

TRABAJO:
REPRESENTANTE:

ETIQUETA DE LA UNIDAD:

NÚMERO DE PEDIDO:

FECHA:

INGENIERO:

PRESENTADO POR:

FECHA:

CONTRATISTA:

APROBADO POR:

FECHA:



Tipo baja presión BPX™ Intercambiador de calor con placas soldadas

Para aplicaciones residenciales
DESCRIPCIÓN

Los intercambiadores de calor con placas soldadas tipo baja presión BPX de Bell & Gossett ofrecen el mayor nivel de eficiencia térmica y durabilidad en una unidad pequeña y de bajo costo. Son ideales para aplicaciones que requieren 150 PSIG o menos. El diseño con placas corrugadas ofrece muy altos coeficientes de transferencia de calor, lo que resulta en un diseño más pequeño. Las placas de acero inoxidable de la unidad están soldadas al vacío para formar una pieza duradera e integral.

DATOS OPERATIVOS
PLACAS DE LOS CANALES: Acero inoxidable ASTM 316L

MATERIAL DE SOLDADURA: Cobre

CONEXIONES: De 3/4" a 1", acero inoxidable ASTM 304L

CAPACIDAD: Hasta 52 GPM

NOTA: Las unidades de los modelos BPX no pueden abrirse ni pueden agregarse o extraerse placas.

DATOS TÉCNICOS (diseño estándar)

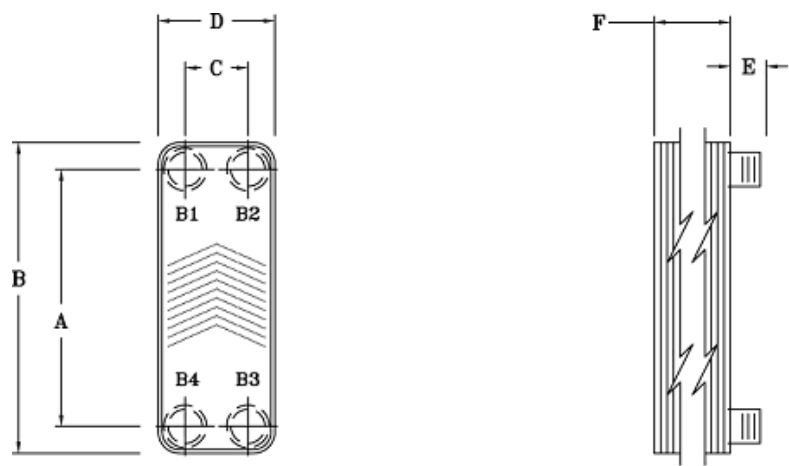
PRESIÓN DE DISEÑO (todos los modelos)	TEMPERATURA DE DISEÑO (todos los modelos)
150 PSIG (10,35 bar)	-40 °F mín. (-40 °C) 250 °F máx. (121,1 °C)

DESCRIPCIÓN

NÚMERO DE MODELO	NÚMERO DE PIEZA	CANT. DE PLACAS	INFORMACIÓN DE ETIQUETADO	CANTIDAD
BP400-10 LP	5-695-00-010-001	10		
BP400-20 LP	5-695-00-020-001	20		
BP400-30 LP	5-695-00-030-001	30		
BP400-40 LP	5-695-00-040-001	40		
BP410-10 LP	5-695-10-010-001	10		
BP410-20 LP	5-695-10-020-001	20		
BP410-30 LP	5-695-10-030-001	30		
BP411-10 LP	5-695-11-010-001	10		
BP411-20 LP	5-695-11-020-001	20		
BP411-30 LP	5-695-11-030-001	30		
BP412-20 LP	5-695-12-020-001	20		
BP412-30 LP	5-695-12-030-001	30		

