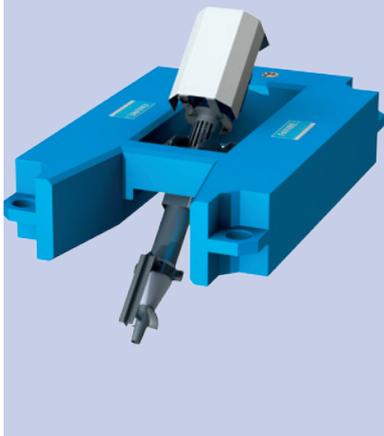


AÉRATION

Hydropulse : un hydro-éjecteur à turbine déprimogène

DESCRIPTION



Hydropulse est un hydro-éjecteur à turbine déprimogène développé par Faivre qui concilie l'aération et la mise en mouvement des masses d'eau.

Utilisé dans des lacs, lagunages et bassins de lixiviats, il apporte l'oxygène indispensable à la vie bactériologique.

De conception simple et de fabrication robuste, cet appareil peut être utilisé en toutes circonstances, et présente l'intérêt d'un fonctionnement silencieux.



FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

Une turbine déprimogène spéciale tournant à 3000 t/mn est fixée à l'extrémité de l'arbre moteur.

L'air qui arrive par le tube de guidage est aspiré au centre de l'hélice par effet Venturi.

L'air mixé avec l'eau est diffusé en microbulles dans le courant d'eau généré et orienté vers le fond.

La quantité d'oxygène transférée est optimale car les microbulles ont une longue durée de séjour dans le volume d'eau poussé.

APPLICATIONS

Hydropulse peut être mis en œuvre partout dès lors que l'oxygène est indispensable à la vie bactériologique: lacs,

lagunages, lagunes naturelles, plans d'eau, bassins de lixiviats, etc....

NOUVEAUTE

Contenu interactif lié à ce produit



FAIVRE Ets
7 rue de l'industrie
25110 Baume-Les-Dames - France
Tél.: +33 (0)3 81840132
Fax: +33 (0)3 81841615
Courriel: info@faivre.fr
Web: www.faivre-environnement.fr