

BIOBOX metales pesados

Tratamiento simple, resultados extraordinarios



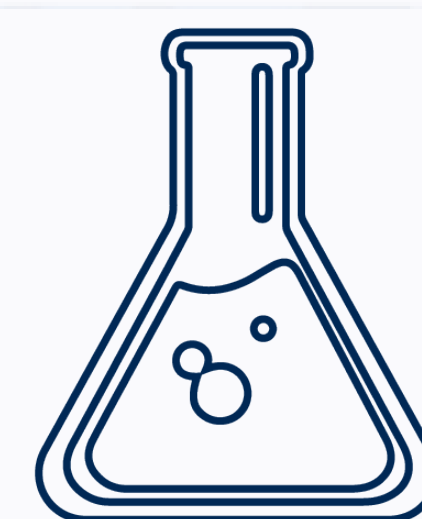
**Altas velocidades de
filtración**



**Nulo o escaso requerimiento
de pre-acondicionamiento**

+10

**Años de vida útil
del material**



**Sin dosificación
de químicos**

BIOBOX® Metales Pesados es una solución eficiente y sostenible para eliminar metales pesados, como cromo, zinc y arsénico, del agua, sin utilizar productos químicos ni requerir acondicionamiento previo.

Estas plantas prefabricadas, diseñadas a medida según las necesidades de cada usuario, no requieren reactivos químicos ni generan subproductos contaminantes. Con un enfoque que combina alta eficiencia operativa, bajos costos y un impacto ambiental mínimo, se presentan como una alternativa moderna y fiable frente a los tratamientos tradicionales.



EL PROCESO

El sistema BIOBOX® metales pesados es eficaz en la eliminación de contaminantes como cromo, zinc, cadmio, hierro, manganeso, arsénico, cobre y níquel. Sin embargo, cada proyecto requiere una evaluación técnica, ya que el tratamiento puede variar según las condiciones. Por ejemplo, el proceso de BIOBOX® para hierro y manganeso emplea oxidación autocatalítica en casos de niveles moderados y tratamientos físico-químicos para concentraciones más elevadas.



CARACTERÍSTICAS DE BIOBOX metales pesados

BIOBOX® metales pesados ofrece un tratamiento eficiente sin químicos, con diseño compacto, bajo consumo energético y control remoto, optimizando costes y espacio.

- **Prefabricación Personalizada:** Plantas preensambladas, menores costes y tiempos de ejecución, optimizando el espacio.
 - **Automatización Avanzada:** Sistemas completamente automatizados que proporcionan control remoto 24/7, asegurando control en tiempo real sin necesidad de personal in situ.
- **Tecnología y costes optimizados:** Soluciones personalizadas que mejoran la eficiencia en el tratamiento del agua, minimizando tanto los costes operativos como las inversiones.
 - **Experiencia y Compromiso:** Contamos con más de 20 años de experiencia en la gestión del ciclo del agua, lo que nos permite garantizar resultados óptimos y el cumplimiento de los estándares de calidad.

¡Contáctanos hoy y descubre cómo nuestra tecnología innovadora y personalizada puede transformar la calidad de tu agua, optimizando costes y garantizando un futuro más sostenible!

d: BIOBOXWATER S.L. Centro de desarrollo y laboratorio, Calle María de Luna nº 11 Nave 8, 50018 Zaragoza, España

t: +34 876 451 732 (España)

e: info@biobox-water.com | w: www.biobox-water.com

© 2024 BIOBOX