

GasMix

Innovatives Rührmix-System in Fermentern.
Einzigartige und hocheffiziente Schlamm- und Gas-Mischkombination.

Chopper Pumpe mit Venturisystem

Landia hat über 15 Jahre Erfahrung in der Venturitechnologie, über 30 Jahre Erfahrung mit Schlammrührsystemen und über 55 Jahre Erfahrung in der Herstellung von Kreiselpumpen mit Messersystemen zum Fördern von Flüssigkeiten mit hohen Feststoffgehalten.

Das GasMix System kombiniert die besten Eigenschaften dieser Technologien zum **ultimativen Misch-System für Fermenter.**

Entscheidende Vorteile gegenüber konventionellen Misch-Systemen:

- bedeutend verbesserte Energie-Effizienz gegenüber herkömmlichen Systemen
- einzigartige 3-dimensionale Rührwirkung verhindert die Bildung von Schwimmdecken
- keine mechanischen Teile im Behälter
- einfache Wartung von aussen, ohne Behälter-Entleerung
- bewährte Leistung, verstopfungsfreier Betrieb
- kann auch in bestehende Behälter eingebaut werden

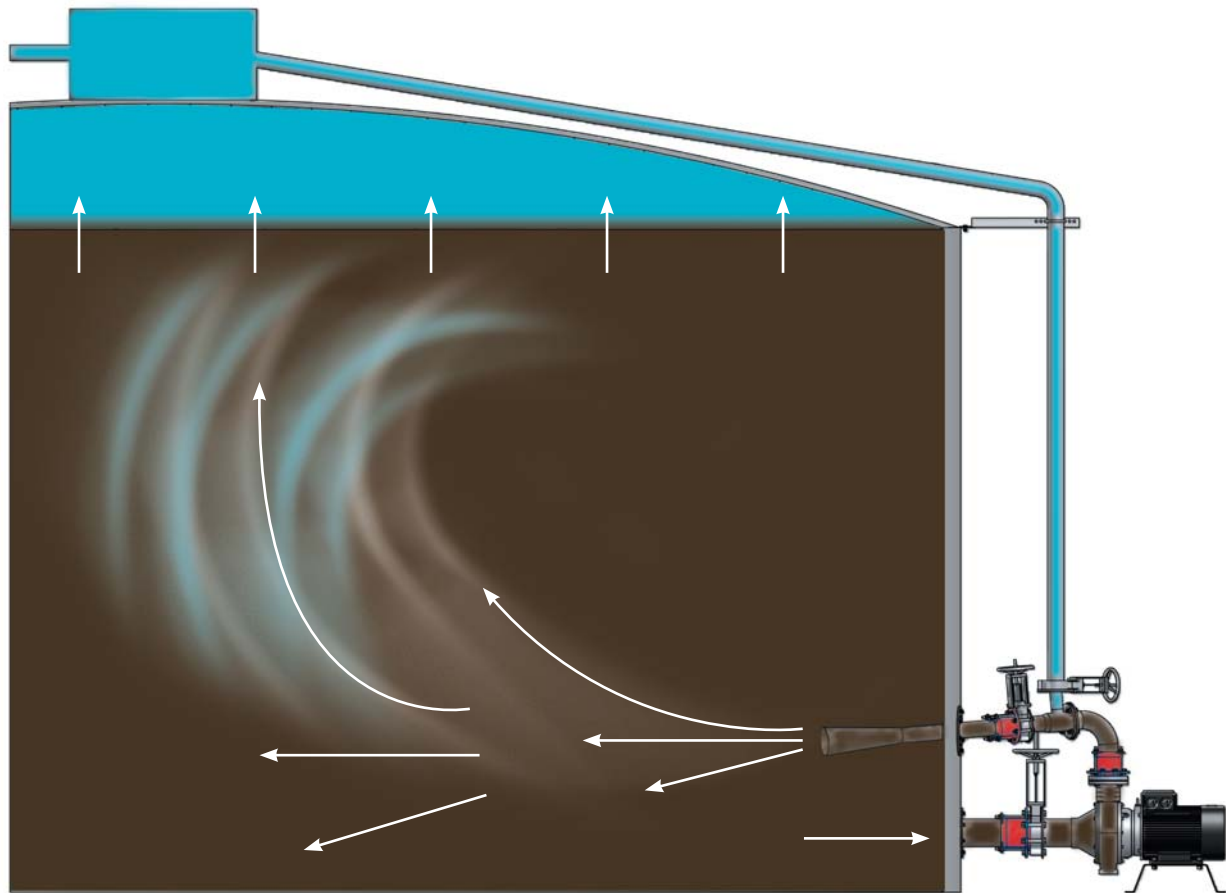


HOEFFIZIENTE DURCHMISCHUNG

WENIGER STROMVERBRAUCH

NIEDRIGE BETRIEBSKOSTEN

Wirkungsweise des GasMix-Systems



Das Medium wird von der Chopper Pumpe vom Behälter durch eine selbstansaugende Venturikammer gepumpt. Gas wird vom Gasbereich unter der Fermenterdecke angesaugt, in der Venturikammer mit Schlamm vermischt und unter hohem Druck zurück in den Behälter gepumpt.

Dadurch entsteht eine hocheffiziente horizontale und vertikale Durchmischung des Behälters mit dem Vorteil, dass Schwimmdecken nicht entstehen oder aufgelöst werden können.

AJ02A.B15-010209

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