

# SWEP M10

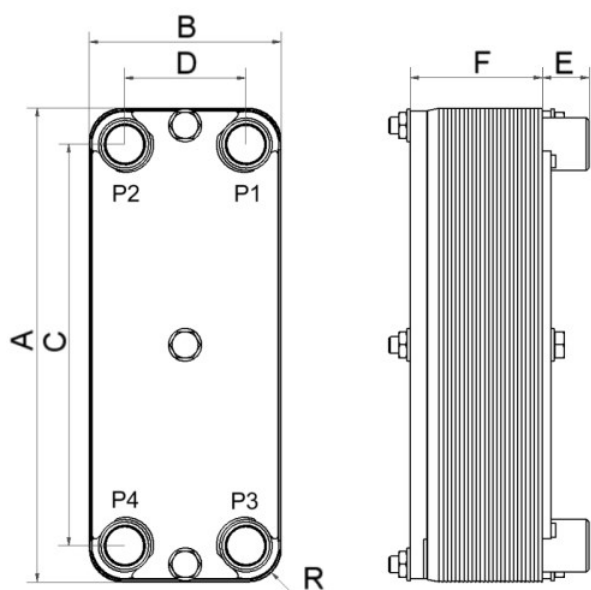
O Minex é um PHE híbrido (trocaador de calor com placa e moldura) selado por juntas ao invés de soldagem. É uma unidade pequena, portanto, não precisa da moldura de suporte típica usada para PHEs tradicionais. As juntas e placas podem ser de diversos materiais e os da moldura e placa não precisam ser os mesmos. As conexões de encaixe permitem o uso de diferentes materiais sem o risco de deterioração da solda



## Especificações básicas

Número máximo de placas (NoP)	60
Volume máximo de fluxo	9 m <sup>3</sup> /h (39.63 gpm)
Volume do canal	0.042/0.042 dm <sup>3</sup> (0.0015/0.0015 ft <sup>3</sup> )
Materiais	Estrutura de aço inoxidável 316, chapas de titânio, juntas NBR
Peso excluindo conexões	4.51+(0.11*NoP) kg 9.94+(0.243*NoP) lb
Tamanho Máximo da Partícula (mm)	1

## Dimensões padrão



#	MM	IN
A	287	11.3
B	116	4.57
C	243	9.57
D	72	2.83
F	20,00+2,28*(NoP)	0.79+0.09 *(NoP)
G	0	0
R	22	0.87
E_1	33	1.3
E_2	37	1.46

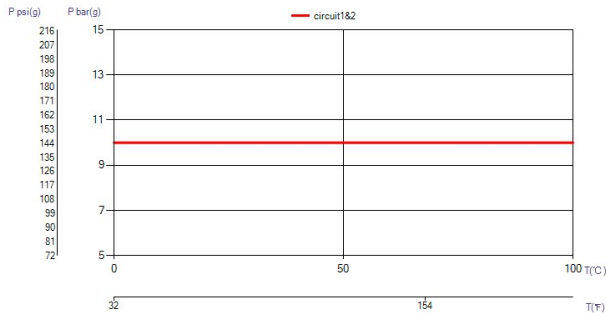
## Conexões Acessível



Conexão Roscada

\*Para obter as dimensões específicas, ou informações sobre outros tipos de conexões, por favor, entre em contato com seu representante de vendas SWEP.

## PED Pressão / Temperatura



## O conceito de BPHE

### Aprovações por entidades terceiras

Os BPHEs da SWEP são aprovados pelas organizações certificadoras indicadas abaixo: Europa, Pressure Equipment Directive (PED) América, Underwriters Laboratories Inc (UL) Japão, Kouatsu-Gas Hoan Kyokai (KHK) Além disso, a SWEP possui aprovações de uma grande variedade de outras organizações certificadoras. Para obter informações sobre aprovação referentes a um produto específico, contate o seu representante SWEP local. A SWEP reserva a si o direito de promover alterações sem aviso prévio.

### Software de cálculo de SSP

Com o exclusivo SSP (SWEP Software Package) da SWEP você mesmo pode realizar cálculos avançados de troca de calor e escolher a solução mais adequada à sua aplicação. Também facilita a escolha de conexões e geração de desenhos do produto concluído. Caso queira recomendações ou conversar sobre outras soluções, a SWEP oferece todo o serviço e suporte de que você precisa.

### Isenção de responsabilidade do material

As informações e recomendações referentes aos produtos são apresentadas de boa-fé, porém, a SWEP não faz nenhuma representação ou garantia quanto à precisão ou totalidade das informações. As informações são fornecidas sob a condição de que os compradores determinarão por conta própria a adequação dos produtos aos respectivos propósitos antes do uso. Os compradores devem observar que as propriedades dos produtos dependem tanto da aplicação quanto da seleção de material, e que produtos que contêm aço inoxidável ainda estão sujeitos a corrosão se usados em ambientes inapropriados.