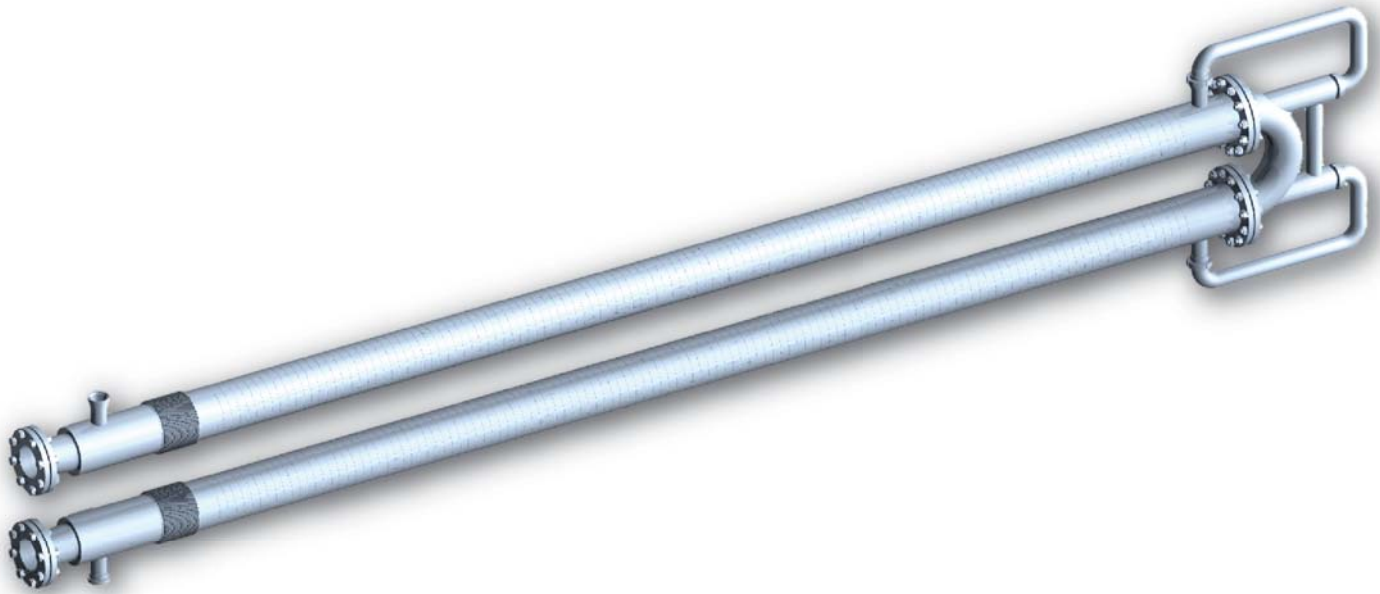


Mixflo

Serie spazio anulare
Annular space serie



MIXFLO unità anulare

La serie anulare risulta ideale per il trattamento termico di prodotti non-newtoniani , di elevate viscosità e con eventuali particolati in sospensione

Particolarmente utilizzato nel settore Food per prodotti tipo :

- concentrato di pomodoro
- concentrati di frutta
- arancia con fibra
- cagliate e ricotte
- mayonese – ketchup
- salse in generale ecc ecc

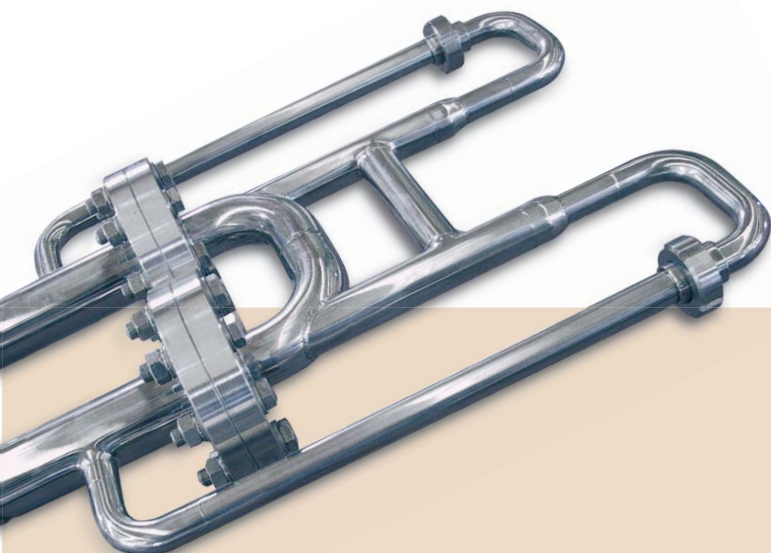


MIXFLO annular unit

Anular serie is particulary suited for thermal process of non-Newtonian products, having medium or high viscosity with particulates.

Mainly used in the Dairy field for following products:

- *tomato concentrate*
- *fruits puree*
- *orange with fibres*
- *curds and ricotta*
- *mayonnaise and ketchup*
- *tomato-based sauces in general*



Caratteristiche

Mixflo annular unit consiste in tre o 4 tubi concentrici. Il diametro dei tubi ed il conseguente GAP vengono stabiliti dal ns staff tecnico in funzione delle portate, viscosità ed eventuali particolati presenti nel prodotto.

Il prodotto da trattare passa nella sezione anulare come da fig. 1.

Speciali alette inducono maggiore turbolenza al prodotto e garantiscono uniformità di temperatura.

Lo scambiatore è smontabile ed ispezionabile lato prodotto.



Standard materials: AISI 316 L – AISI 304
Product/service side conn.: flanges – DIN 11851 – clamp

In accordance with PED
(European Pressure Equipment Directive)

Pressure: standard 10 bar product/service side
up to 100 bar (depending on connections)
Temperature: up to 184°C

Main features

Mixflo annular unit consists of n° 3 or n° 4 concentric tubes.

Tubes diameter and the subsequent GAP are provided by our technical staff according to flow rates / viscosity and particulates inside the product.

The treated product flows through the annular channel as per fig.1.

Special blades induce high turbulence to the product, achieving an uniform temperature.

The heat exchanger can be disassembled allowing the product's side inspection.

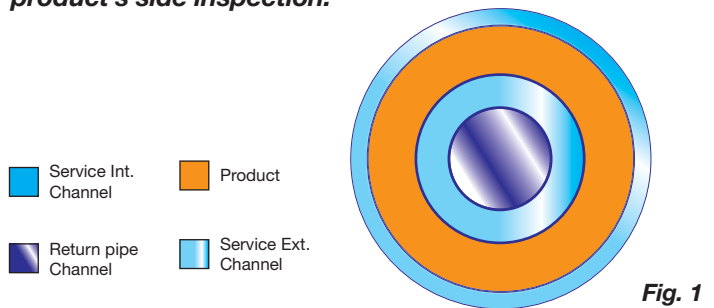


Fig. 1





MBS s.r.l. - Strada Martinella 96/b
I - 43124 Parma - Italy
Tel +39.0521.3971 - Fax +39.0521.649085
www.mbs-europe.com - mbs@mbs-europe.com



MBS - 23/03/2012 - Pictures and technical data are not binding, but subject to change as will be deemed necessary

 Parma Arte Grafica