



## 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

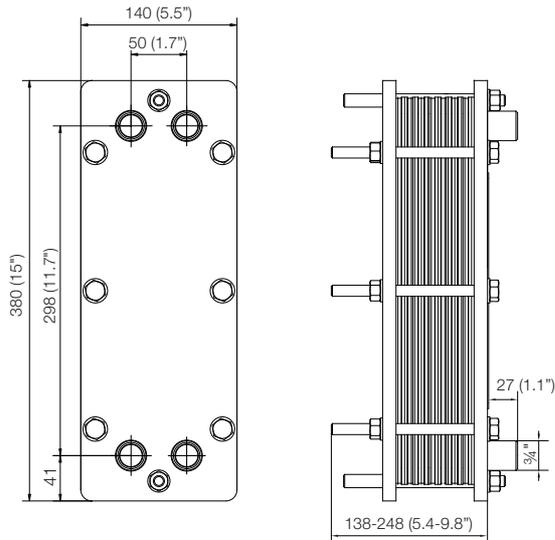
- Atualização de equipamentos
- Redesenho
- Substituição e reabilitação

#### 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](http://www.alfalaval.com) para acessar diretamente as informações.