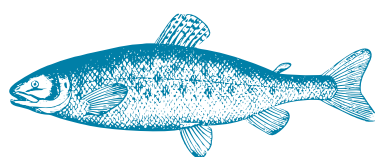


BENEFICIOS DE LA APLICACIÓN DE NANOBURBUJAS EN WELLBOAT CON AUSTRAL PLUS



1

MÁXIMA TRANSFERENCIA DE O₂

Logramos una transferencia de oxígeno de más de 86% (comparado con 1%-3% de aplicaciones de oxigenación convencionales), lo que significa menores costos operación para nuestros clientes y una mayor eficiencia en sus procesos productivos.

Disminuimos el costo de O₂ sobre un 40% vs otros métodos tradicionales

PROCESO DE TRANSFERENCIA:

2

Gracias a las nanoburbujas, el proceso de transferencia de los peces al wellboat se vuelve mucho más eficiente y seguro.

Al introducir las burbujas en el agua durante la carga, se mejora la calidad del oxígeno disuelto (OD) en el sistema, brindando condiciones óptimas para los peces.

Esto garantiza que los peces se trasladen en un ambiente adecuado, minimizando el estrés y asegurando su bienestar durante todo el viaje.

PECES MÁS SANOS DURANTE EL TRASLADO

3

Aseguramos un traslado más seguro para los peces, que a través de la oxigenación con nanoburbujas, reduce la presencia de patógenos y bacterias en el agua, además de disminuir el estrés de los peces mientras estén en los wellboats.

REDUCCIÓN DEL NIVEL DE NITROGENO

4

Conseguimos aumentar el nivel de oxígeno disuelto en más de 250% reduciendo así los niveles de nitrógeno.

Nuestros equipos además, pueden ser controlados manualmente y así, evitar la sobresaturación de oxígeno en el caso de requerirse

DISMINUYE LA MORTALIDAD DE LOS PECES

5

Hoy más que nunca se debe tomar con responsabilidad el proceso productivo, buscando producir de manera sustentable y reducir cualquier impacto negativo al medio ambiente.

Contamos con una flota de naves y equipo preparado para remediación de fondo marino en la X y XI región a través de la inyección de nanoburbujas.

INYECCIÓN DE OZONO PARA LIMPIEZA

6

Las nanoburbujas también se utilizan para inyectar ozono en el tanque del wellboat cuando ya se han retirado los peces, con el fin de mantener un entorno limpio y libre de patógenos.

El ozono es un potente desinfectante natural que elimina bacterias, virus y otros microorganismos dañinos, asegurando la salud y la bioseguridad de los peces. Gracias a las nanoburbujas, la inyección de ozono se vuelve más eficiente y efectiva, logrando una limpieza completa del tanque

