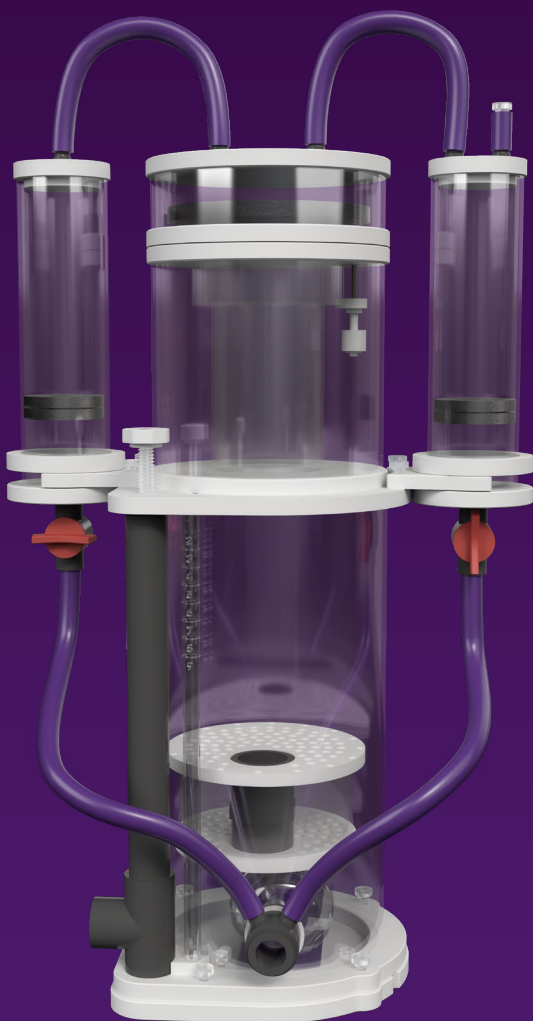


ALL IN SKIM

DAS ERSTE 4-IN-1-FILTERSYSTEM



EIWEISSABSCHÄUMER



LUFTFILTER



CO₂-FILTER



BIOLOGISCHER
FILTER

INNOVATIVES ALL-IN SKIM FILTRATIONSSYSTEM

Eine multidimensionale Revolution in kompakter Form – entwickelt für Aquarien von 150 bis **750 Litern!**

Der **All-in Skim** ist nicht nur ein weiterer Eiweißabschäumer. Er ist das erste Filtrationssystem, das auf die tatsächlichen Bedürfnisse von Aquarianern zugeschnitten ist. Sein vielseitiges Design ermöglicht es, ihn an die individuellen Anforderungen jedes Aquariums anzupassen. Mehr als nur die Kombination von vier Geräten in einem:



EIWEISSABSCHÄUMER



CO₂-FILTER



LUFTFILTER



BIOLOGISCHER FILTER

4 in 1

bietet er eine kompakte, platzsparende Lösung, die sowohl für kleine als auch große Aquarien perfekt funktioniert. Der All-in Skim erleichtert die Wartung, spart wertvollen Platz und schafft – am wichtigsten – stabile, optimale Bedingungen für die Bewohner deines Aquariums.



STABILISIERT DEN PH-WERT UND HÄLT DEIN AQUARIUM IN BESTEM ZUSTAND

Mit integrierten Luft- und CO₂-Filtern stabilisiert der All-in Skim aktiv den pH-Wert, indem er überschüssiges Kohlendioxid entfernt. Dadurch bleibt dein Aquarium im Gleichgewicht und unterstützt die langfristige Gesundheit von Korallen, Fischen und anderen Meeresbewohnern.

Das System kann sowohl im **halboffenen** als auch im geschlossenen Modus betrieben werden. Im **geschlossenen Modus** erhöht es die Filtrationseffizienz und verlängert die Lebensdauer der Filtermedien. In Kombination mit dem **AF Air Scrubber** und einem geschlossenen Luftkreislauf kann der All-in Skim den pH-Wert auf optimale Werte (von 8,0 bis 8,5–8,6) anheben und gleichzeitig tägliche Schwankungen minimieren.



30 % HÖHERE LUFTREINIGUNGSEFFIZIENZ

Dank eines Venturi-Anschlusses mit zwei Luft-einlässen kann der **All-in Skim** mehrere CO₂-Filter parallel betreiben. Er zieht bis zu **30 % mehr Luft** an als vergleichbare Pumpen, was die Filtrationseffizienz deutlich erhöht und verhindert, dass schädliche Substanzen mit der Luftzufuhr ins Aquarium gelangen.

Das Ergebnis: eine effektivere Entfernung organischer Verbindungen, bevor sie sich zersetzen, eine stärkere biologische Filtration und eine bessere Sauerstoffsättigung im Aquarienwasser.



FORTSCHRITTLICHE BIOLOGISCHE FILTRATION

Eine integrierte Kammer für biologisches Filtermaterial (**Life Bio Fil**) befindet sich direkt über der Pumpe – genau dort, wo der Sauerstoffgehalt im Wasser am höchsten ist. Dies beschleunigt das Bakterienwachstum und fördert den **Nitrifikationsprozess**, der schädliche Stickstoff- und Phosphorverbindungen abbaut.

Durch die Verlängerung der Kontaktzeit zwischen Wasser und biologischem Filtermaterial erreicht der All-in Skim eine effizientere biologische Filtration und sorgt für sichtbar klareres und gesünderes Wasser.



