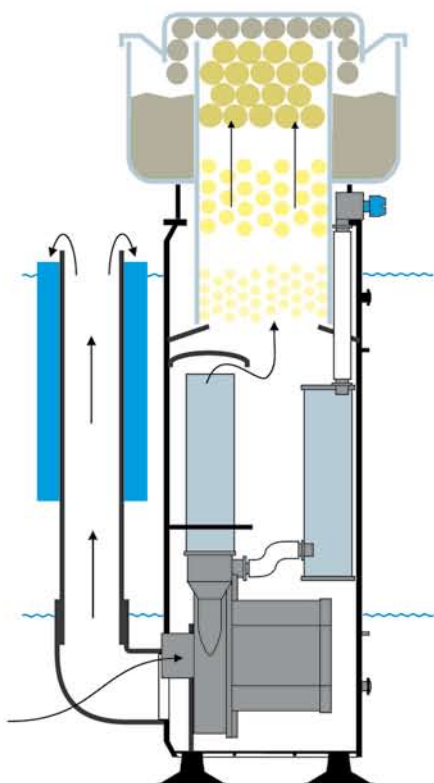


D.O.C. Skimmer

Für jedes Meerwasserbiotop finden Sie bei uns einen effektiven und modernen Protein-Abschäumer!

Wie in der Natur werden in Meerwasseraquarien Abfallstoffe produziert, die dabei anfallende Menge ist abhängig vom Tierbesatz und von der Fütterung. Mit einer effektiven Abschäumung kann man eine Reihe von organischen Ballaststoffen, die so genannten D.O.C's (Dissolved Organic Carbons) entfernen. Der DOC Skimmer entfernt diese Verbindungen effektiv aus dem Wasserkreislauf, besser als ein biomechanischer Filter. Das bedeutet, dass man mit der Proteinentfernung „VOR“ der bakteriellen Zersetzung, kristallklares Wasser erhält und einen Anstieg von Nitrat und Phosphat verringert.



Prinzip

Im Abschäumer produziert der TUNZE® Hydrofoamer eine große Menge eines Gemisches aus 50% Wasser und 50% feinen Luftblasen. Jede Luftblase hat eine aktive Oberfläche, die die elektrisch geladenen D.O.C's (Dissolved Organic Carbons) an sich bindet. Das Luft-Wasser-Gemisch wird sofort in den mittleren Reaktorbereich gefördert, es entsteht eine dichte Schaummasse. In der oberen Zone des Reaktors beruhigt sich diese mit Eiweiß geladene Schaummasse und wird in einen speziellem Schaumtopf oder in einem Schaumwasserrohr abgeleitet. Das gereinigte Wasser kehrt blasenfrei ins Aquarium oder in den Filter zurück. An einen speziellem Nippel kann man Ozon einleiten und somit die Abschäumung verbessern sowie gleichzeitig noch vorhandene Gelbstoffe im Aquarienwasser entfernen.

Was nimmt mein DOC Skimmer aus dem Aquarienwasser?

- Protein
- Zellulose
- Ammoniak
- Nitrat
- Nitrit
- Phosphat
- tote Zellen
- Bakterien
- Algenteile
- Pilze
- Schwermetalle



Comline DOC Skimmer**DOC Skimmer 9005**

Empfohlen für Aquarien bis 500L Meerwasser.
Maße: L125 x B113 x H378mm, 230V/50Hz (115V/60Hz) 12W, Wasserdurchsatz: 800l/h, Luftleistung: 500l/h, Schaumtopfvolumen: 0,4L. Ausgestattet für den Betrieb im Aquarium. Für den Unterschrankbetrieb zusätzlich DOC Skimmer Extension Set 9005.40 verwenden!

9005.000**235,50 €****DOC Skimmer 9010**

Empfohlen für Aquarien bis 1.000L Meerwasser.
Maße: L125 x B113 x H418mm, 230V/50Hz (115V/60Hz) 21W, Wasserdurchsatz: 1.200l/h, Luftleistung: 650l/h, Schaumtopfvolumen: 0,7L. Ausgestattet mit dem Zubehör für Innen- und Unterschrankbetrieb.

9010.000**302,40 €****DOC Skimmer 9020**

Empfohlen für Aquarien bis 2.000L Meerwasser.
Maße: L125 x B226 x H460mm, 230V/50Hz (115V/60Hz) 42W, Wasserdurchsatz: 2.400l/h, Luftleistung: 1.300l/h. Enthält zwei Reaktoren mit Schaumwasserabführung. Lieferung im Vorratsbehälter 5002.25 (geeignet als Abschaumbehälter), mit 2 x 40cm Ablaufschlauch und Zubehör für den Betrieb in Unterschrankanlagen. Soll der Abschaumbehälter weit unterhalb des Abschäumers stehen, z.B. Einbau im Aquarium, empfehlen wir als Zubehör 2x1075/2.

9020.000**634,10 €****DOC Skimmer 9015**

Empfohlen für Aquarien bis 1.500L Meerwasser.
Maße: L125 x B113 x H478mm 230V/50Hz (115V/60Hz) 21W, Wasserdurchsatz: 1.200l/h, Luftleistung: 650l/h, Schaumtopfvolumen: 1,4L. Ausgestattet mit dem Zubehör für Innen- und Unterschrankbetrieb.

9015.000**394,70 €****Classic DOC Skimmer**

Die Abschäumer der Modellreihe von Classic DOC Skimmer arbeiten nach dem horizontalen Rotationsprinzip der ersten Generation, ergänzt mit der neu entwickelten Lufterzeugung des Hydrofoamers. Diese TUNZE®-Erfindung der Kontaktabschäumung sorgt dafür, dass kein lebendes Plankton in den Pumpenkreislauf gesaugt wird.

**DOC Skimmer 9205**

Für Aquarien bis 500L Meerwasser.
Maße: L280 x B157 x H195mm, Einbautiefe: ca. 60-90mm, 230V/50Hz (115V/60Hz) 12W, Luftleistung: 500l/h.

9205.000**235,50 €****DOC Skimmer 9210**

Empfohlen für Aquarien bis 1.000L Meerwasser.
Maße: L280 x B157 x H235mm, Einbautiefe: ca. 60-90mm, 230V/50Hz (115V/60Hz) 21W, Luftleistung: 650l/h.

9210.000**333,00 €**