

Systeme für Aquakultur,
Aquaristik, Labore und
zur Wasseraufbereitung

Systems for aqua culture,
sea water aquaria, labs and
water desalination and purification

Systèmes pour aquacultur,
aquariums eau de mer,
laboratoires et traitements d'eau



AquaCare GmbH & Co. KG
Am Wiesenbusch 11
D-45966 Gladbeck
Tel.: +49-2043-375758-0
Fax: +49-2043-375758-90
<http://www.aquacare.de>
e-mail: info@aquacare.de



Planktonsiebe

Anwendung

Das AquaCare Planktonsieb ist für die Filtrierung von Algen- oder Zooplankton suspensionen entwickelt. Andere Einsatzfälle sollte vorher mit AquaCare abgesprochen werden.

Warn- und Sicherheitshinweise

Nie scharfkantige Partikel (z.B. Glasstaub) sieben.

Nie mit scharfkantigen oder spitzen Gegenständen reinigen.

Nie das Siebgewebe mit sehr schweren Gegenständen belasten.

Benutzen Sie keine Oxidationsmittel.

Handhabung

Schütten Sie die Plankton suspension vorsichtig und gleichmäßig durch das Sieb. Bei Sieben mit einer Maschenweite von unter 50 µm läuft das Wasser erst bei einem gewissen Wasserstand ab. Hilfsweise oder bei kleinen Wassermengen kann von unten mit der Hand über das Siebgewebe gestreift werden – das Wasser läuft dann wegen der entstehenden Kapillarkräfte ab.

Das filtrierte Plankton kann anschließend mit einem weichen Wasserstrahl (z.B. Spritzflasche) vom Sieb gespült werden.

Reinigung und Pflege

Reinigen Sie das Sieb unbedingt sofort nach Benutzung, indem Sie Wasser (am besten Umkehrosmose- oder VE-Wasser) von der Unterseite des Siebs durch das Gewebe gießen. Wenn nur Leitungswasser zur Verfügung steht, muss das Planktonsieb unbedingt mit einem fusselfreiem Tuch abgetrocknet werden, um Kalkrückstände auf dem Gewebe zu vermeiden.

Sprechen Sie andere Reinigungsmethoden vorher unbedingt mit AquaCare ab.

Lagern Sie das Planktonsieb dunkel und staubfrei.

Technische Daten

Siebkörpermaterial:..... PMMA (Plexiglas)
Siebgewebematerial:..... PA (Polyamid)
Durchmesser: 200 mm
Siebgröße: 6...200 µm (siehe Siebgravur)
offene Filterfläche:..... 5...54% (siehe Siebgravur)

Garantie

Auf alle AquaCare-Produkte gewährt AquaCare eine Garantie von 24 Monaten. Davon ausgeschlossen sind Verschleißteile (Pumpenlager, etc.). Bei Schäden, die durch gewaltsame Einwirkungen hervorgerufen wurden, erlischt der Garantieanspruch.

Für Folgeschäden (z.B. Wasserschäden, Tiereschäden) kann AquaCare® nicht haftbar gemacht werden. Voraussetzung für einen Garantieanspruch ist eine Kopie der datierten Kaufquittung.

Plankton Screen

Field of application

The AquaCare plankton screen is made for filtering algae or zooplankton cultures. Other applications should be discussed with AquaCare before.

Safety instructions

Never filter sharp particles (e.g. glass dust).
Never clean with sharp tools.
Never put heavy things onto the screen.
Never use oxidizing reagents.

Handling

Pore the suspension carefully and even through the screen. Screen with pore sizes smaller than 50 µm should be filled with more water. Alternatively you may stroke with your hand at the bottom side. The water will flow due to the capillary forces.

You may wash out the filtered plankton with a smooth water jet.

Maintenance

Clean the screen directly after use by washing with clean water (R.O. water oder deionized wa-

ter) in opposite direction. If only tap water is available dry the screen after cleaning with a clean cloths. Otherwise lime crusts will block the screen. – For other cleaning methods ask AquaCare.

Store the plankton screen dark and dust-free.

Technische Daten

Material of body:PMMA (Sperpex)
Material of screen:PA (Polyamide)
Diameter: 200 mm
Pore size: 6...200 µm (see side of screen)
Open filter area: 5...54% (see side of screen)

Warranty

You have 24 months warranty on all AquaCare units excepts spare parts like pump bearings and rotors. You have no warranty if parts are broken by violent.

AquaCare is not responsible for consequential damages.

www.aquacare.de