



WENN TECHNIK
AUF NATUR TRIFFT UND
GENIALE IDEEN MIT
PRAGMATISCHEN
LÖSUNGEN
UMGESETZT WERDEN,
IST DAS ERGEBNIS
ZUKUNFTSWEISEND.



Hydrodynam Jetmix GmbH
Wielandstraße 28
D - 89073 Ulm



info@hydrodynam.de
www.hydrodynam.de

T (+49) 731 708 7463
F (+49) 731 708 7463



» AQUAKULTUR

Fischfarmen werden 2030 fast zwei Drittel des weltweiten Fischkonsums liefern, der Wildfang wird entsprechend proportional abnehmen.

Die Fischnachfrage wird erheblich steigen, explizit die international wachsende Mittelklasse, wie beispielsweise in China.

Das Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BMELV) möchte den Tierschutz aquatisch lebender Tiere hinsichtlich Haltungsbedingungen in der Aquakultur weiterhin verbessern.



Hydrodynam
Jetmix

Innovative Mischtechnik
in der Aquakultur



Hydrodynam
Jetmix

Wir entwickeln innovative Mischverfahren mit einer weltweit einzigartigen Technik auf der Grundlage der Kavitation in Form von neuartigen hydrodynamischen Kavitationsgeneratoren und -anlagen.

» INNOVATIVE MISCHTECHNIK

Kompakt, energiesparend und flexibel einsetzbar für das Mischen von gasförmigen- liquiden- und semi-liquiden Medien, ohne Zusätze und zusätzlichen Energieaufwand.

Die neue Jetmix-Düse ist für den weltweiten Einsatz von Aquakultur- und Fischzuchtanlagen geeignet. Sowohl in Kreislaufanlagen als auch in Durchlaufanlagen verbessert unsere Mischtechnik die Effizienz der Versorgungsanlagen und der Tierhaltung.

» Ohne chemische
Zusätze

» Bis zu 70% Zuführung
von Sauerstoff

» Einzigartig
auf dem Markt

NEUE JETMIX-DÜSE



FÜR DEN WELTWEITEN
EINSATZ VON
AQUAKULTURANLAGEN,
(KREISLAUF- ODER
DURCHLAUFANLAGEN)



- Neuartige Technologie, umweltschonend auf den Grundlagen der hydrodynamischen Kavitation.
- Leichtes und unkompliziertes Handling.
- Bis zu 70% Zuführung von Sauerstoff möglich.



- Effiziente Wasseranreicherung ohne zusätzlich externe Unterstützung (z.B. Pumpen). Möglichkeit von Ansaugen additiver Gase oder Liquide für die Beimischung der Wasseranreicherung.

DIE MEERE SIND
BEINAHE LEER GEFISCHT
UND LÖSUNGEN FÜR
EINE NACHHALTIGE
FISCHEREIWIRTSCHAFT
NOTWENDIG.

JETMIX-DÜSE Aquakulturdüse

Nur die von Hydrodynam neu entwickelte Aquakulturdüse hat den umweltbewussten Vorteil, dass die Anreicherung des Wassers mit Luft bzw. ggf. mit Zusätzen in neuen- oder bestehenden Aquakulturanlagen, die Effizienz steigert und eine langfristige Kostenreduktion bewirkt.

LIEFERUMFANG

- Aquakulturdüse mit drei Anschlussventilen
- Betriebsanleitung

TECHNISCHE DATEN

Anschluss Innengewinde: 46 mm
Länge: 370 mm
Gewicht: ca. 2 kg
Durchfluss: ab ca. 130 l/min
Mittlere Strömungsgeschwindigkeit: 1,8 m/s

Für neue- bzw. bestehende Aquakulturanlagen ist eine Anpassung notwendig.

EINSPARUNG DURCH HYDRODYNAM MISCHECHNIK

Durch eine flexible und unkomplizierte Installation in neue oder bestehende Aquakulturanlagen können Kosten (z.B. Energieverbrauch) nach kurzer Zeit bereits signifikant reduziert werden.