Permutador de placas- ZM3-Ti

TITÂNIO

Principais Caraterísticas

> Bastidor em aço com pintura epoxy;
> Ligações em aço inoxidável AISI 316L (primário) e em polímero (secundário);
> Placas em titânio;
> Juntas em nitrilo (NBR).

Descrição do Produto

O permutador de placas ZM3-Ti é constituído por um conjunto de placas em titânio com relevo pronunciado e orifícios para a passagem e circulação dos fluidos entre os quais se vai verificar a transferência térmica.

O conjunto de placas situa-se entre um bastidor e uma placa de pressão que são comprimidas, mediante pernos de aperto.

Cada placa leva uma junta para selar os canais e dirigir o fluido entre as placas alternadamente.

O número de placas é determinado em função dos caudais, propriedades físicas dos fluidos, perdas de carga e programa de temperaturas requeridas.

O desenho em relevo das placas facilita a formação de turbulências e suportam a pressão diferencial que se produz.

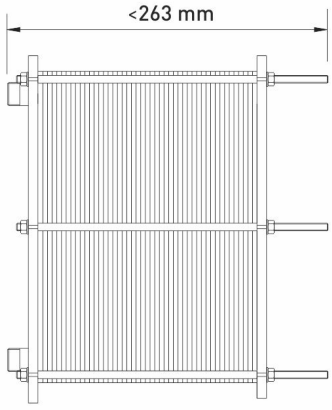
As conexões de entrada e saída dos fluidos situam-se na placa bastidor.

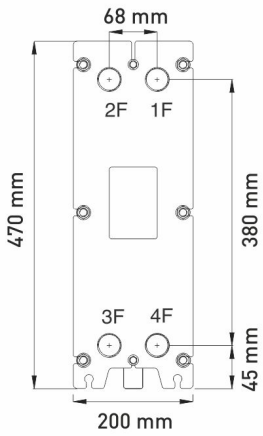
Modelos e Preços

Código	Modelo
1802-0512	Permutador de Placas TI ZM3-7
1802-0513	Permutador de Placas TI ZM3-9
1802-0514	Permutador de Placas TI ZM3-11
1802-0515	Permutador de Placas TI ZM3-13
1802-0516	Permutador de Placas TI ZM3-15
1802-0517	Permutador de Placas TI ZM3-17
1802-0518	Permutador de Placas TI ZM3-19
1802-0519	Permutador de Placas TI ZM3-21
1802-0520	Permutador de Placas TI ZM3-23

Código	Modelo
1802-0521	Permutador de Placas TI ZM3-25
1802-0522	Permutador de Placas TI ZM3-27
1802-0523	Permutador de Placas TI ZM3-29
1802-0524	Permutador de Placas TI ZM3-31
1802-0525	Permutador de Placas TI ZM3-33
1802-0526	Permutador de Placas TI ZM3-35
1802-0527	Permutador de Placas TI ZM3-37
1802-0528	Permutador de Placas TI ZM3-39

Dimensões





2F: Entrada Primário
3F: Saída Primário
1F: Saída Secundário
4F: Entrada Secundário

DADOS TÉCNICOS	ZME-Ti
Altura (mm)	470
Largura (mm):	200
Distância vertical entre conexões (mm)	380
Distância horizontal entre conexões (mm)	68
Ligações (")	1 1/4 M
Temperatura Máxima (ºC)	110
Pressão máxima (bar)	10
Área da Placa (m²)	0,042
Material da placa	Titânio
Material da junta	NBR

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.

WWW.ZANTIA.COM