



Pittaluga Static Mixers

Wärmeaustauscher

Doppelmantel

- Kolbenströmung.
- Hoher Wärmeübergangskoeffizient.
- Breite Auswahl an Mischelementen: z.B. X, XP, XPL oder VP je nach Anwendungsanforderung.
- Zum Heizen oder Kühlen.

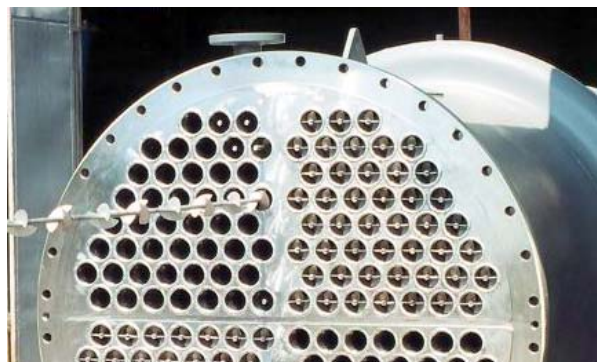


RP Kühler

- Bei größeren Durchmessern bestehen die Mischelemente aus Rohren, worin der Wärmeträger fließt.
- Hohe Austauschfläche pro Volumen.
- Tiefer Druckabfall.
- Exzellent zum Kühlen: echte Kolbenströmung ohne Aufteilung in Teilströme.

Rohrbündel

- Tiefer Druckabfall.
- Breite Auswahl an Legierungen.
- Ausgezeichnet zum Heizen.
- Geeignet für die Nachrüstung berstender Wärmeaustauscher.



Kompetente Auslegung zum optimalen Heizen und Kühlen viskoser Produkte

EIGENSCHAFTEN

- Ausbaubare Ausführung zur einfachen Inspektion oder Reinigung.
- Kompakte Ausführung dank hoher Austauschoberfläche pro Volumen.
- Zum Heizen oder Kühlen geeignet.
- Echte Kolbenströmung.
- Tiefe Druckabfälle.

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Kühlung von Polymerschmelze.
- Einstellung der Viskosität von Klebstoffen und Harzen.
- Temperierung pastöser Nahrungsmittel.
- Schonende Aufheizung temperaturempfindlicher Produkte.
- Reaktor für exthermische Reaktionen.

AUSFÜHRUNGEN

- Rostfreier Stahl, C-Stahl oder spezielle Legierungen.
- Geschweißte, gelötete oder demontierbare Mischelemente.
- Hochdruckausführung.
- Flansche nach DIN, ANSI, Tri-Clamp, SMS, DIN 11851.
- Doppelmantel ab NW 15 (1/2") bis NW 80 (3").

Heat Exchangers-DE Jan. 2007Rev. 0



Dr. B. PITTALUGA & C srl
Via Muratori, 18
24030 MOZZO – ITALY
Tel. +39 035 466246
Fax. +39 035 618710
E-mail. info@pittamix.it

Überreicht durch:

