



Permutador de Placas - ZME

AÇO INOX 316

Principais Características

- 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

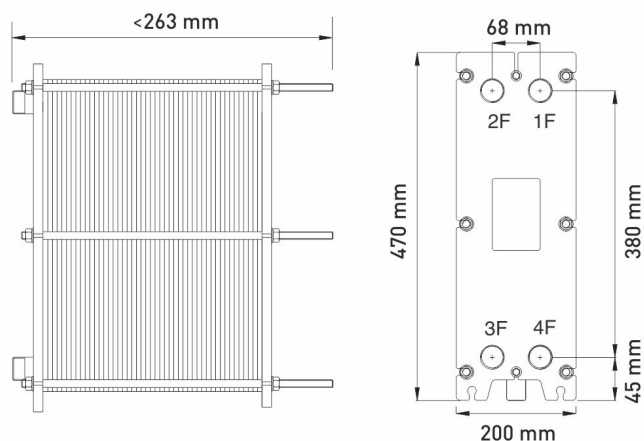
O permutador ZME é constituído por um conjunto de placas em aço inox AISI 316L com relevo pronunciado e orifícios para a passagem e circulação dos fluidos entre os quais se vai verificar a transferência térmica. O conjunto de placas situa-se entre um bastidor e uma placa de pressão que são comprimidas, 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 (°C) | 110 |
| Pressão máxima (bar) | 10 |
| Área da Placa (m ²) | 0,042 |
| Material da placa | AISI 316L |
| Material da junta | NBR |

