



TECHNISCHES DATENBLATT

Eiweißabschäumer Modell Helgoland

Die Abschäumer der Baureihe Helgoland sind speziell für Aquakultur- und Fischzuchtanlagen konzipiert.

Abschäumer können feinste Partikel und Trübstoffe entfernen und tragen somit maßgeblich zu klarem Wasser bei. Die Abschäumer der Helgoland Reihe können in Brack- oder Meerwassersysteme eingesetzt werden.

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 salzwasserbeständig und ungefährlich für die Tiere.

Alle Abschäumer lassen sich zudem mit Ozon betreiben. Ozon erhöht die Wirksamkeit des Abschäumers. Sondermaße, spezielle Bauweisen wie z.B. der Abschäumer Reaktor in Beton oder maßgeschneiderte Abschäumerlösungen sind möglich. Sprechen Sie uns gerne an.

| | Durchmesser nominell (mm) | Bauhöhe nominel (mm) | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|-----|
| | | 2000 | | 2500 | | 3000 | | 3500 | | 4000 | | 4500 | |
| Standard- Bauweise | 250 | 3 | 0,37 | | | | | | | | | | |
| | 300 | 4 | 0,45 | | | | | | | | | | |
| | 500 | 11 | 0,7 | | | | | | | | | | |
| | 600 | 16 | 0,85 | 20 | 0,85 | 25 | 0,85 | | | | | | |
| | 700 | 21 | 0,85 | 25 | 0,85 | 34 | 0,85 | | | | | | |
| | 850 | | | 40 | 1,1 | 52 | 1,1 | 63 | 1,1 | 70 | 1,1 | 82 | 1,1 |
| LE-Bauweise (Low-Energie) | 1000 | | | 57 | 1,5 | 63 | 1,5 | 78 | 1,5 | 94 | 1,5 | 110 | 1,5 |
| | 1200 | | | 74 | 2,7 | 90 | 2,7 | 113 | 2,7 | 135 | 2,7 | 158 | 2,7 |
| | 1500 | | | | | 141 | 2,7 | 173 | 3,8 | 212 | 3,8 | 247 | 3,8 |
| | 1750 | | | | | 192 | 3,8 | 240 | 3,8 | 289 | 3,8 | 336 | 3,8 |
| | 2000 | | | | | 251 | 4,9 | 314 | 4,9 | 377 | 4,9 | 440 | 4,9 |
| | 2500 | | | | | | | 471 | 7,6 | 589 | 7,6 | 668 | 7,6 |
| | 3000 | | | | | | | 678 | 15 | 848 | 15 | 989 | 15 |

Wasserdurchsatz (m³/h) bei 1,5 min Verweilzeit — **989** **15** — Leistungsaufnahme (kW)