

GENEL AÇIKLAMALAR

Pompa eğitim ünitesi içinde, kapasiteleri birbirinden farklı aynı çaplarda iki pompa kullanılmıştır. Uygulamada ihtiyaçtan fazla büyüklükte seçilmiş bir pompanın tükettiği enerji ve mevcut pompa değiştirilmeden gerçekleştirilebilecek iyileştirme çalışmalarının gerçekleştirilmesi hedeflenmiştir.

DENEYLER

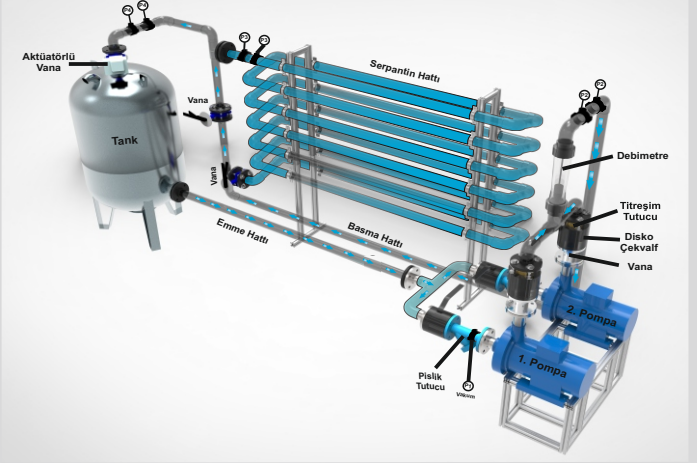
1. Küçük çarklı santrifüj pompada sabit devir uygulamaları
2. Büyük çarklı santrifüj pompada sabit devir uygulamaları
3. Küçük çarklı santrifüj pompada değişken devir uygulamaları
4. Büyük çarklı santrifüj pompada değişken devir uygulamaları
5. Değişken devirli pompada serpantinsiz ve serpantinli hatların basınç kayıplarının bulunması
6. Büyük çarklı santrifüj pompada farklı devirlerde pompa veriminin bulunması

OPSİYONEL ÖZELLİKLER

- Dokunmatik LCD Ekran
- USB Bilgisayar Bağlantısı
- Bilgisayar Kontrolü

TEKNİK SPESİFİKASYON

Deney setinde iki farklı kapasitede pompa kullanılarak enerji tüketimleri, basınç kayıpları ve debileri karşılaştırılabilmektedir. Sabit ve değişken devirde pompaların nasıl tepki verdikleri tablolara doldurularak kıyaslanabilmektedir.



TEKNİK DETAYLAR

- Santrifüj pompa
- 2 adet pompa
- Su tankı
- Debimetre
- 4 adet manometre
- 4 adet basınç sensörü
- Çekvalf

PAKET İÇERİĞİ

Cihaz, cihaz kılıfı, 1 adet basılı deney föyü, devre şeması ve ürün kataloğu.