



ROBUSCHI®

SSI Aeration

GAMMA COMPLETA DI TECNOLOGIE PER L'INDUSTRIA DELLE ACQUE REFLUE

GAMMA COMPLETA DI SOFFIANTI & DIFFUSORI – Gamma fino a 2.500 mbar(g) e portata fino a 70.000 m³/h

Robuschi, insieme a **SSI Aeration**, offre un portafoglio completo ed efficiente dal punto di vista energetico per ogni esigenza di aerazione nei sistemi di trattamento delle acque reflue. Dalle soffianti ad alte prestazioni alle tecnologie avanzate dei diffusori, forniamo soluzioni integrate per ottimizzare il trasferimento di ossigeno e ridurre i costi operativi.



LA SOLUZIONE PERFETTA PER OGNI APPLICAZIONE DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE

ROBUSCHI®

Robuschi è un partner leader nel settore delle acque reflue da decenni.

L'ampio portafoglio di soffianti offre soluzioni efficienti e sostenibili per applicazioni quali:

- Sedimentazione primaria e secondaria
- Aerazione / processo biologico
- Controlavaggio dei filtri a sabbia

SSI Aeration

NOVITÀ: Pacchetto Completo per il processo di Aerazione con SSI Aeration

SSI Aeration amplia la nostra offerta con:

- Diffusori a membrana a bolle fini
- Sistemi avanzati di monitoraggio e pulizia (es. membrane in PTFE, tecnologie AntiFouling)
- Progettazione completa delle griglie di aerazione



Insieme, Robuschi + SSI offrono:

- Efficienza ottimizzata del trasferimento di ossigeno
- Riduzione dei consumi energetici
- Sistemi di aerazione a bassa manutenzione e lunga durata

GAMMA DI SOFFIANTI ROBUSCHI

ROBOX LOBE



Fino a **1.000 mbar(g) / 10.500 m³/h**

- Compatte
- Flessibili
- Robuste
- Oil-free

ROBOX MULTISTAGE



Fino a **1.800 mbar(g) / 70.000 m³/h**

- Alte prestazioni
- Lunga durata
- Oil-free

ROBOX SCREW



Fino a **2.500 mbar(g) / 10.100 m³/h**

- Massima efficienza
- Bassa rumorosità
- Design compatto
- Oil-free

ROBOX SIDE CHANNEL



Fino a **600 mbar(g) / 700 m³/h**

- Ingombro ridotto
- Esenti da manutenzione
- Bassa rumorosità
- Oil-free

ROBOX TURBO



Fino a **1.500 mbar(g) / 26.500 m³/h**

- Massima portata
- Alte prestazioni
- Resistenti e affidabili
- Oil-free

SOLUZIONI COMPLETE DI AERAZIONE: SOFFIANTI + DIFFUSORI

Combinando le **soffianti Robuschi** con le tecnologie di **diffusori SSI Aeration**, i clienti possono implementare:

- Griglie di aerazione complete
- Retrofit di vasche esistenti
- Aggiornamenti energetici ottimizzati
- Processi biologici ad alta efficienza

ROBUSCHI®



Scopri di più su **Robuschi** gamma completa di soffianti

SSI Aeration



Scopri di più su **SSI Aeration** Diffusori