eyes. So if there is any damage of the equipment, it can not be used any more.

1. This equipment should be placed under the water. Be sure the equipment is submerged completely in the water and the deepness should not bigger than 2m.
2. Before the water submerge the equipment, please never plug in to avoid the equipment working without water which will bring damage to the equipment.
3. Please make sure that the electrical voltage, frequency used are consistent with the indication on the label of the equipment.
4. The equipment is a kind of fixed appliance with suction cups under it which can help the equipment to fix on the slippery surface (such as glass and so on); Because the UV lamp is made of quartz glass, please avoid drop of it or wallop on it. The detailed information about installation, please check the instruction information.
5. If there is any damage on the power cable, UV lamp or shell, the equipment can not be used. And it should be discarded as useless.
6. Pull the connecting cable is forbidden. And please keep the connecting cable away from heat, greasiness or sharpness.
7. When installing the equipment, the Installation regulation of domestic should be followed.
8. In order to ensure the effect of the equipment, the UV light tube should be replaced after 8000 hours' usage.
9. When the body shell is blocked with the sands and rubbish, it is possible to destroy the quartz tube. So please add the filter sponge in the inlet of the water. And the sponge should be cleaned in time (one month one time).
10. When install or repair this equipment, the electrical source of the aquarium must be switched off.
11. UVC is harmful to the eyes and skin. Please do not watch UVC directly or let the skin approach to the UVC.

Instruction

1. This equipment can kill the harmful germ and algae in the aquarium and the pond which pollute the healthy environment to the fishes.
2. When the water under the Irradiation of wavelength in 253.7nm ultraviolet radiation in a short period, the germ and pathogen in the water will be killed then.
3. This equipment is matched with water pump. So it is no need to buy water pump separately.
4. This series of equipment can be fixed on the glass of aquarium. You can also use screw to replace the suction cups in order to fix it on other object (the weight of them should be more than 18kgs).
5. Plug-in the equipment. The water pump and UV lamp start work.

Features

1. This product rolled filter fountain sterilization oxygen pumping and many other functions into one, compact configuration cabinet bulk.
2. Turn on and off the UV- C clarifying through the separate switch.
3. With high quality sponge and filter Material.
4. Fit for big aquariums.

Technical Parameter

Model	CUP-805	CUP-807	CUP-809
Voltage	220V-240V	220V-240V	220V-240V
Frequency	50Hz	50Hz	50Hz
Total power	16W	18W	20W
Power of UV	5W	7W	9W
Kapazität	350L	500L	750L
H-max	0.7m	0.7m	0.7m
Through flow	700L/h	700L/h	700L/h
Consolidation	3 Saugnäpfe	3 Saugnäpfe	3 Saugnäpfe
Cable length	1.5m	1.5m	1.5m
Weight	0.8kg	0.7kg	0.8kg
Size: L×B×H	76x90x290mm	76x90x290mm	76x90x290mm

Part List

	1	Air inlet valve
	2	Top cover
	3	Bio ball basket
	4	Impeller chamber
	5	Bearing
	6	Rotor
	7	Shaft
	8	Motor
	9	UV lamp
	10	UV lamp protective sleeve
	11	Base
	12	Suction cups
	13	O-ring
	14	Screw nut
	15	Quartz tube
	16	Screw
	17	Filter body
	18	Sponge
	19	Back cover