Permutador placas brasado PSB 4

AÇO INOX 316

Principais Caraterísticas

- Design compacto
- Peso moderado
- Elevada eficiência de permuta
- Vasta gama de temperaturas (-160 ºC até +195 ºC)
- Elevada pressão de funcionamento (30 bar)

Descrição do Produto

Novo permutador brazado construído em aço inox AISI316L. A superfície de permuta de calor é composta por finas placas metálicas corrugadas, sobrepostas, formando uma pilha. Os pontos de contacto das placas são brasados para suportar a pressão dos fluidos envolvidos. O conjunto de placas é protegido por chapas de cobertura, onde se localizam as ligações hidráulicas.
Isolamento fornecido em separado.

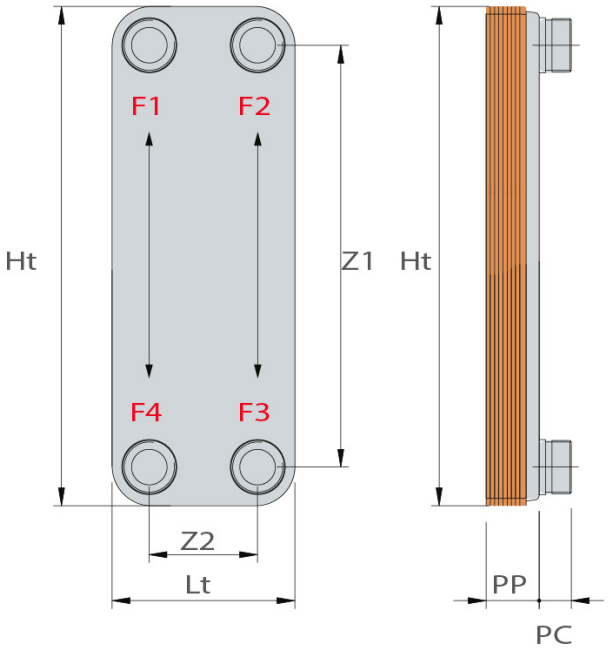
Elementos necessários para dimensionamento: Caudais ou carga térmica necessária, Programa de temperatura, Propriedades físicas dos líquidos envolvidos, Pressão de funcionamento desejada e Máxima perda de carga permitida.

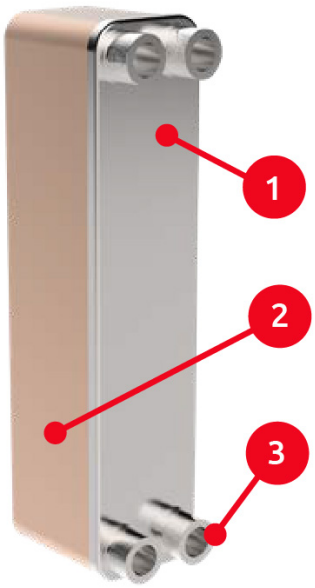
Modelos e Preços

Código	Modelo
1803-0210	Permutador Brasado PSB 4-14
1803-0211	Kit Isolamento p/ PSB 4-14
1803-0212	Permutador Brasado PSB 4-20
1803-0213	Kit Isolamento p/ PSB 4-20
1803-0214	Permutador Brasado PSB 4-30
1803-0215	Kit Isolamento p/ PSB 4-30
1803-0216	Permutador Brasado PSB 4-40
1803-0217	Kit Isolamento p/ PSB 4-40
1803-0218	Permutador Brasado PSB 4-50
1803-0219	Kit Isolamento p/ PSB 4-50

Componentes

BRASADOS





LEGENDA:
1 - Placa frontal
2 - Brazagem
3 - Ligações

LIGAÇÕES:
Primário: Entrada F1
Primário: Saída F4
Secundário: Entrada F3
Secundário: Saída F2

Possíveis alterações sem aviso prévio.
Preços recomendados de venda ao público. Os preços indicados não incluem i.V.A.
Esta ficha técnica não dispensa a consulta do manual de instruções.

DADOS TÉCNICOS	PSB 4-14	PSB 4-20	PSB 4-30	PSB 4-40	PSB 4-50
Área da Placa (m²)	0,02375	0,02375	0,02375	0,02375	0,02375
Pressão Nominal	PN16	PN16	PN16	PN16	PN16
Ligação	1"	1"	1"	1"	1"
Temperatura Mínima / Máxima (ºC)	-160 / +195	-160 / +195	-160 / +195	-160 / +195	-160 / +195
Pressão Máxima (bar)	30	30	30	30	30
SERVIÇO					
Aquecimento caldeira 80-60 (kW)	20	30	50	70	90
Água Quente caldeira 80-60 (kW)	40	60	90	120	150
Água Quente solar 60-45 (kW)	15	30	50	75	100
DIMENSÕES					
PP (mm)	42,6	57	81	105	129
Ht (mm)	310	310	310	310	310
Lt (mm)	111	111	111	111	111
Z1 (mm)	250	250	250	250	250
Z2 (mm)	50	50	50	50	50
PC (mm)	24	24	24	24	24

Possíveis alterações sem aviso prévio.
Preços recomendados de venda ao público. Os preços indicados não incluem i.V.A.
Esta ficha técnica não dispensa a consulta do manual de instruções.