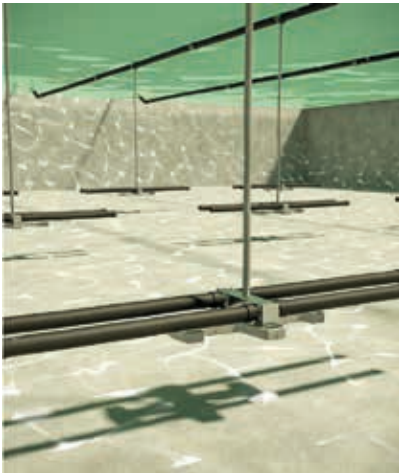




AÉRATION

UNE SOLUTION FINES BULLES POUR L'AÉRATION EXTENSIVE DES LAGUNES : AQUAFLOAT

DESCRIPTION



Fort de son expérience des systèmes d'aération fines bulles, EUROPELEC a développé le dispositif d'aération AQUAFLOAT. Ce dispositif associe un ensemble de nourrices d'alimentation en air, flottantes, souples et résistantes, et des modules de diffusions fines bulles suspendus (voir vue 3D ci-dessus)

FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

AQUAFLOAT est une solution flexible, économique et robuste, particulièrement adaptée pour l'aération extensive de lagunes ou de plans d'eau de grande surface.

La nourrice d'aération AQUAFLOAT repose à la surface du plan d'eau à aérer. Sa section est déterminée par la flottabilité et le débit d'air requis pour alimenter les modules de diffusions. Ceux-ci sont répartis sur le bassin de manière à assurer une aération homogène.

APPLICATIONS

- Aération extensive de lagunes d'eaux usées.
- Apport d'oxygénation d'appoint pour la pisciculture et l'aquaculture.
- Lutte contre la réduction des phénomènes d'eutrophisation et d'asphyxie des plans d'eau naturels.



COMPOSANTS

- 1 Nourrice flottante en PEHD d'un diamètre adapté au débit d'air requis
- 2 Tube d'alimentation en air des diffuseurs
- 3 Diffuseurs de type Aquabubble 70
- 4 Chambre d'alimentation des diffuseurs, en acier inoxydable
- 5 Lest en béton assurant le maintien et la stabilité de l'ensemble des diffuseurs

AVANTAGES

- Solution économique
- Maintenance réduite
- Système modulaire rustique



EUROPELEC

209 rue de l'Université
75007 Paris
Tél. : 01 44 82 39 50
Fax. : 01 44 82 39 51
courriel : info@europelec.com
<http://www.europelec.com>