

# Gebrauchsanleitung für cove I 130 und cove I 160 Abschäumer mit UP 2000/1 skimmer V 24



1. Lieferumfang
2. Bauteile des Abschäumers
3. Funktionsweise
4. Inbetriebnahme
5. Wartung und Pflege
6. Garantie

## 1. Lieferumfang

- 1 x cove I130 / I160 Abschäumer
- 1 x UP 2000 skimmer V24 Dispergatorpumpe
- 1 x Leistungscontroller für Dispergatorpumpe
- 1x 24 Volt Netzteil
- 1 x Ersatzteileset
- 1 x Betriebsanleitung für Dispergatorpumpe

## 2. Bauteile des Abschäumers

- |                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| 1 Grundplatte      | 7 Dispergatorpumpe        |
| 2 Reaktorrohr      | 8 Schaumpfanne            |
| 3 Schaumtopf       | 9 Deckel für Schaumpfanne |
| 4 Schaumtopfdeckel | 10 Schalldämpfer          |
| 5 Keilrohr         | 11 Lufteinzugsdüse        |
| 6 Keilrohrhalter   | 12 Schlauch               |

### Maße des Abschäumers:

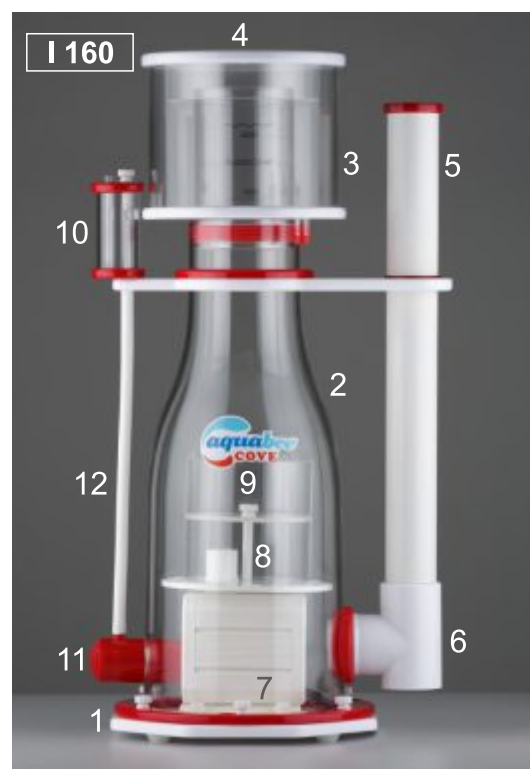
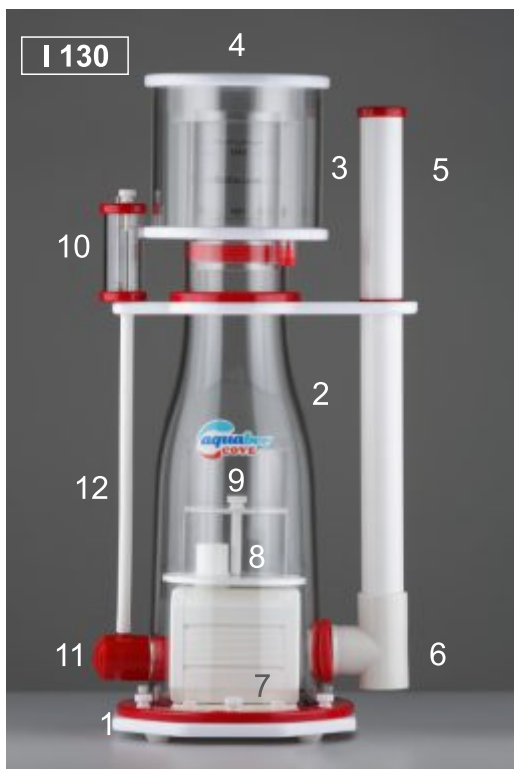
#### cove I 130

Breite 185 mm  
Länge 245 mm  
Höhe 500 mm

#### cove I 160

Breite 210 mm  
Länge 280 mm  
Höhe 525 mm

Es müssen zusätzlich 38 mm für das Abnehmen des Schaumtopfes, zur Höhe des Abschäumers für die Aufstellung im Unterschranktechnikbecken mit eingeplant werden.





**Hinweis:** Bitte lesen Sie vor dem ersten Gebrauch des Abschäumers aufmerksam die komplette Gebrauchsanleitung durch. Mit der ersten Inbetriebnahme des Abschäumers bestätigen Sie, dass Sie die Gebrauchsanleitung gelesen und verstanden haben.

### 3. Funktionsweise

Der Abschäumer mit der Dispergatorpumpe muss in einem Filterbecken untergebracht werden. Das Wasser wird durch die Dispergatorpumpe angesaugt und dem Abschäumer zugeführt. Die Pumpe saugt das Wasser aus dem Filterbecken an und mischt es mit der Luft, die mit Hilfe der Lufteinzugsdüse angesaugt wird. Im Kreiselgehäuse werden dann die Luftblasen durch das Nadelrad in kleinste Bläschen zerschlagen und als Luft/Wasser-Gemisch in den Abschäumer gepumpt. Das gereinigte Wasser fließt durch das Keilrohr aus dem Abschäumer in das Filterbecken zurück.

