



# KITEMIX TECHNOLOGY

## Equipo de mezcla para lagunas

Sistema de agitación para lagunas de hasta 100 m de largo.

Aumento de eficacia en la Digestión anaerobia en lagunas.

Up-grading de sistemas de digestión anaerobia para el aprovechamientos de energías renovables.

Distribución uniforme de nutrientes y bacterias.



Apoyo activo a la desgasificación de los lodos digeridos



Evitar las capas flotantes y de hundimiento.



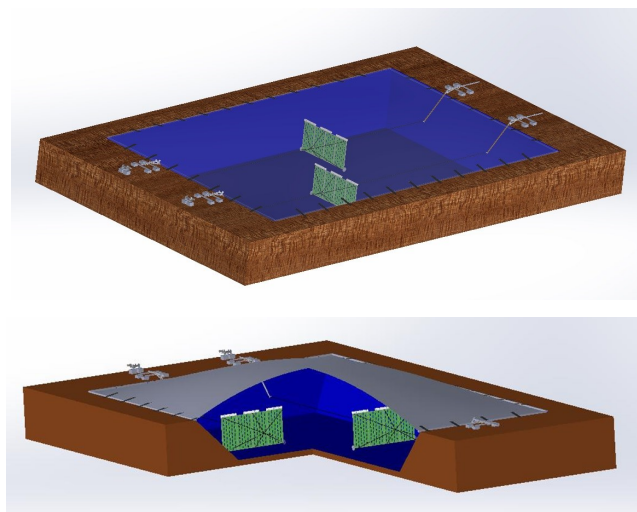
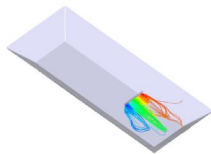
Distribución uniforme de la temperatura.



### Patente en

### Trámite

**AD** Solutions ha desarrollado un concepto revolucionario de tecnología de mezcla de lagunas en procesos de digestión anaerobia con bajo consumo de energía.



### DATOS TÉCNICOS

<b>Velocidad de mezcla</b>	Max. 0.5 m/s	Velocidad variable
<b>Largo máximo de mezcla de laguna</b>	Max. 100 m	Variable de acuerdo a la necesidad del proyecto
<b>Consumo energético</b>	3 kW @ 11,2/6,4 A	Ahorro máximo de energía en la mezcla
<b>Datos del motor</b>	Tipo	Moto-reductor
	Frecuencia	50-60 Hz
	Voltaje	230-400 V
	Protección	IP54
	Velocidad, max	1456
<b>Materiales</b>	Estructuras	Acero al carbón y acero inoxidable
	Plato de mezcla	PVC, Acero al carbón e inoxidable
<b>Datos de aplicación</b>	Temp. del líquido, máx.	50°C
	Densidad del líquido máx..	1100 kg/m <sup>3</sup>
	Rango de pH del líquido mezclado	5-8
	Profundidad de inmersión, máx.	10 m

### AD Solutions UG

Stolzenmorgen 25, 35394 Gießen, Alemania  
<https://www.linkedin.com/company/ad-solutions/>  
<https://www.ad-solutions.biz>

Teléfono: +49 641 13268545  
 Correo electrónico: [info@ad-solutions.biz](mailto:info@ad-solutions.biz)

