

Vielen Dank für Ihren Kauf des OCTO **“Classic 1000 HOB”** Eiweiß Abschäumers. Zur optimalen Funktion, langen Produktlebensdauer und zu Ihrer eigenen Sicherheit, lesen Sie bitte diese Gebrauchsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie diese für zukünftige Verwendungen auf.

Classic 1000-HOB

“Hang On Back” Abschäumer zur externen Befestigung

Funktionsweise des Abschäumers

Eiweiß-Abschäumer sind erforderliche Filtereinrichtungen für Meerwasseraquarien, da sie zahlreiche organische Verbindungen, unter anderen Proteine und Aminosäuren, aus dem Wasser entfernen. Diese Bestandteile werden entfernt, bevor sie in den Nitrifizierungskreislauf gelangen. Die Funktionsweise basiert auf dem Effekt, dass sich die Eiweißmoleküle auf der Oberfläche der winzigen Luftblasen anheften und durch den entstehenden feinen Schaum aus dem Wasser heraus transportiert werden können. Je feiner die Luftblasen und je mehr sich davon in der Reaktionskammer des Abschäumers befinden, umso effektiver ist die Abschäumleistung. Die Eiweißabschäumung ist die einzige physikalische Methode zur Entfernung organischer Verbindungen im Wasser und ermöglicht die Reduzierung der vom biologischen Filter abzubauenen Schadstoffe.

Teile Liste (Explosionszeichnung Seite3)

a. Schaumtopf Abdeckung b. Schaumtopf c. Bogen d. Gitter e. Halter f. Schwamm
g. Bodenplatte h. Schraube i. Pumpe (AQ 1000-S) j. O-Ring k. Wasserzulauf l. O-Ring
m. Gehäuse n. Wasserzulauf 2 o. Wasserentfettung p. O-Ring q1. Auslauf q2. Rohr q3.
Schwamm q4. Entschäumer r. Wasserzulauf 3 s. O-Ring t. Venturi u. O-Ring v. Luftschlauch
w. Lufteinstell-Ventil x. Schalldämpfer

Montage / Zusammenbau

1. Entnehmen Sie alle Teile der Verpackung und prüfen Sie die Bauteile anhand o.g. Liste
2. Waschen Sie die innere Reaktionskammer und den Schaumtopf mit klarem Wasser
3. Montieren Sie den Abschäumer lt. abgebildeter Skizze, jedoch zunächst ohne Schalldämpfer
4. Füllen Sie etwa 20 cm Wasser in die Abschäumerkammer, schließen Sie das Luftventil (w) vollständig und stecken dann den Stecker der Pumpe in die Steckdose (Einschalten)
5. Sobald die Pumpe nach einigen Sekunden arbeitet, öffnen Sie das Luftventil bis Sie feine und gleichmäßige Luftblasen erhalten – ersetzen Sie danach das Ventil gegen den Schalldämpfer
6. Justieren Sie den Wasserauslauf, dass der Entschäumer (q2-q4) minimal aus dem Wasser kommt
7. Bei Stromausfall oder sich ändernder Wasserparameter beginnen Sie die Einstellung erneut mit Schritt 3 und justieren den Abschäumer erneut

Pflege und Wartung

Schaumtopf: Dieser sollte regelmäßig entleert und gleichzeitig gereinigt werden, die Reinigung sollte auch bei geringer Schmutzwassermenge mindestens einmal wöchentlich erfolgen.

Reaktionskammer: Der innere Teil, also der Teil des Abschäumers der mit Wasser in Kontakt kommt, sollte regelmäßig bei Verschmutzung, aber mindestens alle 3-6 Monate, gereinigt werden.

Pumpe: Die Pumpe regelmäßig mit destilliertem Wasser reinigen und bei Bedarf entkalken

Die regelmäßige Reinigung der Bauteile ist entscheidend für die Funktion des Abschäumers. Die Teile IMMER nur mit klarem Wasser reinigen, niemals Reinigungsmittel oder Spülmittel verwenden, da diese die Schaumbildung und die Funktion der Abschäumung verhindern!

Der Einsatz von frischer Filterwatte und die Zugabe von Spurenelementlösungen und Vitaminen führen häufig zum „Überkochen“ des Eiweißabschäumers. Spurenelementlösungen, Frostfutter und Vitamine nicht in der Nähe des Eiweißabschäumers ins Wasser geben; das kann nicht nur zum oben genannten Überkochen führen, sondern die Stoffe werden dem Wasser an dieser Stelle auch sehr schnell entzogen

Sicherheitshinweise

1. Vermeiden Sie das die Pumpe trocken läuft – bei Trockenlauf wird diese beschädigt
2. Berühren Sie niemals elektrische Teile oder Stecker mit feuchten / nassen Händen
3. Reinigen Sie den Abschäumer oder die Pumpe niemals mit Chemikalien, sondern ausschließlich mit Wasser idealerweise mit Osmosewasser

