

サニタリー設備プロセス用 MIXFLO チューブラ式熱交換器

MIXFLOチューブラ式熱交換器は、イタリア国MBS社が製作する製品で、コルゲート（波形）状大小のパイプを使用し、2重管、3重管、多管とそれぞれの仕様に合わせて溶接して製作される、全くガスケットのない構造の熱交換器です。
コルゲート状チューブは、製品、熱媒のいずれも乱流の増加をもたらし、高い熱交換効率と製品の焦付きの少ない機器に設計され、高粘度の製品から繊維質や固形分を含む製品まで幅広く対応できる装置に利用できます。

接液部の材質は、製品側 AISI316、熱媒側 AISI304 が標準で、他耐食材はオプションで用意できます。 納期は、標準仕様品で約 1 ヶ月で出荷されます。

製品の特性によって、下記の適用システムを用意しています；

システム	繊維質、固形物の有無	製品の粘度	適用製品
2重管式 MN型	低・中粘度で大固形まで対応力あり	中粘度まで大固形も可	ぶどう汁、トマト角汁、野菜ソース
3重管式 MC型	対応力あまりない	繊維・固形なしなら、高粘度も可	ハチミツ、ジャム、ゼリー、溶解チーズ
多管式 ML型	低粘度で小固形まで対応力あり	小固形なら低・中粘度まで	果汁、クリーム、ミルク、発酵乳

MIXFLOチューブラ熱交換器



CIP 装置専用のチューブラ熱交換器 CROSSFLO も用意されています。

お問い合わせ：

BS アドバンス株式会社

江東区青海 2-7-4、the SOHOビル、915号

Tel : 03-5579-6291 Fax : 03-5579-6292

e-mail : sales@bs-advansys.com