Permutador de Placas - ZME

AÇO INOX 316

Principais Caraterísticas

- Bastidor em aço com pintura epoxy;
- Ligações em aço inoxidável AISI 316L;
- Placas em aço inoxidável AISI 316L;
- Juntas em nitrilo (NBR).

Descrição do Produto

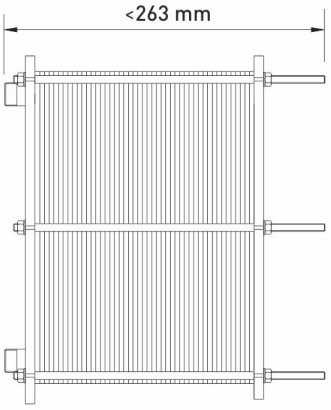
O permutador ZME é constituído por um conjunto de placas em aço inox AISI 316L com relevo pronunciado e orifícios para a passagem e circulação dos fluidos entre os quais se vai verificar a transferência térmica. O conjunto de placas situa-se entre um bastidor e uma placa de pressão que são comprimidas, 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. Disponível de 7 a 39 placas.

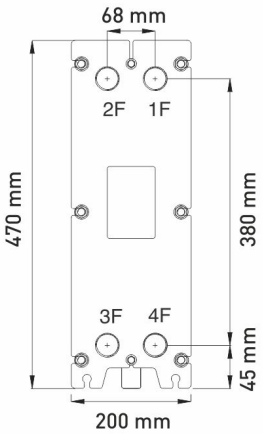
Modelos e Preços

Código	Modelo
1802-0126	Permutador de Placas ZME 7
1802-0127	Permutador de Placas ZME 9
1802-0128	Permutador de Placas ZME 11
1802-0129	Permutador de Placas ZME 13
1802-0130	Permutador de Placas ZME 15
1802-0131	Permutador de Placas ZME 17
1802-0132	Permutador de Placas ZME 19
1802-0133	Permutador de Placas ZME 21
1802-0134	Permutador de Placas ZME 23

Código	Modelo
1802-0135	Permutador de Placas ZME 25
1802-0136	Permutador de Placas ZME 27
1802-0137	Permutador de Placas ZME 29
1802-0138	Permutador de Placas ZME 31
1802-0139	Permutador de Placas ZME 33
1802-0140	Permutador de Placas ZME 35
1802-0141	Permutador de Placas ZME 37
1802-0142	Permutador de Placas ZME 39

Dimensões





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

DADOS TÉCNICOS	ZME
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	AISI 316L
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.