

Alfa Laval DOC16

Trocador de calor de placas brasadas para resfriamento a óleo

Introdução

Alfa Laval DOC - Destinado a resfriadores de óleo são trocadores de calor brasados a placas com flanges de conexão robusta, que são adequados para aplicações de resfriamento de óleo hidráulico.

Aplicações

- Resfriamento de óleo

Benefícios

- Compacto
- Fácil de instalar
- Autolimpante
- Baixo nível de serviço e manutenção necessários
- Todas as unidades são testadas em relação a pressão e vazamento
- Sem gaxeta
- Flanges de conexão muito robusta

Projeto

O material de soldagem veda e mantém as placas juntas nos pontos de contato, garantindo a eficiência ideal da transmissão de calor e resistência à pressão. Usando avançadas tecnologias de projeto e verificação extensiva, garante o mais alto desempenho e uma vida útil o mais longa possível.

Canais assimétricos oferecem eficiência ideal na maioria dos projetos compactos.

Os flanges de conexão robusta com roscas internas são especificamente projetados para resfriamento de óleo sob rigorosas condições de operação e reduzem os custos devido à facilidade de instalação. Além disso, os flanges permitem um torque significativamente maior na instalação em comparação aos das conexões convencionais.



