

PARALEL VE SERİ POMPA DENEY SETİ



Pompalar sıvıya enerji aktarır. Bu sette santrifüj pompalar vardır. Pompalar seri veya paralel bağlıdır. Bu sette bağlantı tipi incelenir. Buna göre seri bağlantıda basma yükseklikleri ve paralel bağlantıda ise debiler toplanır. Birkaç valf ile bağlantı tipi ayarlanabilir. Set üzerinde farklı konumlarda basınçlar örneğin pompadan önce ve sonra ve debi ölçülür.

Öğrenciler bağlantı tipini basınç ve debi değerleri ile bunları toplayarak kontrol edebilirler. Basma yüksekliği belirlenmesi, pompa özelliklerinin kaydedilmesi, hidrolik gücün belirlenmesi ve çalışma noktası deneyleri bu set ile yapılır.