

- 사진



유량계 사진

유량계 설치 사진



유량계 사진

제품 특징

Instantaneous flow meter

순간적산 유량계

FD-OGFM 15A BSPF 1/2"

제품 원리

유량계 안에 지나가는 유체가 유량계 바디 안에 장착되어 있는 오발기어를 구동시키며 유량계 지시부쪽으로 신호를 전달합니다. 이 신호를 바탕으로 하여 계측을 하는 원리입니다. 유속은 유량에 비례하는 법칙을 응용하여 만들어 졌으며 물, 기름등등 현장에 많이 쓰여지는 타입입니다.

제품 특징

- 오발기어 타입
부드럽고 연마력있으며 정밀도 높은 제품
- 디지털 LCD모니터
- 간단하고 단순한 조작법
- 오차조절가능 타입
- 총적산,순간적산 초기화 가능 타입
- 사용 간단한 배터리 타입
- 단위변환 가능



제품 사양 안내

항 목	사 양		
유량계 사이즈	BSPF 1/2" (15mm)		
오차범위	±0.5%		
반복성	0.2%		
최대압력	70bar		
유량범위	1~30L/min		
Discharge Rate per Revolution	25ml/R		
배터리 파워	1.5V(건전지타입내장)		
제품 사이즈	L	H	W
	80	60	70

주의 사항

- ◆ 이 제품은 오발기어 타입입니다.
유량계 안 회전자에 이 물질 및 유체가 점도성이 높아 굳어있는 경우는 작동이 안될수 있으므로 현장에 맞게 스펙을 확인 후 구매하시기 바랍니다.
- 파이프는 유체로 가득 채워야 합니다. 파이프는 항상 완전히 채워져 있어야 하며, 그렇지 않으면 유량 표시가 영향을 받을 수 있으며 측정 오류가 발생할 수 있습니다.
- 피스톤이나 다이어프램 펌프의 출구 측과 같이 흐름이 진동하는 모든 파이프 위치를 피하십시오.
- 파이프에 전기가 통하고 있는지 확인 해주십시오.
전기가 통하는 현장은 설치 불가입니다.
 - 전동기, 변압기, 가변 주파수 등과 같은 전기적 간섭을 발생시키는 장비 근처의 위치를 피하십시오.
 - 향후 유지 관리 목적으로 접근할 수 있는 충분한 공간이 있는 곳에 계량기를 설치해야 합니다.

경고: 유량계가 실외에 설치되었을 때 직접 햇빛과 비를 대비하십시오.

이 제품은 IP65제품이므로 기본 생활방수 타입입니다. 물등등의 액체가 흘러 들어갈 경우 고장의 원인이 발생할수있으므로 주의 하시기 바랍니다.