



AKIŞKANLAR MEKANİĞİ

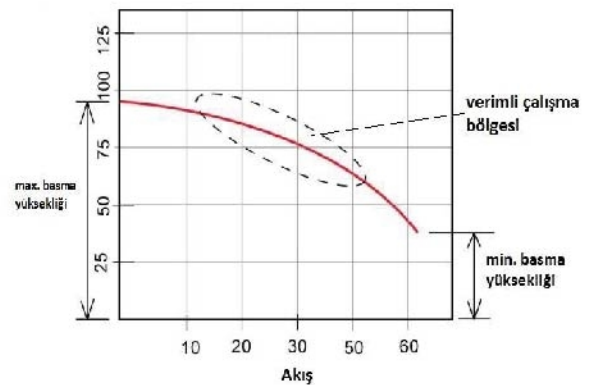
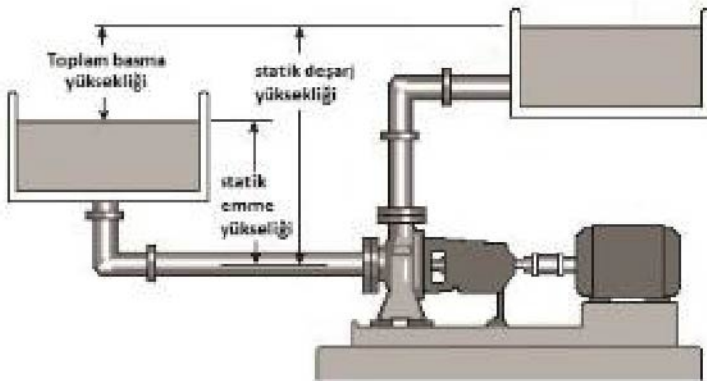
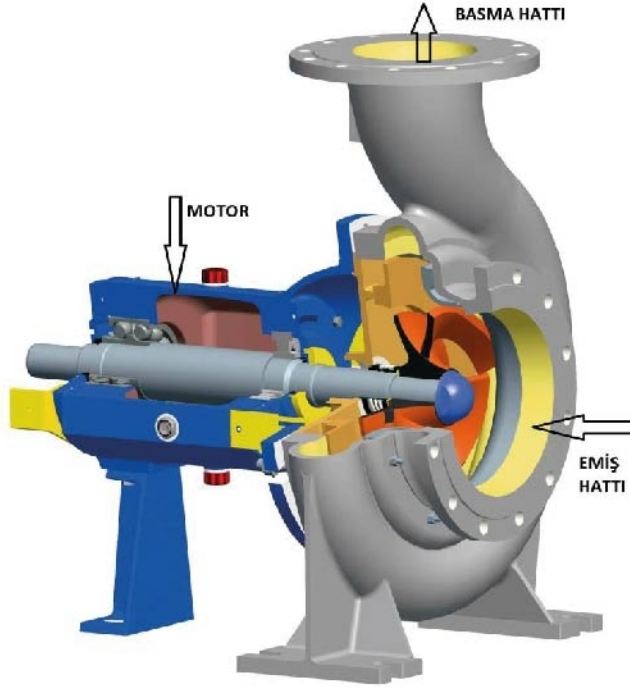
OAG-201

Santrifüj Pompa *Deney Seti*



Santrifüj Pompa Deney Seti

Santrifüj pompalar, çeşitli akışkanları belli şartlar altında bir hacimden diğerine taşımak için kullanılan bir çeşit turbo makinelerdir. Santrifüj pompalarda basma yüksekliği ve debi arasında önemli bir ilişki vardır. Basma yüksekliği ve gerçekleşen debi ters orantılı olup, bu iki büyüklükten elde edilen grafik pompa performansının belirlenmesinde önemli rol oynar. Santrifüj pompalarda yapılan iş kadar harcanan enerjide önemlidir. OAG 201 Santrifüj pompa deney seti'nde santrifüj pompanın farklı çalışma şartlarında basma yüksekliği, debisi ve enerji tüketimi ölçülebilir ve grafiksel analizler yapılabilir.



