

본 유량센서는 배관 사이즈와 관계없이 배관에 구멍을 내서 터빈유량센서를 삽입하는 방식입니다. 배관에 삽입하는 유량센서는 유체 유속에 비례하여 터빈날개가 회전을 합니다. 이 날개 회전수에 의해 시그널 펄스 출력이 나옵니다. 이러한 펄스 출력을 컨버터에 입력하여 유량의 순간지시 및 토탈량을 알 수 있고, 각종 시그널 (DC4-20mA, Pulse)출력 하도록 되어 있습니다.



제품특징

- * 터빈 구종의 날개
- * 1 ⇒ 2% 정밀도
- * 배관 사이즈와 관계없이 사용
- * 구조가 간단하면 설치 및 유지보수가 쉽다
- * 스테인레스 스틸 재질
- * 적용사례 : 냉,온수 측정
빌딩 및 설비 에너지 관리
냉각수 라인, 정수 급수 라인

재질 : 몸체/서포트 - SUS 304
 날개 - 416 스테인레스 스틸
 샤프트 - 텅스텐 카바이드
 모니터 - ABS(수지계통)

전원 : 배터리 3,6V (수명 5년 이상)
 보관온도 : -10~70℃
 사용온도 : -20~100℃
 사용압력 : 최대 20barg
 정밀도 : ±1.5% of full scale
 출력신호 : 펄스(기본)
 모니터 : 적산 펄스
 DC 4-20mA(2-wire)
 LCD 순간유량
 토탈양 A, B, C
 (토탈양을 3종류를 볼수 있음.*1일,*한달,*일년)

	FLOW-310
오차율	±1,5% F.S
직선성	±1,5%
재현성	±1%
온도	-20~100℃
압력	MAX 20 Bar
사이즈	50~500(mm)
유속범위	0,3~5(m/see)
표시부	LCD DIGITAL
전원	DC12-24V,배터리
출력	PULSE,DC4-20mA
Enclosure	IP-65
재질	SUS 304