

Vielen Dank für Ihren Kauf des OCTO **“Regal Internal”** 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.

## **Regal 150-INT / Regal 200-INT / Regal 250-INT / Regal 300-INT**

### **Interner Abschäumer für den Filtersumpf**

#### **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. O-Ring    d. Kappe    e. Luftschalldämpfer  
f. Halter    g. Schraube    h. Ausströmplatte    i. Schraube    j. Zentrierstab    k. Scheibe  
m. Gehäuse    n. Auslassventil    o. Entlüftungsrohr    p. O Ring    q. Pumpe    r. Venturi-Düse

**Regal 150-INT** verfügen **NICHT** über die Teile „i“ und „j“ Die Ausströmplatte ist hier **NICHT** zerlegbar

#### **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 wie in unten abgebildeter Skizze dargestellt
4. Stellen Sie den Abschäumer in den mit Wasser gefüllten Filtersumpf und schalten ihn ein
5. Öffnen Sie das Auslassventil (n) um die Wasserhöhe im Abschäumer einzustellen

An der Unterseite des Schaumtopfs ist ein Stutzen angebracht. Dieser kann dazu verwendet werden einen passenden Schlauch anzubringen und das gesammelte Schmutzwasser in einen zusätzlichen Behälter abzuführen.

#### **Empfohlene Wasserstände im Filtersumpf:**

Die Serie REGAL 150- 300 INT ist ausschließlich für den Betrieb INNERHALB des Filtersumpfes Ihres Aquariensystems und bei Einhaltung des vorgeschriebenen Wasserstandes geeignet.

180-220mm für die Modelle REGAL 150-INT (bei Verwendung der Pumpe VarioS 2-S)

180-220mm für die Modelle REGAL 200-INT (bei Verwendung der Pumpe VarioS 4-S)

200-250mm für die Modelle REGAL 250-INT (bei Verwendung der Pumpe VarioS 6-S)

200-250mm für die Modelle REGAL 300-INT (bei Verwendung der Pumpe VarioS 6-S)

Die Serie REGAL 150- 300 INT ist ausschließlich für den Betrieb INNERHALB des Filtersumpfes mit vorgeschriebenem Wasserstand vorgesehen.

### **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 6 Monate, gereinigt werden.

Controller: Den Controller außerhalb des Spritzwasserbereiches fest montieren

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!

### **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

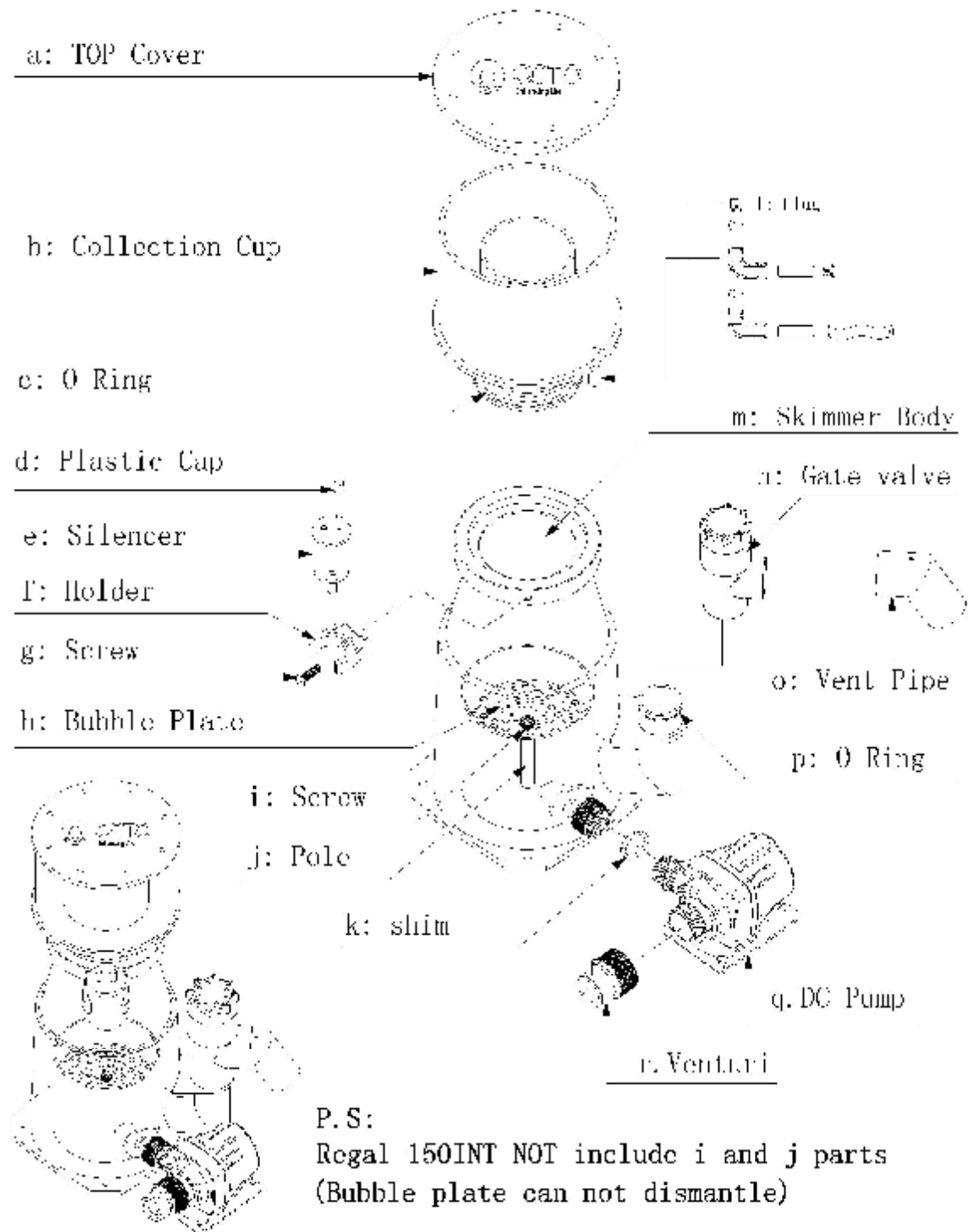
### **Gewährleistung**

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](http://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 REGAL-INT



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