

Permutador sem soldadura

Serpentina de cartucho de alta pressão



Serpentina de tubos em formato cartucho sem soldaduras, concebida para projetos de alto valor acrescentado onde a fiabilidade estrutural e a facilidade de inspeção e certificação são fatores críticos: aplicações aeroespaciais, nucleares e processos sob normas de qualidade rigorosas.

A construção sem soldaduras elimina os pontos críticos de tensão, tornando-a especialmente indicada para altas pressões. A sua simplicidade construtiva reduz os custos de controlo e certificação dos organismos de inspeção. Em formato espiral, pode inserir-se em máquinas para condensar vapores e reinseri-los no circuito. O acabamento com flange facilita a instalação e a desmontagem. Aplica-se em alimentação e bebidas, agricultura e estufas, química, climatização, refrigeração, depuração e secagem e plataformas marítimas. Cada equipamento é concebido na forma e no tamanho adequados ao processo, adaptando-se aos parâmetros específicos de pressão, temperatura e espaço disponível.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Construção	Sem soldaduras (cartucho)
Pontos críticos tensão	Eliminados
Pressão admissível	Alta
Formato	Espiral, cartucho, bobina
Acabamento ligações	Flange
Certificação	Simplificada (sem soldaduras)
Aplicações especiais	Aeroespacial, nuclear, farmacêutica

Sem sold.

sem pontos críticos de tensão

Alta P

resistente a alta pressão

Espiral

instalação em máquina