

Rotameter ; Variable area Flow Meter – Panel Mounting Purge Meter

Model : KCPM-6V (정 유량변)

OUT LINE

KCPM-6 유량계는 입구측의 압력변동이 있어도 출구측 유량은 압력에 의한 변화로 변동이 있지 않고 일정한 유량이 흐를 수 있도록 하는 정 유량변입니다.



SPECIFICATION

내구온도	max 120°C
IN-OUT 허용차압	SS41 10 kgf/cm ² SUS304 30kgf/cm ²
정 도	FS ±2.0%

FLOW CHART

구분 SIZE		유 량 설 정 범 위			저압유량설정범위		L (mm)	
		H ₂ O(m ³ /h)	Air (Nm ³ /h)	작동차압 (kgf/cm ²)	H ₂ O(m ³ /h)	Air(Nm ³ /h)	Screw L	Screw L
15A	1/2B	0.2-1	5-30	0.3-5	0.2-0.6	0.15-1.0	200	250
20A	3/4B	0.5-2.5	10-50	0.3-5	0.4-1.5	0.15-1.0	200	270
25A	1B	0.5-4.5	20-90	0.3-5	0.5-2.5	0.15-1.0	250	310
32A	1 1/4B	1-7	30-150	0.3-5	0.5-4.0	0.15-1.0	260	340
40A	1 1/2B	2-10	40-200	0.4-5	1.0-6.0	0.2-1.0	300	390
50A	2B	4-18	50-300	0.4-5	2.0-10.0	0.2-1.0	310	420
65A	2 2/1B	5-30	100-500	0.6-5	3.0-15.0	0.3-1.0	400	510
80A	3B	8-40	200-800	0.6-5	4.0-20.0	0.3-1.0		580
100A	4B	10-70	300-1200	0.6-5	5.0-35.0	0.3-1.0		700
125A	5B	20-120	400-2000	0.7-5	10.0-60.0	0.3-1.0		900
150A	6B	40-180	500-2800	0.7-5	20.0-90.0	0.3-1.0		1000

ORDERING CODE

FLOW DIRECTION TYPE	TYPE	MATERIAL	CONNECTION
<ul style="list-style-type: none"> ● Side - Side 	<ul style="list-style-type: none"> ● S : ST.D 	<ul style="list-style-type: none"> ● 2 : SUS 304 ● 3 : SUS 316 ● 4 : BRASS ● 0 : OTHER 	<ul style="list-style-type: none"> ● F : JIS 10K RF, ANSI 150# RF, DIN, ETC ● S : PT, NPT (Female, male) ● O : OTHER

MATERIAL

PART LIST	MATERIAL			
	NO.1	NO.2	NO.3	NO.4
본체 21/2B이하	SS41	SCS13	PVC	SCS14
3-4B	SS41	SCS13		SCS134
5B 이상	SS41	SUS304		SUS316
스프링	SUS304	SUS304		SUS316
다이아프램	네오프렌	네오프렌	바이톤	테프론
공기배출볼트	SUS304	SUS304		SUS316
유량설정밸브	C3064BE	SCS13	PVC	SCS14
눈금판	SS304	SUS304		SUS304
후렌지	SS41	SUS304	PVC	SUS316
직관부		SUS304		SUS316

DIMENSION

