

# AquaOne

## Bedienungsanleitung CF-Serie Innenfilter Seiten: 2-4 (DE)

## Instruction manual CF-series Internal Filter Sites: 5-7 (EN)



Alle Bedienungsanleitungen auch online unter: [www.aquaristikwelt24.de](http://www.aquaristikwelt24.de)

All instruction manuals also online at: [www.aquaristikwelt24.de](http://www.aquaristikwelt24.de)

Vielen Dank, dass Sie sich für einen AquaOne Innenfilter der CF-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 fallen nicht unter die Gewährleistung. Der Schaden, der durch unsachgemäßen Gebrauch verursacht wird, ist von der Garantie ausgeschlossen.

## **Allgemeine Informationen**

1. Dieser Aquarium Innenfilter hilft dabei, freischwebende Ablagerungen und schädliche Abfälle im Aquarienwasser zu beseitigen und zu kontrollieren.
2. Kann sowohl im Süß- als auch im Meerwasser verwendet werden.
3. Das Aquarienwasser wird mechanisch gefiltert und durch die mitgelieferten Filtermedien gereinigt.
4. Diese Pumpe ist vormontiert und kann direkt eingesetzt werden.

## **Eigenschaften**

1. Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff sowie korrosionsbeständig und äußerst langlebig.
2. Gute Isolationsleistung, hochwertiger biochemischer Filterschaumstoff, welche die Züchtung von Nitrifikationsbakterien wirksam verbessert.
3. Quarzbälle, welche zur Ansiedlung nützlicher Bakterien dienen und so den Filter zu einem Biofilter umfunktionieren.
4. Wird verwendet, um Wasser zu filtern, zu pumpen oder Sauerstoff zuzuführen.

5. Der Winkel des Wasseraustritts kann in vier Richtungen eingestellt werden (ca. 120° horizontal, ca. 30° nach oben und unten).
6. Die Durchflussmenge kann durch das einstellbare Ventil geregelt werden.
7. Sehr Energie sparend, leises Betriebsgeräusch, voll tauchfähig.

### **Inbetriebnahme**

Drücken Sie den Filter mit Hilfe der Saugnäpfe an die Innenscheibe des Aquariums. Nachdem er nun an der gewünschten Position befestigt und im Aquarium ausreichend Wasser vorhanden ist, können Sie den Stecker in die Steckdose führen, um so den Filter zu starten. Achten Sie darauf, dass ein paar Zentimeter Platz zwischen Filter und Bodengrund sind.

### **Reinigung**

Entscheiden Sie, wie regelmäßig Sie Ihren Innenfilter warten möchten, abhängig von Ihrem Wasservolumen und der Anzahl der Fische, die Sie haben. Die beste Zeit zum Reinigen Ihres Filters ist nach Abschluss eines 10%-igen Wasserwechsels.

Folgende Teile Ihres Innenfilters sollten gereinigt werden:

- Impeller
- Auslassteile
- Filterschwamm und Filtergehäuse

### **Sicherheitshinweise**

1. Vor jeder Installation/Instandhaltung ist das Gerät vom Stromnetz zu trennen.
2. Inbetriebnahme nur, wenn das Gerät sich vollständig unter Wasser befindet.
3. Das Gerät darf niemals trocken laufen gelassen werden. Dies führt zur 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.

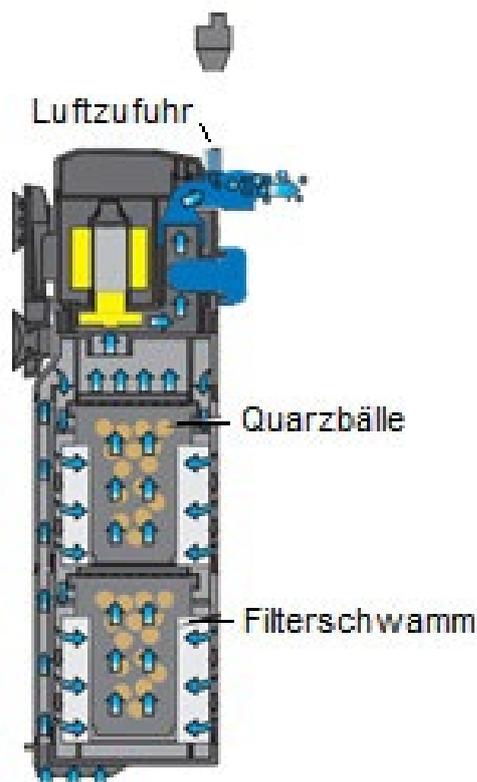
6. Halten Sie sich an die vorgegebene Stromspannung.
7. Nur in der Flüssigkeit Wasser zu verwenden.
8. Verwenden Sie zum Reinigen dieses Geräts keine Seifen oder Reinigungsmittel. Nur mit warmem Wasser gründlich reinigen und abspülen.
9. Nicht in Wasser über 30°C verwenden.

