



Oluklu Tip Borulu Isı Eşanjörleri

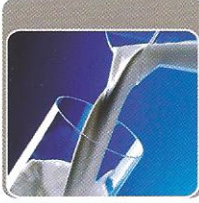


Yüzey Sıyırıcılı Isı Eşanjörleri



Oluklu Tip Borulu Isı Eşanjörleri / Kullanım Alanları

Süt Endüstrisi



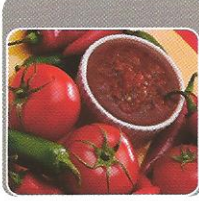
UHT - Uzun Ömürlü Ürünler
Süt
Krema
Dondurma
Yoğurt
Peynir Altı Suyu

İçecek Endüstrisi



Bira
Meyve Suyu ve Nektar
Meyve Püresi ve Konsantresi
Meşrubat
Şekerli İçecekler
Şarap
Şıra

Gıda Endüstrisi



Çorbalar
Domates Suyu
Ketçap
Bitkisel Yağlar
Yumurta

İlaç Endüstrisi

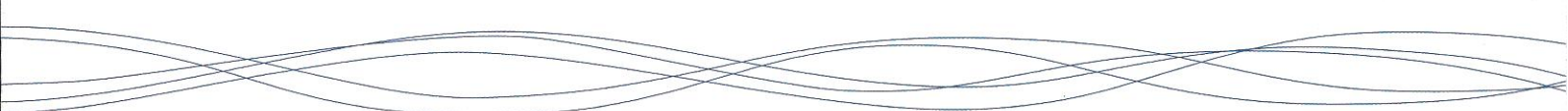
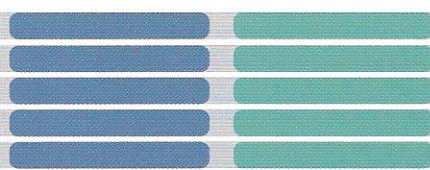
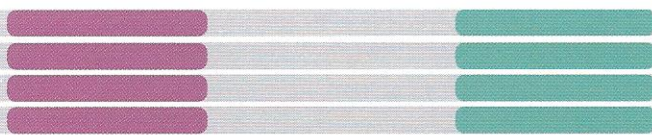
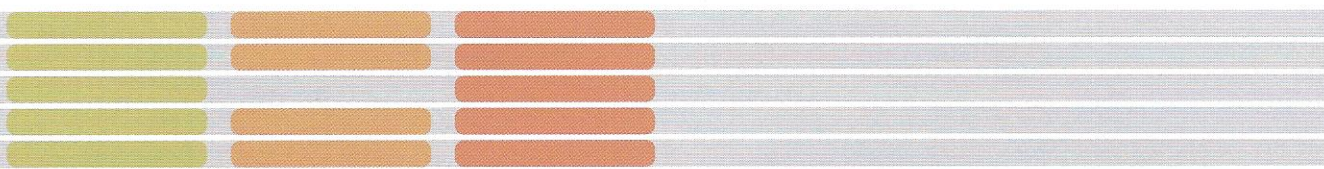
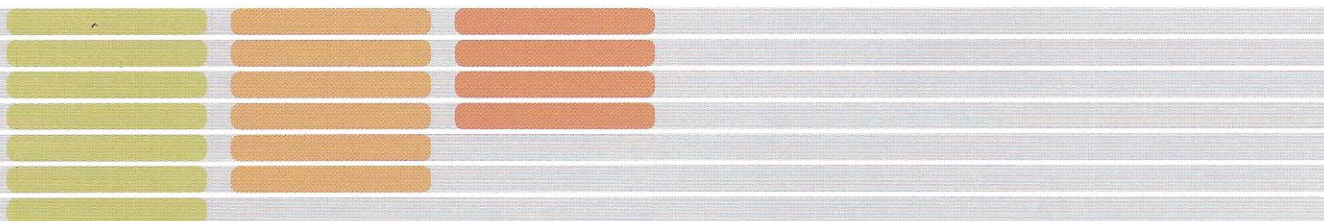
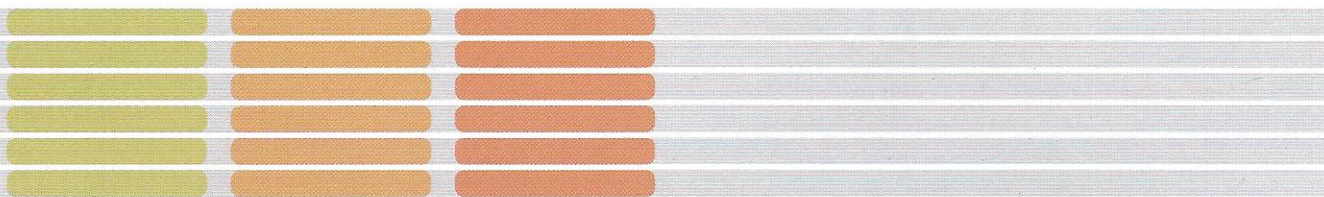
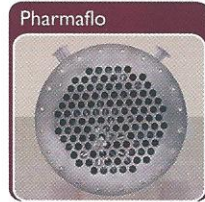


