

Soluciones rentables para prevenir el riesgo de bioincrustación en sistemas de agua industriales.

H2O Biofouling Solutions provee soluciones completas e innovadoras para prevenir el riesgo de bioincrustaciones (biofouling) en sistemas de agua industriales.

H2O BFS IBERIA se encuentra localizada en España y es una filial de H2O Biofouling Solutions B.V. con sede central en los Países Bajos y oficinas en Australia y Oman.

Solo H2O BFS ofrece una solución única y completa para los riesgos operativos provocados por biofouling en sistemas de agua industriales nuevos (o en actividad).

Basandose en una combinación de tecnologías innovadoras con antecedentes científicamente provados y experiencia práctica, HSO BFS proporciona **procedimientos efectivos de control de bioincrustaciones que resultan en beneficios económicos y ambientales.**

Beneficios de Ecodosing™

Medioambientales:

- Reducción de emisiones de CO2 (1.000 a 5.000 toneladas por año).
- Reducción de la descarga de biocidas y sus subproductos de hasta un 50%.
- Cumplimentación de las estrictas reglamentaciones medioambientales.

Operacionales:

- Aumento de fiabilidad en la disponibilidad del sistema (uptime): 10-30%
- Control en tiempo real de posibles riesgos de bioincrustaciones.
- Optimización de rango de transferencia térmica.

Económicos:

- Reducción de costos operativos- OPEX (30-60%)
- Reducción de costos inversión - CAPEX (10-30%)



Ecodosing globalmente aplicado:

- Plantas desalinizadoras (SWRO)
- Terminales de regasificación GNL
- O&G (on-shore y off-shore)
- Industria Química y Pesada
- Centrales de energía

