



## N-SMGP Series

Metal Tube Flow meter  
Used by Attaching to Panel

### FEATURE

- 액체, 가스 등 다양한 유체에 적용이 가능
- 고온, 고압의 유체 및 배관 조건에서 사용 가능
- 배관 조건에 따라 자유롭게 전 / 후단 설계 가능
- 저유량 측정에 용이
- 알람 기능과 벨브 (옵션)
- 판넬에 부착하여 사용

### 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

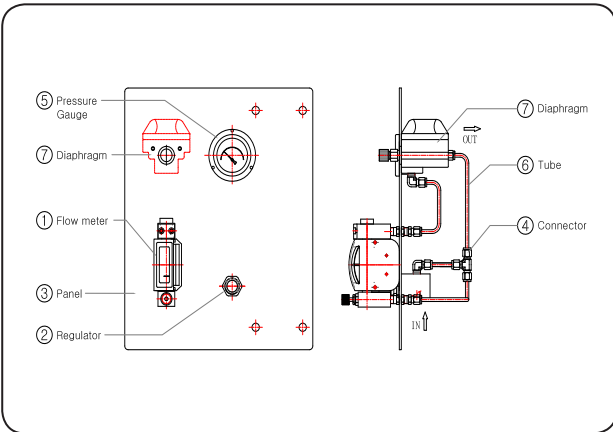
## N-SMGP Series General Specifications

<b>Size</b>	6A (1/4") - 12A (1/2")
<b>Process Connection</b>	PT, NPT (Female)
<b>Flow Ranges</b>	Water / Air - SMGP 기준으로 제작 (Option - Customize)
<b>Range Ability</b>	10 : 1
<b>Accuracy</b>	±3.0 % F.S (Option ±1.5 % M.V)
<b>Fluid Temperature</b>	Max 120 °C
<b>Max. Pressure</b>	Max. 10 kgf/cm <sup>2</sup> .G
<b>Display</b>	Needle Type Gradation

### MODEL CODE

N - S M G P	-	□	Specification
		1	Single Flowmeter
		2	Double Flowmeter

### STRUCTURAL DRAWING



### STANDARD MATERIAL

No.	Description	Material	
1	Flowmeter	304SS	316SS
2	Regulator	P.C	P.C
3	Panel	304SS	316SS
4	Connector	304SS	316SS
5	Pressure gauge	304SS	316SS
6	Tube	304SS	316SS
7	Diaphragm	304SS	316SS

### DIMENSIONS

