

AQUA AIR

Les systèmes AQUA AIR 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

Les systèmes d'aération AQUA AIR sont des kits compresseurs/diffuseurs associés à un disque diffuseur fine bulle, (si la profondeur > 1m) ou d'un tuyau bulle (si la profondeur < 1m) reliés à un tuyau « autolesté » d'amenée d'air permettant l'aération par le fond des bassins, étangs... 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
Possibilité de montage au sol ou sur poteaux.

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 m³ /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

Offre Produit

- AQUA AIR 1 pour des plans d'eau jusqu'à 1000m²
- AQUA AIR 2 pour des plans d'eau de 2000 à 4000 m²
- AQUA AIR 3 pour des plans d'eau de 3000 à 6000 m²
- AQUA AIR 4 pour des plans d'eau de 8000 à 10 000 m²
- AQUA AIR 5 pour des plans d'eau de 9000 à 12 000m²



T.A.S.O.

60 Rue des Queyries— 33100 Bordeaux

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

www.taso.fr / Mail : info@taso.fr