

본 제품은 전원이 필요 없는 배터리영 터빈 유량계이다.

현장에서 디지털로 순간유량, 토탈양을 보고, 아나로그 신호 (DC 4-20mA, PULSE)를 통해서 중앙 감시실까지 유량을 볼수 있도록 설계 되어 있다.



## 제 품 특 징

- \* 터빈 구조의 날개
- \* 0,5 ⇒ 1% 정밀도
- \* 다양한 배관 크기에 적용
- \* 구조가 간단하며 설치 및 유지보수가 쉽다.
- \* 스테인레스 스틸 재질
- \* 적용사례 : 냉, 온수 측정  
빌딩 및 설비 에너지 관리  
냉각수 라인, 정수 급수 라인

## 제 품 사 항

- \* 재질 : 몸체/서포트 - SUS 304, 316  
로터 - 416 스테인레스 스틸  
샤프트 - 텅스텐 카바이드  
베어링 - 텅스텐 카바이드, PTFE  
프랜지 - 304, 316 스테인레스스틸  
모니터 - 알루미늄
- \* 전원 : 배터리 3,6V (수명 5년 이상)
- \* 보관 온도 : -10~70℃
- \* 사용 온도 & 압력 :  
일반형 - -20~85℃(MAX 20Bar)  
고온형 - -40~150℃(MAX 340Bar)
- \* 정밀도 : ±1.0% of full scale
- \* 출력 신호 : 적산 펄스  
DC 4-20mA (2-wire)
- \* 표시부 : LCD 순간유량, 토탈양

크기	유량범위(LPM)	길이 (mm)	연결부
15A	3-20	60	나사타입
20A	3-20	75	나사타입
20A	8-80	75	나사타입
25A	8-80	75	나사타입
25A	16-160	100	프랜지
25A	16-160	180	나사타입
32A	16-160	100	나사타입
32A	16-160	120	프랜지
40A	35-350	140	프랜지
40A	35-350	140	나사타입
50A	60-600	150	프랜지
80A	150-1500	200	프랜지
100A	300-3000	220	프랜지
1S	8-80	75	Sanitary Type
1.5S	16-160	100	Sanitary Type
2S	35-350	140	Sanitary Type