



Pittaluga Static Mixers

Intercambiadores de calor

Tipo Monotubular

- Flujo pistón sin taponamientos.
- Gran coeficiente de transferencia térmica.
- Selección de diferentes elementos de mezcla: X, XP, KP, XPL or VP para la mejor solución a los requisitos de la aplicación.
- Para calentamiento y enfriamiento.



KP



XPL

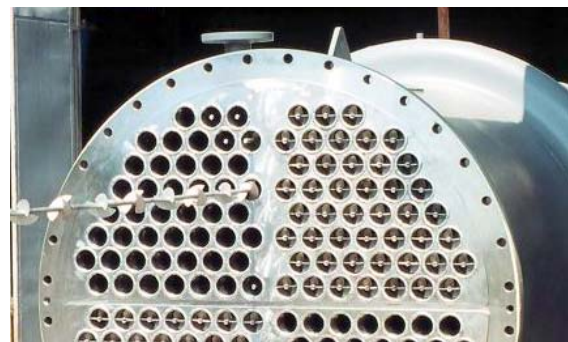


RP Cooler

- Para diámetros mayores, los elementos de mezcla se configuran mediante tubos por los que circula el agente térmico.
- Gran superficie de intercambio por unidad de volumen.
- Baja pérdida de carga.
- Enfriamiento excelente: flujo pistón sin separación del producto.

Tipo carcasa y tubos

- Baja pérdida de carga.
- Amplio rango de aleaciones especiales.
- Excelente para calentamiento.
- Modificación de intercambiadores de calor existentes.



Diseño competente para calentamiento y enfriamiento óptimo de productos viscosos

PROPIEDADES

- Gran superficie de intercambio por unidad de volumen con diseño compacto.
- Para calentamiento y enfriamiento.
- Flujo pistón real.
- Baja pérdida de carga.
- Diseño desmontable para facilidad de inspección o limpieza.

APLICACIONES TÍPICAS

- Enfriamiento de polímero fundido.
- Ajuste de viscosidad en resinas y adhesivos.
- Acondicionamiento de productos pastosos en alimentación.
- Calentamiento cuidadoso de productos sensibles a temperatura.
- Reactor para reacciones exótermicas.

TAMAÑOS Y MATERIALES

- Acero inoxidable, Acero al carbono, Aleaciones especiales.
- Elementos de mezcla soldados, fusionados, o extraíbles.
- Ejecución grado alimentario.
- Alta presiones de diseño.
- Bridas in acuerdo con DIN, ANSI, Tri-Clamp, SMS, DIN 11851.
- Monotubulares desde DN 15 (1/2") hasta DN 80 (3").
- Tipo reactor (RP) desde DN 80 (3").

HEAT EXCHANGER-ES Ottobre 2009 Rev. 3

Distribuido por:



Dr. B. PITTALUGA & C srl

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

