

Rotameter ; Variable area Flow Meter – Panel Mounting Purge Meter

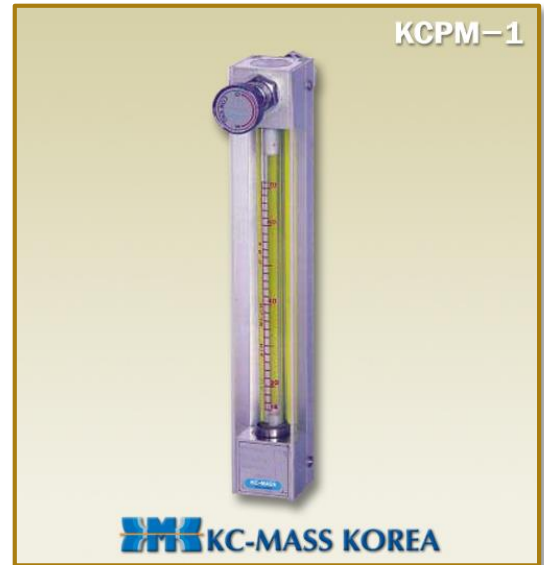
Model : KCPM-1 (패널 부착 미소 유량계)

OUT LINE

양산 체제로 이루어지며, Panel 취부형으로 여러 개의 유량계를 조합하여 사용할 수 있다. 생산라인의 유량을 관찰할 수 있고 일정량의 유량값을 조절할 수 있도록 특수밸브로 구성되어 있다. 접점기능을 추가 설치할 수 있다.

SPECIFICATION

접속부	SCREW	내 구 압력	Max 10kgf/cm ²
규 격	8A 10A 15A	내 구 온도	max 120°C
재 질	SUS304 SUS316	정 도	FS ±2.0%



FLOW CHART

구분 SIZE		표준유량범위	제작가능 유량범위		중 량 kg	내압온도 Kgf/cm ²	면간거리 (mm)	
		H ₂ O(m ³ /h)	액체 (L/h)	기체 (NL/h)			기호	(mm)
8A	1/4B	0.05-0.5 L/min	2-20 ~ 10-100	30-300	0.6	10	A	34
		0.1-1 L/min		60-600			B	25
		0.15-1.5 L/min	100-1000	C			200	
		10-100 L/h	150-1500	D			240	
10A	3/8B	0.2-2 L/min	10-100 ~ 40-400	150-1500	1.2	8	E	35
		0.4-4 L/min		200-2000			A	45
		20-200 L/h		300-3000			B	30
		30-300 L/h		400-4000			C	240
		40-400 L/h		500-5000			D	280
15A	1/2B	1-10 L/min	40-400 ~ 100-1000	500-5000	1.9	8	E	40
		50-500 L/h		600-6000			A	64
		80-800 L/h		800-8000			B	35
		100-1000 L/h		1000-10000			C	280
							D	320
							E	56

ORDERING CODE

FLOW DIRECTION TYPE	CONTACT	MATERIAL	CONNECTION
<ul style="list-style-type: none"> 1 : Bottom Rear - Top Rear 	<ul style="list-style-type: none"> S : ST.D 1 : One Point Alarm 2 : Two Point Alarm 	<ul style="list-style-type: none"> 2 : SUS 304 3 : SUS 316 o : OTHER 	<ul style="list-style-type: none"> 8A : PT 1/4" (Female) 10A : PT 3/8" (Female) 15A : PT 1/2" (Female) O : OTHER

MATERIAL

PART LIST	MATERIAL	
	NO.2	NO.3
Body	AL. 6061	
Block	SUS304	SUS316
Packing	NBR, VITON, EPDM	
Float	GLASS, SUS, TEFLON, ACETAL	
Taper Tube	PYREX GLASS	
Stopper	TEFLON, ACETAL, SUS	
Cover	ACRYL	
Joint	SUS304	SUS316
Control Valve	SUS304	SUS316

*유량크기에 따라 Guide Rod 가 없어질 수 있다.

DIMENSION

