



# Alfa Laval T2

## Intercambiador de calor de placas

La línea Industrial de Alfa Laval es una amplia gama de productos utilizados en prácticamente todos los tipos de industria.

Apto para una amplia gama de aplicaciones, este es el modelo más pequeño de la gama industrial de intercambiadores de calor de placas y bastidor con juntas.

### Aplicaciones

- Biotecnología y farmacia
- Productos químicos
- Energía y suministros
- Alimentación y bebidas
- Hogar y cuidado personal
- Climatización y refrigeración
- Maquinaria y fabricación
- Industria naval y transportes
- Minería, minerales y pigmentos
- Pulpa y papel
- Semiconductores y electrónica
- Acero
- Tratamiento de aguas y residuos

### Ventajas

- Alta eficiencia energética: bajo coste operativo
- Configuración flexible: posibilidad de modificar la superficie de transmisión de calor
- Fácil de instalar: diseño compacto
- Mantenimiento sencillo: fácil de abrir para su inspección y limpieza, y fácil de limpiar mediante limpieza in situ
- Acceso a la red mundial de servicio de Alfa Laval

### Características

Cada detalle está cuidadosamente diseñado para garantizar el rendimiento óptimo, el máximo tiempo de disponibilidad y un mantenimiento sencillo. Selección de características disponibles:

- Junta con clip
- Cámara de fuga
- Forro



### Funcionamiento prolongado

#### con el porfolio de Service Alfa Laval 360°

Nuestros numerosos servicios garantizan el mejor funcionamiento de sus equipos Alfa Laval a lo largo de todo su ciclo de vida. La disponibilidad de piezas y el compromiso y especialización de nuestro equipo le garantizan la máxima tranquilidad.

#### Arranque

- Instalación
- Supervisión de la instalación
- Puesta en marcha

#### Mantenimiento

- Servicios de limpieza
- Reacondicionamiento
- Reparación
- Herramientas de servicio
- Repuestos

#### Apoyo

- Stock exclusivo
- Documentación técnica
- Asistencia telefónica
- Formación
- Resolución de problemas

#### Mejoras

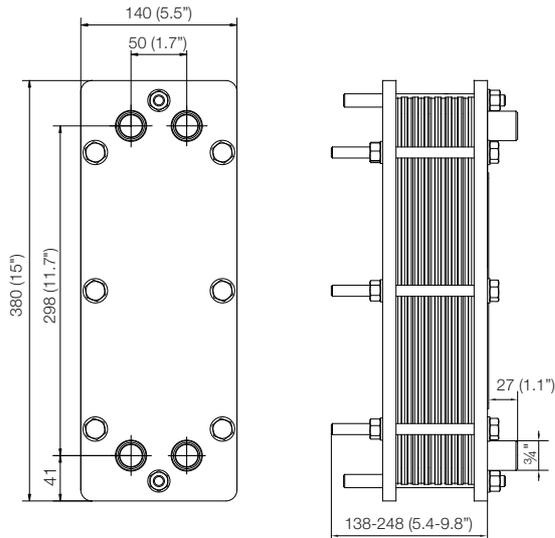
- Actualización de equipos
- Rediseño
- Sustitución y retroadaptación

#### Supervisión

- Inspección del estado
- Inspección del funcionamiento

## Plano de dimensiones

Medidas en mm (pulgadas)



## Datos técnicos

### Placas

Nombre	Tipo	Canal libre, mm (pulgadas)
T2-B	Placa sencilla	2.4 (0.095)

### Materiales

Placas de transferencia térmica	316/316L Ti
Juntas de campo	NBR, EPDM
Conexiones de las tuberías	Acero inoxidable, titanio
Marco y placa de presión	Acero inoxidable, pintado con resina epoxi

Existen otros materiales disponibles previa solicitud.

Puede no ser posible configurar todas las combinaciones opcionales.

## Datos de funcionamiento

Marco, código de PV	Presión máx. de diseño (barg/psig)	Temperatura máx. de diseño (°C/°F)
FG, pvcALS	16.0/232	180/356

Presión y temperatura nominal pueden ser ampliables previa solicitud.

## Conexiones de las tuberías

Externo cónico roscado ISO 7 - R 3/4

Otro tipo de conexiones podrían estar disponibles previa petición.

CHE00075ES 2016-04 La información incluida en el presente documento es correcta en el momento de su publicación, no obstante puede estar sujeta a modificaciones sin previo aviso.

### Cómo ponerse en contacto con Alfa Laval

Cómo ponerse en contacto con Alfa Laval nosotros en cada país, se actualiza constantemente en nuestra página web. Visite [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com) para acceder a esta información.