KEINE UNANGENEHMEN GERÜCHE MEHR

Ein zusätzlicher **Luftfilter mit Aktivkohle**, der oberhalb des Abschäumerbeckers platziert ist, beseitigt unangenehme Gerüche vollständig – so kannst du dein Hobby in deinem Zuhause uneingeschränkt genießen.





ERGONOMISCHE PUMPE – PERFEKT FÜR JEDE INSTALLATION

Das einzigartige Design des **All-in Skim** mit einer integrierten Pumpe ist ideal für **kleine Technikbecken**, in denen der Platz begrenzt ist.

Dieses kompakte **4-in-1-System** spart Raum, ohne Kompromisse bei der Leistung einzugehen.



ENERGIEEFFIZIENT, LEISTUNGSSTARK UND PRÄZISE

Die Pumpe verbraucht bei maximaler Leistung nur **25 W** – etwa **10 % weniger** als vergleichbare Modelle. Sie ist hocheffizient, **flüsterleise** und stört die Ruhe deines Wohnraums nicht.

Hauptmerkmale:

- Hohe Effizienz, selbst bei nur 30% Leistung.
- Präzise Steuerung in **1%-Schritten**.
- Kompatibel mit **externen Controllern** und **Schwimmerschaltern** für einfache Bedienung und Automatisierung.



UMFASSENDE UNTERSTÜTZUNG FÜR STABILE AQUARIENBEDINGUNGEN

Der **All-in Skim** vereint **Eiweißabschäumung** mit **mechanischer, chemischer und biologischer Filtration**, ergänzt durch **CO₂-Kontrolle** und **Geruchsbeseitigung**.

Ein wirklich **komplettes System**, entwickelt, um stabile Bedingungen in Meerwasseraquarien zu gewährleisten.

ALL-IN SKIM – EIN WISSENSCHAFTLICHER DURCHBRUCH IN DER AQUARISTIK MIT ECHTEN VORTEILEN:



Leiser Betrieb

– minimale Geräuschentwicklung dank optimiertem Design



Moderne Steuerung

– Anschluss an einen externen 1–10-V-Controller



Integrierte Skala –

schnelle, präzise Able-
sung des Wasserstands
in der Reaktionskammer



Programmierbare Modi

– z. B. automatischer
Fütterungsmodus
(Feed Mode)



Energieeffizienz – maxi-
maler Stromverbrauch von
25 W, 10 % weniger als
vergleichbare Pumpen



Kompakt und stilvoll

– spart Platz und sieht
in jeder Installation
großartig aus



Intelligenter Sensor

– automatische Abschal-
tung der Pumpe, wenn
der Abschäumerbecher
voll ist



Einfache Demontage –

Abschäumerbecher und
CO₂-Patronen können
werkzeuglos entfernt
werden



Flexible Konfiguration

– passe die
Kammeranordnung an
dein Technikbecken an



Optionaler zweiter

Sensor – schützt
vor Überflutung des
Technikbeckens



Präzise Wasserstandskontrolle

– verstellbar in 0,2-mm-
Schritten



Präzise

Pumpensteuerung –
Einstellungen mit einer
Genauigkeit von 1 %



Einfacher Zugang

– schneller
Medienwechsel ohne
Werkzeuge

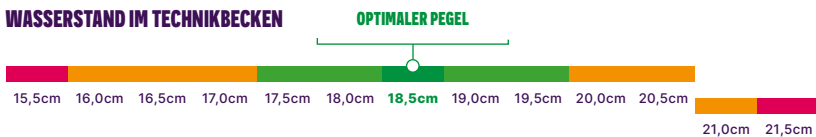
Der **All-in Skim** ist die ideale Lösung für **Meerwasseraquarien von 150 bis 750 Litern** – ein **kompaktes, intelligentes und effizientes System**, das dein Aquarium stabil hält und das Leben deiner Meeresbewohner fördert.

Moderne Technologie, die die Aquarienpflege neu definiert.

TECHNISCHE DATEN

Modell	All-in Skim 150		
Abmessungen	Gesamthöhe mit Anschlüssen	555 mm	21,85"
	Grundfläche	186 × 182 mm	7,32 × 7,17"
	Durchmesser der Reaktionskammer	150 mm	5,91"
Pumpe	Pumpenmodell Luftansaugung Leistungsaufnahme	Reeflow 2300 bis zu 620 l/h bis zu 28 W	
Aquarienkapazität	Stark besetzt	bis zu 350 l	bis zu 95 gal
	Mittel besetzt	bis zu 500 l	bis zu 132 gal
	Schwach besetzt	bis zu 750 l	bis zu 198 gal
Wasserstand	Minimal	160 mm	6,3"
	Maximal	210 mm	8,27"
	Optimal	185 mm	7,28"
Kammern	Aktivkohle-Kammer	0,48 l	0,13 gal
	Air Scrubber-		
	Medienkammer	0,90 l	0,24 gal
	Life Bio Fil-Kammer	0,45 l	0,12 gal

WASSERSTAND IM TECHNIKBECKEN



MÖCHTEST DU DEN ALL-IN SKIM BESSER KENNENLERNEN?

Scanne den **QR-Code**, um alle Funktionen des **All-in Skim-Filtersystems** zu entdecken – Innovationen, die dein Aquarium revolutionieren werden.

 Aquaforest®

Aquaforest sp. z o.o. sp. k.
ul. Starowiejska 18
32-800 Brzesko
info@aquaforest.pl
(+48) 14 691 79 79
aquaforest.eu

last rev: B09
DE/10300223