

GazMix

Système innovant d'agitation de boues anaérobiques. Méthode unique en combinant la recirculation de boues avec injection de gaz.

Installation dans digesteurs et réacteurs de biogaz.

Pompe dilacératrice avec système venturi

Landia a plus de 15 ans d'expérience dans la technologie de venturi, plus de 30 ans d'expérience dans l'homogénéisation des effluents et plus de 55 ans d'expérience dans la conception de pompes dilacératrices pour le traitement de liquides très chargés.

Le système GazMix combine les meilleures caractéristiques de ces technologies et permet ainsi d'obtenir **un des systèmes les plus avantageux et innovatifs de brassage de boues de digesteur.**

Les avantages les plus importants vis-à-vis des systèmes traditionnels de brassage

- effet unique de brassage horizontal et vertical
- moins de consommation électrique
- aucun équipement mécanique dans la cuve
- maintenance et service simple sans nécessité de vider ou ouvrir la cuve
- fonctionnement fiable sans colmatage

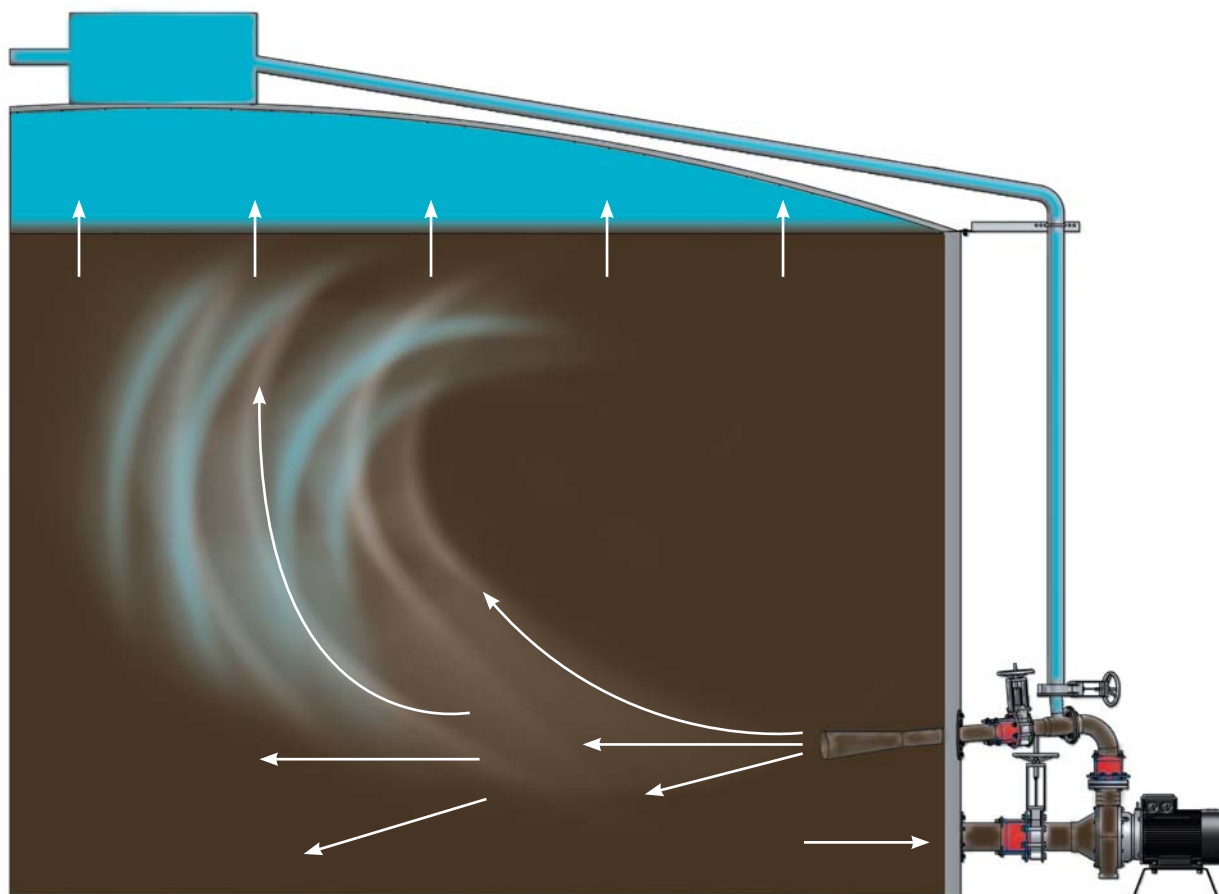


PLUS D'EFFICACITÉ

MOINS DE CONSOMMATION ÉLECTRIQUE

LONGÉVITÉ ET MAINTENANCE SIMPLE

Principe du fonctionnement du système GazMix



Le liquide est pompé du digesteur à travers de la pompe et l'hydroéjecteur auto-aspirant. Dans la chambre de mélange de l'hydroéjecteur le liquide et le gaz provenant du dôme sont mélangés et injectés dans le digesteur sous haute pression.

Les turbulences puissantes horizontales et verticales créés par ce procédé assurent une bonne homogénéisation des boues et empêchent en même temps la formation de croûte à la surface.

AJ02A.D15-010209

Landia A/S
Industrivej 2
DK-6940 Lem St.
Tel.: +45 97 34 12 44
Fax: +45 97 34 16 98
e-mail: info@landia.dk
www.landia.dk

Landia[®]

LANDIA A/S
DENMARK
ISO 9001