

Koi Company Eiweißabschäumer

- 1 - Ablaufrohr für Schaum
- 2 - Ablaufschlauchtülle für Schaum
- 3 - Auffangwanne für Schaum
- 4 - Ablaufrohr zum Teich
- 5 - Winkel für Ablaufrohr
- 6 - Filtereinheit für Zulauf



Wozu dient ein Eiweißabschäumer?

Zur schnellen und effektiven Abschäumung von Eiweißverbindungen und Schmutzpartikeln aus Teich- und Hälterungsanlagen. Besonders bei stark belastetem Wasser bietet die Süßwasserabschäumung eine gute Möglichkeit zur Wasseraufbereitung. Organische Verbindungen werden vor der Zersetzung aus dem Kreislauf entfernt und entlasten somit die biologische Filterung. Eiweißabschäumer werden als unterstützende Filtereinheit eingesetzt.

Es befindet sich ein Luftanschluss am Abschäumer. Kürzen Sie den Luftschlauch auf die gewünschte Länge und schließen Sie den Schlauch an eine Luftpumpe an. Dadurch entsteht ein Wasser/Luftblasen-Gemisch. Jede Luftblase bildet eine Schicht, an der sich die organischen Substanzen als dünner Film anhängen. Die wasserbelastenden Stoffe werden herausgefiltert.

Wann sollte der Abschäumer laufen?

24 Stunden am Tag. Es gibt immer Tageszeiten, an denen der Abschäumer keinen Schaum entfernt, dies ist normal.

Installation der Pumpe

Es ist wichtig, eine Pumpe zwischen 3600 - 4500 Liter/Stunde einzusetzen. Wenn eine größere Pumpe installiert wird, kann der Abschäumer überlaufen. Drosseln Sie dann bitte Ihre Pumpe.

Position Ihres Abschäumers

Der Abschäumer kann nur in gepumpter Version eingesetzt werden. Durch Schwerkraft läuft das Wasser zurück in den Teich. Daher muss der Abschäumer oberhalb des Teichniveaus stehen. Das Wasser muss ohne Hindernis auslaufen können. Der Abschäumer muss gerade aufgestellt werden.

Anschluss der Pumpe am Abschäumer

Sie können die Schlauchtülle der Filtereinheit anschließen. Kürzen Sie die Schlauchtülle auf die vorhandene Schlauchgröße. Wir empfehlen einen 25mm Schlauch. Wenn Sie sehr viel Schmutzwasser in den Abschäumer leiten, funktioniert dieser nicht sehr gut. Dann schließen Sie bitte die Filtereinheit an den Eingang. Achten Sie auf den richtigen Sitz der O-Ringe. Der Filter muss senkrecht sitzen und

sollte öfter gereinigt werden, damit er nicht verstopft. Nach dem Säubern achten Sie auf den richtigen Sitz der O-Ringe.

Anschluss Schaumablauf

Stecken Sie das Ablaufrohr für den Schaum in die obere Öffnung. Platzieren Sie die Auffangwanne darunter. Sie können auch die Schlauchtülle statt des Rohrs einstecken und einen Schlauch anschließen.

Bedienung

1. Am Anfang der Benutzung stellen Sie die Lufteinstellung (befestigt am Deckel) auf Maximum.
2. Stellen Sie den Wasserdurchfluss (mit rotem Ring) auf Minimum.
3. Schalten Sie Ihre Luftpumpe ein.
4. Schalten Sie Ihre Pumpe an.
5. Stellen Sie die Luftzufuhr und den Wasserfluss so ein, dass nur Schaum in der Schale aufsteigt. Es sollte kein Wasser mit ausfließen.

Schaumauslauf

Die Luftzufuhr regelt die Luftmenge, die mit ins Wasser gemischt wird. Stellen Sie die Luftzufuhr so ein, dass Sie durch das Fenster im Deckel Schaum sehen können.

Wasserdurchfluss

Wenn Sie den Wasserdurchfluss auf Minimum gestellt haben, schauen Sie durchs Fenster um zu prüfen, ob Schaum vorhanden ist. Wenn kein Schaum vorhanden ist, erhöhen Sie den Durchfluss bis sich Schaum bildet. Wenn Ihr Wasserdurchfluss zu hoch ist, wird auch Wasser mit auslaufen.

Lassen Sie das Wasser erst 15 Minuten laufen, bevor Sie den Abschäumer einstellen. Stellen Sie den Abschäumer nach einer Stunde nochmals ein.

Bitte den Abschäumer nicht direkt nach dem Füttern einstellen. Nach der Fütterung funktioniert Ihr Abschäumer für 30-40 Minuten nicht. Während dieser Zeit bitte nicht den Wasserdurchfluss ändern.

Tipps zum Anschluß

Ein T-Stück in der Ablaufleitung bringt Ruhe. Das Ablaufrohr bis direkt ins Wasser verlängern. Verwenden Sie ein T-Stück, damit im Abschäumer kein Sog entstehen kann, der die Regelung erschwert.

Sie können den Ablauf beliebig verlängern. Einzige Voraussetzung: ein T-Stück in die Ablaufleitung einbauen, damit es nicht zu einem Sog kommt. Der Ablauf des Abschäumers kann einen Bachlauf direkt mit Wasser speisen.

Reinigung und Wartung

Der Eiweißabschäumer arbeitet weitgehend wartungsfrei. Da sich gerade in den ersten Tagen des Betriebes die Wasserqualität ständig verbessert, ist anfangs lediglich die tägliche Kontrolle der richtigen Einstellung erforderlich. Gelegentlich sollten Sie den Schaumreaktor unter fließendem Wasser reinigen. Gegebenenfalls dabei eine Schlauchbürste verwenden.

Bei Störungen kontrollieren Sie die Zu- und Ablaufschläuche sowie die Ansaugöffnungen Ihrer Pumpe.

Im Winter zu beachten:

Entleeren Sie den Eiweißabschäumer und alle Zu- und Ablaufschläuche. Die Bildung von Eis im Abschäumer kann den Behälter und Zubehörteile zerstören.

Garantie/Haftung

Die Garantiezeit für den Eiweißabschäumer beläuft sich auf zwei Jahre nach Rechnungs,- bzw. Lieferdatum. Die Garantie erstreckt sich auf Materialfehler, nicht auf Schäden durch äußere Einflüsse oder unsachgemäße Handhabung. Sie wird durch Austausch oder Reparatur der defekten Teile geleistet. Unsachgemäße Handhabung führt zum Erlöschen des Garantieanspruchs. Koi Discount haftet nicht für Folgeschäden aus dem Betrieb des Koi Discount Eiweißabschäumers.



WIR LEBEN KOI.

Koi Company

Eine Marke der Koi Discount GmbH
Jahnstraße 10 • 63505 Langenselbold
Telefon: +49 (0)6184 - 93 610 • Telefax: +49 (0)6184 - 93 6125
E-Mail: info@koi-company.de • www.koi-company.de