



Marine Life Support Systems

H&S

H&S GmbH - Loerfeldstr.8
58313 Herdecke - Germany

Tel.: +49/0/2330-8300 - Fax: +49/0/2330-74066
www.hs-aquaristik.de - hs.aquaristik@t-online.de

Bedienungsanleitung für Abschäumer für Installation innerhalb des Filterbeckens



110-F2000mod.perc.

H&S

H&S Abschäumer sind Dispergator-Abschäumer, die trotz niedriger Bauhöhe höchste Leistung garantieren. Die feinperlige Luft wird durch eine spezielle Nadelradtechnik und saugseitig zugeführter Luft erzeugt. Durch die kompakte Bauweise und der perfekten Technik sind die H&S Abschäumer für alle Aquariengrößen als Unterschrankabschäumer zu erhalten. Auch spezielle Sondermaße sind auf Anfrage ohne großen Aufpreis möglich.

ACHTUNG:

Die Pumpen der Innenabschäumer dürfen nur komplett unter Wasser betrieben werden! Neuanlagen mit frisch angesetztem Salzwasser sollten nicht abgeschäumt werden! Überlaufgefahr des Abschäumers!

Zur leichteren Handhabung und zur besseren Dichtigkeit sollten die O-Ringe mit dem beiliegenden Silikonfett gefettet werden. **!**

EINSTELLUNG:

Die Einstellung des Abschäumers erfolgt durch die Regulierung des Wasserauslaufs und über die Regulierung der Luftzufuhr.

Nach der Einlaufphase des Abschäumers kann man die Luftregulierung geöffnet lassen.

Der Abschäumer arbeitet dann optimal ohne Luftregulierung.

Unterschieden wird zwischen "trockener" und "nasser" Abschäumung, die über den Wasserstand im Abschäumer zu regeln ist.

Je höher der Wasserstand im Schaumrohr eingestellt wird, desto nasser wird abgeschäumt.

Durch die Reduzierung der Luftzufuhr erhöht man den Wasserdurchsatz (Luft nicht zu stark reduzieren, da die Wassersäule immer gut mit feinperliger Luft gefüllt sein sollte).

In der Einlaufphase kann man den Abschäumer über die Luftregulierung drosseln.

Durch die kurze und kompakte Bauform der Unterschrankabschäumer können feinste Luftblasen über den Auslauf mit in das Aquarium gelangen. Deshalb sollte das auslaufende Wasser über Biobälle oder Schaumstoff entperlt werden.

WARTUNG UND REINIGUNG

Schaumbecher sowie Schaumrohr sollten immer sauber sein. Ablagerungen im Schaumrohr behindern den Transport. Das Schaumrohr sollte mindestens 2x wöchentlich gereinigt werden. Ca. alle 3-4 Monate ist eine Reinigung der Laufeinheit (Nadelrad und Magnet), sowie der Ansaugdüse erforderlich. Der Luftpfeil durch eine Salzverkrustung im Laufe der Zeit zusetzen, wodurch die Abschäumleistung nachlassen kann. Die Abschäumleistung lässt auch nach langer Nutzung nach, wenn die Magnetkraft der Laufeinheit schwächer wird.



H&S GmbH - Loerfeldstr.8 - 58313 Herdecke - Germany

Tel.: +49/0/2330-8300 - Fax: +49/0/2330-74066 - www.hs-aquaristik.de - hs.aquaristik@t-online.de