

Air-Pulse Type

Features

- 계측 기반 제어
- 차압 계측 범위 0 - 999 [mmH₂O]
- 전류 계측 범위 0.0 - 50.0 [A]
- Solenoid Valve / Motor 제어



Model. DMTS

DMTS는 방지 설비용 통합 계측 제어 시스템입니다. 본 제품은 설비 정보를 계측한 뒤, 이를 기반으로 설비를 제어하는 시스템으로 계측부, 제어부, 출력부로 구성되어 있습니다. 계측부는 차압과 전류를 계측하여 솔레노이드 밸브와 모터 출력을 제어하여 필터 및 설비 운용을 안정적으로 관리하여 줍니다. 외에도 설비와 연동한 제어에 필요한 통신 기능을 내장하고 있어 PLC 또는 연동 접점을 이용하여 설비 운용의 편리함을 제공해 줍니다.

Spec

System	차압, 전류 계측 기반 제어
구 성	Main, Display
출 력	Solenoid Valve / Fan Motor / Error(Buzzer)
차압 계측 범위	0 - 999 [mmH ₂ O] / Accuracy ± 1%
전류 계측 범위	0.0 - 50.0 [A]
Solenoid Valve On-Time	10 - 999 [msec]
Solenoid Valve Off-Time	1 - 999 [sec]
에러 정보 및 신호(Error)	과전류 및 단선 (Er.1) / 과차압(Er.2)시 디스플레이 및 출력
강제 펄싱 시간 범위	1 - 250 [min] / Full Time
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] / 2,534 [g]