



ROBUSCHI®

SSI Aeration

GAMME COMPLÈTE DE TECHNOLOGIES POUR L'INDUSTRIE DES EAUX USÉES

OFFRE VARIEE DE SURPRESSEURS ET DIFFUSEURS — Plage jusqu'à 2 500 mbar(g)
et débit jusqu'à 70 000 m³/h

Robuschi, en collaboration avec **SSI Aeration**, propose un portefeuille complet et écoénergétique pour tous les besoins en aération dans les systèmes de traitement des eaux usées. Des soufflantes haute performance aux technologies avancées de diffuseurs, nous fournissons des solutions intégrées pour optimiser le transfert d'oxygène et réduire les coûts d'exploitation.



LA SOLUTION PARFAITE POUR CHAQUE APPLICATION DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES

ROBUSCHI®

Robuschi est un partenaire de premier plan dans l'industrie des eaux usées depuis plusieurs décennies.

Sa vaste gamme de soufflantes offre des solutions efficaces et durables pour des applications telles que :

- Décantation primaire et secondaire
- Aération
- Contre-lavage des filtres à sable

SSI Aeration

NOUVEAU : Une offre complète pour les processus d'aération avec SSI Aeration

SSI Aeration enrichit notre offre avec :

- Diffuseurs à membrane à fines bulles
- Systèmes avancés de surveillance et de nettoyage (ex. membranes PTFE, technologies AntiFouling)
- Ingénierie complète des grilles d'aération



Ensemble, Robuschi + SSI offrent :

- Efficacité optimisée du transfert d'oxygène
- Réduction de la consommation énergétique
- Systèmes d'aération durables avec faible maintenance

PORTFOLIO DES SURPRESSEURS ROBUSCHI

ROBOX LOBE



Jusqu'à **1 000 mbar(g) / 10 500 m³/h**

- Compactes
- Flexibles
- Robustes
- Sans huile

ROBOX MULTISTAGE



Jusqu'à **1 800 mbar(g) / 70 000 m³/h**

- Haute performance
- Longue durée de vie
- Sans huile

ROBOX SCREW



Jusqu'à **2 500 mbar(g) / 10 100 m³/h**

- Efficacité maximale
- Faible niveau sonore
- Conception compacte
- Sans huile

ROBOX SIDE CHANNEL



Jusqu'à **600 mbar(g) / 700 m³/h**

- Faible encombrement
- Sans maintenance
- Faible bruit
- Sans huile

ROBOX TURBO



Jusqu'à **1 500 mbar(g) / 26 500 m³/h**

- Capacité maximale
- Haute performance
- Durables et fiables
- Sans huile

SOLUTIONS D'AÉRATION COMPLÈTES : SUPRESSEURS + DIFFUSEURS

En combinant les **surpresseurs Robuschi** avec les technologies de **diffuseurs SSI Aeration**, les clients peuvent mettre en œuvre :

- Grilles d'aération complètes
- Rétrofit de bassins existants
- Améliorations énergétiques optimisées
- Processus biologiques à haut rendement

ROBUSCHI®



En savoir plus sur la gamme complète de surpresseurs Robuschi

SSI Aeration



En savoir plus sur les diffuseurs SSI Aeration