Santrifüj Pompa Deney Seti



Deneyel Uygulamalar

Pompa emme ve basma basıncının ölçülmesi

Debinin belirlenmesi

Güç ve verim eğrileri

Hidrolik gücün hesaplanması

Pompa özgül hızının bulunması

Pompa ENPKY değerinin bulunması

Sabit pompa hızında pompa karakteristik eğrilerinin kaydedilmesi

Farklı pompa hızında pompa karakteristik eğrilerinin kaydedilmesi

Teknik Özellikler

Debi: 4m³/h

Debi ölçümü: Rotametre tipi akış ölçer ile

Basma yüksekliği: 36,9 m

Depo: akrilik şeffaf 30lt

Güç motoru tipi: Asenkron 3 faz AC

Pompa Gücü: 370 W

Pompa devir ayarı: 0-3000 dv/dk.

Besleme: AC 220V 50-60HZ

Ölçüm Parametre göstergeleri

Giriş basıncı manometreleri: (-1)-0 bar

Çıkış basıncı manometreleri: 1-6 bar

Hız: 0-3000 dv/dk (dijital gösterge)

Güç: 0-1000 W (dijital gösterge)

Boyutlar

YXGXD): 1700x1000x650mm

Ağırlık: 48kg (sy deposu boş)



Basınç- debi ölçümü
ve enerji analizi



Akrilik depo



Kontrol birimi ve
enerji analizörü

Santrifüj Pompa *Deney Seti*

Konstrüksiyon

5x45mm sigma alüminyum profillerle desteklenmiş, elektro-statik boyalı çelik panellerle oluşturulmuştur. Deney seti endüstriyel ağır hizmet tip tekerleklidir.

Referanslar

<i>İSTANBUL / İstanbul Teknik Üniversitesi</i>	<i>BURSA /Uludağ Üniversitesi</i>
<i>İSTANBUL / Yıldız Teknik Üniversitesi</i>	<i>BURSA/Bursa Teknik Üniversitesi</i>
<i>İSTANBUL / İstanbul Üniversitesi</i>	<i>ÇORUM /Hitit Üniversitesi</i>
<i>İSTANBUL / Marmara Üniversitesi</i>	<i>RİZE / Rize Üniversitesi</i>
<i>ÇANKIRI / Karatekin Üniversitesi</i>	<i>KARS/Kafkas Üniversitesi</i>
<i>ANKARA / Gazi Üniversitesi</i>	<i>MISIR-KAHİRE / Kahire Üniversitesi</i>
<i>K.MARAŞ / Sütçü İmam Üniversitesi</i>	<i>UŞAK/Uşak Üniversitesi</i>
<i>BİLECİK/Şeyh Edebali Üniversitesi</i>	<i>TRABZON/Karadeniz Teknik Üniversitesi</i>
<i>KÜTAHYA / Dumlupınar Üniversitesi</i>	<i>GÜMÜŞHANE/Gümüşhane Üniversitesi</i>
<i>VAN /Yüzüncüyıl Üniversitesi</i>	<i>İSTANBUL /Arel Üniversitesi...</i>

Garanti

Cihaz üretim, malzeme ve montaj hatalarına karşı 2 (iki) yıl garantilidir.

Cihaz ücreti karşılığında 10 yıl yedek parça temin garantilidir.

Cihazlarla ilgili teknik servis hizmeti firmamızca sağlanmaktadır.

**Firmamız sürekli gelişim politikası doğrultusunda, kendi takdirine bağlı olarak ve önceden haber vermeksiz teknik ve fiziki özelliklerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.*



AKIŞKANLAR MEKANİĞİ

Ferhatpaşa Mh. 24. Sokak No:2/A Ataşehir / İstanbul

Tel: +90 216 527 77 23 Fax: +90 216 508 27 01

info@ogen.com.tr

www.ogen.com.tr