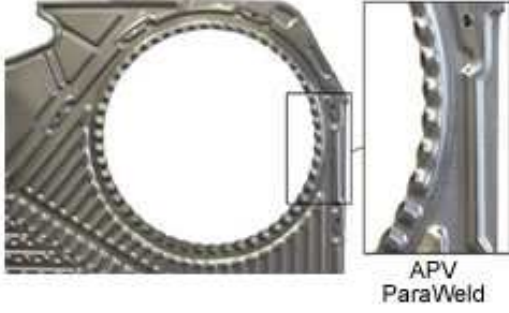


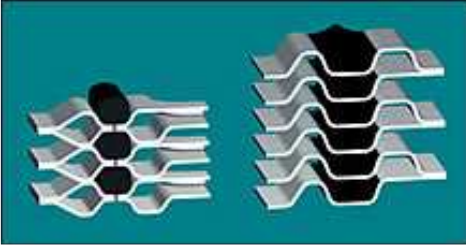
Yarı Kaynaklı (ParaWeld) Plakalı Isı Eşanjörleri



APV ParaWeld lazer kaynaklı plakalar soğutma ve kimyasal proseslerde tamamen kaynaklı ve borulu eşanjörlere mantıklı bir alternatif olması için kullanılır. Bu tür eşanjörler amonyak gibi soğutucuların buharlaştırılmasında ve yoğuşturulmasında kullanıldığı gibi geleneksel contalara zarar veren agresif sıvılar içeren genel prosesler ve kimyasal proseslerde de kullanılmaktadır.

Ürün Çeşitliliği

APV ParaWeld patentli lazer kaynak prosesiyle iki plakanın birbirine kaynatılmasından oluşur. Her ikinci kanal kaynakla, diğer kanal tarafı ise contalarla sızdırmazlığı sağlanır. Birkaç çeşit plaka ve conta malzemeleri bulunmaktadır. APV patentli Tri-Flash sistemiyle doğrudan genişmeli evaporasyon sağlanabilir. APV patentli Tri-Flash sistemi doğrudan genişmeli buharlaşma için plakalı ısı eşanjörleri kullanımına elverişlidir.



Özellikleri / Faydaları

- Maks. sıcaklık : 392°F / 200°C
- Min. sıcaklık : -36.4°F / -38°C
- Maks. dizayn basıncı: 435 PSIG / 30 bar
- Yüksek termal verimlilik
- Güçlü mekanik yapı
- Agresif akışkanlara elverişli
- Sızdırmaya karşı artırılmış önlem
- Esnek yapısıyla eşanjör kapasitesi genişletilebilir veya küçültülebilir
- Çok az yer işgal ederler
- Patentli Tri-Flash sistemi mevcuttur