



Líquidínámica SA de CV

Equipos e Instalaciones: De Proceso, Bombeo,
Gases, Tratamiento de Aguas & Incendio.

**Sistema de Oxidación Avanzada
para el Tratamiento de Aguas**



h2o.TITANIUM



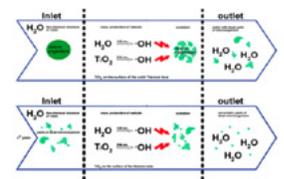
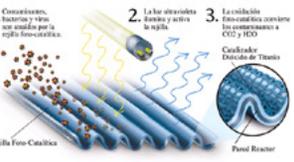
"Actualmente no existe otra tecnología operativa en el mundo, capaz de desinfectar y eliminar la materia orgánica del agua con la eficacia y costo que h2o. Titanium lo hace."

TECNOLOGÍA DE OXIDACIÓN AVANZADA PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA SIN PRODUCTOS QUÍMICOS



Soluciones Eficaces,
medioambientalmente
sostenibles y de alto valor añadido
para la industria, los municipios y los hogares:

Clarificación
Desinfección
Eliminación de Malos Olores
Eliminación de Materia Orgánica



- Fabricado en un solo bloque de TiO_2 .
- No se oxida, ni se desprende.
- Vida del OH^\bullet (Radical hidroxilo) de nanosegundos.
- No altera las propiedades del agua.
- Larga vida útil de al menos 25 años.
- Mantenimiento y Operación económico y sencillo.
- Es sostenible por su bajo consumo energético.
- Es inofensivo para las personas e instalaciones.
- Es ECOLÓGICO, ya que no recurre a productos químicos.
- No se afecta por la turbidez.
- Tecnología con la mejor relación costo/eficacia.
- 250% más efectivo que el Cloro.
- 99.99% de efectividad en Desinfección del Agua.



Dentro del reactor se produce una reacción al emitir radiación ultravioleta sobre el Bloque de Titanio (TiO_2) con agua, esto produce radicales hidroxilo, quienes se encargan de degradar e inactivar la materia orgánica y los microorganismos patógenos existentes en el agua con una eficacia y velocidad superiores a todos los agentes oxidantes, menos el Flour. Todo sin la necesidad de agregar producto químico alguno. Por eso h2o.Titanium es la mejor opción de Fotocatálisis Oxidativa del Agua.



CAPACIDAD DE OXIDACIÓN (REDOX)



VELOCIDAD DE REACCIÓN

El radical libre hidroxilo (OH^\bullet) posee propiedades adecuadas para atacar virtualmente a todos los compuestos orgánicos de 10^6 a 10^{12} veces más rápido que oxidantes alternativos como el Ozono.



h2o.TITANIUM

TRATAMIENTO DE AGUAS SIN PRODUCTOS QUÍMICOS

TITANIUM



**AUSTRIAN
STANDARDS**

*Distribuidor Autorizado
en México:*

Liquidinámica
Equipos e Instalaciones: de Bombeo, Gases, Tratamiento de Aguas & Incendio

www.liquidinamica.com
info@liquidinamica.com

Ing. Juan Antonio Gallardo V.

Para trabajos complicados o imposibles soluciones simples e integrales

jagallardo@liquidinamica.com

Tel 55 5378 2464
Cel 55 1870 9213

www.liquidinamica.com