

UniMag[®] DM/DT 시리즈 전자식 유량계

UniMag 전자식 유량계는 특허 받은 UniMag 유량계와 4411e 유량 컴퓨터로 구성되며, 액체 측정(상/하수)용에 적합하게 설계되었습니다.



UniMag 유량계



4411e 유량 컴퓨터

UniMag 유량계의 특징

정확도

이점

• ± 0.5 % RD

캡슐형 탈부착 센서

- 배관의 진동, 충격에 영향을 받지 않음
- 라이너 불필요
- 유량계 정비를 위한 시간 절약
- 검교정 없이 현장에서 센서 교체 가능(검교정된 센서 설치 시)
- By-pass 배관 불필요

Fusion bonded epoxy 코팅

- 음용수에 승인된 코팅 재료 사용(National Science Foundation)

하이브리드 펄스 기술
(높은 코일 여자전류 & 주파수)

- 펄프, 진흙 / 광물 슬러리, 유분 혼합 유체와 같은 유체 측정에서도 정확도에 영향을 받지 않음
- 저 전도성 유체 측정 가능 > 0.08 uS/cm(순수 : 1~0.1 uS/cm , 응축수 : 5~4 uS/cm)

기준코일 센서

- 외기 및 유체의 온도 변화에 따른 유량 보상

내부 접지 전극

- 외부 접지(별도 접지링)가 불필요

유량계 몸체 길이 조절 가능

- 먼간거리 맞춤형 제작으로 별도의 배관 작업 불필요



UniMag 센서

UniMag의 유량 측정센서는 캡슐형으로 배관의 진동, 충격 그리고 절연을 위한 라이너의 영향을 받지 않으며, 탈부착이 가능하여 현장에서 센서만 교체 가능합니다.