

Alfa Laval

# Sustitución

para intercambiadores de calor de placas con juntas

## Mejora tu tecnología, optimiza tu proceso

Cuando se producen caídas importantes del rendimiento del proceso, la causa más probable es que los equipos más antiguos no funcionan como deberían. Con nuestro servicio de sustitución, cambias un intercambiador de calor de placas con juntas antiguo por uno nuevo (ya sea de Alfa Laval o de otra marca) y lo haces de forma proactiva. También es una buena opción si tienes equipos obsoletos o descatalogados cuyo mantenimiento resulta complicado.

Podemos calcular y demostrar el ahorro económico y de sostenibilidad a largo plazo de tu nuevo equipo. Con nuestros servicios complementarios como adaptadores y reciclaje, adaptamos una solución de transferencia de calor de vanguardia a tus necesidades específicas.

El servicio de sustitución es una solución innovadora para las necesidades cambiantes de transferencia de calor. Cuando el mantenimiento de los equipos antiguos resulta costoso e ineficaz, nuestro servicio de sustitución ofrece una alternativa moderna y de alto rendimiento, que mejora la eficiencia del proceso y reduce el consumo energético, las emisiones de carbono y el uso de agua. Para un mejor resultado, te ofrecemos cálculos de ahorro y una instalación perfecta.

Nuestros servicios te ayudan a:

- Reducir las interrupciones
- Evitar gastos de mantenimiento
- Reducir el consumo de agua y energía
- Reducir las emisiones de CO<sub>2</sub>
- Mejorar el rendimiento de los equipos

## Cómo funciona

En primer lugar, consultamos los parámetros de diseño originales para conocer las características específicas de tu sistema. Recopilamos los datos de rendimiento necesarios, ya sea directamente de ti o de nuestro informe de evaluación del rendimiento. Estos datos nos ayudan a decidir qué hay que actualizar. Nuestros ingenieros técnicos comprueban el rendimiento del intercambiador de calor con los datos recopilados. Basándonos en esta comprobación, recomendamos el producto mejor adaptado a las necesidades de tu proceso.

Los servicios adicionales incluyen planos de adaptadores, pies reacondicionados, informes de ahorro de energía/carbono/agua, reciclaje y asistencia para la puesta en marcha.

## Cómo se puede ejecutar el servicio



En tu centro



A distancia



En centros de mantenimiento



A bordo



En dique seco

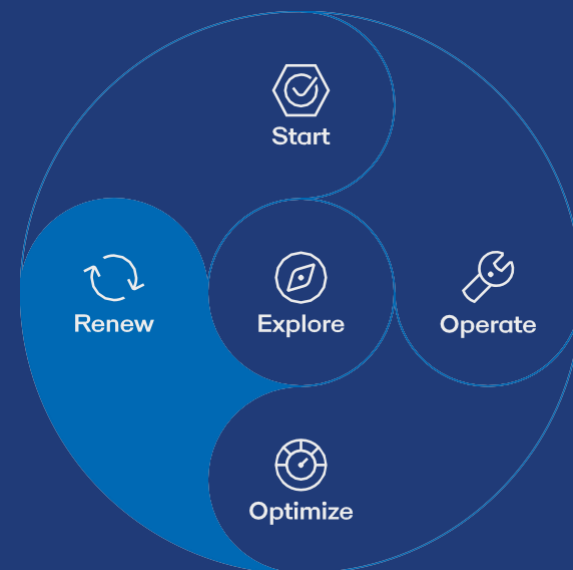
## Caso real

# Una refinería prepara su sistema de refrigeración para el futuro y ahorra energía y gastos

Una refinería de Arabia Saudí tenía un problema con su sistema de refrigeración de circuito cerrado debido al aumento de la temperatura del agua. Sus intercambiadores de calor de placas con juntas se estaban quedando obsoletos y eran incapaces de hacer frente al aumento de la carga térmica. Para solucionarlo, la refinería sustituyó 21 intercambiadores de calor obsoletos por la última generación de intercambiadores de calor de la gama T de Alfa Laval. Este cambio les permitió gestionar eficazmente las temperaturas más altas y aumentar la producción al eliminar un 41 % más de calor del proceso, todo ello sin ocupar más espacio.

## Ventajas

- Más productividad
- Ahorro de costes
- Sistema a prueba de futuro
- Optimización de espacio



## Servicios relacionados

Reciclaje  
Rediseño

## Contacta con Alfa Laval

### Servicio técnico y asistencia

Estamos aquí para ayudarte.  
Cuéntanos tus necesidades y te pondremos en contacto con los mejores profesionales para asesorarte.

[www.alfalaval.com/contact-us/service-and-support](http://www.alfalaval.com/contact-us/service-and-support)

