



TECHNISCHES DATENBLATT

## Abschäumer Modell Fresh Skim Injektor

Die Abschäumer der Baureihe Fresh Skim Injektor sind speziell für Aquakulturanlagen im Süßwasser konzipiert.

Abschäumer können auch im Süßwasser feinste Partikel und Trübstoffe entfernen und tragen somit maßgeblich zur Wasserklärung in Aquakultur- und Fischzuchtanlagen bei.

Durch die klare Sicht im Becken ist eine bessere Kontrolle möglich. Die Tiere können somit besser beobachtet werden. Die Beobachtung des z.B. Fressverhalten oder auch des gesundheitlichen Zustands der Tiere kann von den Anlagenbetreiber besser und schneller beurteilt werden.

Unsere Abschäumer werden in Acrylglas und Polyethylen (PE) gefertigt. Sowohl Acrylglas als auch PE sind ungefährlich für Fische und Krebstiere.

Alle Abschäumer lassen sich zudem mit Ozon betreiben. Ozon erhöht die Wirksamkeit des Abschäumers, insbesondere im Süßwasserbereich.

Sondermaße, spezielle Bauweisen wie z.B. ein Abschäumer Reaktor in Beton und maßgeschneiderte Abschäumerlösungen sind möglich. Sprechen Sie uns gerne an.

Durchmesser nominell (mm)	Bauhöhe nominell (mm)											
	2000		2500		3000		3500		4000		4500	
300	4	0,45										
500	11	0,85										
600	16	1,1	20	1,1	25	1,1						
700	25	2,2	34	2,2	41	2,2						
850			36	2,3	47	2,3	59	2,3				
1000			57	2,9	63	2,9	78	2,9	94	2,9	110	2,9
1200			74	3,8	90	3,8	113	3,8	135	3,8	158	3,8
1500					141	4,8	170	4,8	212	4,8	247	4,8
1750					192	7,6	240	7,6	289	7,6	336	7,6
2000					251	9,7	314	9,7	377	9,7	440	9,7
2500							471	14,5	589	14,5	668	14,5
3000							678	19,4	848	19,4	989	19,4

Wasserdurchsatz (m<sup>3</sup>/h) bei 1,5 min Verweilzeit — 989 19,4 — Leistungsaufnahme (kW)