



Pittaluga Static Mixers

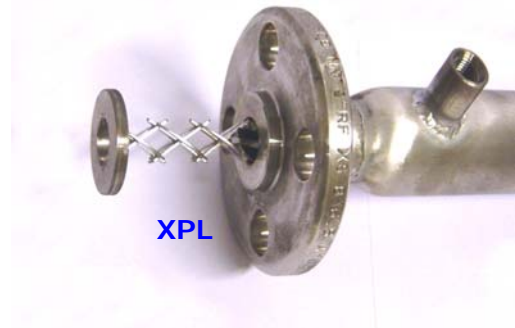
Échangeurs de chaleur

Mono tube

- Écoulement idéal de type piston.
- Coefficient d'échange très élevé.
- Choix de différents types de conceptions : X, XP, KP, XPL ou VP pour satisfaire au mieux les exigences du processus.
- Pour chauffage et refroidissement.



KP



XPL

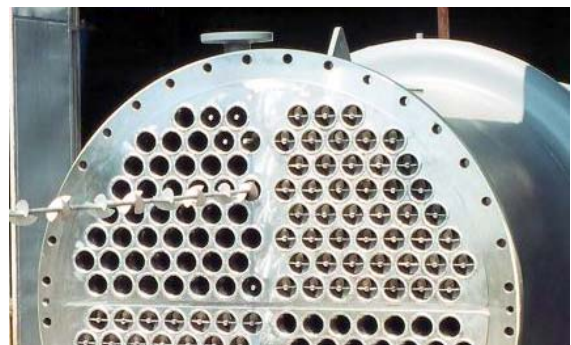


RP Cooler

- Les éléments mélangeurs sont constitués de tubes dans lesquels s'écoule le liquide d'échange thermique.
- Rapport surface/volume élevé.
- Chute de pression limitée.
- Idéale pour le refroidissement : écoulement de type piston sans mauvaise distribution.

Faisceau tubulaire

- Faible chute de pression.
- Vaste choix de matériaux.
- Excellents pour le chauffage.
- Utiles pour le rattrapage d'échangeurs existants.



Compétence dans la conception pour un conditionnement optimal des produits visqueux.

CARACTÉRISTIQUES

- Grande surface d'échange par unité de volume pour une réalisation plus compacte.
- Idéals pour le refroidissement et le chauffage.
- Écoulement idéal de type piston.
- Faible chute de pression.
- Possibilité de réalisation avec des éléments amovibles pour une inspection et un nettoyage plus faciles.

APPLICATIONS TYPQUES

- Refroidissement de polymères fondus.
- Contrôle de la viscosité des adhésifs et des résines.
- Mise en température des confiseries (chocolat, crème de lait et produits similaires).
- Chauffage délicat des produits thermosensibles.
- Réacteurs pour réactions exothermiques.

MATÉRIAUX ET DIMENSIONS

- Acier inoxydable, acier au carbone, superalliages.
- Éléments mélangeurs soudés, soudobrasés ou amovibles.
- Réalisation pour haute pression.
- Brides conformes à DIN, ANSI, Tri-Clamp, SMS et DIN 11851.
- Mono tube de DN 15 (1/2") jusqu'à DN 80 (3").
- RP Cooler à partir de DN 80 (3").

ÉCHANGEUR DE CHALEUR Ottobre 2009 Rev. 3



Dr. B. PITTALUGA & C srl

Via Muratori, 18
24030 MOZZO – ITALY
Tel. +39 035 466246
Fax. +39 035 618710
E-mail. info@pittamix.it



Distribué par :

