

본 제품은 초음파 유량계입니다.

현장에서 센서에서 출력되는 전기적인 신호를 내부에서 증폭되어 펄스 출력되는 외부기기와 연결이 가능합니다. 또한, 방수 타입으로 습기 많은 곳에 무리 없이 사용할 수 있습니다.

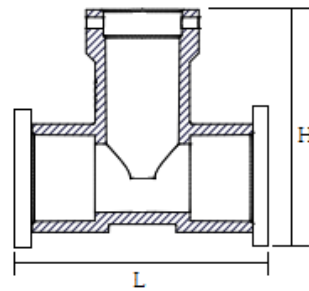


제품 특징

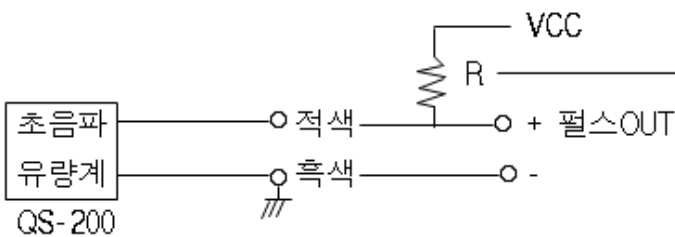
- \* 초음파 구조라서 이물질 막힘이 없다.
- \* 정확도가 높다. ±2%
- \* 초음파 센서 하나로 1" ~ 4"까지 사용할 수 있다
- \* 구조가 간단해 설치 및 유지보수가 쉽다.
- \* 적용사례 : 냉각수 측정  
빌딩 및 설비 에너지 관리  
정수 급수라인 설치

\*제품 사항\*

센서 재질 : PPS  
 온도 : 0 ~ 60°C  
 유량 범위 : 0.03 ~ 5m/s  
 오차율 : ±2%  
 압력 : max....23°C 일때 10 bar  
           60°C 일 때 7bar  
 출력 : 펄스 0 ~ 100 HZ  
 펄스 폭 : 4ms  
 전 원 : DC 12 ~ 24 V  
 센서 재질 : 오링-EPDM  
               센서Body-PPS(Ryton)  
 센서 단관 : SUS 304(기본), SUS316



사이즈	유량범위(LPM)	K-Facto (P/Liter)	L 길이(mm)	H높이(mm)
25A	0.83-124	29,429	120	150
40A	2-310	19,998	120	140
50A	3-522	11,515	120	160
80A	7-110	4,123	120	175
100A	15-2000	2,211	120	180



Power Supply	Recommended Pull-Up resistor
12 Vdc or less	1kΩ, 1 watt
12 to 18 Vdc	3kΩ, 1 watt
18 to 24 Vdc	4.7kΩ, 1 watt