

INTERCAMBIADOR PLACAS CBH18-15/23/29/39/47H



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 de aceite, refrigeración y calentamiento industrial.

Ofrece diversas ventajas: 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. Basados en componentes estándar y un concepto modular, incluyendo canales simétricos y asimétricos, cada unidad está fabricada a medida para satisfacer los requisitos específicos de cada instalación.



Código: CC07601_CC07605

DATOS TÉCNICOS:

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

DIMENSIONES Y PESO:

Materiales estándar	
Una medida (mm)	$7 + (2,16 * n)$
Una medida (pulgadas)	$0,28 + (0,09 * n)$
Peso (kg) ²	$0,217 + (0,07 * n)$
Peso (lb) ²	$0,48 + (0,15 * n)$

¹ n = número de placas

² = Excluyendo las conexiones, n = número de placas

Datos estándar	
Volumen por canal, litros (gal)	A (S1-S2): 0,042 (0,0111)
	A (S3-S4): 0,0345 (0,0091)
	H: 0,0379 (0,0100)
Tamaño máx. de partículas mm (pulg.)	1,1 (0,043)
Caudal máx. ¹ m ³ /h (gpm)	4,1 (18,1)
Dirección de flujo	Paralelo
Número mín. de placas	4
Número máx. de placas	52

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

