

COALESCEDORES



PERFORMANCE: Estos equipos han sido diseñados y dimensionados para remover todos los aceites no emulsificados, grasas e hidrocarburos que contienen las corrientes de agua contaminadas a ser tratadas por los mismos, produciendo un efluente con un contenido inferior a 10 mg/lts. de aceites para un tamaño de gota de 20 micrones o superiores. El proceso de separación es automático e incorpora el uso de un exclusivo paquete de placas coalescedores inclinadas, sinusoidales, dispuestas de forma de inducir la agrupación de las gotas de aceites sobre su superficie. Igualmente las placas inclinadas facilitan la sedimentación de los sólidos contenidos en la corriente a tratar sin que se produzcan atascamientos u obstrucciones. Los sólidos sedimentan en una cámara separada dispuesta al efecto. El separador está diseñado para contener el aceite recuperado sin fugas y es apto para procesar corrientes con amplias variaciones de caudal y contenido de aceites.

DISEÑO: Los coalescedores de placas inclinadas están totalmente ensamblados en fábrica, montados sobre skid y listos para su instalación sobre terreno, natural o enterrados.

Su diseño incluye:

- Cámara de entrada
- Cámara de aceites separados
- Reservorio de aceites
- Cámara de lodos
- Cámara de agua limpia
- Cubiertas
- Materiales de construcción
- Garantía
- Separador de Placas Inclinadas



ecopreneur

**SOLUCIONES SUSTENTABLES
PARA UN DESARROLLO RESPONSABLE**
www.ecopreneur.com.ar