

Otomotiv

Otomotiv Uygulamaları



- Metal sonlandırma sıvılarının soğutulması
- Kimyasal banyo soğutma
- Kaynak makinelerinin soğutulması
- Soğutucu yağların soğutulması
- Isı geri kazanımı
- Eloksoal sistemin soğutulması ve ısıtılması
- İşletme ve taşlama makinelerindeki akışkanların soğutulması

APV Isı Eşanjörleri Kullanımının Faydaları

- Agresif proses sıvılarına dayanıklı geniş plaka ve conta seçimi
- Temizliğinin ve montajının kolaylığı
- Kaynaklı ve kaynaksız plaka parçalarının olması
- Sınırlı conta kullanım dizaynıyla kaçak ihtimalinin azaltılması
- Değişken proses ihtiyaçlarını karşılamak için esnek yapılar
- % 97 ye varan ısı geri kazanımı
- Verimli çalışma
- Yüksek termal verimlilik sayesinde ihtiyacınız olan ısı transfer alanının azaltılmasıyla düşük maliyetler
- Başlangıçta düşük sıvı gereksiniminden dolayı sıvı işletim maliyetlerinin düşük olması
- Bakımda X-Ray gibi karmaşık bakım, ultrasonik ve diğer tahribatsız test prosedürlerine ihtiyaç duymaz
- Eşanjör güvenli bir şekilde çalışırken, korozyona dayanıklı malzemeden dolayı muayene ve bakım ihtiyacı azalır Eşanjör ömrü uzun olduğundan maliyetleri azaltır
- Hareketli parça olmaması titreşimi ortadan kaldırır ve bakımı azaltır
- Kirliliğin azaltılması yüksek termal verimliliği sağlarken bakım ve işletim maliyetlerini azaltır