

# Intercambiador sin soldadura

Serpentín de cartucho de alta presión



Serpentín de tubos en formato cartucho sin soldaduras, diseñado para proyectos de alto valor añadido donde la fiabilidad estructural y la facilidad de inspección y certificación son factores críticos: aplicaciones aeroespaciales, nucleares y procesos bajo normativas de calidad estrictas.

La construcción sin soldaduras elimina los puntos críticos de tensión, haciéndolo especialmente indicado para altas presiones. Su simplicidad constructiva reduce los costes de control y certificación de los organismos de inspección. En formato espiral, puede insertarse en máquinas para condensar vapores y reinsertarlos en el circuito. El acabado con brida facilita la instalación y el desmontaje. Se aplica en alimentación y bebidas, agricultura e invernaderos, química, climatización, refrigeración, depuración y secado y plantas marinas. Cada equipo se concibe en la forma y el tamaño adecuados para el proceso, adaptándose a los parámetros específicos de presión, temperatura y espacio disponible.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Construcción	<b>Sin soldaduras (cartucho)</b>
Puntos críticos tensión	<b>Eliminados</b>
Presión admisible	<b>Alta</b>
Formato	<b>Espiral, cartucho, bobina</b>
Acabado conexiones	<b>Brida</b>
Certificación	<b>Simplificada (sin soldaduras)</b>
Aplicaciones especiales	<b>Aeroespacial, nuclear, farmacéutica</b>

**0 sold.**

sin puntos críticos de tensión

**Δ P**

resistente a alta presión

**Integrado**

instalación en máquina