



AMGP Series

Metal Tube Flow meter for
Ultra Low FLOW at Panel

FEATURE

- 액체, 가스 등 다양한 유체에 적용이 가능
- 미소 유량 측정에 적합
- 판넬에 취부하여 사용 가능
- 알람 및 벨브 기능 (옵션)
- 아날로그 지침 형식

APPLICATIONS

- ▶ 화학 및 기타 공정 산업
 - 첨가제(예: 촉매, 계면활성제, 폼 억제제, 유화제)
 - 산, 염기, 인산염과 기타 염화물, 황산 물질
 - 응축수 과 냉각수
- ▶ 정유 및 가스 산업
 - 부식, 스케일링과 하이드레이트 억제제용 분사 설비
 - 질소, 연도 가스 등
- ▶ 기계 및 장비(OEM산업)
 - 냉각재, 냉각수, 윤활유, 공기 공급
- ▶ 수자원 산업
 - 에어레이션 구역에 산소 살포
 - 철 함량을 줄이기 위한 공기 분사
- ▶ 기존 발전소와 원자력 산업

AMGP Series General Specifications

Size	6A(1/8") ~ 10A(3/8")
Process Connection	Screw (PT, NPT, PF)
Measured Fluid	Gas and Liquid
Flow Ranges	Water - 0 L/h ~ 500 L/h Air - 0 NL/h ~ 5000 NL/h
Range Ability	10 : 1
Accuracy	±3.0 % F.S (Option ±1.5 % M.V)
Fluid Temperature	Max 80 °C
Max. Pressure	Max. 10 kgf/cm ² .G (Option 150 kgf/cm ² .G)
Display	Needle Type Gradation

MODEL CODE

NMGP	-	□	Specification
		A	Alarm switch
		V	Valve

STANDARD MATERIAL

Description	Material	
	304SS	316SS
Body	304SS	316SS
Indicator	Acryl/304SS	Acryl/316SS
Float rod	304SS	316SS
Taper tube	304SS	316SS
Float	304SS	316SS
Niddle valve	304SS	316SS

STRUCTURAL DRAWING