### 4. Inbetriebnahme

Bitte öffnen Sie den Karton und entnehmen Sie den Abschäumer aus der Verpackung. Der Abschäumer befindet sich in einem vorinstallierten Zustand, er ist somit sofort betriebsbereit. Der Abschäumer muss in einem Filterbecken betrieben werden. Der ideale Wasserstand sollte zwischen 18 cm und 22 cm liegen. Bitte stellen Sie den Abschäumer nach dem Entpacken im Filterbecken auf und stecken den Stecker der Pumpe in den Controller ein. Wenn dies geschehen ist, kann das 24 Volt Netzteil in die vorgesehene Steckdose eingesteckt werden und mit dem Controller verbunden werden.

Der Abschäumer lässt sich in der Leistung durch den Controller regeln. Der Wasserstand wird über das Keilrohr eingestellt. Drehen Sie vor dem Starten der Pumpe, das Keilrohr auf MAX.

Am Controller können Sie nun durch das Drehen am Potentiometer in Richtung **Plus +** den Abschäumer in Betrieb nehmen. Regeln Sie den Abschäumer mit dem Controller und dem Keilrohr so ein, dass relativ trockener Schaum entsteht.

#### **Achtung:**

- Geben Sie bei der erstmaligen Inbetriebnahme besonders darauf acht, dass der Wasserstand des Filterbeckens bzw. des Aquariums nicht zu weit abgesenkt wird.
- Wenn die Ablauföffnung über einen Schlauch mit einem externen Behälter verbunden wird, besteht die Gefahr, dass der Wasserstand durch ein Überkochen des Abschäumers zu weit absinken könnte. Dadurch können andere Geräte trocken laufen und somit beschädigt werden.
- Die Kreiselpumpe ist nicht für Freianlagen geeignet. Betreiben Sie die Kreiselpumpe über einen FI-Schutzschalter < 30 mA. Netzkabel dürfen nicht verändert oder ausgewechselt werden. Vor Wartungs- bzw. Reinigungsarbeiten ist der Netzstecker zu ziehen!
- Das Netzkabel darf nicht geknickt oder bearbeitet werden oder zum Befestigen der Pumpe verwendet werden. Im Falle eines Defektes am Netzkabel ist die ganze Pumpe an den Händler oder Hersteller einzusenden.



## 5. Wartung und Reinigung

### Reinigung des Schaumtopfes:

Der Schaumtopf sollte je nach Belastung des Aquariumwassers einmal täglich bis einmal wöchentlich entleert und gereinigt werden. Hierfür ziehen sie einfach den Schaumtopf aus dem konischen Reaktorrohr raus.

### Reinigung des Reaktorrohres und der Dispergatorpumpe:

Schalten Sie als erstes die Pumpe mit dem Kippschalter am Controller aus. Nun können Sie den Abschäumer aus dem Technikbecken nehmen um ihn für die Reinigung zu demontieren. Zur Demontage lösen Sie die sechs Schrauben an der Grundplatte und drehen Sie das Reaktorrohr gegen den Uhrzeigersinn. Jetzt können Sie das Reaktorrohr nach oben weg ziehen. Wir empfehlen eine Reinigung des Reaktorrohres alle fünf Monate. Nach der Entfernung des Reaktorrohres, haben Sie Zugang zur Schaumpfanne und der Pumpe. Um die Schaumpfanne zu entfernen, schrauben Sie einfach die Befestigungsschraube ab, und nehmen Sie den Deckel der Schaumpfanne ab. Nun schrauben Sie die Befestigungsmutter der Schaumpfanne ab und entfernen auch diese. Jetzt können Sie die Pumpe demontieren und reinigen. Wir empfehlen einen Reinigungsintervall von ca. drei Monaten. Die Montage erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

## 6. Garantie:

Dem Endabnehmer dieses Gerätes leisten wir 2 Jahre Garantie, die mit dem Tag der Lieferung beginnt. Die Garantie erstreckt sich auf Material und Montagefehler, nicht auf Schäden durch äußere Einflüsse oder unsachgemäße Behandlung. Sie wird nach unserer Wahl durch Austausch oder Reparatur der mangelhaften Teile geleistet. Weitere Ansprüche gegen uns bestehen nicht, insbesondere übernehmen wir, soweit gesetzlich zulässig, keine Haftung für Folgeschäden, die durch dieses Gerät entstehen.

**Achtung! Die Dispergatorpumpe ist nicht für Freilandanlagen geeignet.** Betreiben Sie die Dispergatorpumpe über FI-Schutzschaltung < 30 mA. Netzkabel dürfen nicht verändert oder ausgewechselt werden. Vor Wartungs- bzw. Reinigungsarbeiten ist der Netzstecker zu ziehen! Das Netzkabel darf nicht geknickt oder bearbeitet werden oder zum Befestigen der Pumpe verwendet werden. Im Falle eines Defektes am Netzkabel ist die ganze Pumpe an den Händler oder Hersteller einzusenden.

The logo features a stylized bee shape formed by two curved lines: a blue line on top and a red line on the bottom, both curving from left to right.

**aquabee**®  
**COVE**®