



FD-MOG 시리즈

제품 안내서



1. 제품사양 안내
2. 제품 유량범위 안내
3. 제품 사이즈
4. 주의 사항 안내

1. 제품 사양

항 목		사 양
규격		PT 1/4 , PT 3/8" , PT 1/2" , PT 3/4" , PT 1"
정밀도		±0.5%(자체 소급 가능)
최대사용압력		PT 1/4 , PT 3/8" : 100 kg/ cm ² PT 1/2" , PT 3/4" , PT 1" : 50 kg/cm ²
최대사용온도		-40~150 °C
나사산 규격		PT
재질	몸체	SS316
	오발기어	SS316
	오링	바이톤
디스플레이	Total 카운터	디지털 LCD
전원(디지털)		220V(95V~230V), DC24V 겸용
출력	전압 펄스 TWO WIRE	
	4-20mA(4선방식)	
	RS485모드버스RTU , ASKII	

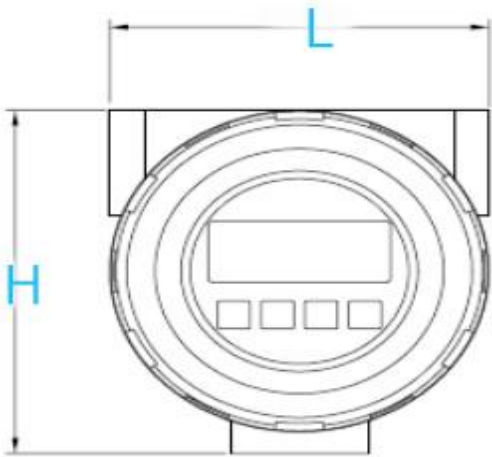
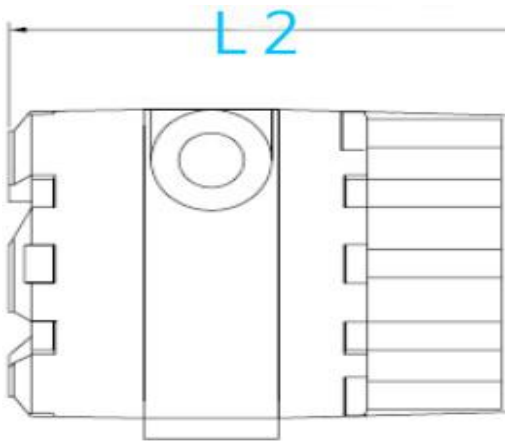
2. 유량 범위

모델명	유량 범위 (단위 : L/h)	
	min	MAX
FD-MOG-SS-IB-03	0.5	50
FD-MOG-SS-IB-06	5	150
FD-MOG-SS-IB-08	10	300
FD-MOG-SS-IB-10	20	700
FD-MOG-SS-IB-20	100	2000
FD-MOG-SS-IB-25	400	5000

3. 제품 사이즈

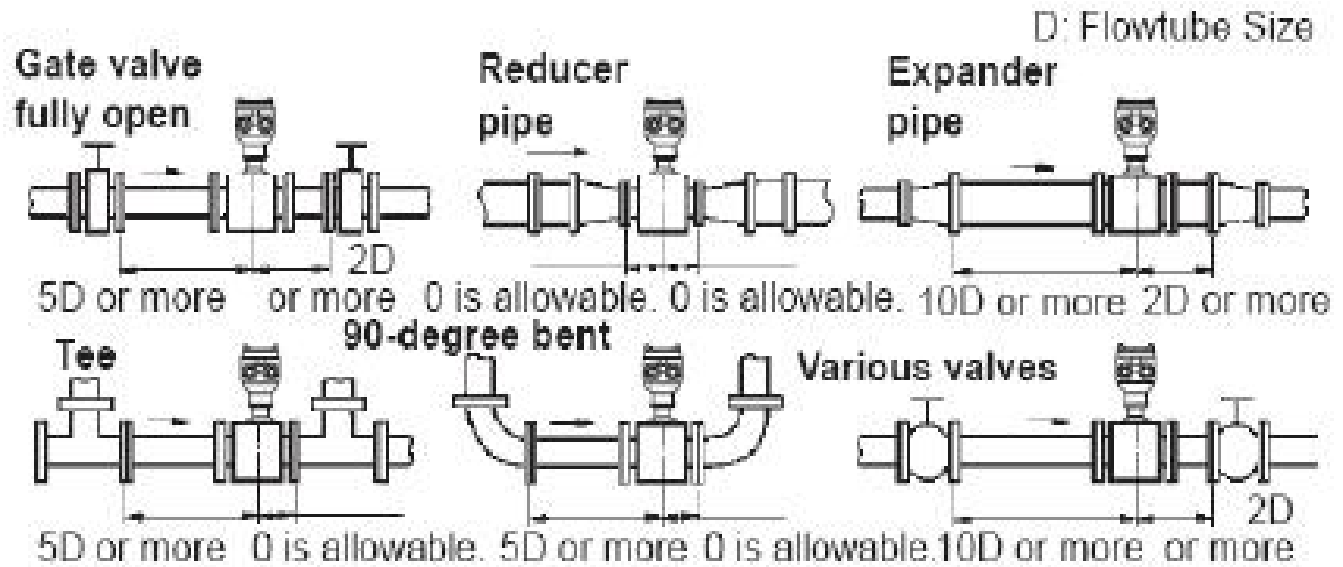
모델명	사이즈	길이 (mm)		
		L	W	H
FD-MOG-SS-03	PT 1/4	45	40	32
FD-MOG-SS-06	PT 1/4	45	40	32
FD-MOG-SS-08	PT 3/8"	50	45	37
FD-MOG-SS-10	PT 1/2"	65	55	42
FD-MOG-SS-20	PT 3/4"	90	70	62
FD-MOG-SS-25	PT 1"	110	90	77

3. 제품 사이즈 (인디게이터)



	L	H	L2
길이(mm)	110	110	152

4. 주의 사항 안내



구매 전 꼭 유량범위와 나사산 사이즈 체크 후 구매하시기 바랍니다.

※ 설치 시 수직, 수평이 가능하며 떨어지는 유체는 계측이 불가능합니다.

기본적으로 유량계 L길이 사이즈에 양쪽으로 5배 이상으로 직관부를 확보해 주셔야 됩니다.

- 이 제품은 IP65제품이며 습기와 물에 조심하셔야 됩니다.
- 이 제품은 오발기어 유량계 타입이며 유량계 안 기어에 이 물질이 걸리면 고장에 원인이 되므로 주의하셔야 됩니다.
- 유량계 안에 유체(계측액체)가 가득 차(만관) 있어야 계측이 가능합니다.
- 파이프가 떨리는 현상은 스프링 파이프 등등 떨림 현상을 방지하여야 계측이 가능합니다.
- 파이프에 전기가 통하고 있는지 확인 해주십시오.

전기가 통하는 현상은 설치 불가입니다.(전기 센서 타입 유량계)

- 전동기, 변압기, 가변 주파수 등과 같은 전기적 간섭을 발생시키는 장비 근처의 위치를 피하십시오.(전기 센서 타입 유량계)
- 향후 유지 관리 목적으로 접근할 수 있는 충분한 공간이 있는 곳에 계량기를 설치해야 합니다.

경고: 유량계가 실외에 설치되었을 때 직접 햇빛과 비를 대비하십시오.