

판넬 설치용 유량계 (Panel Mounting Flow Meters)

HSP Series

HSP Series 모델 선택 (Model Selection Guide)

HSP Series			
MODEL	CODE		DESCRIPTION
HSP	.....		PANEL MOUNTING FLOW METER
Flow Direction	1	.....	130L
	2	.....	200L
	3	.....	240L
	4	.....	280L
	5	.....	OPTION LENGTH
	6	.....	PURGE SET
	7	.....	PURGE UNIT
Material	II	.....	SUS 304
	III	.....	SUS 316
	IV	.....	SUS 316L
	P	.....	PVC
	B	.....	BRASS
	T	.....	TEFLON
Option	C1	.....	1-POINT ALARM (REED S/W)
	C2	.....	2-POINT ALARM (REED S/W)



판넬 설치용 유량계 (Panel Mounting Flow Meters)

HSP Series

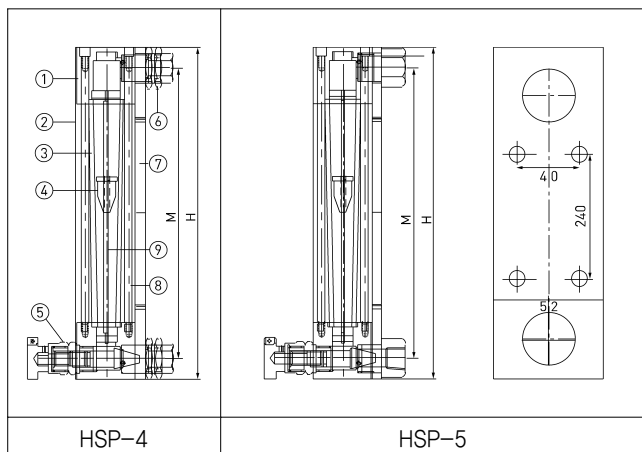
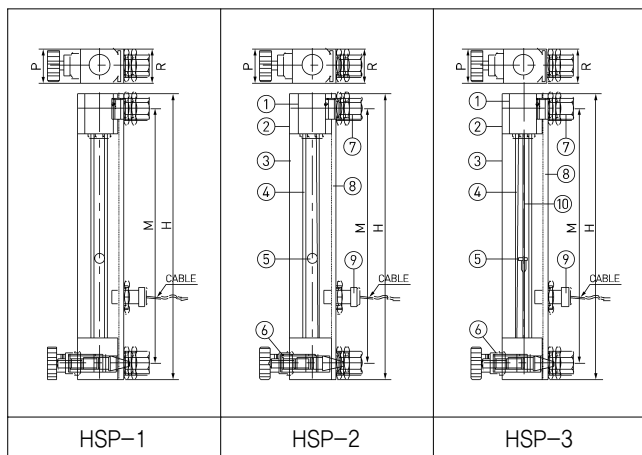
개 요

이 유량계는 여러가지 시험 장비 및 반도체 장비 등에 판넬 설치용으로 사용됩니다.

이 유량계는 액체나 기체에 사용할 수 있으며 부식성 액체나 기체에 다양한 재질을 선택할 수 있습니다.

적용 대상에 따라 유량을 조절할 수 있는 니들 밸브 부착형 등이 있으며 압력의 변화에도 적용할 수 있는 정유량변 유량계도 있습니다.

HSP	SIZE	H	M	R	P	S
1	1/4B	155	130	30	36	20
	3/8B					
2	1/4B	225	200	30	36	20
	3/8B					23
3A	3/8B	240	200	40	46	28
3B	1/2B	280	240			28
4	1/2B	320	280	48		30
	3/4B					36



HSP-1, 2, 3

PART NO	PART NAME	MATERIAL
1	BODY	SUS 304, 316L, BRASS
2	BLOCK	ALUMINUM
3	COVER	P.C, ACRYL
4	TAPER TUBE	PYREX GLASS
5	FLOAT	MAKER STANDARD
6	NEEDLE VALVE	SUS 304, 316L
7	NIPPLE	SUS 304, 316L
8	MOUNTING PLATE	ALUMINUM
9	SWITCH	AL, SUS 304, 316L
10	GUIDE BAR	SUS 304, 316L, TEFLON

HSP-4, 5

PART NO	PART NAME	MATERIAL
1	BODY	SUS 304, 316L, PVC
2	COVER	P.C, ACAYL
3	TAPER TUBE	PYREX GLASS
4	FLOAT	MAKER STANDARD
5	NEEDLE VALVE	SUS 304, 316L, PVC
6	NIPPLE	SUS 304, 316L
7	MOUNTING PLATE	ALUMINUM, SUS 304
8	SUPORT BAR	SUS 304
9	GUIDE BAR	SUS 304, 316L, TEFLON

* M Size는 Option으로 Lengeh변경 가능합니다.

■ 유량 범위 (HSP)

SIZE	STANDARD WATER(L/h)	MIN.(L/h)	STANDARD
		MAX.(L/h)	AIR(NL/h)
1(130L)	4 ~ 40	0.5 ~ 5	15 ~ 150
		4 ~ 40	30 ~ 300
2(200L)	6 ~ 60	1 ~ 10	30 ~ 300
		10 ~ 100	200 ~ 2000
3(240L)	60 ~ 600	20 ~ 200	300 ~ 3000
		70 ~ 700	1500 ~ 15000
4(280L)	100 ~ 1000	30 ~ 300	500 ~ 5000
		180 ~ 1800	3000 ~ 30000

※ 참조 : AIR의 유량은 1atm, 20℃ 기준입니다. 자세한 유량범위는 본사와 협의 바랍니다.

■ 사 양

- ▶ 정밀도(Accuracy) : $\pm 2.0\%$ F.S
- ▶ 재현성(Repeatability) : $\pm 0.5\%$
- ▶ 사용 유체(Fluid) : Water, Air, N₂, O₂, H₂, Ar., etc
- ▶ 최대 사용 온도(Max. Temperature) : PVC - 50℃, SUS - 120℃
- ▶ 연결 규격(Connection) : PT 1/4B ~ 3/4B, etc
- ▶ 대용량 Size는 Option 사양으로 제작 가능합니다.
- ▶ 최대 사용 압력(Max. Pressure) : PVC - 3BarG, SUS - 10BarG



* 대용량 Size는 Option 사양으로 제작 가능합니다.