



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 aprovechamiento 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.



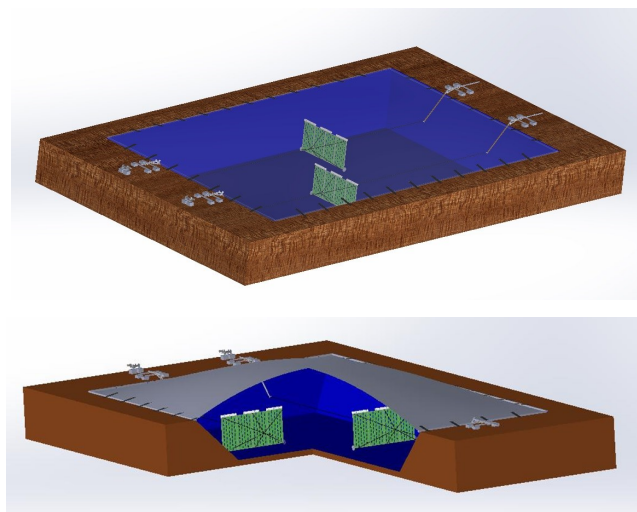
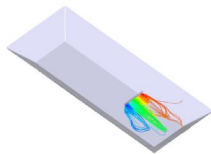
Distribución uniforme de la temperatura.



Tecnología

Patentada

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

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

