

## SHELL & TUBE EŞANJÖRLER

# RP / PASLANMAZ EŞANJÖR

### ▼ AVANTAJLARI

- Korozyona dayanıklı
- Mukavemetli ve sert
- Geri dönüştürülebilirlik
- Yüksek sıcaklık ve basınca dayanıklı
- Sudan suya, yağdan suya, çeşitli sıvılardan suya ısı transferinde kolay kullanım.
- Alternatif boru et kalınlıkları



### ▼ DİZAYN ve MALZEME

- En zorlu çalışma koşullarında en iyi performansı vermek için dizayn edildi.
- Kimya, denizcilik, gıda, otomotiv sektörlerinde kullanılabilir.
- 20 kW soğutma kapasitesinden 2000 kW soğutma kapasitesine kadar yüksek verim ve düşük basınç kaybı sağlayacak şekilde imal edilmiştir.



RP / PASLANMAZ  
EŞANJÖR

ÜRÜN BİLGİLERİ İÇİN  
BARKODU OKUTUN



# RP / PASLANMAZ EŞANJÖR



## TUBE SIDE

Dizayn Sıcaklığı: -40/+300 °C  
Dizayn Basıncı: 30 bar

## SHELL SIDE

Dizayn Sıcaklığı: -40/+300 °C  
Dizayn Basıncı: 10 bar

## ▼ KULLANIM ALANLARI



Kimya



Denizcilik



Gıda



Otomotiv

## ▼ MALZEME SEÇİMİ

**Gövde Borusu [Shell]:**  
AISI 304 ve AISI 316

**Isı Transfer Borusu [Tube]:**  
AISI 304 ve AISI 316

**Ayna Sacı:**  
AISI 304 ve AISI 316

**Kapak:**  
AISI 304, AISI 316

**Yönlendirme Perdeleri [Baffle]:** Plastik, AISI 304 ve AISI 316

## ▼ KALİTE & SERTİFİKA

- TS EN13445-3
- ISO 9001:2015
- ISO 4501:2018
- ISO 1002:2018
- ISO 14001:2015
- CE
- EAC

## ▼ TEST

- Dizayn basıncına göre uygun malzeme seçilerek gerekli basınç değerinde pnömatik veya hidrolik olarak test edilir.
- He ile hassas kaçak testi uygulanmaktadır.
- İki ve daha fazla soğutma devreli (Multi-Circuit) ürünlerde bypass testi standart olarak uygulanır

## ▼ ÖLÇÜ

- 140-508 mm arası gövde çapı
- 900- 6000 mm arası toplam uzunluk