

Air Lift

l'oxygénateur de bassin

3 modèles : AL200 - AL315 - AL400

Technologie d'aération

L'Air Lift consiste à utiliser une pompe à air ou surpresseur d'air dans un tube ou un espace confiné. Ce système permet un brassage efficace et une oxygénation du milieu.

A consommation égale, notre Air Lift génère d'avantage de brassage qu'une pompe traditionnelle.

Notre système

Nous avons développé un système de brassage par air lift de forme cylindrique, qui peut se positionner sur le bord de votre bassin. Son rendement est assez important. Pour 150ml/min d'air dans 60cm d'eau, il permet de déplacer 55000 litres d'eau par heure. Le débit augmente avec la profondeur, plus celle-ci est importante, plus le bulles déplacent de l'eau en remontant. L'utilisation de tuyau microporeux nous permet d'augmenter le rendement et l'oxygénation générée par celui-ci.

Les avantages :

- Meilleure circulation de l'eau (eau du fond du bassin remontée en surface)
- Oxygénation optimale grâce au micro-bullage
- Consommation très faible 115 watts pour 55m³ ou plus déplacés à l'heure
- Pas de risque en cas de fonctionnement à sec
- Matériel électrique hors d'eau

Les inconvénients :

- Nécessite un niveau constant (+ ou - 20cm)
- Perte de visibilité en surface lors du fonctionnement



PIERAGRO
MATÉRIEL CONCHYLICOLE

06 43 03 29 98 contact@pieragro.fr
www.pieragro.fr