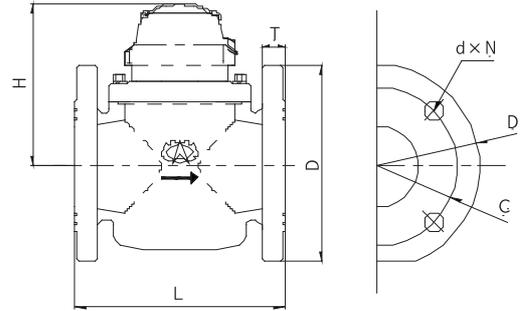


# 친환경 수도미터 ● 스테인리스 고감도 대형 수도미터



## Stainless Steel Water Meter (Sens - 40, 50, 65, 80, 100, 150, 200, 250, 300)

### 특징 및 작동원리

- 신소재로 개발되어 수충격시 소재의 탄력성으로 내구성이 타제품에 비해 강함.
- 스테인리스 소재로 제작. (무독성, 유해화학 무반응 / 내, 외부 내부식성이 강함)
- 내마모성이 강하여 영구적이며 재활용이 가능한 친환경제품이다.
- 적절한 표면 처리로 외관이 깨끗하다.
- 경도가 높고 내구성이 타제품에 비해 매우 좋다.
- 정확한 계측을 위해 수평 설치를 권장함.
- 밀폐 봉인된 지시부 (IP 68등급)로 수포현상 완전 제거함.
- 유체역학에 의한 균형 유지하는 회전 ROTOR 적용함.
- 지시부가 360° 회전가능 구조로 검침이 용이함.
- 높은 과부하 성능에 따른 내구성 증대함.

### 성능표

구분	구경	단위	40mm	50mm	65mm	80mm	100mm	150mm	200mm	250mm	300mm	
Qmax(Q4)	과부하유량	(m³/h)										
	24시간중 Qmax에서 1회 또는 1.2xQmax(±2%) 5분 이내		78.75	78.75	78.75	125	200	312.5	500	787.5	1250	
Qn(Q3)	최대유량(±2%)	(m³/h)	63	63	63	100	160	250	400	630	1000	
Qt(Q2)	전이유량(±2%)	(m³/h)	0.806	0.806	0.806	1.0	1.6	3.2	5.12	10.08	16.0	
Qmin(Q1)	최소유량(±5%)	(m³/h)	0.504	0.504	0.504	0.625	1.0	2.0	3.2	6.3	10.0	
	시동유량	(m³/h)	0.30	0.30	0.30	0.35	0.40	1.0	1.5	3.0	8.0	
	배율(Q3/Q1)		125	125	125	160	160	125	125	100	100	
	배수(Q2/Q1)		1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	
	최대지시량(m³)		9 999 999						9 999 999			
	최소지시량(ℓ)		1ℓ						10ℓ			
	사용조건		음용수 (상수) 40 °C 이하									