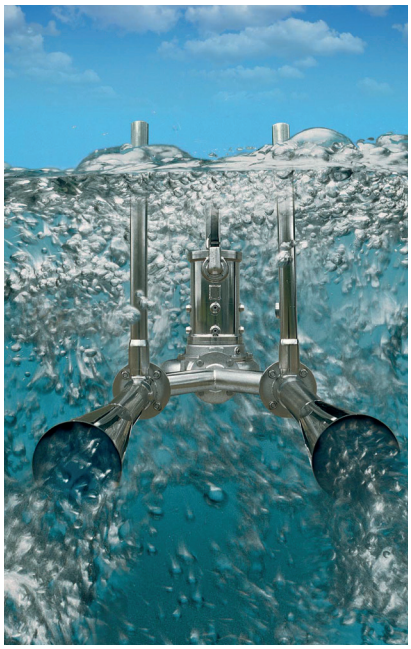
AÉRATION

AÉRATION OPTIMISÉE POUR TRAITEMENT D'EFFLUENTS CHARGÉS

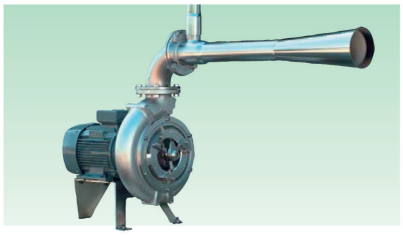
DESCRIPTION



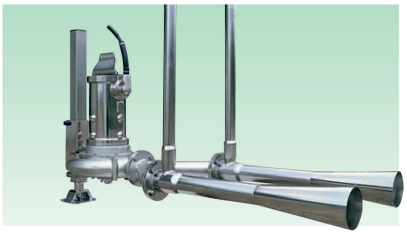
Le système Landia Airjet (aération et brassage) commercialisé par Atlantique Industrie, est une combinaison de la gamme de pompes dilacératrices non-stop du fabricant avec un hydroéjecteur en inox très puissant. Il se caractérise par une réduction importante des nuisances sonores et olfactives, et par l'absence de colmatage du système d'aération.

FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

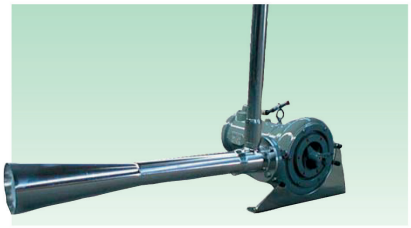
L'un des gros avantages du système Landia Airjet repose sur le process de broyage en continu de la pompe dilacératrice qui garantit un brassage très puissant permettant d'améliorer le transfert d'oxygène et d'éviter la sédimentation dans la chambre de mélange de l'hydroéjecteur.
La simplicité d'installation du système, y compris dans les bassins pleins, facilite les opérations de maintenance et minimise de facto les investissements en période de charge élevée.



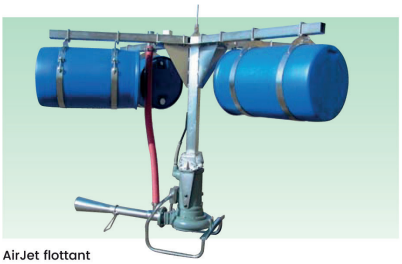
AirJet installation sèche
AirJet monté à l'extérieur.



AirJet immergé
Installation horizontale ou verticale sur barre de guidage.



AirJet immergé
Installation fixe sur le radier du bassin ou lagune.



AirJet flottant
Installation sur flotteurs pour lagunes à niveaux variables.

APPLICATIONS

Le système Landia Airjet (aération et brassage) trouve de nombreuses applications, en particulier en traitement des effluents agricoles et agroalimentaires, municipaux, et industriels.

ATLANTIQUE INDUSTRIE distribution

ATLANTIQUE INDUSTRIE
80 impasse Félix Amiot
CS 10258 - 44150 Ancenis
Tél. : +33 (0)2 40 09 70 09
Fax : +33 (0)2 40 09 70 02
www.atlantiqueindustrie.fr
accueil@atlantiqueindustrie.fr