



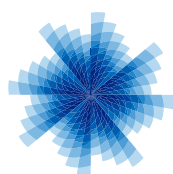
PROYECTO WINTERSHALL

Proporciona al proveedor principal de petróleo y gas de Alemania una alternativa superior para la recuperación de petróleo

Una solución económica y respetuosa del medio ambiente que reemplazó el proceso convencional de generación de agua para la alimentación de calderas en el campo petrolero Emlichheim. La solución para el tratamiento de agua industrial de IDE ha estado en operación continua desde 1991, entregando el 100% de su capacidad de diseño y asegurando la producción exitosa y constante de petróleo durante muchos años.


Características principales

- **Trayectoria de fiabilidad comprobada**
 - Exitosa operación continua por más de dos décadas
- **Liderazgo tecnológico**
 - Diseño horizontal robusto, optimizado para las necesidades del cliente
 - Materiales de construcción de alta calidad económicos y diseñados para durar
 - Estabilidad inherente y control automático, que reducen la necesidad de horas-hombres y mantenimiento a la vez que mantienen alta disponibilidad
- **Responsabilidad ambiental**
 - No se requieren fuentes de agua adicionales
 - Tratamiento de agua de ciclo cerrado
 - Consumo de energía 25% menor



IDE
Technologies

Your
Water
Partners




“Los evaporadores de IDE han operado con una disponibilidad del 98% durante los últimos 20 años, permitiendo la máxima producción de petróleo, por medio de una solución verdaderamente sustentable de tratamiento de agua.”

Ludger Lau, Tecnología e ingeniería operacional de la planta, Wintershall, Alemania

Resumen

- **Caudal:** 1,200 m³/día (13.9 l/s)
- **Tecnología:** Compresión mecánica de vapor (MVC)
- **Tipo de proyecto:** Ingeniería-suministro-construcción (EPC)
- **Ubicación:** Campo petrolero Emlichheim, norte de Alemania
- **Fecha de puesta en servicio:** 1990, 1991

Acerca de IDE



IDE es una empresa líder a nivel mundial en soluciones para el tratamiento de agua. Nos especializamos en el desarrollo, y en la ingeniería, construcción y operación de algunas de las más grandes y avanzadas instalaciones del mundo de desalinización por membrana y energía térmica, y plantas para tratamiento de agua industrial.

IDE se asocia con una amplia variedad de clientes tales como municipalidades, empresas de petróleo y gas, mineras, refinerías y centrales eléctricas, para todo lo relacionado con proyectos de agua, y entrega a nivel mundial 3 millones de metros cúbicos diarios de agua de alta calidad.

IDE escucha primero, para crear las mejores soluciones y suministrar a sus clientes liderazgo tecnológico, confiabilidad comprobada y entregas puntuales. Nuestro equipo dedicado y altamente experimentado es consciente de que las alianzas sólidas llevan al éxito y al crecimiento.