

STOK STHE-19 Borulu Isı Eşanjörü



Modern & İnovatif Tasarım

Yüksek viskoziteli gıdalar ve yerinde temizlik (CIP) için son teknoloji Orbital kaynak makineleri ile otomatik olarak imal edilmiştir.



Ürünün Amacı

Buhar ile su veya CIP çözeltilerinin ısıtılmasını sağlar.



Hijyen & Gıda Proseslerine Uyum

Büyük partikül içeren yüksek viskoziteli ürünleri işler.



Komple Sertifikalı Ürünler

Genel ısıtma ve soğutma uygulamaları için gıda proses standartlarını karşılar.

DIN 11850 / DIN 11851
DIN EN ISO 3834
EN ISO 9606-1



“

Uzun Ömürlü
Çözüm, Güvenilir
Performans”

Giriş

Stok borulu ısı değiştirici, buhar veya sıcak suyu ısıtma ortamı olarak kullanarak suyun veya CIP (NaOH, HNO₃, ...) çözeltilerinin ısıtılması için özel olarak tasarlanmıştır.

Tasarım

Borulu eşanjörlerimizin 19 ve 24 adet borudan oluşmak üzere iki çeşit standart boyutu stoklarda mevcuttur. Karşı flanşlar talebe göre değiştirilebilir.

Not: Kondens boşaltımı için buharla su ısıtmada dikey kurulum tavsiye edilir.



STOK ENDÜSTRİYEL
TASARIM SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.





Neden Bizim Borulu Eşanjörümüzü Seçmelisiniz?

- ✓ Düşük bakım ve işletme maliyeti
- ✓ Korozyona dayanıklılık
- ✓ Yüksek çalışma sıcaklıkları
- ✓ Kolay denetim ve temizlik
- ✓ Kolay montaj ve demontaj

Teknik Özellikler: 19'lu Tübüler Eşanjör

- ✓ Konfigürasyon: 19 adet ürün borusu
- ✓ Boru dış çapı: 18 mm
- ✓ Boru et kalınlığı: 1,5 mm
- ✓ Boru malzemesi: 316Ti (Titanyum)
- ✓ Gövde borusu: 139,7 x 2 mm – 316L Paslanmaz Çelik
- ✓ Toplam boy: ~2 metre
- ✓ Isı Transfer Yüzey Alanı: 2,15 m²

Çalışma Prensibi

Isı değiştirici, uçlardan düz tüp levhalarına kaynaklanmış bir tüp demetinden ve bunu çevreleyen bir gövdeden oluşur. Ürün ortamı tüplerin içinden akarken, servis ortamı tüplerin çevresinde ve aralarında dolaşır.

Bu yapı kompakt olup kurulumu kolaydır. Tüm tüpler paralel şekilde bağlanmıştır ve servis ortamına karşı akış prensibinde çalışır. Ürün tüpleri dalgalı (kıvrımlı), servis ortamı gövdesi ise düzdür.



STOK ENDÜSTRİYEL
TASARIM SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.



Yerli Üretim, Küresel Standart



Hijyenik Çözümler, Sağlıklı Gelecek



Yüksek Verim, Düşük Maliyet



Gıda Güvenliği İçin Güvenilir Teknoloji

Conta ve Servis Masraflarına Son!

Ziyaretinizi planlayın ve tam donanımlı borulu ısı değiştiricimizi yerinde gözlemleyin.



Stok Endüstriyel Tasarım

Çalı Mh. Çınarlık Cd. No: 6
Nilüfer/Bursa Türkiye



0 (224) 482 47 20



www.stokltd.com



info@stokltd.com