



# Kurzbedienungsanleitung

## Eiweißabschäumer

Sehr geehrter Kunde,

mit dem Kauf des PowerCone Eiweißabschäumers haben Sie sich für ein ATI-Qualitätsprodukt entschieden, vielen Dank für Ihr Vertrauen.

Dieses Produkt ist das Ergebnis einer langen und stetigen Entwicklungsarbeit.

Der PowerCone zeichnet sich besonders aus durch:

- **Konische Bauform:** Der neue kegelförmige Körper des PowerCone sorgt für eine sanftere Verdichtung des aufsteigenden Schaumes.
- **Hocheffiziente Abschäumerpumpen:** Die neue Pumpengeneration ermöglicht eine deutliche Steigerung der Luftleistung bei einem geringeren Stromverbrauch.
- **Neue Konstruktion:** Der gesamte Körper des PowerCone ist im Betrieb mit feinperligen Blasen gefüllt, wodurch eine maximale Nutzung des Reaktionsraumes erreicht wird. Ein 100% blasenfreier Wasserauslauf wird durch den besonders großen Querschnitt des unteren viereckigen Bauelementes des PowerCones gewährleistet.
- **Leiser Betrieb:** Die mehrfache Entkopplung der Pumpe und des Abschäumers bewirkt, dass die Betriebsgeräusche auf ein Minimum reduziert werden. Der Schalldämpfer verhindert zusätzlich die Entstehung von störenden Ansauggeräuschen.
- **Problemlose Bedienung:** Der Wasserstand im PowerCone kann durch das leichtgängige Einstellrad des Wasserauslaufes mühelos und exakt reguliert werden. Durch diese stufenlose Justierung ist eine eher feuchte oder trockenere Abschäumung je nach Anforderung möglich.
- **Flexibler Auslauf:** Der Wasserauslauf kann wahlweise an der rechten oder linken Seite des unteren viereckigen Bauelementes des PowerCones positioniert werden. Die Auslaufrichtung ist dabei zusätzlich frei wählbar.
- **Leichte Reinigung:** Der Schaumtopf kann mühelos mit einem Handgriff zur Säuberung entfernt werden. Dabei befinden sich keine störenden Elemente in der Nähe des Schaumtopfes, die das Handtieren erschweren könnten.
- **Verarbeitung:** Mit modernen Produktionsverfahren (CNC-Fertigung und Spritzgussteile) wird der PowerCone ausschließlich aus hochwertigen Materialien gefertigt

## Sicherheitshinweise

Bitte überprüfen Sie nach dem Auspacken Ihres PowerCones den einwandfreien Zustand und den Lieferumfang. Sollten Sie Beschädigungen oder Unvollständigkeit beim Lieferumfang feststellen, müssen diese unverzüglich Ihrem Fachhandel gemeldet werden, um eventuelle Garantieansprüche geltend zu machen.

Bitte beachten Sie zu Ihrer Sicherheit folgende Hinweise. Eine Nichtbeachtung dieser Punkte kann gefährlich sein oder sogar gegen bestehende Richtlinien verstoßen!

- Lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung sorgfältig und vollständig bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.
- ATI Eiweißabschäumer sind ausschließlich für die Filtration von Meerwasser für Aquarien konstruiert. Setzen Sie das Gerät nie für einen Zweck ein, für den es nicht vorgesehen ist.
- Die Pumpe darf nur komplett unter Wasser betrieben werden.
- Nehmen Sie niemals ein Gerät in Betrieb, bei dem ein Kabel oder Stecker beschädigt ist oder fehlerhaft funktioniert.
- Das Einstellrad für die Regulierung des Wasserauslaufs darf nicht überdreht werden.
- Um Verletzungen zu verhindern, sollten Sie keine beweglichen Teile berühren.
- Trennen Sie das Gerät stets von der Steckdose, wenn es nicht verwendet wird oder bevor Sie Teile entfernen oder hinzufügen.
- Bei auftretenden Fehlern, unternehmen Sie bitte keine eigenen Reparaturversuche. Kontaktieren Sie Ihren Händler oder rufen Sie unsere Service-Hotline 02381-8710120 an.
- Desweiteren muss vermieden werden, dass Kinder mit den Geräten in Berührung kommen können. Lassen Sie niemals Kinder unbeaufsichtigt in die Nähe der Aquarientechnik kommen.

## Inbetriebnahme

Der Abschäumer wird anschlussfertig ausgeliefert. Positionieren Sie den Wasserauslass-Körper auf der rechten oder linken Seite des unteren rechteckigen Bauelements. Stellen Sie den PowerCone in das Technikbecken und verbinden Sie die Pumpe mit dem Abschäumerkörper. Verbinden Sie den Schalldämpfer mit der Pumpe und verbinden Sie dann die Pumpe mit der Steckdose.

## Einstellung

Einer der markantesten Vorteile unserer Abschäumerserie ist die stufenlose Einstellmöglichkeit. Einige Toleranzen müssen jedoch beachtet werden:

Der Wasserstand im Technikbecken kann zwischen 15cm und 22cm betragen. Wir empfehlen einen Wasserstand von 16cm bis 19cm.

Ein Abschäumer braucht eine gewisse Zeit zum „Einlaufen“. Das kann von einigen Stunden bis mehrere Tage dauern. In dieser Zeit arbeitet der Abschäumer reduziert. Dies hängt mit Fertigungsrückständen zusammen, die die Oberflächenspannung negativ beeinflussen können. Ist diese so genannte „Break-in-Phase“ vorbei, können Sie daran gehen, den Abschäumer nach Ihren Vorlieben zu justieren. Dies geschieht anhand des Einstellrades, das je nach Drehrichtung, den Wasserstand im Abschäumer anhebt oder senkt. Je nach Anforderung kann so eine eher feuchte oder trockene Abschäumung eingestellt werden

Ist der Abschäumer einmal eingestellt, einen gleich bleibenden Wasserstand in der Technikammer vorausgesetzt, ist es in der Regel nicht notwendig erneut einzugreifen.



① Schaumtopf  
② Schalldämpfer  
③ Pumpe

④ Einstellrad  
⑤ Wasserauslass  
⑥ Blasenring

⑦ Wasserauslass-Körper

## Wartung

Der PowerCone zeichnet sich durch einen sehr wartungsarmen Betrieb aus.

Der Schaumtopf sollte regelmäßig 1-2 mal wöchentlich oder bei Bedarf gereinigt werden. Durch die Reinigung des Schaumrohres werden fettige Ablagerungen entfernt, durch die eine effektive Abschäumung erheblich vermindert wird.

Bei der Reinigung dürfen keinesfalls chemische Reinigungsmittel verwendet werden.

Die Ansaugdüse kann bei Verschmutzungen oder Salzablagerungen leicht gereinigt werden. Entfernen Sie dazu die Düse von dem Pumpengehäuse und trennen Sie die beiden Düsentile voneinander. Reinigen Sie die Einzelteile mit Süßwasser und einer weichen Bürste.



Der Abschäumer und die Pumpe sollten erst gereinigt werden, wenn die Leistung spürbar nachlässt.

Bei Bedarf kann sowohl der Blasenring als auch die Bodenplatte mit den beiliegenden Innensechskant-Schlüsseln leicht entfernt werden.

Für weitere Fragen steht Ihnen Ihr Fachhändler gerne zur Verfügung.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit dem PowerCone.

**Ihr ATI-Team**