

Échangeur sans soudure

Serpentin cartouche haute pression



Serpentin de tubes au format cartouche sans soudures, conçu pour des projets à forte valeur ajoutée où la fiabilité structurelle et la facilité d'inspection et de certification sont des facteurs critiques : applications aérospatiales, nucléaires et procédés soumis à des normes de qualité strictes.

La construction sans soudures élimine les points critiques de tension, le rendant particulièrement indiqué pour les hautes pressions. Sa simplicité constructive réduit les coûts de contrôle et de certification des organismes d'inspection. En format spirale, il peut être inséré dans des machines pour condenser les vapeurs et les réinjecter dans le circuit. La finition à bride facilite l'installation et le démontage. Il s'applique en alimentation et boissons, agriculture et serres, chimie, climatisation, réfrigération, épuration et séchage et installations maritimes. Chaque équipement est conçu à la forme et à la taille adaptées au procédé, en s'adaptant aux paramètres spécifiques de pression, température et espace disponible.

Sans soud.

sans points critiques de tension

Δ P

résistant à haute pression

Extract.

installation en machine



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Construction	Sans soudures (cartouche)
Points critiques tension	Éliminés
Pression admissible	Élevée
Format	Spirale, cartouche, bobine
Finition raccords	Bride
Certification	Simplifiée (sans soudures)
Applications spéciales	Aérospatial, nucléaire, pharmaceutique