

## INTERCAMBIADOR DE CALOR DE PLACAS

### ALFA LAVAL M3



#### DESCRIPCIÓN

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

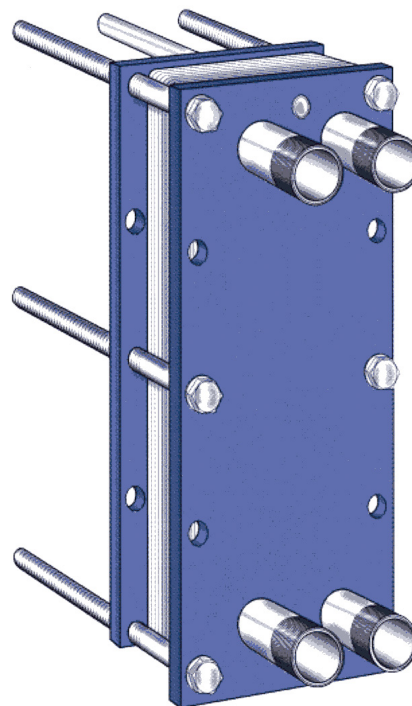
Apto para una amplia gama de aplicaciones, este modelo se encuentra disponible con una extensa selección de tipos de placas y juntas.

Además de la configuración normal de una sola placa, este modelo se encuentra disponible con placas de doble pared. Las placas de doble pared se utilizan como precaución adicional para evitar que se entremezclen fluidos.

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

#### 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



Código: SO20108

#### DATOS TÉCNICOS

##### PLACAS

Nombre	Tipo	Canal libre, mm (pulgadas)
M3	Placa sencilla	2.4 (0.095)
M3-D	Placa mural doble	2.4 (0.095)
M3-G	Pared doble Gemini (higiénica)	2.4 (0.095)
M3-X	Placa sencilla Caudal diagonal	2.4 (0.095)

##### CONEXIONES DE LAS TUBERÍAS

Puerto enroscado	ISO 228 - G 1 1/4
Interno paralelo roscado	ISO 228 - G 1
Externo paralelo roscado	ISO 228 - G 1 1/4 B
Externo cónico roscado	ISO 7 - R 1 1/4 1 1/4 - 11.5 NPTv

Otro tipo de conexiones podrían estar disponibles previa petición.

#### MATERIALES

Placas de transferencia térmica	316/316L C-276 Ti, TiPd
Juntas de campo	NBR, EPDM, FKM
Conexiones embriadas	Acero al carbono
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.