



## 금속관 면적식 유량계

### Metal tube flow meter

#### ■개요

- DY-MF series 유량계는 몸체가 금속이므로 높은 온도와 높은 압력에도 잘 견디며 기계적인 강도가 우수합니다.
- 유량은 계기 Box속에 지침과 결합된 자석과 플롯트 Rod속의 자석이 자기 결합에 의하여 지시합니다.
- 계기 Box속의 지침은 유량에 비례하여 움직입니다.

#### ■특징

- 사용자에 요구에 따라 다양한 기능이 적용될 수 있다.
- 유체의 종류에 따라 다양한 재질 적용이 가능하다.
- 내구성이 뛰어나

#### ■표준사양

- 사 이 즈 : 15A, 25A, 50A, 80A, 100A, 150A
- 재 질 : SUS304 , SUS316
- 플 랜 지 : JIS10K , ANSI, DIN etc.
- 유 량 : 10 : 1
- 압 력 : 10kgf/cm<sup>2</sup>G(ANSI 150Lb)
- 온 도 : 100°C
- 정 확 도 : ±1.5%

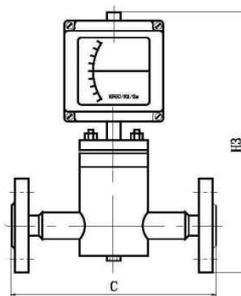
#### ■유량범위 (FLOW RANGE)

사이즈 (mm)	Water(20°C) Max Flow(m <sup>3</sup> /h)	Air(0.1013Mpa 20°C) Max Flow(Nm <sup>3</sup> /h)
15	0.016	0.5
25	0.63	30
50	6.3	180
80	25	1000
100	63	1800
150	150	4000

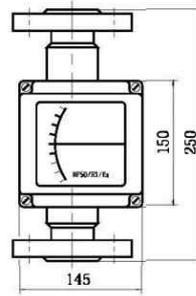


#### ■외형치수(DIMENSIONS)

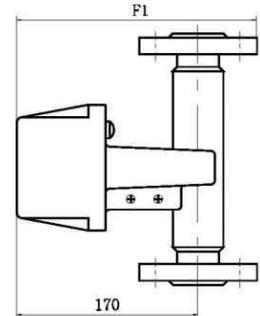
사이즈 (mm)	F1 (mm)	C (mm)	H3 (mm)
15	220	250	380
25	230	250	400
50	255	250	480
80	270	350	540
100	280	350	580
150	320	400	700



수평설치용



수직설치용



#### ■설치 시 주의사항

- 유량계 설치 시 제품 앞단에 적어도 5D, 뒷단에 250mm의 직선구간을 유지해주십시오.
- 유량방향을 확인 후 설치해 주십시오.
- 설치 전 반드시 배관을 청소하여 주십시오.
- 진동이 심한 장소 및 습도가 심한곳은 피하여 주십시오.
- 설치 전 반드시 유량범위를 확인하시어 현장에 맞는 사양인지 확인하여 주십시오.