

고정식 도플러 유량계

(Wall-mounted Doppler Ultrasonic Flow Meter)



Model : DF6100 - EC

용 도(Applications)

- 각종 슬러지 함유 액체의 유량, 유속 측정
- 배관, 보일러, 오일, 화학물질 및 용제 등의 유량 측정
- 하수, 배수, 해수 및 냉각시스템 관리를 위한 유량 측정
- 식 음료, 제약산업, 지하수 등의 유량 측정

특 징(Features)

- 배관 외부에 간단한 설치 및 사용 편리성
- 40mm ~ 4m의 폭넓은 규격에서의 유량 측정
- -35 °C ~ 200 °C 의 폭넓은 온도에 사용
- 0.05m/s ~ 12m/s 의 넓은 유속 측정

◆ 사 양(SPECIFICATIONS)

측정범위	0.05 ~ 12m/s 의 유속 측정
정밀도	0.5 ~ 2% F.S.
응답시간	2 ~ 60초
온도 범위	기본 : -35 °C ~ 80 °C , 짧은 시간 동안 120 °C 이상의 고온 측정 옵션 : -35 °C ~ 200 °C , 짧은 시간 동안 250 °C 이상의 고온 측정
액체 조건	100ppm ~ 20% 정도의 부유물 함유 액체
센서 타입(Transducer Type)	파이프 지름 40mm ~ 4m
디스플레이	2 x 8 characters LCD
케이블 길이	기본 10m / 최대 300m
본체부 제원	244 x 196 x 144(mm), 2.4kg
출력신호	4~20mA / Relay / OCT



Transducer(D)



Fixed Accessories



SS Belt