

Rotameter ; Variable area Flow Meter – Panel Mounting Purge Meter

Model : KCPM-3 (판넬 부착 미소 유량계)

OUT LINE

액체와 기체의 소유량 측정에 사용한다.

유체의 흐름과 순간유량을 유리관을 통해 관찰 할 수 있다.

공간이 충분치 않은 장소에 조합하여 설치할 수 있다.

체결시 부하가 걸리지 않도록 하고 반드시 수직으로 설치한다.

SPECIFICATION

접속부	SCREW	내 구압력	Max 10kgf/cm ²
규격	8A 10A 15A	내 구온도	max 120°C
재질	SUS304 SUS316	정도	FS ±2.0%



FLOW CHART

구분 SIZE		표준유량범위	제작가능 유량범위		내압온도	면간거리 (mm)
		H2O(m ³ /h)	액체 (L/h)	기체 (NL/h)	Kgf/cm ²	L (mm)
8A	1/4B	0.05-0.5 L/min	2-20 ~ 10-100	30-300	8	220
		0.1-1 L/min		60-600		
		0.15-1.5 L/min		100-1000		
		10-100 L/h		150-1500		
10A	3/8B	0.2-2 L/min	10-100 ~ 40-400	150-1500	6	220
		0.4-4 L/min		200-2000		
		20-200 L/h		300-3000		
		30-300 L/h		400-4000		
		40-400 L/h		500-5000		
15A	1/2B	1-10 L/min	40-400 ~ 100-1000	500-5000	5	250
		50-500 L/h		600-6000		
		80-800 L/h		800-8000		
		100-1000 L/h		1000-10000		

ORDERING CODE

FLOW DIRECTION TYPE	MATERIAL	CONNECTION
<ul style="list-style-type: none"> ● 1 : Bottom - Top 	<ul style="list-style-type: none"> ● 2 : SUS 304 ● 3 : SUS 316 ● 4 : PVC ● 0 : OTHER 	<ul style="list-style-type: none"> ● 8A : PT 1/4" (male, Female) ● 10A : PT 3/8" (male, Female) ● 15A : PT 1/2" (male, Female) ● T.S ● O : OTHER

MATERIAL

PART LIST	MATERIAL		
	NO.1	NO.3	NO.3
Body	SS41	SUS304	SUS316
Packing	NBR, VITON, EPDM		
Float	GLASS, SUS, TEFLON, ACETAL		
Taper Tube	PYREX GLASS		
Cover	SUS304		
Guide Rod	SUS304 / 316		

*윤량크기에 따라 Guide Rod 가 없어질 수 있다.

DIMENSION

