



Permutador de Placas - ZM6

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

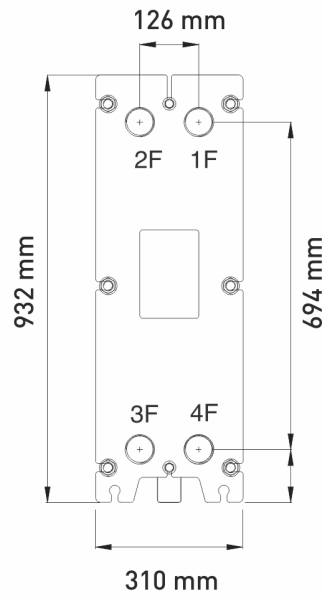
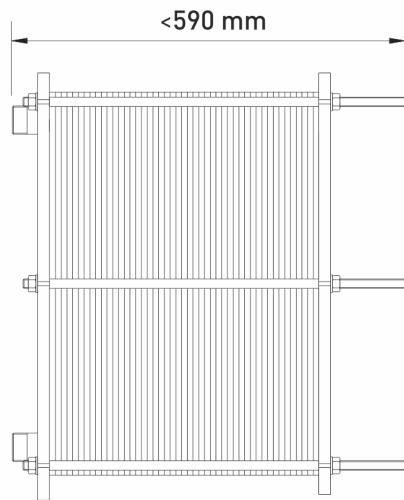
O permutador de placas ZM6 é constituído por um conjunto de placas em aço inox AISI 316L com relevo e orifícios para a passagem e circulação dos fluidos entre os quais se vai verificar a transferência térmica. O conjunto de placas situa-se entre um bastidor e uma placa de pressão que são comprimidas, mediante pernos de aperto. Cada placa leva uma junta para selar os canais e dirigir o fluido entre as placas alternadamente. O nº 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 57 placas.

Modelos e Preços

| Código | Modelo |
|-----------|-------------------------------|
| 1802-0430 | Permutador de Placas ZM6 - 7 |
| 1802-0431 | Permutador de Placas ZM6 - 9 |
| 1802-0432 | Permutador de Placas ZM6 - 11 |
| 1802-0433 | Permutador de Placas ZM6 - 13 |
| 1802-0434 | Permutador de Placas ZM6 - 15 |
| 1802-0435 | Permutador de Placas ZM6 - 17 |
| 1802-0436 | Permutador de Placas ZM6 - 19 |
| 1802-0437 | Permutador de Placas ZM6 - 21 |
| 1802-0438 | Permutador de Placas ZM6 - 23 |
| 1802-0439 | Permutador de Placas ZM6 - 25 |
| 1802-0440 | Permutador de Placas ZM6 - 27 |
| 1802-0441 | Permutador de Placas ZM6 - 29 |
| 1802-0442 | Permutador de Placas ZM6 - 31 |

| Código | Modelo |
|-----------|-------------------------------|
| 1802-0443 | Permutador de Placas ZM6 - 33 |
| 1802-0444 | Permutador de Placas ZM6 - 35 |
| 1802-0445 | Permutador de Placas ZM6 - 37 |
| 1802-0446 | Permutador de Placas ZM6 - 39 |
| 1802-0447 | Permutador de Placas ZM6 - 41 |
| 1802-0448 | Permutador de Placas ZM6 - 43 |
| 1802-0449 | Permutador de Placas ZM6 - 45 |
| 1802-0450 | Permutador de Placas ZM6 - 47 |
| 1802-0451 | Permutador de Placas ZM6 - 49 |
| 1802-0452 | Permutador de Placas ZM6 - 51 |
| 1802-0453 | Permutador de Placas ZM6 - 53 |
| 1802-0454 | Permutador de Placas ZM6 - 55 |
| 1802-0455 | Permutador de Placas ZM6 - 57 |

Dimensões



2F: Entrada Primário

3F: Saída Primário

1F: Saída Secundário

4F: Entrada Secundário

| DADOS TÉCNICOS | ZM6 |
|---|-----------|
| Altura, H (mm): | 932 |
| Largura, W (mm): | 310 |
| Distância vertical entre conexões (mm): | 694 |
| Distância horizontal entre conexões (mm): | 126 |
| Ligações ("): | 2 |
| Temperatura Máxima (°C): | 110 |
| Pressão máxima (bar): | 10 |
| Área da Placa (m ²): | 0,14 |
| Material da placa: | AISI 316L |
| Material da junta: | NBR |

