



GENEL AÇIKLAMALAR

Bu eğitim seti otomatik akış kontrolünün tipik bir uygulaması olup standart kontrol algoritmaları uygulanabilmektedir.

DENEYLER

1. Su akışının iki konumlu (ON-OFF) akış kontrolü
2. Su akışının oransal (P) akış kontrolü
3. Su akışının oransal ve integral (PI) akış kontrolü
4. Su akışının oransal ve türevsel (PD) akış kontrolü
5. Su akışının oransal, integral ve türevsel (PID) akış kontrolü

TEKNİK SPESİFİKASYON

Bu sette otomatik kontrol sistemleriyle su akışını istenilen set değerlerine ayarlamak amaçlanmıştır. PID kontrolde oransal katsayı integral katsayısi ve türevsel katsayıının PID kontrol üzerindeki etkileri, On-Off kontrolünün çalışma prensibi gözlemlenebilmektedir.

TEKNİK DETAYLAR

- Santrifüj pompa
- Oransal vana
- Türbin tipi ve rotametre tipi debimetre

CİHAZ ÖLÇÜLERİ

A x B x H : 900 x 500 x 1450 mm

OPSİYONEL ÖZELLİKLER

- Dokunmatik LCD Ekran
- USB Bilgisayar Bağlantısı
- Bilgisayar Kontrolü

PAKET İÇERİĞİ

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