

Pneumatic Partners GmbH · Oststr. 94 · 22844 Norderstedt

Pneumatic Partners GmbH  
Oststr. 94  
22844 Norderstedt  
Tel : 040 / 55 44 77 12  
Fax: 040 / 55 44 77 67

Norderstedt, im April 2010

### **Energieeffiziente Lösungen für Wasser- und Abwasserbehandlung**

- Sauerstofferzeuger von 90% - 95%
- Sauerstofferzeuger von 28% - 40%
- Gebläse und Niederdruckverdichter von hibon®

Sehr geehrte Damen und Herren,

Die Versorgung von Wasserbecken mit **Sauerstoff** ist in sowohl in der Fischzucht als auch in der Abwasserbehandlung ein wichtiger Schlüssel zu nachhaltigem Erfolg. Die Behandlung mit **Ozon** ist eine sehr effektive Methode zur Behandlung von enormen Wassermengen – sowohl von Trinkwasser als auch von Industrieabwässern.

Neben dem Einblasen von **Druckluft** bieten insbesondere **Sauerstofferzeuger** eine effektive und kostengünstige Möglichkeit, das bakterielle Überleben und die Regeneration im Behandlungsbecken wesentlich zu erhöhen. Geringere Energiekosten und weniger Krankheiten führen bei **Aquakulturen** zu höherer Qualität und höheren Preisen beim Fischverkauf.

Auch die Kostenbilanz der Betreiber von **Kläranlagen** leidet unter den ständig steigenden Energiepreisen, Energie und somit Geld sparen stehen deshalb an vorderster Stelle. Da ca. 60 % der Energiekosten auf die Gebläsestationen für die biologische Reinigung entfallen, findet sich an dieser Stelle ein wirksamer Ansatzpunkt zur erfolgreichen Verwirklichung der angepeilten Einsparungen.

Die Auswahl des richtigen Verdichtersystems und der optimalen Verdichteranlage ist dabei für die Wirtschaftlichkeit einer Kläranlage von entscheidender Bedeutung. Neben Kriterien wie Einblastiefe und der geforderten Lieferbandbreite sind die „**Lebenszykluskosten**“ einer Anlage für die Wirtschaftlichkeit einer Anlage entscheidend.

Mit über 2000 installierten Anlagen weltweit bieten Oxymat® (Dänemark) gemeinsam mit Pneumatic Partners (Deutschland) führende Lösungen für die Vor-Ort-Erzeugung von Sauerstoff und Stickstoff an. Mit einer großen Produktauswahl, besten Leistungsdaten und attraktiven Preisen sind unsere PSA- und Membrananlagen auch für Sie die beste Wahl. Dabei decken wir sowohl die Sauerstoffanreicherung mit 32-40% Sauerstoffgehalt, als auch die Sauerstoffproduktion mit 90-95% Sauerstoffgehalt mit Anlagen aller Größen ab.



Mit den Produkten der Marke **hibon®** (Ingersoll-Rand Industrial Technologies) bieten wir Ihnen darüberhinaus eine erstklassige Palette von **Gebäsen** und **Niederdruckverdichtern** an, die weltweit als Referenz gelten. Sowohl für kommunale Kläranlagen als auch für industrielle Kläranlagen mit Einblastiefen von über 10mWS stehen Ihnen Lösungen als Drehkolbengebläse, Schraubenverdichter oder Zentrifugalgebläse von 20-40.000 m<sup>3</sup>/h zur Verfügung.

Weitere Informationen finden Sie auf [www.pneumaticpartners.de](http://www.pneumaticpartners.de) und [www.pneupa.com](http://www.pneupa.com). Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

Selbstverständlich bieten wir alle Service- und Installationsdienstleistungen für unsere Produkte an. Auch für Wartungen und Reparaturen an Ihren vorhandenen Anlagen sind wir der richtige Ansprechpartner. Sprechen Sie mit uns.

Mit freundlichen Grüßen

**Pneumatic Partners GmbH**

(Gordon Mitzkait)