

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:

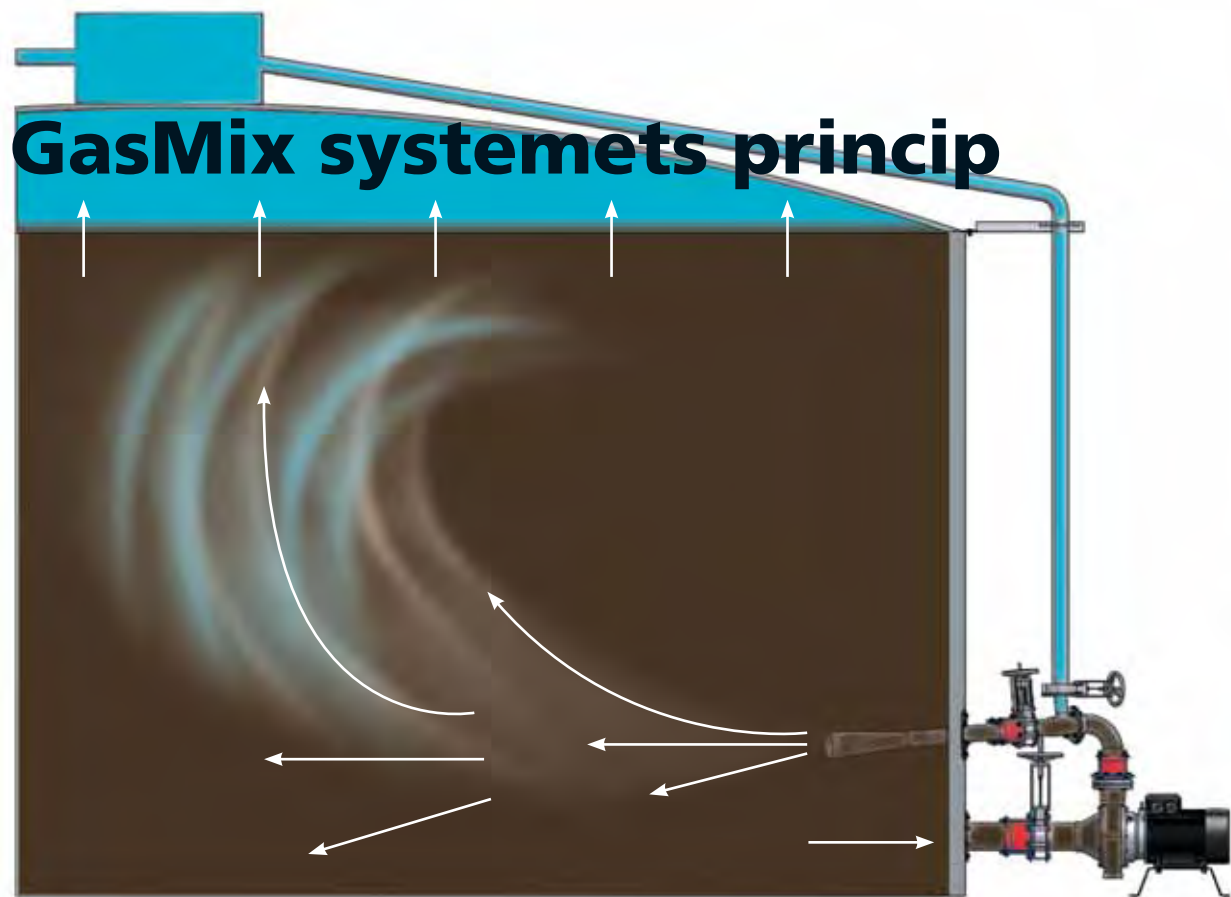
- unik horisontell och vertikal blandning minimerar risken för att slamtäcke skapas.
- mindre energiförbrukning
- inga mekaniska delar i tanken
- enkel service och enkelt underhåll utan tömning eller öppning av tanken.
- säker och avbrottsfri drift.



OPTIMAL VERKNINGSGRAD

MINIMAL STRÖMFÖRBRUKNING

HÖG DRIFTSÄKERHET



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

Därvid uppstår en kraftig horisontell och vertikal blandning av behållarens innehåll samtidigt med den 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