

DOC16 de Alfa Laval

Intercambiador de calor de placas soldadas para refrigeración de aceite

Introducción

Alfa Laval DOC - Los refrigeradores de aceites especiales son intercambiadores de calor de placas soldadas con bridas de conexión robustas, adecuados para aplicaciones de refrigeración de aceite hidráulico.

Aplicaciones

- Refrigeración de aceite

Ventajas

- Compact
- Fácil de instalar
- Autolimpieza
- No requiere demasiado mantenimiento
- Todas las unidades han sido sometidas a pruebas de presión y estanqueidad
- Sin juntas
- Bridas de conexión muy robustas

Diseño

El material de soldadura sella y mantiene las placas juntas en los puntos de contacto, garantizando con ello la eficacia de la transferencia de calor y la resistencia a la presión. Utilizando tecnologías de diseño avanzadas y una verificación exhaustiva se garantiza el máximo rendimiento y una mayor vida útil.

Los canales asimétricos aportan una eficiencia óptima en un diseño más compacto.

Las robustas bridas de conexión con roscas internas han sido específicamente diseñadas para refrigerar aceite en condiciones operativas exigentes; además, reducen los costes por su facilidad de instalación. Adicionalmente, las bridas permiten lograr un par significativamente mayor al instalarlas que las conexiones convencionales.



