

GLASS TUBE FLOW METER

MICRO PURGE FLOW METER

METAL TUBE FLOW METER 1

METAL TUBE FLOW METER 2

ORIFICE FLOW METER

FLOW SWITCH & SIGHT FLOW METER

TURBINE FLOW METER

MICRO PURGE FLOW METER

GLASS TUBE FLOW METER

유리관 부유식 면적유량계

MODEL : CGPE Series

OUT LINE

Glass를 통해 유량을 직독 할 수 있다.
PE 및 PP소재이기 때문에 충격에 주의해야 한다.
화학적 약품이나 내식성이 요구되는 현장에 사용된다.

SPECIFICATION

접속부	SCREW FLANGE	내구압력	max 5kgf/cm ²
규격	15A-65A 15A-100A (65A-100A)	내구온도	max 60°C
재질	PE PP	정도	FS ±2.0%



FLOW CHART

구분 SIZE	표준유량범위 H2O (m ³ /h)		제작가능 유량범위 액체 (m ³ /h) 기체 (Nm ³ /h)				압력손실 mmH2O		내압온도 kgf/cm ²	면간거리 (mm)	
	SUS304	PVC	SUS304	PVC	PVC, ACETAL TEFLON	ALUMINUM SUS304	H2O	AIR		M	N
15A	0.1-1	0.08-0.8	0.03-0.3 0.2-2	0.03-0.3 0.15-1.5	0.3-3 1.2-12	0.3-3 2-20	100	20	5	370	70
20A	0.15-1.5	0.12-1.2	0.03-0.3 0.2-2	0.03-0.3 0.15-1.5	0.3-3 2-20	0.3-3 3-30	200	30	5	370	70
25A	0.35-3.5	0.25-2.5	0.15-1.5 0.5-5	0.1-1 0.35-3.5	1-10 4-40	1.5-15 6-60	250	40	4	410	80
32A	0.6-6	0.45-4.5	0.3-3 0.7-7	0.25-2.5 0.6-6	2-20 7-70	3-30 10-100	300	50	4	430	80
40A	1-10	0.8-8	0.35-3.5 1.2-12	0.3-3 1.0-10	3-30 12-120	4.5-45 15-150	350	60	4	450	100
50A	1.5-15	1.2-12	1-10 2-20	0.8-8 1.5-15	3.5-35 15-150	5-50 20-200	400	100	3	500	100
65A	2.5-25	2-20	1.5-15 3-30	1.2-12 2.5-25	6-60 30-300	9-90 40-400	400	100	3	580	120
80A	4-40	3-30	2-20 5-50	1.6-16 4-40	10-100 50-500	15-150 70-700	500	150	2	660	130
100A	6-60	5-50	5-50 7-70	3-30 6-60	15-150 70-700	20-200 100-1000	500	150	2	790	150

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

ORDERING CODE

CGPE Series

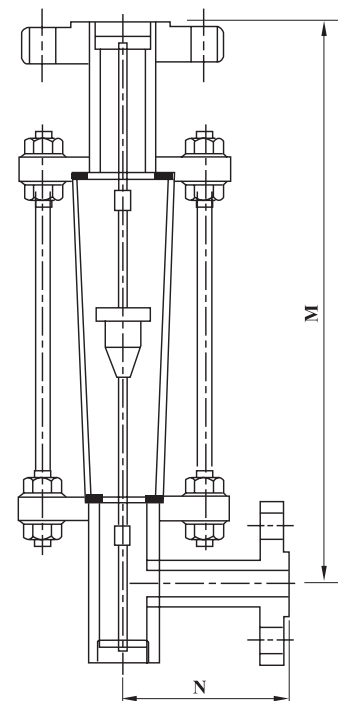
FLOW DIRECTION TYPE	CONTACT	MATERIAL	CONNECTION
<ul style="list-style-type: none"> 1:Bottom - Top 2:Bottom - Top Side 3:Bottom Side - Top 4:Bottom Side - Top Side 	<ul style="list-style-type: none"> S:ST.D 1:One Point Alarm 2:Two Point Alarm 	<ul style="list-style-type: none"> 8:PE 9:PP 0:OTHER 	<ul style="list-style-type: none"> F:JIS 10K FF ANSI 150# FF DIN,ETC S:PT, NPT (Female) 0:OTHER



MATERIAL

PART LIST	MATERIAL	
	NO.8	NO.9
Body	PE	PP
Flange	PE	PP
Float	PE,PP,PVC,ACETAL SUS316, TEFLON	
Taper Tube	PYREX GLASS	
Guid Rod	PVC, TEFLON, SUS316	
Packing	NBR, TEFLON, VITON, EPDM	
Stay Bolt	STEEL, SUS304	
Nut	STEEL, SUS304	

*유량크기에 따라 Guid Rod가 없어질 수 있다.



DIMENSION