

Separatörler için yerinde temizlik ünitesi

Alfa Laval CIP sistemi, Alfa Laval yağlama ve yakıt separatör bowl'ı, yağ giriş ve çıkışlarını, heater'li, separatörü sökmeden temizlemek için tasarlanmıştır.

1

Reflow işleminden sonra CIP pompası çalıştırılır; su çıkışındaki basınç ve akış ayarlanır.

2

Separatör paring diskleri, disc stack boyunca, temizleme sıvısının yüksek akış hızını sağlamak için kullanılır.

3

Paring disc ile CIP sıvısı arasındaki sürtünme, sıvının gerekli şekilde ısınmasını sağlar.

4

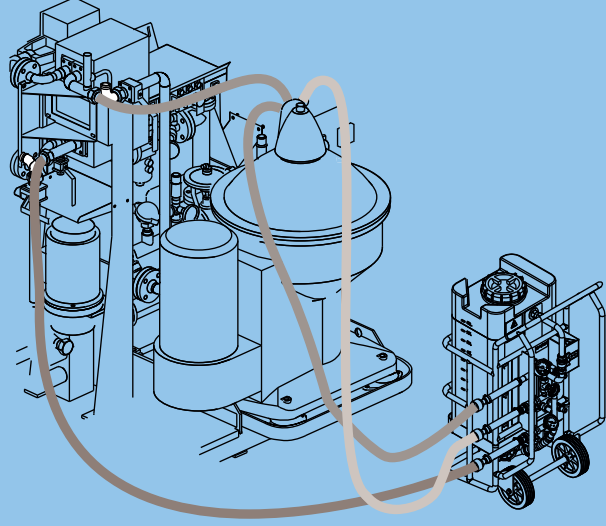
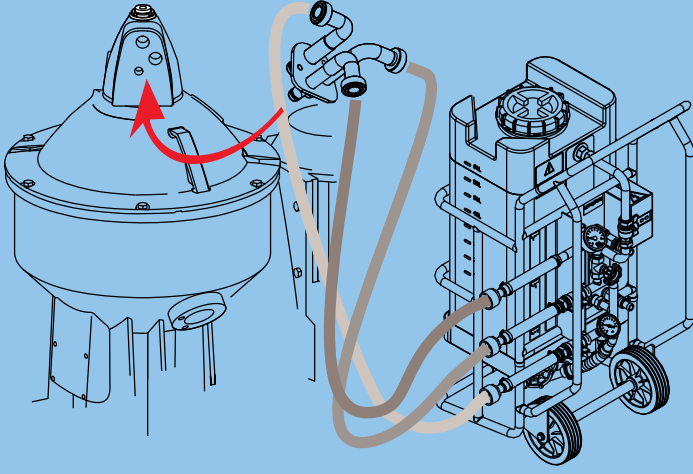
Separatör bowl'ındaki sludge, sürekli olarak çevrilen CIP sıvısı içinde çözünür.

5

Dönüş hattına konumlandırılmış plakalı ısı eşanjörü sayesinde sıcaklık sürekli olarak sabit tutulur.

6

Separatör içinde bulunan CIP sıvısı 2-3 saatlik çevrim sonunda temizleme tamamlanarak boşaltılır. Daha sonra ise durulama işlemi yapılarak CIP döngüsü tamamlanır.



Sistemin benzersiz özellikleri ;

- Kompakt, hafif ve taşınabilir bir sistemdir.
- Doğrudan yağ giriş ve çıkışlarına bağlanır. Separator'ü sökmeye gerek yoktur.
- Tek CIP ünitesi, birden fazla separator ve heater için kullanılabilir.

Başlıca faydaları ;

- Temiz ve kolay kullanım. Separator bowl temizliği için gereken insan gücünü önemli ölçüde azaltır.
- Daha az yedek parça tüketimi sağlar.
- Alpacon Multi CIP II temizleme sıvısı, bowl parçalarını aşındırmaz veya zarar vermez, kolayca biyolojik olarak parçalanabilir.
- Daha temiz bowl ile, separasyonda verimlilik artışı sağlar.
- Optimum separator performansı sağlar, böylece ana ve yardımcı makineleri gereksiz aşınmadan korur.



+90 216 311 79 00
alfalaval.com.tr

