

Ventajas de Filtración por Ósmosis Inversa (RO) en Agricultura

La filtración por ósmosis inversa es comúnmente usada para tratar agua de mar y salobre en irrigación en regiones costeras y áridas, permitiendo cultivar en áreas donde de otro modo no sería posible.

¿Por qué la filtración por ósmosis inversa para la agricultura?

El tratamiento del agua para la agricultura consiste en eliminar las impurezas y los contaminantes del agua utilizada para el riego y otros fines agrícolas. La filtración por ósmosis inversa (OI) es un proceso que utiliza una membrana semipermeable para eliminar las impurezas y los sólidos disueltos del agua, lo que en el caso de la agricultura ofrece muchas ventajas, lo que la convierte en una solución eficaz y asequible.

La filtración RO se usa comúnmente para tratar agua de mar y agua salobre para riego en regiones costeras y áridas

Beneficios

- Alta efectividad en la remoción de minerales disueltos y otros contaminantes, por lo que es adecuado para el tratamiento de fuentes de agua con altos niveles de impurezas.
- Bajo consumo de energía, lo que lo convierte en una opción rentable para el tratamiento de agua a gran escala.
- Capacidad de eliminar una amplia gama de impurezas, incluidas sal, bacterias, virus y otros microorganismos, lo que puede ayudar a mejorar la calidad del agua de riego y reducir el riesgo de enfermedades en los cultivos.
- capacidad de producir agua con una calidad constante y bajos niveles de minerales disueltos, lo que puede ser beneficioso para los cultivos que son sensibles a las variaciones en la calidad del agua.

CONTACT US



+1-954 857 1895 USA



sales@advancees.com



www.advancees.com



Solucion: Filtración por Osmosis Inversa para Agricultura

La ósmosis inversa es un método de filtración de agua que elimina las impurezas del agua potable 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, que tiene menos contaminantes.

ADVANCED Equipment and Services produce sistemas de ósmosis inversa estándar y personalizados. Nuestros productos de ósmosis inversa incluyen sistemas adaptados a sus necesidades en proyectos pequeños, medianos y grandes. todos nuestros sistemas vienen con opciones solares, en skid o en contenedores.



AGRICULTURE

Quienes Somos?

ADVANCED Equipment and Services es un proveedor global de equipos de purificación de agua y ósmosis inversa (RO) 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.

Como es usada la osmosis inversa (RO) en la industria de Agricultura?

→ Desalinización de agua para Riego:

La filtración de osmosis inversa (RO) se usa comúnmente para tratar agua de mar y agua salobre para riego en regiones costeras y áridas donde el agua dulce es escasa.

→ Reciclaje de agua agrícola:

La filtración (RO) se puede utilizar para tratar y reciclar la escorrentía agrícola y las aguas residuales para el riego.

→ Sistemas hidropónicos y acuapónicos:

Los cuales se utilizan cada vez más en la agricultura urbana y la agricultura de interior.

→ Ganaderia:

Puede ser utilizada para purificar el agua de los animales, y también para tratar las aguas residuales generadas por los animales.

CONTACT US



+1-954 857 1895 USA



sales@advancees.com



www.advancees.com