



Desalinización, solución confiable para Acuicultura

La desalinización puede proporcionar varios beneficios para la acuicultura al suministrar una fuente de agua dulce de alta calidad para apoyar el crecimiento y la salud de las especies acuáticas

Porque desalinización para Acuicultura?

El proceso de desalinización elimina la sal y otros minerales del agua de mar, haciéndola adecuada para su uso en sistemas de acuicultura. Esto puede ser especialmente beneficioso en regiones donde los recursos de agua dulce son limitados o poco confiables.

Además, la desalinización puede ayudar a reducir la necesidad de descargar aguas residuales y descargas de los sistemas acuícolas al medio ambiente, lo que puede reducir los impactos ambientales asociados con la acuicultura.

Granjas acuícolas utilizan la desalinización para proporcionar agua dulce a sus peces en todo el mundo

Emiratos Unidos, Israel, Australia Occidental, Chile, la costa mediterránea de España y Arabia Saudita se encuentran entre algunos países que utilizan la desalinización para proporcionar agua dulce a sus pisciculturas.

Beneficios

- La desalinización puede ayudar a mantener las condiciones óptimas del agua para ciertas especies de peces y mariscos, lo que puede mejorar sus tasas de crecimiento y supervivencia
- La desalinización es una forma de reducir la dependencia de las poblaciones de peces silvestres para la alimentación, ya que el agua de alta calidad se puede utilizar para cultivar microalgas como alimento para peces.
- La desalinización puede proporcionar una forma de reciclar el agua en sistemas de circuito cerrado, lo que puede ayudar a conservar el agua y reducir la cantidad que debe descargarse del sistema.
- La desalinización también puede reducir el riesgo de transmisión de enfermedades y la propagación de especies invasoras.

CONTACTANOS



+1-954 857 1895



sales@advancees.com



www.advancees.com



Solución: Desalinización por ósmosis inversa para acuicultura

Osmosis inversa es un método de filtración de agua que elimina las impurezas del agua mediante el uso de una membrana semipermeable para atrapar grandes impurezas y contaminantes, como el cloro, la sal y la suciedad. El agua dulce limpia se produce cuando el agua se mueve desde el lado más concentrado de la membrana de ósmosis inversa, que tiene más impurezas, hacia el lado menos concentrado, con menos contaminantes.

A través de la tecnología de ósmosis inversa, ADVANCED Equipment and Services produce sistemas estándar y customizados de desalinización. Nuestra línea de productos de desalinización incluyen sistemas que se adaptan a las necesidades de cada cliente, con las opciones de sistemas de desalinización de agua de mar solares, en patin o contenerizados.



Quienes somos?

ADVANCED Equipment and Services es un proveedor global de equipos de purificación de agua y ósmosis inversa (OI) con amplia experiencia en el diseño y fabricación de sistemas de desalinización y agua salobre. Servimos a los mercados municipales, comerciales e industriales, fabricando equipos eficientes, simples y fáciles de operar y mantener con materiales de alta calidad a precios muy competitivos en la industria.

El agua dulce proporciona importantes beneficios en términos de control de enfermedades y desinfección



Control de enfermedades y desinfección

El agua dulce ayuda a reducir el riesgo de transmisión de enfermedades al disminuir la concentración de patógenos en el agua



Condiciones óptimas del agua

Los camarones son sensibles a los cambios en la temperatura del agua, el pH, la salinidad y los niveles de oxígeno. El agua dulce es esencial para mantener las condiciones óptimas del agua.



Reduce el impacto ambiental

El uso de agua dulce ayuda a reducir el impacto ambiental de la cría de camarones al reducir la necesidad de descargar aguas residuales.

CONTACTANOS



+1-954 857 1895



sales@advancees.com



www.advancees.com