

유량제어 실습장비 | MSN-AF100

| 제품 특징 |

- 수위 제어(초음파, 수위센서)
- 온도 제어(히터, 온도센서)
- 유량/압력 제어(아날로그 센서)
- 투명 파이프 사용
- PLC 제어
- HMI 모니터링 실습 가능(옵션)



제품 규격

Main Frame		
유체 저장탱크	저장탱크 (상)	<ul style="list-style-type: none"> • 저장 탱크용 아크릴 커버 포함 • 초음파 센서를 이용한 레벨 감지
	저장탱크 (하)	<ul style="list-style-type: none"> • 저장탱크용 아크릴 커버 포함 • 레벨 감지용 용량형 근접센서 부착
솔레노이드 밸브	솔레노이드 밸브 모듈	<ul style="list-style-type: none"> • 밸브구조 : 직동형 • 사용유체 : 물/순수
	비례제어 밸브 모듈	<ul style="list-style-type: none"> • 밸브기능 : 2/2 - Way 유체흐름밸브, N.C Type • 밸브제어방식 : PWM
압력스위치	전원전압	• DC12~24V / Ripple • 10%이하
	표시	• 3 1/2digit LED 표시(샘플링주기 : 5회/sec)
	아날로그 출력	• 출력전압 : 1~5V ± 2.5 % F.S.이하
유량스위치	측정유체	• 물
	유체 측정 범위	• 2~16 l /min
	아날로그 출력	<ul style="list-style-type: none"> • 전압출력 - 1~5V 직선성(± 5 F.S.이하) • 허용부하저항 100k.Ω 이상
유체 압력 탱크 및 압력센서	유체 압력 탱크	<ul style="list-style-type: none"> • 재질 : SUS • 크기 : Ø 40 - 100mm(H) 이상
	압력 센서	<ul style="list-style-type: none"> • 정격압력범위 : 0.000~1.000MPa • 사용압력범위 : 0.100~1.000MPa • 내압력 : 1.5MPa
DC모터 펌프	<ul style="list-style-type: none"> • 사용전압 : DC24V 최대전류 : 5.0A • 자동리셋 • Open Flow : 3.2 GPM • GPM-L/min : 10.6 • 압력설정 : 45PSI • PSI - bar : 3.1 	