



Single jet flow meter 안내서

FD-SJ-R 타입 15,20,25mm



ALWAYS FLOW DIGITAL

Product Guidance



Features

- 진공 밀봉 레지스터
(내한성으로 인한 장시간 선명한 판독가능)
- 0.1리터 지시부 카운터 표시 (빨간바늘)
- 압력 1.6mpa
- 부드럽게 흘러가는 임펠라 타입
- 이 물질 걸릴 위험이 없는 타입
- 황동 다이어 캐스팅
- 표시 단위는 m3(0.0000m3)
- ISO4064 Standard Class B
- 이 제품은 국가형식인증제품이 아닙니다.

operating principle

유체가 유량계 안을 지나가면 바디 안 임펠라가 구동되게 됩니다. 임펠라가 돌아가기 시작하면 자력신호를 지시부로 전달하는데 이 신호를 바탕으로 하여 지시부에 기어가 돌기 시작하여 유체를 계측합니다. 부드럽게 돌아가는 임펠라 타입으로 유량계 바디 입구와 출구 쪽에 큰 이물질이 못 들어가게 하는 필터가 달려 있는 것이 장점이며 황동 다이어 캐스팅으로 유량계 수명이 오래 가는 것이 장점입니다.

contact us

Our company is flowmeter company Flow Digital since 1987, we have more experience and engineers, we serve good quality stable flowmeters for users . we have magnetic flowmeter , voltex flowmeter , turbine flowmeter , water meter , thermal mass flowmeter and potable flowmeter we offer chemical , food , oil , waste and science , we do our best in korea.



Specification

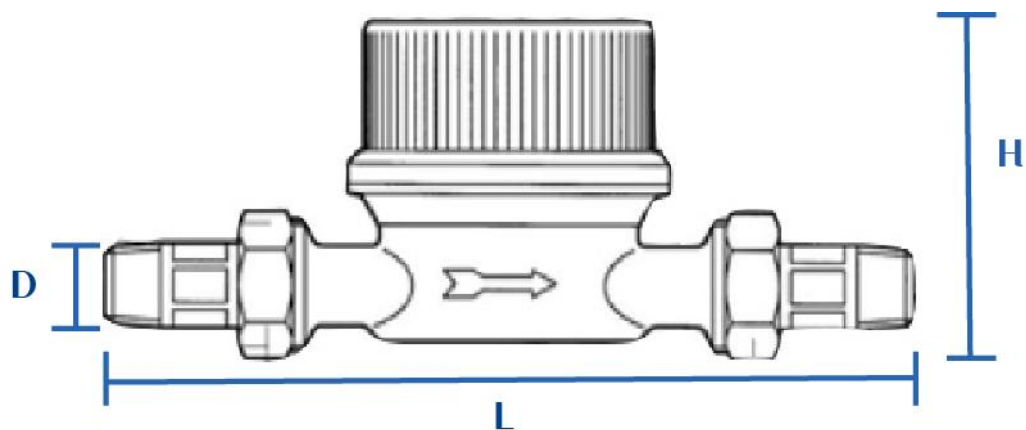
항 목	사 양
용 도	물 용
유량계 사이즈	15mm, 20mm, 25mm
오차 범위	± 3%
반복성	±0.5%
사용 압력	1.6mpa
지시부 유량 카운트 범위	00000.000
측정 단위	m3
재질	황동



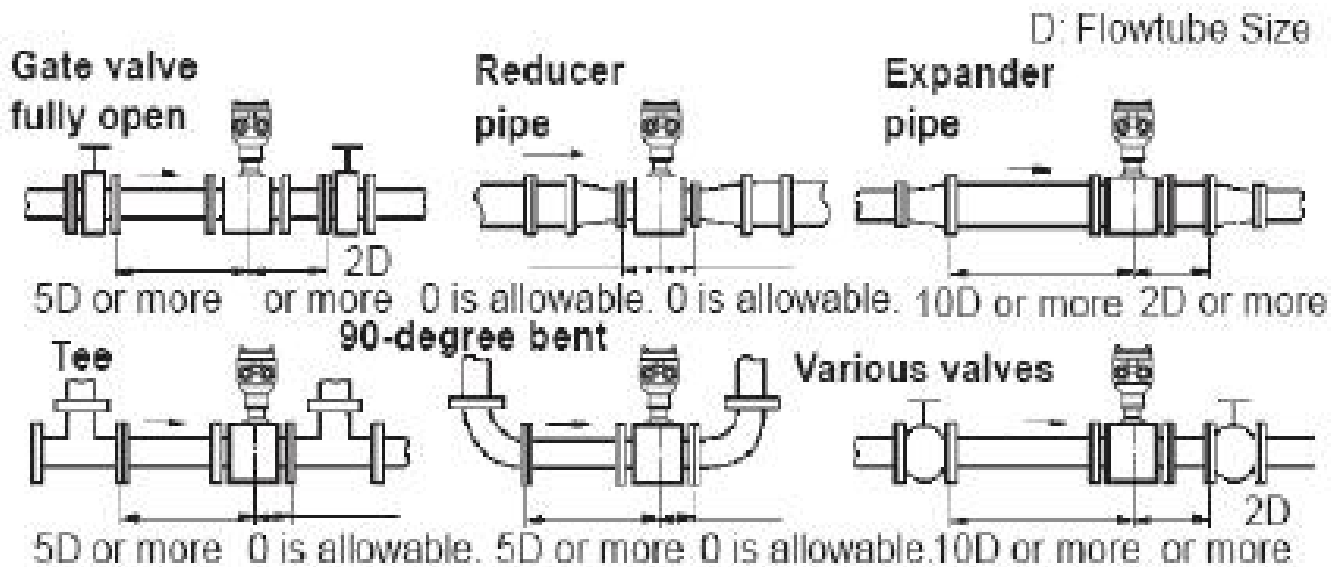
Flow Range

유량계 사이즈	Over load flow rate qs(m3/h)	Permanent flow rate qp(m3/h) 최대 유량	Transitional flow rate qt(L/h) 과도기 유량	Minimun flow rate qmin(L/h) 최소 유량
15mm	3	1.5	120	30
20mm	5	2.5	200	50
25mm	7	3.5	280	70

Dimensions



모델명	사이즈	길이(L)	너비(W)	높이(H)	연결 사이즈(D)	무게(kg)
FD-SJ-15	15	110	77	80	G3/4"	0.57
FD-SJ-20	20	130	77	80	G1"	0.67
FD-SJ-25	25	160	77	85	G1 1/4"	0.91



- 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.
 - 이 제품은 임펠라 타입이며 큰 이물질이 흘러가지 않는 유체에 적합합니다.
 - 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 인디게이터 부분이 IP65입니다.