

Bescanviador sense soldadura

Serpentí de cartucho d'alta pressió



Serpentí de tubs en format cartucho sense soldadures, dissenyat per a projectes d'alt valor afegit on la fiabilitat estructural i la facilitat d'inspecció i certificació són factors crítics: aplicacions aeroespacials, nuclears i processos sota normatives de qualitat estrictes.

La construcció sense soldadures elimina els punts crítics de tensió, fent-lo especialment indicat per a altes pressions. La seva simplicitat constructiva redueix els costos de control i certificació dels organismes d'inspecció. En format espiral, pot inserir-se en màquines per condensar vapors i reinsertar-los al circuit. L'acabat amb brida facilita la instal·lació i el desmuntatge. S'aplica en alimentació i begudes, agricultura i hivernacles, química, climatització, refrigeració, depuració i assecat i plantes marines. Cada equip es concep en la forma i la mida adequades per al procés, adaptant-se als paràmetres específics de pressió, temperatura i espai disponible.



ESPECIFICACIONS TÈCNiques

Construcció	Sense soldadures (cartucho)
Punts crítics tensió	Eliminats
Pressió admissible	Alta
Format	Espiral, cartucho, bobina
Acabat connexions	Brida
Certificació	Simplificada (sense soldadures)
Aplicacions especials	Aeroespacial, nuclear, farmacèutica

0 sold.

sense punts crítics
de tensió

Δ P

resistent a alta
pressió

Extreu

instal·lació en
màquina