



# BALKAN

PASLANMAZ METAL

## TEKSTİL



**BOYA MAKİNALARI REVİZYONU VE YEDEK PARÇA İMALATI**

Borulu eşanjörler yüksek sıcaklıklardaki akışkanlar arasında ısı transferi yapmak borulardan imal edilen eşanjör türüdür. Bu tip eşanjörlerde ısı transfer yüzeyi, eşanjöre adını veren borulardır. Akışkanın biri bu boruların içinden akarken, diğer akışkan da gövde içerisinde borulara paralel veya çapraz olarak akar. Dolayısıyla ısı transferi boru yüzeylerinde gerçekleşir. Yüksek basınç veya sıcaklık durumlarında contalı eşanjör veya lehimli eşanjör yerine borulu eşanjörler tercih edilir. Borulu ısı eşanjörleri, tüm proseslerde kullanılabilen bir ısı değiştirici türüdür ve farklı çeşitlerde alt türleri vardır.



**PASLANMAZ VE HER TÜRLÜ TESİSAT İŞLERİ**

**PASLANMAZ TANK ÇEŞİTLERİ**  
İmalat hattında; 316 ve 304 kalite basınçlı ve basınçsız tanklar, cip sistemleri, depo tankları, proses tankları



## GIDA VE İLAÇ



**CHİLLER SOĞUTMA HATTI TESİSATLARI**



## GIDA VE İLAÇ



**HER TÜRLÜ ALANA VE ÖLÇÜYE UYGUN**  
**430 KALİTE, 304 KALİTE VE 316 KALİTE**  
**DOLAP VE RAF İMALATLARI**



## KİMYA



### KİMYASAL REAKTÖR

Reaktörler kimya endüstrisinde yaygın olarak kullanılan bir çeşit kabın genel terimidir. Bu tip kaplar Katı Çözünme, Ürün Karıştırma, Kimyasal Reaksiyonlar, Toplu Damıtma, Kristallendirme, Sıvı veya Sıvı Ekstraksiyon ve Polimerizasyon gibi çeşitli kimyasal operasyonlarında kullanıldığından beri ismi biraz yanlış kullanılmıştır. Bu kapların kapasiteleri 20 litreden 40.000 litreye kadar değişebilir.

Sanayi tipi mikserler, çeşitli malzemelerin harmanlanması, karıştırılması, dağıtılması ve emülsifiye edilmesinde benzersiz bir verimlilik ve tutarlılık sunan, çok yönlü ve güçlü cihazlardır. Yiyecek ve içecek, kozmetik, ilaç ve kimyasal işleme dahil olmak üzere çok çeşitli sektörlerde yaygın olarak kullanılırlar. Sıvılardan tozlara kadar geniş bir malzeme yelpazesini işleyebilme kapasitesine sahip sanayi tipi mikserler, farklı üretim gereksinimlerine uyacak şekilde çeşitli boyutlarda ve konfigürasyonlarda sunulur. Bu, her işletmenin kendine özgü ihtiyaçlarını karşılayabilecek mükemmel mikseri bulmasını mümkün kılar.



Borulu eşanjörler yüksek sıcaklıklardaki akışkanlar arasında ısı transferi yapmak borulardan imal edilen eşanjör türüdür. Bu tip eşanjörlerde ısı transfer yüzeyi, eşanjöre adını veren borulardır. Akışkanın biri bu boruların içinden akarken, diğer akışkan da gövde içerisinde borulara paralel veya çapraz olarak akar. Dolayısıyla ısı transferi boru yüzeylerinde gerçekleşir. Yüksek basınç veya sıcaklık durumlarında contalı eşanjör veya lehimli eşanjör yerine borulu eşanjörler tercih edilir. Borulu ısı eşanjörleri, tüm proseslerde kullanılabilen bir ısı değiştirici türüdür ve farklı çeşitlerde alt türleri vardır.

**PASLANMAZ TESİSAT**



☎ 0544 577 69 64

👉 [www.balkanpaslanmaz.com.tr](http://www.balkanpaslanmaz.com.tr)

✉ [info@balkanpaslanmaz.com](mailto:info@balkanpaslanmaz.com)

📍 Cumhuriyet Mh. Şerife Bacı Cd.

📍 No: 5 BD Çorlu / TEKİRDAĞ