

Rotameter ; Variable area Flow Meter - Glass Tube Flow Meter

Model : KCGT-6 (유리관 부유식 면적유량계)

OUT LINE

- Glass를 통해 유량을 직독 할 수 있다.
- Teflon소재를 사용하기 때문에 충격에 주의해야 한다.
- 초산, 염산, 황산 등 내식성이 필요한 유체에 사용한다.

SPECIFICATION

접속부	SCREW FLANGE	내구압력	Max 5kgf/cm ²
규격	15A-65A 15A-100A (65A-100A)	내구온도	max 80°C
재질	PTFE	정도	FS ±2.0%



FLOW CHART

구분	표준유량범위 H2O(m ³ /h)		제작가능 유량범위				압력손실 mmH2O		내압온도 Kgf/cm ²	면간거리 (mm)
	SUS304	PVC	액체 (m ³ /h)		기체 (N M ³ /h)		H2O	AIR		
15A	0.1-1	0.08-0.8	0.03-0.3	0.03-0.3	0.3-3	0.3-3	100	20	5	360
20A	1.15-1.5	0.12-1.2	0.03-0.3	0.03-0.3	0.3-3	0.3-3	200	30	5	360
25A	0.35-3.5	0.25-2.5	0.15-1.5	0.1-1	1-10	1.5-15	250	40	4	400
32A	0.6-6	0.45-4.5	0.3-3	0.25-2.5	2-20	3-30	300	50	4	420
40A	1-10	0.8-8	0.35-3.5	0.3-3	3-30	4.5-45	350	60	4	440
50A	1.5-15	1.2-12	1-10	0.8-8	3.5-35	5-50	400	100	3	480
65A	2.5-25	2-20	1.5-15	1.2-12	6-60	9-90	400	100	3	550
80A	4-40	3-30	2-20	1.6-16	10-100	15-150	500	150	2	620
100A	6-60	5-50	5-50	3-30	15-150	20-200	500	150	2	740

*동일규격의 상단은 최소유량, 하단은 최대유량 제작가능 범위입니다. 65A이상 Size는 Maker와 협의바람.

ORDERING CODE

FLOW DIRECTION TYPE	CONTACT	MATERIAL	CONNECTION
<ul style="list-style-type: none"> ● 1 : Bottom - Top ● 2 : Bottom - Top Side ● 4 : Bottom Side -Top Side 	<ul style="list-style-type: none"> ● S : ST.D ● 1 : One Point Alarm ● 2 : Two Point Alarm 	<ul style="list-style-type: none"> ● 5 : PTFE ● 0 : OTHER 	<ul style="list-style-type: none"> ● F : JIS 10K RF ANSI 150# RF DIN, ETC ● S : PT, NPT (Female) ● O : OTHER

MATERIAL

PART LIST	MATERIAL
Body	PTFE
Flange	PTFE
Float	PTFE
Taper Tube	PYREX GLASS
Guide Rod	PTFE
Packing	PTFE, VITON, EPDM
Stay Bolt	SUS304
Nut	SUS304

* 유량크기에 따라 Guid Rod가 없어질 수 있다.

DIMENSION



