

INTERCAMBIADOR PLACAS

CB30-18/24/34/50/70/100/120H



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 amplias 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. 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.



DATOS TÉCNICOS:

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

Dimensiones y peso	
Una medida (mm)	13 + (2,31 * n)
Una medida (pulgadas)	0,51 + (0,09 * n)
Peso (kg) ²	1,2 + (0,11 * n)
Peso (lb) ²	2,65 + (0,24 * n)

n = número de placas

² = Excluyendo las conexiones, n = número de placas

Datos estándar	
Volumen por canal, litros (gal)	0,054 (0,0143)
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)	

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

Códigos:

CC07618-CC07624

CC07634-CC07650-CC07670

CC07700-CC07701

