



# Oxylake

**Les systèmes Oxylake permettent d'améliorer l'oxygénation de vos plans d'eau et les conditions de vie de la faune et de la flore aquatique.**

## Mode d'action

Un design de qualité, un produit efficace et pour un résultat professionnel.

Disponibles de série de couleur gris anthracite il peut sur commande, être aux couleurs du mobilier urbain. Ces systèmes s'adaptent à toutes les configurations de plans d'eau.

Chaque modèle est équipé de compresseur à pistons

Les systèmes à diffuseurs multiples (2 à 6) comprennent une vanne de diversion pour contrôler le flux d'air vers chaque diffuseur.

Le tuyau lesté pour l'amenée de l'air est spécialement étudié pour être simple à poser.

Les diffuseurs Oxylake sont équipés d'une base lestée autoportante.

Chaque kit est livré avec tous les raccords et collets nécessaires pour assembler votre système. Il suffit de brancher le courant.

Tous les systèmes sont garantis un an.

L'oxygène apporté permet une destratification des sédiments par un transfert optimum d'oxygène dissous à partir du fond du lac ou de l'étang.

## Caractéristiques techniques

### COMPRESSEURS D'AIR:

Compresseurs d'air, dont la puissance varie de 0.25 kw à 0.55 kw.

Monophasé 230 volts. Protection thermique. Certification CE

Montage au sol sur dalle béton.

### DISQUES DIFFUSEURS SIMPLE OU DOUBLE:

Embase prévue pour le lestage au sable ou au gravier

Principe autonettoyant, entretien réduit

### TUYAU BULLE:

Adapté pour les bassins de moins de 3m de profondeur.

Maintenu au fond par une base en ballast non néfaste.

Percé sur toute sa longueur par deux rangées de trous, il diffuse l'air sur toute la colonne d'eau.

## Avantages et efficacité du système

Traitement jusqu'à 15 m<sup>3</sup> /minute

Augmente le taux d'oxygène dissous / Accélère la digestion aérobie bactérienne, ce qui réduit les excès de nutriments responsables du développement des algues / Réduit l'envasement et supprime l'asphyxie des poissons



T.A.S.O.

152 Av Jean Jaurès— 33600 PESSAC

Tel: 05 56 32 71 81 / Fax : 05 56 86 07 26

Www.taso.fr / Mail : info@tasofr