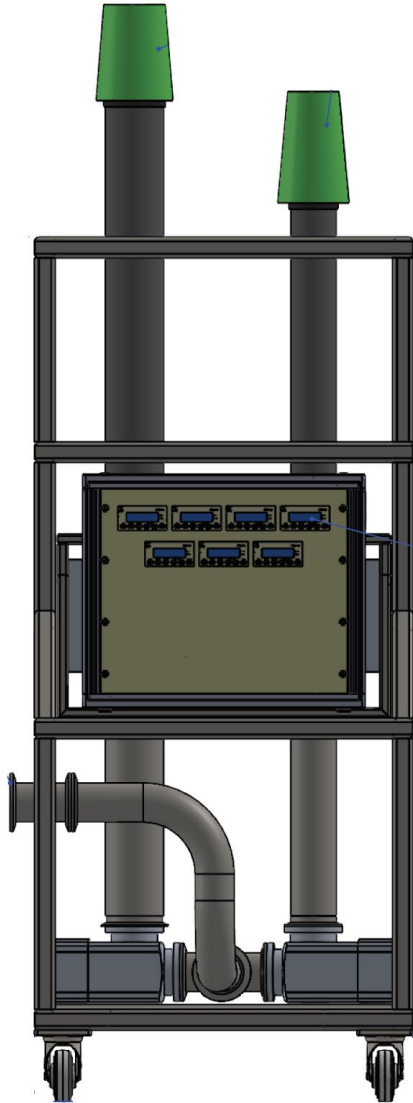


FMS

Flow Management System

FMS 2000은 펌프 속도 곡선 테스트를 편리하게 측정하도록 설계된 열식 기체 질량 유량 측정 시스템으로 당사의 측정 기능을 향상시킵니다.



- 개방형 전체 높이 1690mm 프로파일에 내장
- FMS2000의 전면에는 디스플레이 및 범위 선택 스위치
- Sccm or Slm로 직접 출력되는 스케일
- 개별로 설정 가능한 'zero점 조정' 제공
- 15핀 'D'커넥터를 사용하여 0-5vdc 아날로그 출력에 편리하게 연결
- 20sccm ~ 6,000 slpm 5개의 유량계 모두 탈부착이 가능
- 연결배관 입구와 출구 모두 매니폴드
- VCR 피팅을 사용, 누설없이 유량계에 연결하고 제거 / 교체가 용이
- 단일 필터가 연결되어 내부 보호

특징

- 입증된 신뢰성
- 20 sccm ~ 150 slm (Air 기준)
- 자동 영점

Flow Management System

사양

1. 전력 공급

Line voltage:	100-240V AC.
Frequency:	50-60 Hz
Consumption:	less than 150 VA
Protection:	T3.15 A 20x5mm fuse

2. 작동 조건

Operating temperature range:	+5°C to +50°C (40°F to 122°F)
Storage temperature range:	-20°C to +70°C (-40°F to 158°F)
Maximum Relative humidity:	95% at 50°C (non condensing)
Warm up time to full accuracy:	45 minutes

3. 입력 및 출력

Transducer Connector:	$\pm 15V$ dc @ 250mA max power output / channel >50 kOhm Input impedance 0-5.0V dc input signal
-----------------------	---

DC outputs:	DC outputs: 0-5.0V dc, into 10 kOhm
-------------	-------------------------------------

Air Supply:	Dry Air 6-8 bar Inlet: 6mm OD tube Pilots: 4mm OD tube
-------------	--

4. 공압 연결

Air Supply:	6mm OD 4mm ID nylon tubing
-------------	----------------------------

Output Flange:	ISO 80
----------------	--------

Flow Management System

2. 도면

