



## 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 n.º 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 até 57 placas.

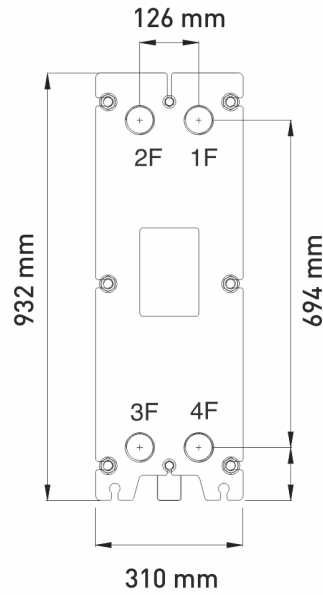
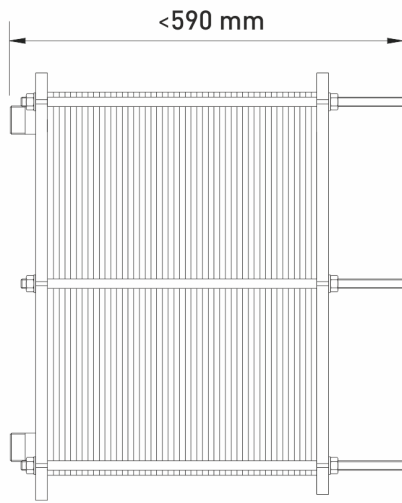
#### Modelos e Preços

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

**KIT'S**



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 <sup>2</sup> ):	0,14
Material da placa:	AISI 316L
Material da junta:	NBR

