

Rotameter ; Variable area Flow Meter – Panel Mounting Purge Meter

Model : KCPM-5V (판넬 부착 미소 유량계)

OUT LINE

KCPM-5V유량계는 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 적합하다.

1차 압력 변동용과 2차 압력변동용이 다르므로 정확한 선정을
필요로 한다.

SPECIFICATION

접속부	SCREW	내 구 압력	Max 8kgf/cm ²
규 격	8A	내 구 온 도	max 100°C
		IN - OUT 허 용 차 압	0.6kgf/cm ² ~ 4kgf/cm ²
재 질	SUS304 SUS316	정 도	FS ±3.0%

FLOW CHART

구분 SIZE		유량범위(H2O)		유량범위 (AIR)		중 량 kg	내압온도 Kgf/cm ²	면간거리 (mm)	
		CC/min	L/h	CC / min	NL/h			기호	(mm)
8A	1/4B	3-30	0.2-2	30-300	2-20	1.7	8	A	150
		5-50	0.3-3	50-500	3-30			B	56
		8-80	0.5-5	80-800	5-50			C	40
		15-150	1-10	150-1500	10-100			D	160
		30-330	2-20	300-3000	20-200			E	30
		50-500	3-30	500-5000	30-300				
		100-1000	6-60	1000-10000	60-600				



ORDERING CODE

FLOW DIRECTION TYPE	CONTACT	MATERIAL	CONNECTION
<ul style="list-style-type: none"> ● 4 : Bottom Side - Top Side 	<ul style="list-style-type: none"> ● S : ST.D ● 1 : One 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) ● O : OTHER

MATERIAL

PART LIST	MATERIAL	
	NO.7	NO.3
APS	BSBM	SUS304
Regulator	SUS304	
Nipple	SUS316	
Pipe	SUS316	

DIMENSION

