

ROBUSCHI®

SSI Aeration



VOLLSTÄNDIGE TECHNOLOGIEPALETTE FÜR DIE ABWASSERINDUSTRIE

GESAMTE GEBLÄSE- & DIFFUSORKAPAZITÄT – Bereich bis 2.500 mbar(g) und
Volumenstrom bis 70.000 m³/h

Robuschi bietet gemeinsam mit **SSI Aeration** ein vollständiges und energieeffizientes Portfolio für jeden Bedarf an Belüftungsprozessen in Abwasserbehandlungsanlagen. Von Hochleistungsgebläsen bis hin zu fortschrittlichen Diffusor Technologien liefern wir integrierte Lösungen zur Optimierung des Sauerstofftransfers und zur Reduzierung der Betriebskosten.



DIE PERFEKTE LÖSUNG FÜR JEDE ANWENDUNG IN DER ABWASSERBEHANDLUNG

ROBUSCHI®

Robuschi ist seit Jahrzehnten ein führender Partner in der Abwasserindustrie.

Das umfangreiche Gebläse Portfolio bietet energieeffiziente und nachhaltige Lösungen für Anwendungen wie:

- Primärsedimentation und Sekundärsedimentation
- Belüftung
- Rückspülung von Sandfiltern

SSI Aeration

NEU: Vollständige Belüftungskapazität mit SSI Aeration

SSI Aeration erweitert unser Angebot um:

- Feinblasige Membrandiffusoren
- Fortschrittliche Überwachungs- und Reinigungssysteme (z. B. PTFE-Membranen, AntiFouling-Technologien)
- Vollständige Planung von Belüftungsrastern



Gemeinsam bieten Robuschi + SSI:

- Optimierte Sauerstoffübertragungseffizienz
- Geringeren Energieverbrauch
- Wartungsarme, langlebige Belüftungssysteme

ROBUSCHI-GEBLÄSEPORTFOLIO

ROBOX LOBE



Bis **1.000 mbar(g) / 10.500 m³/h**

- Kompakt
- Flexibel
- Robust
- Ölfrei

ROBOX MULTISTAGE



Bis **1.800 mbar(g) / 70.000 m³/h**

- Hohe Leistung
- Lange Lebensdauer
- Ölfrei

ROBOX SCREW



Bis **2.500 mbar(g) / 10.100 m³/h**

- Höchste Effizienz
- Niedriger Geräuschpegel
- Kompaktes Design
- Ölfrei

ROBOX SIDE CHANNEL



Bis **600 mbar(g) / 700 m³/h**

- Geringer Platzbedarf
- Wartungsfrei
- Niedriger Geräuschpegel
- Ölfrei

ROBOX TURBO



Bis **1.500 mbar(g) / 26.500 m³/h**

- Maximale Kapazität
- Hohe Leistung
- Langlebig & zuverlässig
- Ölfrei

KOMPLETTE BELÜFTUNGSLÖSUNGEN: GEBLÄSE + DIFFUSOREN

Durch die Kombination von **Robuschi-Gebläsen** mit **SSI Aeration-Diffusortechnologien** können Kunden:

- Vollständige Belüftungsraster implementieren
- Bestehende Becken nachrüsten
- Energieoptimierte Modernisierungen durchführen
- Hocheffiziente biologische Behandlungsprozesse erreichen

ROBUSCHI®



Mehr über die umfassende **Robuschi-Gebläseleistung** erfahren

SSI Aeration



Mehr über die **SSI Aeration Diffusoren** erfahren