



Alfa Laval T2

Trocador de calor placa-e-quadro com gaxetas para uma ampla gama de aplicações

A linha industrial da Alfa Laval apresenta uma diversidade de produtos que são utilizados em praticamente todos os tipos de indústria.

Suitable for a wide range of applications, this is the smallest model in the industrial range of gasketed plate-and-frame heat exchangers.

Aplicações

- Biotecnologia e Farmacêutica
- Produtos químicos
- Energia e Serviços públicos
- Alimentos e Bebidas
- Casa e Higiene pessoal
- HVAC e Resfriamento
- Máquinas e Fabricação
- Marinha e Transporte
- Mineração, Minerais e Pigmentos
- Papel e Celulose
- Semicondutores e Eletrônicos
- Siderurgia
- Tratamento de água e esgoto

Benefícios

- Alta eficiência energética – baixo custo operacional
- Configuração flexível – a área de transferência de calor pode ser modificada
- Fácil de instalar – design compacto
- Fácil de manter – fácil de abrir para inspeção e limpeza e fácil de limpar no próprio local
- Acesso à rede global de serviços da Alfa Laval

Recursos

Cada detalhe é cuidadosamente projetado para garantir o melhor desempenho, tempo de funcionamento máximo e facilidade de manutenção. Seleção de recursos disponíveis:

- Gaxeta encaixada
- Câmara de vazamento
- Revestimento



Desempenho estendido com portfólio 360° de serviços

Os nossos serviços completos garantem um desempenho superior dos equipamentos da Alfa Laval durante todo o seu ciclo de vida. A disponibilidade de peças e o comprometimento e competência da nossa equipe fornecem confiança e tranquilidade.

Arranque

- Instalação
- Supervisão de instalação
- Comissionamento

Manutenção

- Serviço de limpeza
- Recondicionamento
- Reparo
- Ferramentas de serviço
- Peças de reposição

Suporte

- Estoque exclusivo
- Documentação técnica
- Assistência técnica por telefone
- Formação
- Solução de problemas

Melhorias

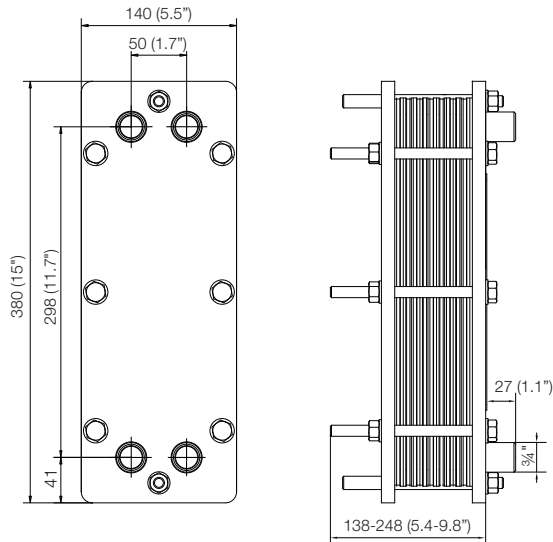
- Atualização de equipamentos
- Redesenho
- Substituição e reabilitação

Monitoração

- Auditoria de condição
- Auditoria de desempenho

Desenho dimensional

Medidas em mm (polegadas)



Dados técnicos

Placas

Nome	Tipo	Canal livre, mm (polegadas)
T2-B	Chapa individual	2.4 (0.095)

Materiais

Chapas de transferência a quente	316/316L Ti
Juntas de intercambiadores	NBR, EPDM
Conexões de tubulação	Aço inoxidável, titânio
Estrutura e chapa de encosto	Aço carbono, com demão de epóxi

Outros materiais podem estar disponíveis sob encomenda.

Todas as combinações de opções podem não ser configuráveis.

Dados operacionais

Estrutura, código PV	Pressão máxima do modelo (barg/psig)	Temperatura máxima do modelo (°C/°F)
FG, pvcALS	16.0/232	180/356

A pressão prolongada e classificação de temperatura podem estar disponíveis sob encomenda.

Conexões de tubulação

Com fio externo afilado ISO 7 - R 3/4

Outros tipos de conexões disponíveis sob encomenda.

CHE00075BRP 2016-04

As informações contidas neste manual foram corrigidas no momento da emissão, mas poderão estar sujeitas a alterações sem prévio aviso.

Como entrar em contato com a Alfa Laval

Os detalhes de contato referentes a todos os países são continuamente atualizados em nosso site na Web. Visite www.alfalaval.com para acessar diretamente as informações.