

Rotameter ; Variable area Flow Meter – Panel Mounting Purge Meter

Model : KCPM-4V (패널 부착 미소 유량계)

OUT LINE

KCPM - 4V유량계는 Purge meter에 정유량변을 체결한 제품입니다.
 (압력의 변화에 유량변화가 심하게 나타나기 때문에 정유량기구를 장착하면 일정량의 유량을 유지시켜 정유량으로 흘러 보낸다.
 그때 유량은 계기부의 조절밸브를 통하여 희망하는 유량값으로 조정할 수 있다.) 압력 변동이 있는 생산라인에 적하다.
 1차 압력 변동용과 2차 압력변동용이 다르므로 정확한 선정을 필요로 한다.

SPECIFICATION

접속부	SCREW	내 구 압력	Max 10kgf/cm ²
규 격	8A 10A	내 구 온 도	max 120°C
		IN - OUT 허용 차 압	0.6kgf/cm ² ~ 4kgf/cm ²
재 질	SUS304 SUS316	정 도	H ₂ O FS ±2.0% AIR FS ±3.0%



FLOW CHART

구분 SIZE		표준유량범위	제작가능 유량범위		압력손실 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	1.8	10	A	160
		0.1-1 L/min		60-600			B	58
		0.15-1.5 L/min		100-1000			C	40
		10-100 L/h		150-1500			D	235
10A	3/8B	0.2-2 L/min	10-100 ~ 40-400	150-1500	6.5	8	E	30
		0.4-4 L/min		200-2000			A	200
		20-200 L/h		300-3000			B	100
		30-300 L/h		400-4000			C	55
		40-400 L/h		500-5000			D	260
							E	40

ORDERING CODE

FLOW DIRECTION TYPE	CONTACT	MATERIAL	CONNECTION
<ul style="list-style-type: none"> ● 4 : 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 ● 0 : OTHER 	<ul style="list-style-type: none"> ● 8A : PT 1/4" (Female) ● 10A : PT 3/8" (Female) ● O : OTHER

MATERIAL

PART LIST	MATERIAL	
	NO.2	NO.3
APS	SUS304	SUS316
Regulator	SUS304	SUS316
Nipple	SUS316	
Pipe	SUS316	

DIMENSION