Saf Su
Su Arıtma
Minarelden Arıtma
Arıtılmış Su

Diğer Endüstrisi



CIP
Deniz Suyu
Endüstriyel Yağlar
Su / Buhar
Kimyasal Ürünler



Yüzey Sıyırıcılı Isı Eşanjörleri

Çalışma Prensipleri:

- 1) "Hercules Serisi Sıyırıcılı Isı Eşanjörü", işlenecek ürünün içinden kolay akmasını ve özelliğini kaybetmemesini sağlayacak şekilde özel olarak tasarlanmıştır.
- 2) Ürün, dönen şaft üzerindeki sıyrıcı helezonların içinden yumuşak bir akışla geçerken, ısı eşanjöründen gelen etki ile en yüksek verimle işlenir.
- 3) Sıyrıcı helezonlar içinden akan yüksek viskoziteli ürün, geniş bir yüzeyde çok etkili ısıtma ve soğutma işlemine tabi tutulur.

Avantajları;

- Viskoz ürünlerde güvenilir ısı transferi,
- Hassas kullanımlı yüksek termal verimlilik,
- Sökmesi ve kontrolü kolay,
- Az bakım gerektiren,



Aseptik Versiyon

Aseptik modeller, ürünün sterilliğini ve güvenliğini sağlamak için basınç altında buhar uygulaması ile çalışır.

Uygulama Alanı

Yanma, karamelize olma eğilimi olan viskozitesi yüksek akışkan gıdalar; sıcak ya da soğuk yüzey üzerinde katılaşır, işlenmesi zorlaşır, bu nedenle "MBS Yüzey Sıyırıcılı Isı Değiştirici" viskoz ve içinde yumuşak katı maddeler içeren ürünlerin işlenmesi için vazgeçilmez bir teknolojidir.

Ürünler

Dondurma, Bal, Marmelat, Taneli Reçeller, Ketçap, Mayonez, Soslar, Tereyağı, Peynir Telemesi, Çikolata, Çorbalar, Hazır Yemekler, Jelatin, Bebek Maması, Şekerleme, Meyveli Pasta Hamuru, Yağlar, Emülsiyonlar, Sıvı Yumurta vs.

Ar-Ge (Araştırma ve Geliştirme)

MBS Yüzey Sıyırıcılı Isı Değiştiricilerinin araştırma ve geliştirme çalışmaları Parma Üniversitesi Endüstri Mühendisliği, Uygulamalı Fizik bölümünde gerçekleştirilmektedir.



MILKOMAK GIDA ENDÜSTRİSİ MAKİNALARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Göksü Evleri, Üst Çamlık Cad. No: 73 (B 215 B) Anadoluhisarı
Beykoz - 34815 İstanbul / TÜRKİYE
Tel: +90 216 668 08 80 (pbx) Fax: +90 216 668 08 83
www.milkomak.com.tr - milkomak@milkomak.com.tr