



# DY FLOWTECH Inc.

## 산업용 수량계

### WATER FLOW METER

#### ■ 특 징

- DYW 수량계는 임펠라 타입의 수량계로서 큰 이물질에 크게 영향을 받지 않게 설계되었습니다.
- 물 뿐만 아니라 보일러 및 일반 화학용으로 사용 가능함
- 원격 컨트롤러 이용이 가능하도록 펄스신호를 내보내 줌

#### ■ 세부사항

- 사용용도 : 보일러용, 화학약품등
- 최고온도 : 100°C(최대 160°C)
- 최고압력 : 10kgf/cm<sup>2</sup>(최대 20kgf/cm<sup>2</sup>)
- 정 확 도 : ±2~4%

#### ■ 재 질

- 본 체 : FC20
- 로 타 : SUS304
- 계 량 실 : PPS (신주)



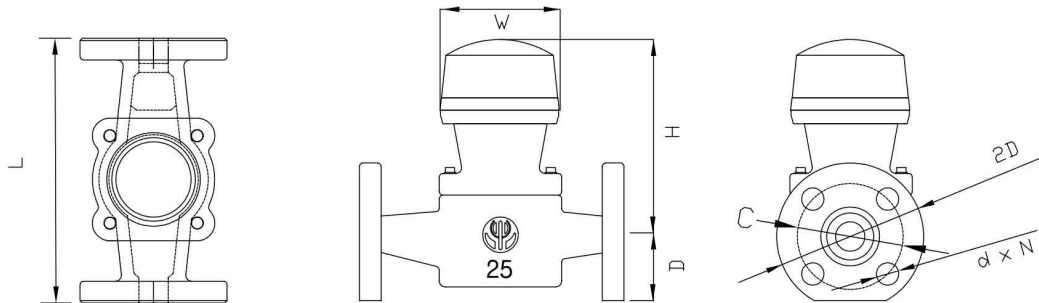
#### ■ 유량범위 및 최대적산(FLOW RANGE & TOTALIZER)

모델	구경(mm)	유량범위(m <sup>3</sup> /H)	최소누금 ℓ	최대적산m <sup>3</sup>
DYW-25	A	0.5~2.5	1	99,999.9
	B	1~5	1	99,999.9
DYW-40	A	2~9	1	99,999.9
	B	3~15	1	99,999.9
DYW-50	A	3~15	1	99,999.9
	B	6~25	1	99,999.9
DYW-65	65	8~35	10	999,999
DYW-80	80	10~45	10	999,999
DYW-100	100	11~70	10	999,999

제품의 기본형은 B 타입입니다.

#### ■ 외형치수(DIMENSIONS)

모델	L	H	W	D	c	d	N
DYW-25	225	188	175	125	180	19	4
DYW-40	245	197	175	140	210	19	4
DYW-50	245	197	175	155	240	19	4
DYW-65	310	288	230	175	280	19	6
DYW-80	310	294	230	185	300	19	6
DYW-100	310	294	255	210	350	19	6



#### ■ 설치 시 주의사항

- 유량계 설치 시 제품 앞단에 10D, 뒷단에 5D의 직선구간을 유지해주시시오.
- 지시부(숫자판)가 반드시 위를 향하도록 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.