



## GENEL AÇIKLAMALAR

Bu eğitim seti otomatik basınç kontrolünün tipik bir uygulaması olup farklı kontrol algoritmaları uygulanabilmektedir.

## DENEYLER

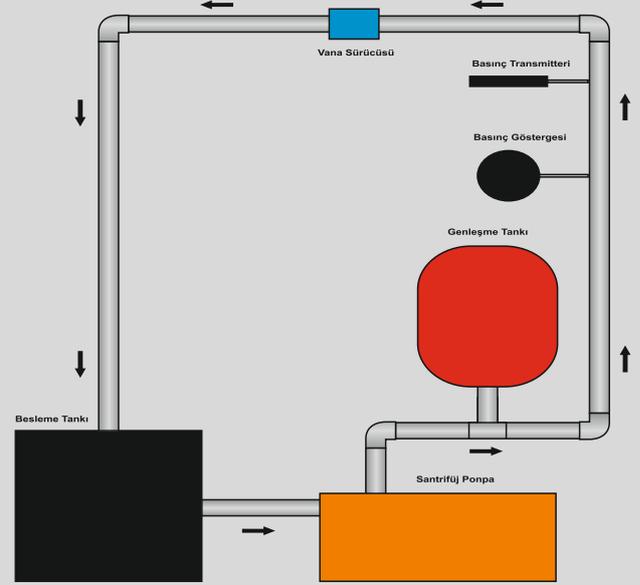
1. İki konumlu (ON-OFF) seviye kontrolü
2. Oransal (P) seviye kontrolü
3. Oransal ve integral (PI) seviye kontrolü
4. Oransal ve türevsel (PD) seviye kontrolü
5. Oransal, integral ve türevsel (PID) seviye kontrolü

## CİHAZ ÖLÇÜLERİ

A x B x H : 1080 x 500 x 1550 mm

## TEKNİK SPESİFİKASYON

Bu sette otomatik kontrol sistemleriyle su basıncını istenilen set değerlerine 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
- Diyaframli genleşme tankı
- Basınç transmitteri (0-4 bar)
- Basınç manometresi
- 32 mm bağlantılı kontrol vanası ve vana sürücüsü

## 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