

대용량·고압용 가스메타

SHINAGAWA (JAPAN)

재현성이 우수한 대용량 정밀 측정용



W-NT형

실 용량식으로 정확한 중·고압가스 유량 측정에 최적



W-NH형

대용량 가스메타

MODEL : W-NT형

특징

- 비중 및 밀도에 대한 영향이 없으며, 내부 압력 손실이 적어 모든 가스 유량 측정에 사용됩니다
- 각종 유량측정기 중에서 재현성이 우수하여 정밀 측정에 사용됩니다
- 측정 가스에 따라(A-Type : 일반 가스용/Case는 철, 그 외 부분은 황동) (B-Type : 부식 가스용/가스와 물이 닿는 곳은 SUS) 제작 재질이 다르며, 사용 온도는 -10~50°C까지입니다
- Option으로 Pulse 출력을 장착하여 순간 및 적산치를 Data 처리가되어 측정 자동화에 이용합니다

고압용 가스메타

MODEL : W-NH형

특징

- 가스 체적에 대한 영향을 받지 않는 실 용량식이므로 정확한 중·고압 가스 유량 측정에 사용되며, 압력 손실은 300Pa 이하입니다
- 측정 가스에 따라 (A-Type : 일반 가스용/Case는 철, 그 외 부분은 황동) (B-Type : 부식 가스용/가스와 물이 닿는 곳은 SUS) (E-Type : 아르곤 가스용/가스와 물이 닿는 곳은 SUS) 재질이 다릅니다
- 정확한 미소 유량 측정이 가능하며, Option으로 Pulse 출력을 장착하면 순간 및 적산치를 Data 처리 할 수 있어 자동화에 이용됩니다
- 내부액을 Oil로 사용하며 수용성 가스의 유량도 측정이 가능합니다(Oil은 option)

사용예

- 각종 유량계의 유량 비교 및 검사용
- 각종 가스의 정밀 유량측정용, 각종 Plant 가스의 정밀 유량 측정 및 검사용
- 대형 가스기기의 열량 및 소비유량 측정용
- 각종 이화학 실험용 가스 유량측정 및 분석용

규격

MODEL	W-NT-20	W-NT-25	W-NT-50	W-NT-100	W-NT-200
Drum 용량	20ℓ	25ℓ	50ℓ	100ℓ	200ℓ
측정 범위	50-10,000ℓ/h	100-12,000ℓ/h	150-23,000ℓ/h	300-45,000ℓ/h	600-75,000ℓ/h
지침 1회전	20ℓ	50ℓ	50ℓ	100ℓ	200ℓ
최소 눈금	0.1ℓ	0.1ℓ	0.2ℓ	0.5ℓ	1.0ℓ
최대 적산량	9,999m³	9,999m³	99,999m³	99,999m³	99,999m³
최대 사용압	2,000mmHgO(20kPa)				
연결관 외경	32mm	40mm	50mm	38mm	42mm
크기 (mm)	695×576×561	695×576×611	871×720×712	1099×908×895	1485×1200×1171
무게	90 kg	100 kg	150 kg	305 kg	520 kg

MODEL	W-NH-1	W-NH-5	W-NH-10	W-NH-20	W-NH-50	W-NH-100
측정 범위	2-500ℓ/h	10-2,500ℓ/h	20-5,000ℓ/h	60-10,000ℓ/h	150-23,000ℓ/h	200-45,000ℓ/h
지침 1회전	1ℓ	5ℓ	10ℓ	20ℓ	50ℓ	100ℓ
최소 눈금	5mℓ	10mℓ	20mℓ	100mℓ	200mℓ	0.5ℓ
최대 적산량	999m³	9,999m³	9,999m³	9,999m³	99,999m³	99,999m³
최대 사용압	9.9kg/cm²			5kg/cm²		
연결관 외경	Ø7mm	Ø9.6mm	Ø12.7mm	Ø32mm	Ø50mm	Ø65mm
크기 (mm)	318×320×346	424×400×444	488×495×576	350×620×545	740×685×850	920×1020×935