



Sauerstoffeintragsystem Canox

Das smarte Sauerstoffeintrags-System

Die Canox ist der smarte Weg um Sauerstoff in den Tank einzutragen. Es zeichnet sich durch einen niedrigen Stromverbrauch aus und wird bei niedrigem Wasserdruck betrieben. Die Automatisierung der Canox ermöglicht ein stabiles Niveau der Sauerstoffsättigung, indem es nach Bedarf Sauerstoff dosiert. Das macht die Canox sowohl energieeffizient, als auch kosteneffizient.

Durch den geringen Wasserdruck entstehen keine schädlichen Druckentspannungsblasen und das natürliche und normale Verhalten der Fische oder Garnelen wird nicht beeinflusst.

Die Canox kann als Plug-und-Play-Gerät schnell installiert werden und in bestehenden Systemen

nachgerüstet werden. Die Canox wird direkt beim Tank installiert, nutzt den internen Wasserfluss für eine gleichmäßige Sauerstoffverteilung innerhalb des Tanks und sorgt für eine gute Sauerstoffversorgung, insbesondere in Systemen mit hohen Besatzdichten.

Auf Grund des robusten Designs ist sie leicht zu reinigen und der Wartungsaufwand ist gering. Die Canox ist unabhängig von der Wasserzirkulation und trägt auch dann Sauerstoff ein, wenn der Hauptwasserdurchfluss gestoppt wird. Dadurch ist die Sauerstoffversorgung auch im Falle eines Notfalls nicht unterbrochen und die Tiere werden weiterhin mit Sauerstoff versorgt.

Sondermaße, spezielle Bauweisen und maßgeschneiderte Lösungen sind möglich. Sprechen Sie uns gerne an.

Modell	Sauerstoffeintrag		Leistung
	L/h	kg/h	kg/kW
Canox 20-AB	300 – 600	0,4 – 0,8	8
Canox 40	4500	6	3,4