

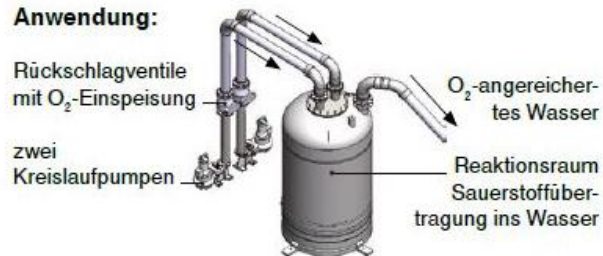
Wir verwöhnen Ihre Fische

OXITRANS®

Unser patentiertes **OXITRANS®**-Sauerstoffeintragungssystem eignet sich optimal für den Einsatz in Aquakulturanlagen, in denen das Wasser gepumpt werden muss (z.B. Kreislaufanlagen) oder ein Druck von $\geq 0,2$ bar vorhanden ist.

Im Niederdruckverfahren wird Sauerstoff energiesparend und effizient ins Wasser übertragen. Der **OXITRANS®** besteht aus einem Mischgefäß mit allen benötigten Anschlüssen, inklusive zwei Zulaufen für einen sicheren Betrieb.

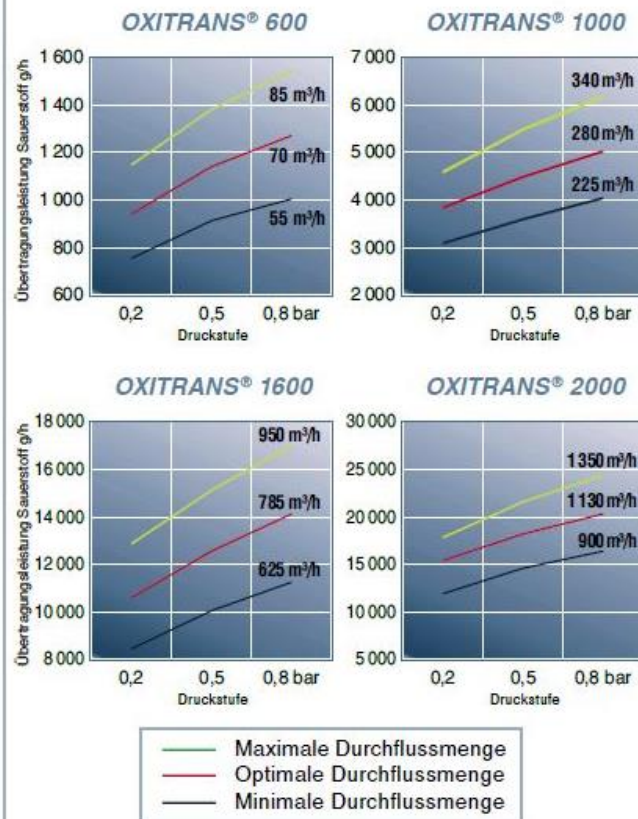
Anwendung:



OXITRANS®-Sauerstoffeintragungssystem mit Zu- und Ablauf. Die Pumpen werden redundant betrieben. Im Falle eines Pumpendefekts wird die zweite Pumpe zugeschaltet, um die Sauerstoffversorgung in den Becken zu garantieren.

OXITRANS®

Kennlinien der Sauerstoffübertragung



Individuelle Leistung

Die Sauerstoffübertragungsrate ist von der Wasserdurchflussmenge und dem **OXITRANS®**-Innendruck abhängig.

Wir bieten für jede Anlagengröße die passende **OXITRANS®**-Größe, um einen effizienten Betrieb zu gewährleisten.



OXITRANS® 2000
mit Sauerstoffdosiereinheit

Unsere Erfahrung - Ihr Vorteil

Technische Daten

Um einen optimalen Betrieb zu gewährleisten, muss der **OXITRANS®** auf die Durchflussmenge abgestimmt werden:

Typ	Empfohlener Durchfluss
OXITRANS® 600	55 bis 85 m³/h
OXITRANS® 1000	225 bis 340 m³/h
OXITRANS® 1600	625 bis 950 m³/h
OXITRANS® 2000	900 bis 1350 m³/h

Wirkungsgrad der Sauerstoffübertragung bis zu 85%

Die Menge des Sauerstoffeintrags kann den Kennlinien der verschiedenen **OXITRANS®**-Modelle entnommen werden.

Optionale Ausstattung

Wir bieten sämtliche Komponenten für einen optimalen Ablauf der Sauerstoffanreicherung:

- Pumpen
- Rückschlagklappen
- Mess- und Regeltechnik
- Sauerstoffdosiereinheit
- Planung des Rohrleitungssystems

OXITRANS®

Die perfekte Sauerstoffversorgung

- Sauerstoffanreicherung energiesparend und effizient
- Für Kreislauf- und Durchflussanlagen
- Zentrale Installation
- Vier verschiedene Ausführungen für individuellen Bedarf
- Bewährter Einsatz in der Praxis



Fuchsbäumer Weg 4
37154 Northeim
Tel. 03594 785 22 23
E-mail verkauf@fischtechnik.com
www.fischtechnik.com



OXITRANS®
Sauerstoffeintragsystem