

GasMix

Innovativt system för effektiv blandning i röt-kammare(biogasreaktorer).

Unik och högeffektiv kombination av slamblandning och gasinblandning.

Chopperpump med venturisystem

Landia har mer än 15 års erfarenhet av venturiteknik, mer än 30 års erfarenhet av slamblandning, mer än 55 års erfarenhet av tillverkning av pumpar med knivsystem för pumpning av medier med stora innehåll av fasta partiklar.



Med GasMix-systemet kombineras de bästa egenskaperna hos dessa båda teknologierna till ett av de mest optimala blandningssystemen för röt-kammare.

Avgörande fördelar i förhållande till konventionella omrörningssystem:

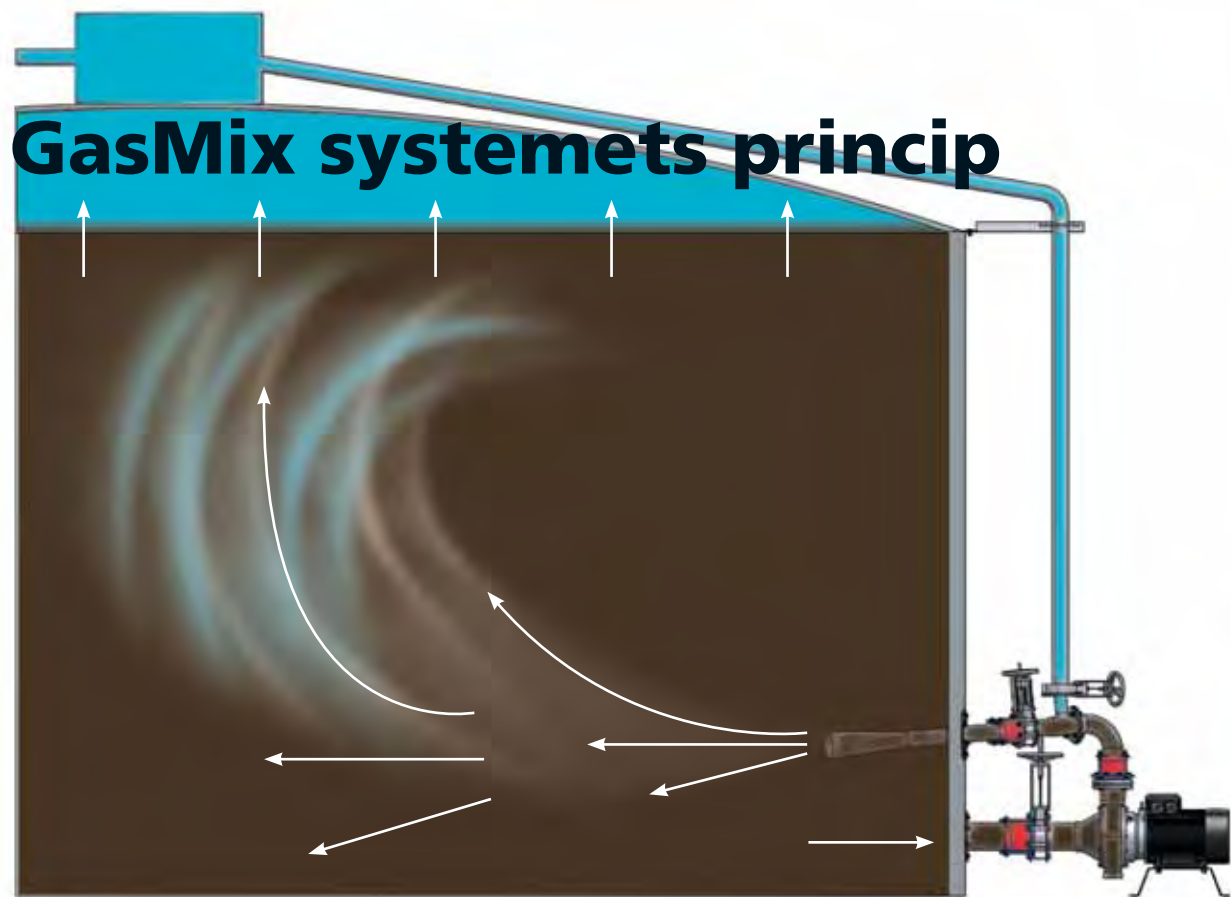
- unik horisontell och vertikal blandning säkerställer att slamtäcke inte skapas.
- mindre energiförbrukning
- inga mekaniska delar i tanken
- enkel service och enkelt underhåll utan tömning eller öppning av tanken.
- säker och avbrottsfri drift.



OPTIMAL VIRKNINGSGRAD

MINIMALT STRØMFORBRUG

HØJ DRIFTSSIKKERHED



Mediet pumpas från rötchammaren genom pumpen och den självsugande ejektorn. I ejektorns blandningskammare blandas medium och gas från toppen av rötchammaren, varefter blandningen under högt tryck pumpas tillbaka i tanken.

Därvid uppstår en kraftig horisontell och vertikal blanding av behållarens innehåll med den ytterligare fördelen att slamtäckte inte uppstår.

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

Nks-kempumpar ab
Box 10012
434 21 KUNGSBACKA

TEL 0300 70105
FAX 0300 70750

Landia[®]

LANDIA A/S
DENMARK
ISO 9001