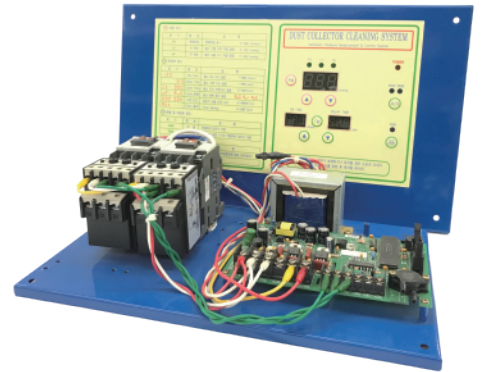


Air-Pulse Type

Features

- 계측 기반 제어
- 차압 계측 범위 0 - 999 [mmH2O]
- Solenoid Valve / Motor 제어
- 설비 가동 시간 제어



Model. DPMS

DPMS는 오염 방지 설비용 통합 계측 제어 시스템입니다. 본 제품은 설비 정보를 계측한 뒤, 이를 기반으로 설비를 제어하는 시스템으로 계측부, 제어부, 출력부로 구성되어 있습니다. 계측부는 차압을 계측하여 솔레노이드 밸브 제어를 통해 필터 수명과 설비 운용을 효율적으로 도와줍니다. 또한 솔레노이드 밸브 제어 기능의 세분화로 필터 상태에 따라 유연하게 조절이 가능합니다. 외에도 가동 시간 제어 기능과 설비와 연동한 제어에 필요한 통신 기능을 내장하고 있어 PLC 또는 연동 접점을 이용하여 설비 운용의 편리함을 제공해 줍니다.

Spec

System	차압 계측 기반 제어
구 성	Main, Display
출 력	Solenoid Valve / Fan Motor / Error(Buzzer)
차압 계측 범위	0 - 999 [mmH2O] / Accuracy \pm 1%
Solenoid Valve Cy-Time	0 - 999 [min] / Au0 - Au5
Solenoid Valve On-Time	10 - 999 [msec]
Solenoid Valve Off-Time	1 - 999 [sec]
에러 정보 및 신호(Error)	과전류(Err-oL) / 과차압(Err-dH)시 디스플레이 및 출력
설비 가동 시간 표시(누적)	0 - 99999H [hour]
설비 운용 종료 예약	0 - 999 [min]
Control Method	Manual / Link or Remote / USART(RS-232/485)
입력 전원	90 - 250[VAC] / 47 - 63[Hz]
Size / Weight [Base판 기준]	330(w) x 200(d) x 110(h) [mm] / 2,630 [g]