



Ecological solutions for the use of water
Soluciones ecológicas para el aprovechamiento del agua
Soluções ecológicas para o uso da água
Solutions écologiques pour l'utilisation de l'eau
Soluzioni ecologiche per l'utilizzo dell'acqua
Экологические решения по использованию воды

SMART ECO WATER GROUP S.L.
NIF: B56837909
Dirección: Av. Zaragoza, Bloque 6, N°3.
03130, Santa Pola, Alicante, España.
+34 634 077 903 +34 692 058 845
comercial@smartecowater.com
<http://smartecowater.com>

MÁQUINA DESALADORA DE AGUA POR OSMOSIS INVERSA UTILIDADES EN UNA EN INSTALACION DEPORTIVA O EN UN ESTADIO DE FÚTBOL

Un recurso esencial para el mantenimiento y la sostenibilidad

Introducción

En un mundo donde los recursos hídricos son cada vez más escasos, la tecnología de desalación de agua salada se ha convertido en una solución vital para diversas infraestructuras. Entre estas, los estadios de fútbol o instalaciones deportivas, que requieren grandes cantidades de agua para el mantenimiento del césped y las zonas verdes, la limpieza de las instalaciones, llenado de piscinas, uso en la higiene personal en baños y aseos, para suministro a instalaciones de apagado de incendios y para el consumo humano, pueden beneficiarse enormemente de una máquina desaladora.

Beneficios de la desalación y tratamiento del agua por medio de osmosis inversa para un estadio de fútbol o en una instalación deportiva:

1. Suministro constante de agua

La desalación de agua salada o de salitre de pozo asegura un suministro constante de agua, independientemente de las condiciones climáticas. Esto es crucial para los estadios de fútbol, que necesitan agua de manera continua para mantener la calidad del césped y garantizar la higiene de las instalaciones.

2. Calidad del agua

Las máquinas desaladoras por osmosis inversa eliminan las impurezas y la sal del agua, proporcionando un recurso de alta calidad. El agua desalinizada es ideal para el riego del césped, ya que evita la acumulación de sales que pueden dañar las plantas. Además, es segura para el consumo humano, garantizando que los asistentes, deportistas y jugadores tengan acceso a agua potable durante los eventos.

3. Sostenibilidad y ahorro de recursos

El uso de agua desalinizada reduce la dependencia de fuentes de agua dulce, que son cada vez más limitadas. Esto es especialmente relevante en regiones áridas o con estrés hídrico. Al aprovechar el agua de mar o de pozos salinos, los estadios contribuyen a la conservación de recursos hídricos naturales y promueven prácticas sostenibles.

4. Agua pura, totalmente ecológica

El agua suministrada por nuestros módulos de osmosis inversa es totalmente pura y ecológica, nuestra maquinaria no utiliza productos reactivos químicos para purificar el agua, es decir no tratamos químicamente el agua para obtener agua 100% pura, para consumo humano, por lo que se evita el gasto en productos químicos.

5. Ahorro

El uso de aguas provenientes de fuentes como el mar, pozo, río, embalse, etc., evita el gasto en grandes facturas de suministro de la red pública.

Además:

Nuestra maquinaria tiene un bajo consumo eléctrico, no supera los 2,80 kw por hora para obtener un metro cúbico de agua, nuestra maquinaria cuenta con certificado energético.

¡Nuestra maquinaria tiene una resistencia única a la corrosión, de hasta 15 años!

La instalación de nuestra maquinaria no requiere grandes espacios, no necesita construcción de grandes infraestructuras, puede ser entregada instalada y operativa en contenedores de 10", 20" y 40" pies.



Ecological solutions for the use of water
Soluciones ecológicas para el aprovechamiento del agua
Soluções ecológicas para o uso da água
Solutions écologiques pour l'utilisation de l'eau
Soluzioni ecologiche per l'utilizzo dell'acqua
Экологические решения по использованию воды

SMART ECO WATER GROUP S.L.
NIF: B56837909
Dirección: Av. Zaragoza, Bloque 6, N°3.
03130, Santa Pola, Alicante, España.
+34 634 077 903 +34 692 058 845
comercial@smartecowater.com
<http://smartecowater.com>

6. Flexibilidad en la ubicación

La posibilidad de desalinizar agua permite construir y mantener estadios de fútbol o instalaciones deportivas en zonas costeras o en áreas con acceso a pozos de agua salina o contaminada con elementos químicos. Esto abre nuevas oportunidades para la ubicación de infraestructuras deportivas, sin la limitación de la disponibilidad de agua dulce.

7. Reducción de costos

La inversión inicial en una máquina desaladora no tiene que ser significativa, y a largo plazo, el acceso a un suministro constante y confiable de agua puede resultar en un ahorro sustancial. La reducción de la dependencia de proveedores externos y la eliminación de costos asociados con el transporte de agua son beneficios económicos importantes para la gestión de un estadio.

Conclusión

Las máquinas desaladoras de agua salada o salobres de pozo representan una solución tecnológica avanzada y efectiva para cubrir las necesidades hídricas de un estadio de fútbol o de una instalación deportiva. Proporcionan un suministro constante y de alta calidad, promueven la sostenibilidad, y ofrecen flexibilidad y ahorro de costos. Con la implementación de estas tecnologías, los estadios y las instalaciones deportivas pueden asegurar el mantenimiento óptimo de sus instalaciones y contribuir al uso responsable de los recursos hídricos.



Depto Técnico Comercial