



MGS Series

Flow Switch for Easy flow checking & Available anywhere

FEATURE

- 외부에 접점 송출 가능
- 고온 및 고압에서 사용 가능
- 유체 방향에 제한이 없음

SUMMARY

MGS Series 은 단순하게 흐르는 유체의 유량을 감지하여 외부에 신호를 보내주는 Flow Switch 입니다.

미소유량 또는 고온 및 고압에서 사용이 적합하도록 설계 되었으며, 오일 등 점도가 높은 곳에서도 사용 가능하며 유체의 방향에 제한이 없도록 설계가 되었습니다.

MGS Series General Specifications

Size	10A(3/8") ~ 40A(1-1/2")
Process Connection	KS/JIS/ASME/DIN Std Flange or Screw
Fluid Temperature	Max. 80 °C (Option. 350 °C)
Max. Pressure	Max. 20 kgf/cm ² .G (Option. 50 kgf/cm ² .G)
Accuracy	±5 % F.S (Option. ±1.5 % M.V)

STANDARD MATERIAL

No.	Description	Material	
		A	B
1	Body	304SS	316SS
2	Packing	NBR, PTFE	
3	Cover	304SS	
4	Spring	316SS	
5	Guide bar	304SS	316SS
6	Taper tube		
7	Alarm switch	ACETAL	
9	Float	304SS	316SS

DIMENSIONS

Model	10A	15A	20A	25A	32A	40A
Length (mm)	150	150	150	180	200	220

STRUCTURAL DRAWING

