

INTERCAMBIADOR PLACAS

CBH60-10/20/30/40/50/60/80/100H



DESCRIPCIÓN:

Los intercambiadores de calor de placas soldadas Alfa Laval CB ofrecen transferencia de calor eficiente con un tamaño reducido.

Tiene diversas aplicaciones como: refrigeración y calentamiento de HVAC, refrigeración, refrigeración de aceite o refrigeración y calentamiento industrial.

Ofrece diversas ventajas por los hechos de ser: compact, fácil de instalar, auto limpieza, no requiere demasiado mantenimiento, todas las unidades han sido sometidas a pruebas de presión y estanqueidad y sin juntas.

El material de soldadura sella y mantiene las placas juntas en los puntos de contacto, garantizando con ello la eficacia de la transferencia de calor y la resistencia a la presión. Utilizando tecnologías de diseño avanzadas y una verificación exhaustiva se garantiza el máximo rendimiento y una mayor vida útil.

Bajo pedido, se pueden solicitar intercambiadores con diferentes presiones nominales. La unidad se puede entregar con un sistema de distribución refrigerada para un rendimiento óptimo del evaporador.

Basados en componentes estándar y un concepto modular, cada unidad está fabricada a medida para satisfacer los requisitos específicos de cada instalación.



Código: CC07710_CC07717

DATOS TÉCNICOS:

Materiales estándar	
Placas de cubierta	Acero inoxidable
Conexiones	Acero inoxidable
Placas	Acero inoxidable
Material de relleno de termosoldadura	Cobre

DIMENSIONES Y PESO:

Dimensiones y peso	
Una medida (mm)	13 + (2,32 * n)
Una medida (pulgadas)	0,51 + (0,09 * n)
Peso (kg) ³	2,1 + (0,11 * n)
Peso (lb) ³	4,63 + (0,40 * n)

Excluyendo las conexiones, n = número de placas

Datos estándar	
Volumen por canal, litros (gal)	0.103 (0.0272)
Tamaño máx. de partículas mm (pulg.)	1 (0.039)
Caudal máx. ¹ m ³ /h (gpm)	14 (61.6)
Dirección de flujo	Paralelo
Número mín. de placas	4
Número máx. de placas	150

¹ = Agua a 5 m/s (velocidad de conexión)

