



FLOWDIGITAL

유량계 교정 / 제조 / 판매 전문 기업 후로우디지털

임펠러 수량계 SERIES

시리즈 구성

- FD-WN
- FD-WN 대형
- FD-SJ



제품원리

유속은 유량에 비례한다는 법칙을 응용하여 만들어진 제품입니다. 유체가 망관인 상태로 유량계 내부를 지나가면 내부에 위치한 임펠러가 회전합니다. 이 회전을 유속으로 구하여 상단 지시부에 신호를 전달하게 됩니다. 이 신호를 바탕으로 총 유량을 계측하고 출력하게 됩니다. 부드럽고 원만하게 회전하는 방식은 고감도 계측으로 이어지며 보일러, 화학 및 수처리, 플랜트 등 광범위하게 사용되는 제품입니다. 측정 메커니즘은 점검, 유지 및 교체를 위해 몸체에서 분리 할 수 있으므로 파이프에서 몸체를 분해할 필요가 없습니다. 미국 동남아 등 수요가 광범위 합니다.

제품특징

- 마그네틱 드라이브, 낮은 전송 저항
- 플라스틱 레지스터가 있는 건식
- 낮은 압력 손실, 긴 수명.
- 외부 자기장에 영향 주지 않음
- 세밀한 기계식 지시부
- 물용 특화 제품
- 연마력있게 회전하는 임펠라
- 유체온도 50°C 까지 측정가능

임펠러 수량계 시리즈

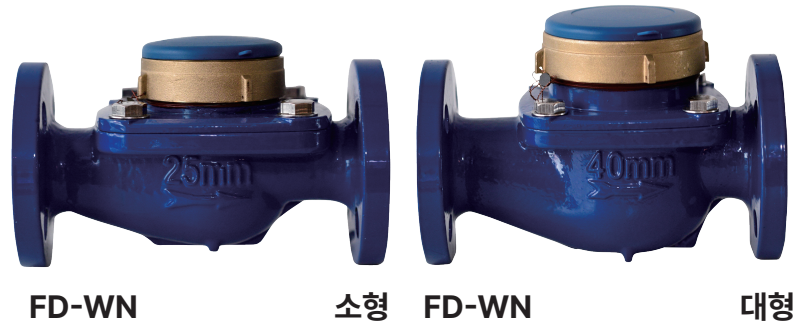


FD-WN 시리즈

QR코드 인식시 주의사항이 확인 가능한 구매링크로 즉시 이동됩니다.

제품스펙

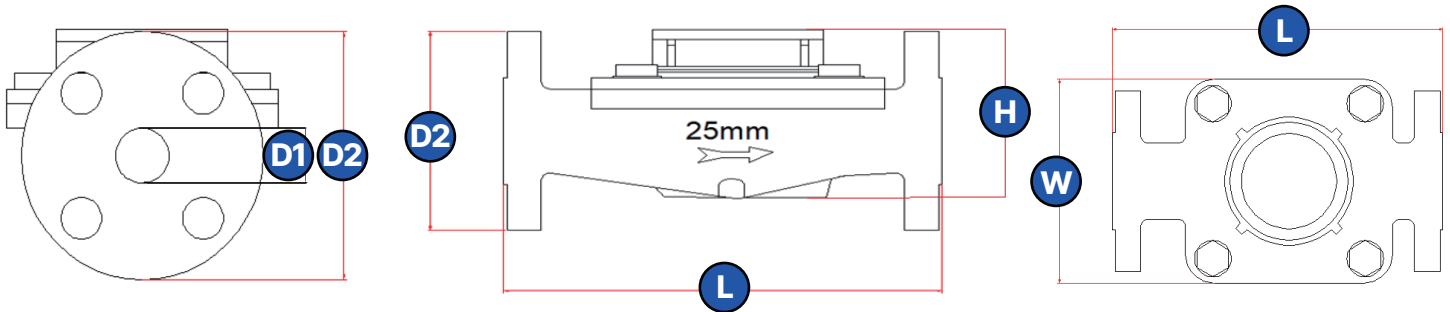
구경	25mm, 40mm, 50mm
정밀도	±1%이내
타입	임펠러 타입
최고 사용 온도	70°C(Max 80°C)
최고 사용 압력	10kg/cm ²
카운터표기	숫자: 99999m ³
재질	본체: FC20 / 익차: ENC PVC
	계량실: ENG PVC



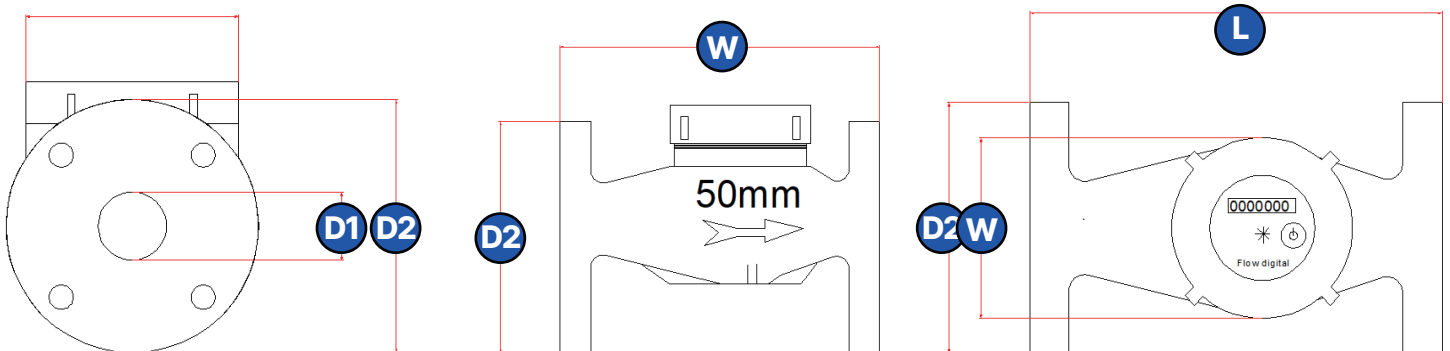
유량 범위 안내

FD-WN 유량		
형식	구경 (mm)	유량범위(m ³ /h)
FD-WN 25A	25	0.1~10
FD-WN 40A	40	0.3~18
FD-WN 50A	50	0.5~25

FD-WN 소형 제품사이즈 (단위: mm)



FD-WN 대형 제품사이즈 (단위: mm)



형식	L	H	W	D1	D2
FD-WN-25	225	135	140	25	125
FD-WN-40	245	155	140	40	140
FD-WN-50	245	155	140	50	155