

GENEL AÇIKLAMALAR

Bu eğitim seti otomatik seviye kontrolünün farklı bir uygulaması olup pompa motoru frekans sürücü ile kontrol edilmektedir.

DENEYLER

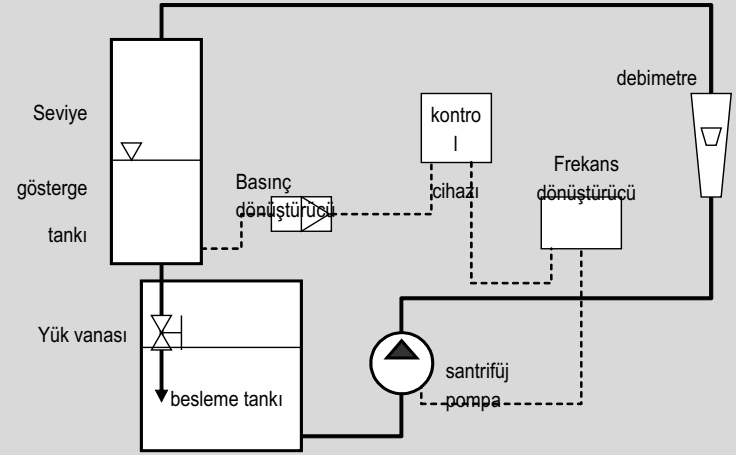
1. Su seviyesinin iki konumlu (ON-OFF) seviye kontrolü
2. Su seviyesinin Oransal (P) seviye kontrolü
3. Su seviyesinin Oransal ve integral (PI) seviye kontrolü
4. Su seviyesinin Oransal ve türevsel (PD) seviye kontrolü
5. Su seviyesinin Oransal, integral ve türevsel (PID) seviye kontrolü

CİHAZ ÖLÇÜLERİ

A x B x H : 900 x 500 x 1550 mm

TEKNİK SPESİFİKASYON

Bu sette otomatik kontrol sistemleriyle su seviyesini istenilen set değerlerine pompayı frekans dönüştürücü ile sürerek ayarlamak amaçlanmıştır. PID kontrolde oransal katsayı integral katsayısı ve türevsel katsayının PID kontrol üzerindeki etkileri, On-Off kontrolünün çalışma prensibi gözlemlenebilmektedir.



TEKNİK DETAYLAR

- Santrifüj pompa
- Oransal vana
- Şeffaf seviye kolonu

OPSİYONEL ÖZELLİKLER

- Dokunmatik LCD Ekran
- USB Bilgisayar Bağlantısı
- Bilgisayar Kontrolü

PAKET İÇERİĞİ

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