

Sight Flow - Guideline, Contact 1P & 2P

SG-40 Series

SUMMARY

SG-40 Series는 기존 자기결합방식을 보완하여 플래퍼 가이드봉이 계기부에 직접 올라와 미소유량에서부터 대유량 범위까지 넓게 측정 할 수 있도록 설계하여 점성이 있는 유체 및 오일 유량계로 적합하도록 설계된 제품이다.

FEATURE

1. 접점 용량이 크므로 별도의 보조 릴레이가 필요 없다
2. 주문에 의해 유량 범위를 넓게 할 수 있다
3. 비표준 유량도 주문 생산 가능함.



MODEL CODE

SG-40	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	Specification
	1			Indicator
	2			Indicator & Contact 1p
	3			Indicator & Contact 2p
			1	Bottom to Top
			2	Top to Bottom
			3	Left to Right
			4	Right to Left

STANDARD SPECIFICATION

Connection	KS/JIS/ASME/DIN Std. Flange or Screw
Size	10A(3/8") ~ 100A(4")
Measured Fluid	Oil
Flow ranges	(0 ~ 1,000) LPM
Temp. range	Max. 80 °C (Option. 200 °C)
Press. range	10 kgf/cm ² .G (Option. 50 kgf/cm ² .G)
Range ability	5 : 1
Accuracy	±5 % F.S (Option. ±3 % F.S)

KM-1401SF/FS-KR

■ FLOW RANGES & DIMENSIONS

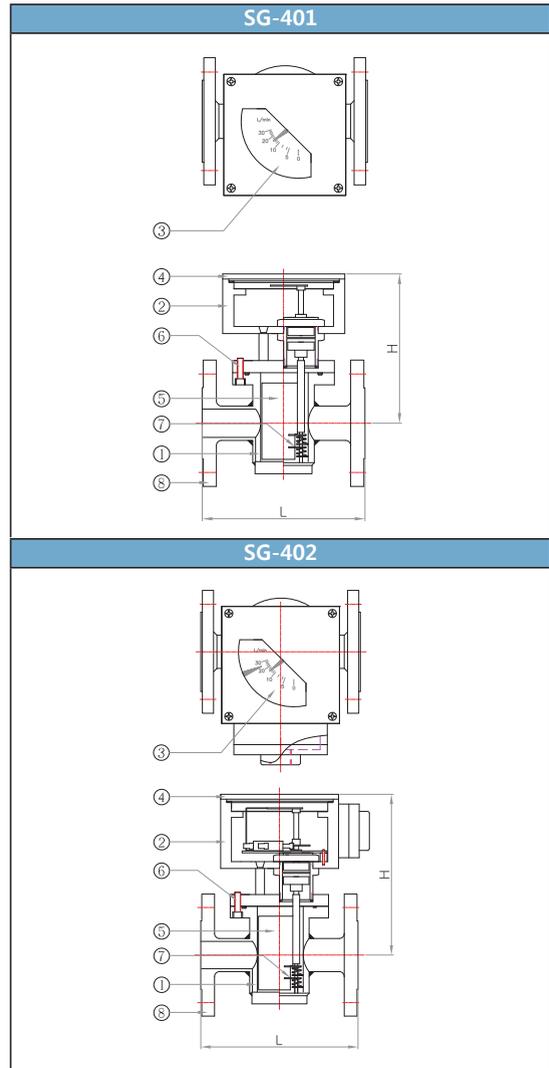
표준유량 (LPM)	Screw			Flange		
	D	L	H	D	L	H
0-30	PT3/8	80	100	10A	150	100
0-35	PT1/2	80	100	15A	150	100
0-50	PT3/4	90	110	20A	150	110
0-100	PT1	100	110	25A	160	110
0-150	PT1-1/4	120	120	32A	160	120
0-200	PT1-1/2	120	120	40A	160	120
0-300	-	-	-	50A	200	140

- ✓ 표준유량은 Oil 의 점도가 150 c.s.t 일 경우임.
- ✓ 최소눈금은 최대눈금의 20 % 가 되며, 0에서 최소눈금까지는 불감대이다.
- ✓ 유량범위는 주문생산 가능함.

■ STANDARD MATERIAL

No.	Description	Material		
		A	B	C
1	Body	SS400	304SS	316SS
2	Case	ALUMINUM		
3	Display plate			
4	Cover			
5	Flapper	304SS		316SS
6	Bolt	SS400	304SS	
7	Spring	304SS		316SS
8	Flange	SS400	304SS	316SS

■ STRUCTURAL DRAWING

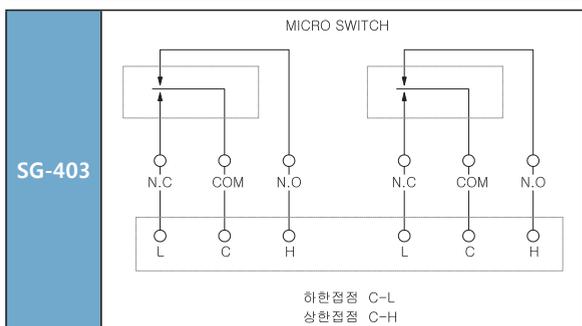
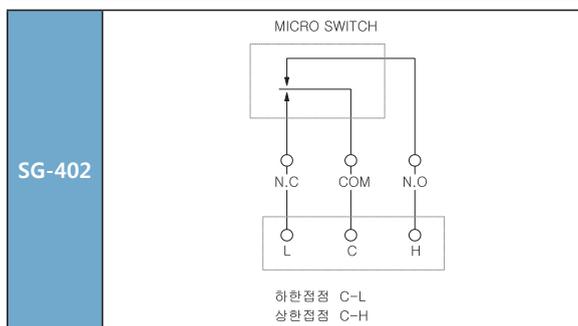


■ MICRO SWITCH

- COM-COMMON (공통단자)
- N.C - NORMAL CLOSE (상시폐로)
- N.O - NORMAL OPEN (상시개로)

전기적 사양 :

- 0.5 A - 1/6 HP - AC 125 V or 250 V
- 5 A - DC 30 V
- 0.5 A - AC 125 V
- 0.25 A - AC 250 V



KM-1401SF/FS-KR