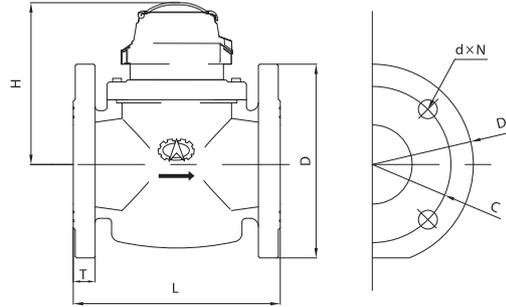


고감도 터빈 수량계 ● New STW Turbine Type



■ New Turbine Water Meter (New STW-40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300)

특징

- 유리 / 동을 사용한 방진 방수로 밀봉된 카운터(IP68)
- 6자리 Digit counter와 3개의 아날로그 카운터
- 2종류의 pulser를 선택적으로 장착 가능
- Location, pulser ports 및 pulse값은 식별과 설치가 용이하게 문자판에 인쇄되어 있음

재질

몸통	주철
내갑세트	엔지니어링 플라스틱
로터(터빈)	엔지니어링 플라스틱
기타 부품	스테인리스 스틸

성능표

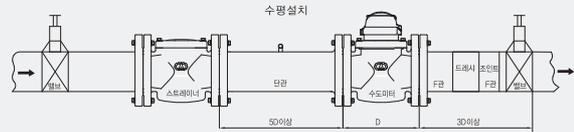
구분	구경	단위	40mm	50mm	65mm	80mm	100mm	125mm	150mm	200mm	250mm	300mm
Qmax(Q4)	과부하유량	(m³/h)										
	24시간중 Qmax에서 1회 또는 1.2Qmax(±2%)5분 이내		50	62.5	78.75	125	200	200	312.5	500	787.5	1250
Qn(Q3)	최대유량(±2%)	(m³/h)	40	50	63	100	160	160	250	400	630	1000
Qmin(Q1)	최소유량(±5%)	(m³/h)	0.63	0.63	0.63	0.625	1.0	1.0	2.0	3.2	6.3	10.0
	시동유량	(m³/h)	0.30	0.30	0.30	0.35	0.40	0.40	1.0	1.5	3.0	5.0
	최대지시량(m³)		9 999 999						9 999 999			
	최소지시량(ℓ)		1 ℓ						10 ℓ			
	사용조건		100 °C 이하									

치수 및 중량

구분	구경	단위	40mm	50mm	65mm	80mm	100mm	125mm	150mm	200mm	250mm	300mm
미터의 길이	(L)	mm	220	220	220	230	240	250	300	350	450	500
높이	(H)	mm	133	140	150	160	170	190	210	230	260	280
플랜지 외경	(D)	mm	140	155	175	185	210	250	280	330	400	445
플랜지 두께	(T)	mm	20	20	22	22	24	24	26	26	30	32
흡중심 거리	(C)	mm	105	120	140	150	175	210	240	290	355	400
볼트구멍치수	(d)	mm	19	19	19	19	19	23	23	23	25	25
볼트구멍수량	(N)	개	4	4	4	8	8	8	8	12	12	16
미터 중량		kg	10	10	13	15	18	25	38	48	83	102

설치

※ P6 설치방법 참조



설치 시 주의사항

- 적절한 계량을 확보하기 위하여 미터의 입구 쪽에 미터 구경의 5배 이상, 출구 쪽에 미터 구경의 3배 이상의 직관부 거리를 확보하여 주십시오.
- 설치 시 모래나 이물질이 들어가지 않도록 주의하시고, 반드시 수평으로 설치하여 주십시오.
- 유체의 흐름방향과 몸체에 표시된 화살표 방향이 일치하도록 확인하신 후 설치하여 주십시오.
- 미터기 후단에 갑작스러운 배관 변경을 금지하여 주십시오.