

## GENEL AÇIKLAMALAR

Bu eğitim seti; Akışkanlar Mekaniği, Akım Makineleri, Pompalar-Kompresörler gibi derslerin uygulamalarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Bu set ile santrifüj pompaların verim, özgül hız, ENPKY gibi temel kavramları, seri ve paralel bağlantılar, pompa performans eğrilerinin nasıl oluştuğu ve nasıl yorumlandığı kolayca kavranabilir.

## DENEYLER

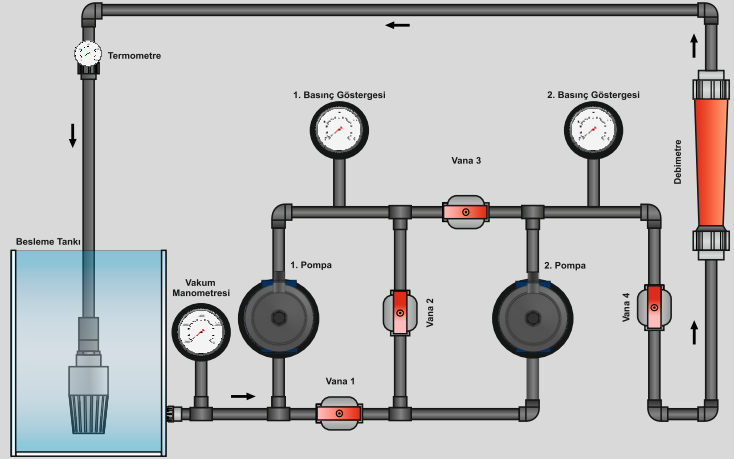
1. Pompa basma yüksekliği-debi ilişkisi (karakteristik eğri) deneyi
2. Pompa özgül hızının bulunması deneyi
3. Pompa veriminin bulunması deneyi
4. Pompa ENPKY değerinin bulunması deneyi
5. Seri pompa karakteristik eğrisinin çizilmesi deneyi
6. Paralel pompa karakteristik eğrisinin çizilmesi deneyi

## CİHAZ ÖLÇÜLERİ

A x B x H : 1250 x 750 x 1380 mm

## TEKNİK SPESİFİKASYON

Pompalar bir boru içinde akan sıvının akış debisini arttırmak için kullanılır. Eğitim seti üzerinde vanalar sayesinde iki adet santrifüj pompanın seri ve paralel bağlantısı gerçekleştirilmekte ve bu iki bağlantı arasındaki farklar ve pompalar üzerindeki etkileri cihaz üzerindeki ölçüm cihazları sayesinde gözlemlenebilmektedir.



## TEKNİK DETAYLAR

- Santrifüj pompa
- Küresel vana
- Rotametre tipi su debimetresi
- Elektriksel verilerin sayısal olarak ölçümü
- 1 adet emme basınç manometresi
- 2 adet basma basınç manometresi
- Su tankı

## PAKET İÇERİĞİ

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