



Alfa Laval T5

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 modelo se encuentra disponible con una extensa selección de tipos de placas y 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:

- Sistema de alineación con esquina de guía
- Junta con clip
- Cámara de fuga
- Cabeza de perno fija
- Abertura de perno en ojo de cerradura
- Gancho de elevación
- Forro
- Arandela de cierre
- Cubierta de perno



Funcionamiento prolongado

con el portfolio 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

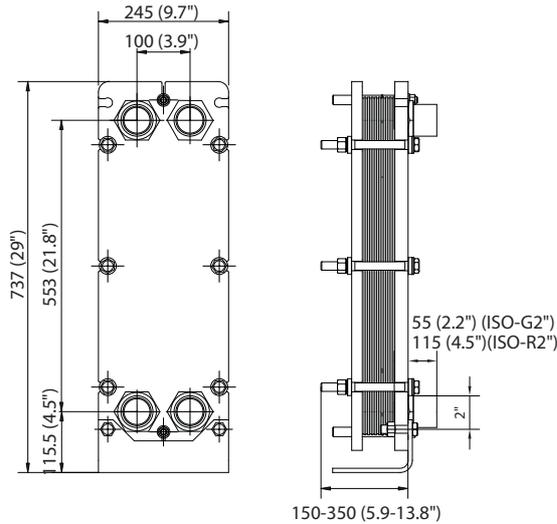
Mejoras

- Actualización de equipos
- Rediseño
- Sustitución y retroadaptación

Supervisión

- Inspección del estado
- Inspección del funcionamiento

Plano de dimensiones
Medidas en mm (pulgadas)



Datos de funcionamiento

Marco, código de PV	Presión máx. de diseño (barg/psig)	Temperatura máx. de diseño (°C/°F)
FG, ASME	10.3/150	180/356
FG, PED	16.0/232	160/320

Presión y temperatura nominal pueden ser ampliables previa solicitud.

Conexiones de las tuberías

Puerto roscado	ISO 228 - G 2
Externo paralelo roscado	ISO 228 - G 2 B
Externo cónico roscado	ISO 7 - R 2
	2 - 11.5 NPT

Otro tipo de conexiones podrían estar disponibles previa petición.

Datos técnicos

Placas

Nombre	Tipo	Canal libre, mm (pulgadas)
T5-B	Placa sencilla	1.8 (0.07)
T5-M	Placa sencilla	2.9 (0.11)

Materiales

Placas de transferencia térmica	304/304L, 316/316L Ti
Juntas de campo	NBR, EPDM
Conexiones embridadas	Revestido con caucho: NBR
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.

CHE00076ES 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.



www.salvadorescoda.com

Central Ventas:

Provenza, 392 pl. 2
08025 BARCELONA
Tel. 93 446 27 80
Fax 93 456 90 32

ALBACETE: T.967 19 21 79
ALICANTE: T.96 511 23 42
ALMERÍA: T.950 62 29 89

ASTURIAS: T.985 30 70 86
BADAJOZ: T.924 27 58 27
BURGOS: T.947 49 40 00
CÁCERES: T.927 03 06 49
CÁDIZ: T.956 35 37 85
CASTELLÓN: T.96 147 90 75
CIUDAD REAL: T.926 22 13 13
CÓRDOBA: T.957 32 27 30
GIRONA: T.972 40 64 65

GRANADA: T.958 49 10 50
HUELVA: T.959 27 01 02
JAÉN: T.953 28 03 01
LEÓN: T.987 03 45 52
LLEIDA: T.973 75 06 90
LOGROÑO: T.94 158 69 08
MADRID: T.91 675 12 29
MÁLAGA: T.952 04 04 08
MALLORCA: T.971 43 27 62

MURCIA: T.968 88 90 02
NAVARRA: T.948 31 62 01
SALAMANCA: T.923 20 41 45
SEVILLA: T.95 499 97 49
TARRAGONA: T.977 20 64 57
TOLEDO: T.925 33 41 97
VALENCIA: T.96 147 90 75
VALLADOLID: T.983 21 94 52
ZARAGOZA: T.976 35 67 00