APLICACIÓN: _____

Intercambiador de calor C-329B tipo baja energía BPX



DIMENSIONES

MODELO	PULGADAS (mm)									Conexión MNPT	Volumen Gal/ canal (L/canal)	Área superficial por placa ft2 (m2)	Peso de envío en lb (kg)
	A	B	C	D	E	F							
BP400-10 LP	6,77 (172)	8,2 (208)	1,65 (42)	3,1 (79)	0,95 (24)	1,15 (29)	3/4"	0,0076 (0,0288)	0,126 (0,0117)	2,8 (1,27)	0,01 (0,03)	0,13 (0,01)	2,8 (1,27)
BP400-20 LP	6,77 (172)	8,2 (208)	1,65 (42)	3,1 (79)	0,95 (24)	1,96 (50)	3/4"	0,0076 (0,0288)	0,126 (0,0117)	4,1 (1,86)	0,01 (0,03)	0,13 (0,01)	4,1 (1,86)
BP400-30 LP	6,77 (172)	8,2 (208)	1,65 (42)	3,1 (79)	0,95 (24)	2,77 (70)	3/4"	0,0076 (0,0288)	0,126 (0,0117)	5,4 (2,45)	0,01 (0,03)	0,13 (0,01)	5,4 (2,45)
BP400-40 LP	6,77 (172)	8,2 (208)	1,65 (42)	3,1 (79)	0,95 (24)	3,58 (91)	3/4"	0,0076 (0,0288)	0,126 (0,0117)	6,7 (3,04)	0,01 (0,03)	0,13 (0,01)	6,7 (3,04)
BP410-10 LP	9,84 (250)	12,2 (310)	1,97 (50)	4,4 (112)	1,1 (28)	1,31 (33)	1"	0,0159 (0,0602)	0,281 (0,0261)	5,5 (2,5)	0,02 (0,06)	0,3 (0,03)	5,5 (2,5)
BP410-20 LP	9,84 (250)	12,2 (310)	1,97 (50)	4,4 (112)	1,1 (28)	2,28 (58)	1"	0,0159 (0,0602)	0,281 (0,0261)	8,4 (3,81)	0,02 (0,06)	0,3 (0,03)	8,4 (3,81)
BP410-30 LP	9,84 (250)	12,2 (310)	1,97 (50)	4,4 (112)	1,1 (28)	3,25 (83)	1"	0,0159 (0,0602)	0,281 (0,0261)	11,3 (5,13)	0,02 (0,06)	0,3 (0,03)	11,3 (5,13)
BP411-10 LP	9,84 (250)	12,2 (310)	1,97 (50)	4,4 (112)	1,1 (28)	1,31 (33)	1"	0,0159 (0,0602)	0,280 (0,026)	5,5 (2,5)	0,02 (0,06)	0,3 (0,03)	5,5 (2,5)
BP411-20 LP	9,84 (250)	12,2 (310)	1,97 (50)	4,4 (112)	1,1 (28)	2,28 (58)	1"	0,0159 (0,0602)	0,280 (0,026)	8,4 (3,81)	0,02 (0,06)	0,3 (0,03)	8,4 (3,81)
BP411-30 LP	9,84 (250)	12,2 (310)	1,97 (50)	4,4 (112)	1,1 (28)	3,25 (83)	1"	0,0159 (0,0602)	0,280 (0,026)	11,3 (5,13)	0,02 (0,06)	0,3 (0,03)	11,3 (5,13)
BP412-20 LP	9,84 (250)	12,2 (310)	1,97 (50)	4,4 (112)	1,1 (28)	2,28 (58)	1"	0,0159 (0,0602)	0,281 (0,0261)	8,4 (3,81)	0,02 (0,06)	0,3 (0,03)	8,4 (3,81)
BP412-30 LP	9,84 (250)	12,2 (310)	1,97 (50)	4,4 (112)	1,1 (28)	3,25 (83)	1"	0,0159 (0,0602)	0,281 (0,0261)	11,3 (5,13)	0,02 (0,06)	0,3 (0,03)	11,3 (5,13)

Las dimensiones están sujetas a cambios. No deben utilizarse para fines de construcción a menos que estén certificadas.

Obtenga más información sobre
intercambiadores de calor:



Xylem Inc.
8200 N. Austin Avenue
Morton Grove, IL 60053
Tel.: (847) 966-3700 Fax: (847) 965-8379
www.xylem.com/bellgossett

Xylem y Bell & Gossett son marcas registradas de Xylem Inc. o una de sus subsidiarias.
Todas las demás marcas comerciales o registradas pertenecen a sus respectivos propietarios.
© 2023 Xylem BG LPBPX-SUB C329 120118 es-LA R1 Septiembre de 2023