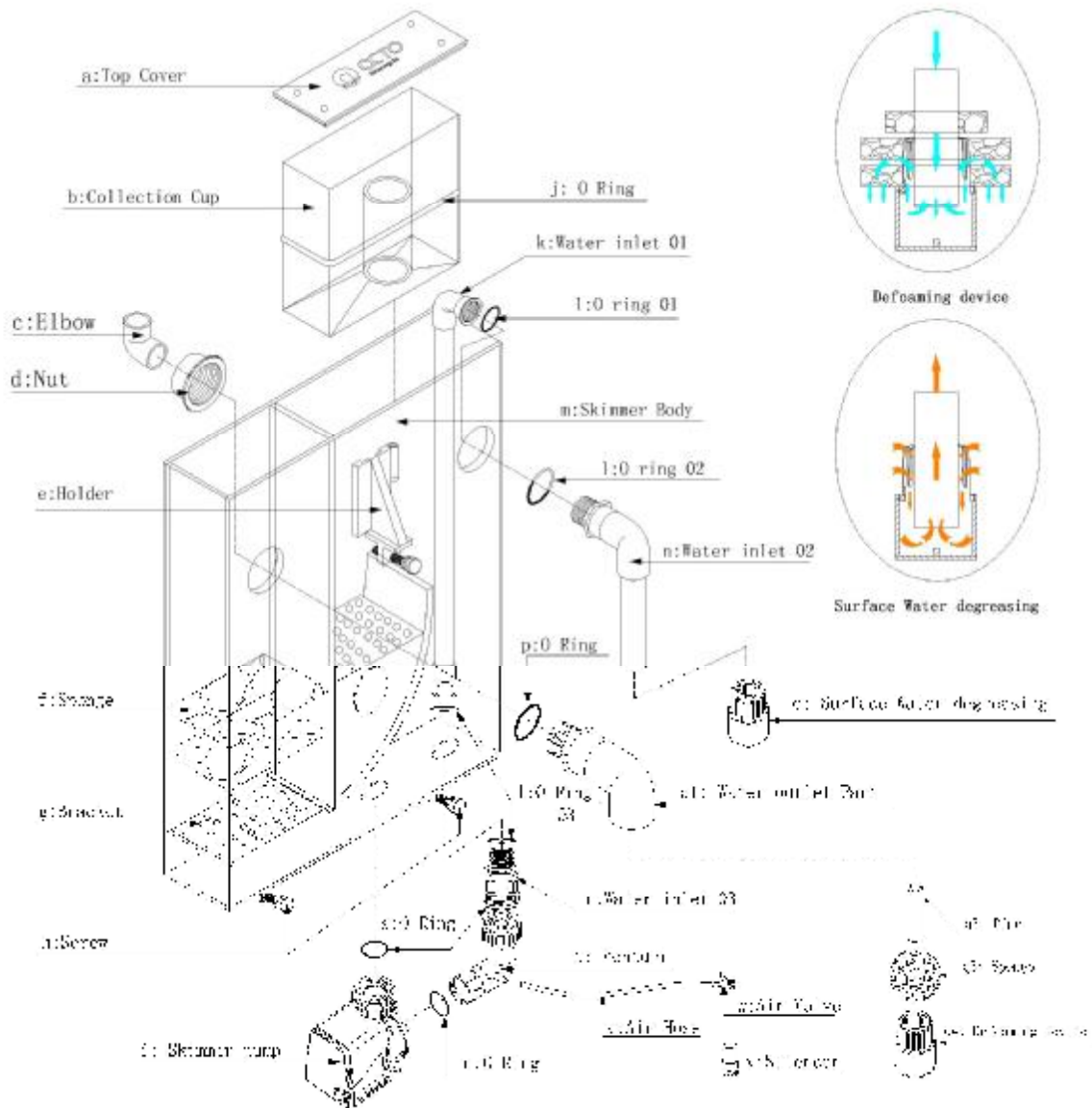
Gewährleistung

OCTO leistet eine Gewährleistung von 2 Jahren auf Verarbeitungsmängel des Abschäumers sowie auf den Pumpenmotor, sowie 1 Jahr auf den Pumpenrotor und die Steuereinheit. VORAUSSETZUNG IST DIE UMGEHENDE REGISTRIERUNG IHRES PRODUKTES UNTER www.giesemann.de/registrierung UNTER ZUGRUNDELEGUNG DER GEWÄHRLEISTUNGS-BEDINGUNGEN UND AUFBEWAHRUNG UND VORLAGE DES ORIGINAL KAUFBELEGES.

Die Gewährleistung gilt ausschließlich bei korrektem Betrieb des Gerätes, bestimmungsgemäßer Verwendung sowie regelmäßiger Reinigung und Entkalkung. Verschleißteile wie z.B. Dichtungen, Lager etc. sind von der Gewährleistung ausgeschlossen, ebenso Bruch von Komponenten.

Bei Unvollständigkeit oder Beschädigung einzelner Teile kontaktieren Sie bitte Ihren Verkäufer VOR Benutzung dieses Produktes.

Explosionszeichnung Classic 1000 HOB



Technische Änderungen – auch ohne vorherige Ankündigungen – vorbehalten – Stand 05/2018