Wenn Sie die Pumpen längere Zeit nicht benutzen, lassen Sie sie besser eine Weile im sauberen Wasser arbeiten. Reinigen Sie dann den Filter mit sauberem Wasser und trocknen ihn ab, bevor Sie ihn wieder verpacken.

### Technische Daten

Modell	Volt	Frequenz	Stromverbrauch	H-max	Leistung	Kabellänge	Gewicht	Maße L×B×H
CF-700S	220-240V	50Hz	8W	0.7m	500L/h	1.5m	0.85kg	119×90×293mm
CF-900S	220-240V	50Hz	12W	1.2m	900L/h	1.5m	1.00kg	119×90×372mm
CF-1200S	220-240V	50Hz	20W	1.5m	1200L/h	1.5m	1.00kg	126×90×301mm
CF-1500S	220-240V	50Hz	25W	1.7m	1500L/h	1.5m	1.20kg	126×90×381mm

### Querschnitt



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

## **Warranty**

The guarantee period is 2 years, valid from the invoice date. The wearing parts of the filter are not covered by the warranty. The damage caused by improper use is excluded from the warranty.

## **General information**

1. This aquarium internal filter helps eliminate and control suspended debris and harmful waste in aquarium water.
2. Can be used in both freshwater and seawater.
3. The aquarium water is mechanically filtered and cleaned using the filter media supplied.
4. This pump is pre-assembled and ready to use.

## **Features**

1. Housing made of high quality plastic resistant to corrosion and extremely durable.
2. Good insulation performance.
3. High-quality biochemical filter foam, which effectively improves the breeding of nitrifying bacteria.
4. Quartz balls which serve to colonize useful bacteria and thus convert the filter into a biofilter.
5. Used to filter, pump or add oxygen to water.
6. The angle of the water outlet can be adjusted in four directions (about 120° horizontally, about 30° up and down).
7. The flow rate can be regulated by the adjustable valve.
8. Very energy saving, low operating noise, fully submersible.

## **Installation**

Press the filter onto the inner pane of the aquarium using the suction cups. After it has been fixed in the desired position and there is enough water in the aquarium, you can insert the plug into the socket to start the filter. Make sure there is a few centimeters of space between the filter and the substrate.

## **Cleaning**

Decide how regularly you want to maintain your internal filter based on your water volume and the number of fish you have. The best time to clean your filter is after completing a 10% water change.

The following parts of your internal filter should be cleaned:

- impeller
- outlet parts
- Filter sponge and filter housing

## **Safety instructions**

1. Before any installation/maintenance, the device must be disconnected from the power supply.
2. Use only when the device is completely submerged.
3. The device must never be allowed to run dry. This will cause overheating and permanent damage.
4. Do not make any structural changes to the device and only replace parts as recommended.
5. All connections must be grounded.
6. Adhere to the specified voltage.
7. Only use in the liquid water.
8. Do not use soaps or detergents to clean this device. Clean and rinse thoroughly with warm water only.
9. Do not use in water over 30°C.

If you don't use the pumps for a long time, you'd better let them work in the clean water for a while. Then clean the filter with clean water and dry it before packing it again.

### Technical data

Model	Voltage	Frequency	Power	H-max	Output	Cable length	Weight	Size L×B×H
CF-700S	220-240V	50Hz	8W	0.7m	500L/h	1.5m	0.85kg	119×90×293mm
CF-900S	220-240V	50Hz	12W	1.2m	900L/h	1.5m	1.00kg	119×90×372mm
CF-1200S	220-240V	50Hz	20W	1.5m	1200L/h	1.5m	1.00kg	126×90×301mm
CF-1500S	220-240V	50Hz	25W	1.7m	1500L/h	1.5m	1.20kg	126×90×381mm

### Exploded view

