

Rotameter ; Variable area Flow Meter - Orifice Flow Meter

Model : KCOF-2 (차압식 면적유량계)

OUT LINE

액체와 기체의 유량을 직접 관찰 할 수 있게 설계되어있다.
소 규격에서 대 규격까지 사용되는 SCREW형식이다.
순간 지시용으로 사용함.
Sensor스위치를 장착하면 알람 기능을 추가할 수 있다.

코크밸브를(Accessory:S)사용하면 유지보수가 편리하며
바이패스 배관도 필요하지 않다.

SPECIFICATION

접속부	SCREW	내구압력	ST.D 10kgf/cm ² max 20kgf/cm ²
규격	10A - 65A (80A - 150A)	내구온도	ST.D 120°C max 150°C
재질	STEEL SUS304 SUS316	정도	FS ±2.0%



FLOW CHART

SIZE(d)		H ₂ O (m ³ /h)		AIR (Nm ³ /h) 760mmHg(A) 20°C		Length (mm)
A	B	Flow Rate	One Scale	Flow Rate	One Scale	L
10A	3/8B	0.08-0.42	0.01	0.8-4	0.1	70
15A	1/2B	0.18-0.96	0.02	2-9.2	0.2	70
20A	3/4B	0.45-2.4	0.05	5-23	0.5	70
25A	1B	0.8-4.2	0.1	8-40	1	70
10A32A	11/4B	1.2-6.4	0.2	12-60	2	74
40A	11/2B	1.8-9.4	0.2	18-90	2	85
50A	2B	3.5-18.5	0.5	35-175	5	90
65A	21/2B	6-32	1	60-300	10	100
80A	3B	8-42	1	80-400	10	110
100A	4B	16-80	2	160-800	20	120
125A	5B	25-125	5	250-1250	50	130
150A	6B	35-180	5	350-1700	50	130

* 상기표는 표준유량이며 고객의 요구에 맞추어 유량제작가능 / 80A - 150A 초과규격은 Maker와 상담바람.

ORDERING CODE

ACCEESORY	CONTACT	MATERIAL	CONNECTION
<ul style="list-style-type: none"> ● S : ST.D ● O : Cock Valve ● K : Connector 	<ul style="list-style-type: none"> ● S : ST.D ● 1 : One Point Alarm ● 2 : Two Point Alarm 	<ul style="list-style-type: none"> ● 1 : STEEL ● 2 : SUS 304 ● 3 : SUS 316 ● o : OTHER 	<ul style="list-style-type: none"> ● P : PT (Female) ● N : NPT (Female) ● O : OTHER

MATERIAL

PART LIST	MATERIAL		
	NO.1	NO.2	NO.3
Body	SS41	SUS304	SUS316
Block	SUS316	SUS316	SUS316
Strainer	SUS304	SUS304	SUS316
Taper Tube	PYREX GLASS		
Float	SUS316		
Cover	SUS304	SUS304	SUS304
Vent Plug	BRASS	SUS304	SUS304
Stopper	BRASS	SUS304	SUS304

DIMENSION

