



GENEL AÇIKLAMALAR

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

DENEYLER

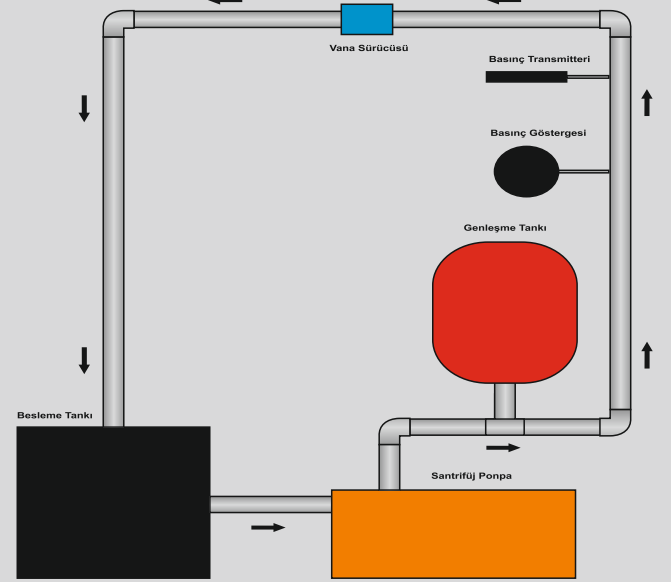
1. İki konumlu (ON-OFF) seviye kontrolü
2. Oransal (P) seviye kontrolü
3. Oransal ve integral (PI) seviye kontrolü
4. Oransal ve türevsel (PD) seviye kontrolü
5. Oransal, integral ve türevsel (PID) seviye kontrolü

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 genişleme 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