

Intercambiador de Calor SISTEMA SOLDADO

Características Funcionales

- Diseño Compacto, reducción entre 85% y 90% en peso y volumen comparado con los intercambiadores de calor tradicionales.
- Menor volumen de llenado. Utilizan solo una fracción del medio de transferencia de calor.
- Eficiencia con diferentes temperaturas bajas, hasta 1°k.
- Altas presiones de trabajo. Hasta 35 bar. Bajas pérdidas de carga.
- Autolimpiable, permite que no se produzcan turbulencias.
- Calidad uniforme, las placas son prensadas en la misma máquina, soldadas con procesos automáticos.
- Construido con Placa de acero 316, soldadura de cobre puro y conexiones de acero 316.

Modelo B: Diseño que permite un nº ilimitado de combinaciones para ajustarse a los requerimientos de transferencia térmica.

Modelo B5: Diseño compacto, permite un intercambio de calor eficiente en aplicaciones de pequeños y altos flujos.

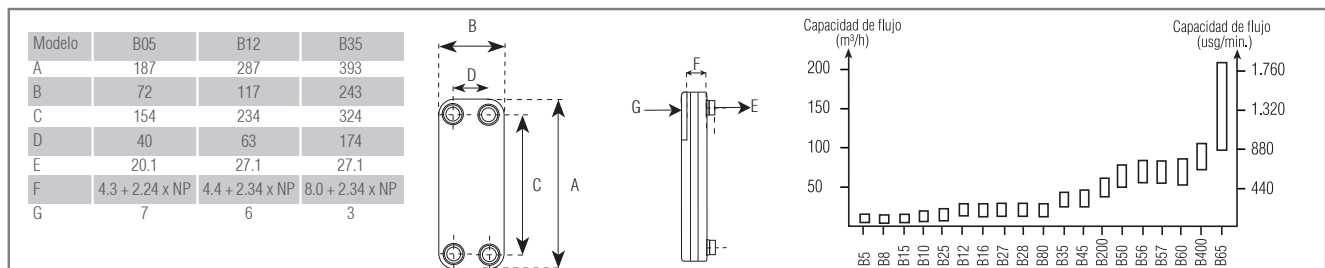
Fácil instalación. Aplicado para pequeños enfriadores de aceite o agua.

Modelo B12: Diseñado para cubrir la capacidad y especificaciones de centrales térmicas. Optimos para enfriamiento de aceite. Operan en flujos simétricos hasta 25 bar.

Modelo B35: Conexiones estándar. Eficiente en operaciones de 1 y 2 fases, es capaz de aceptar hasta 250 placas.



Dimensiones



Características Técnicas

INTERCAMBIADOR DE CALOR	B05	B12	B35
Nº de Placas	hasta 18	hasta 48	hasta 70
Ø Conexión	3/4"	1.1/4"	2"
Potencia	50.000 Kc/h	100.000 Kc/h - 300.000 Kc/h	50.000 Kc/h - 400.000 Kc/h
Máx. pérdida de calor	3,0 - 2,0 Mwc	3,0 - 2,0 Mwc	3,0 - 2,0 Mwc
CÓDIGO RECAL	IPB05C0180	IPB12MTX14	IPB35C0340

* Consulte modelos. Disponibles por Importación.