

- 사진



유량계 사진	유량계 설치 사진
--------	-----------



유량계 사진

제품 특징

Rotary piston Flow meter

(로터리 피스톤식 기름 유량계)

FD-ORM 8A(보일러특화)

제품 원리

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



제품 특징

- 로터리 피스톤 타입
- 보기쉬운 기계식장치
- 시간당 1리터 계측
- 오차범위 0.3%
- 오일에 특화 (기름보일러,미세유량계측전용)
- 탭타입

제품 사양 안내

MODEL	FD-ORM
배관 크기	8A 탭타입
사용 온도	60℃
압력	25 BAR
측정 유체	물,석유, 경유, 보일러 등유(벙커씨유 및 점도가 높은건 제외)
재질	Body : Bronze Rotor : Aluminum
측정 구간	1~80 l /h
표시부	아날로그 적산방식 (검은색부터 리터 빨간부분 0.1리터)

주의 사항

- ◆ 이 제품은 로터리피스톤 타입 입니다.
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.