

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 : CGX Series

OUT LINE

Glass를 통해 유량을 직독 할 수 있다.
세니터리 유량계로 알려져 있다.
식품, 음료, 제약 등 위생적인 유체에 적용한다.

SPECIFICATION

접속부	FLANGE (CLAMP TYPE)	내구압력	max 7kgf/cm ²
규격	1S-3S (IDF)	내구온도	max 80°C
재질	SUS304 SUS316	정도	FS ±2.0%



FLOW CHART

구분	표준유량범위 H2O (m ³ /h)	제작가능 유량범위			압력손실		내압온도 kgf/cm ²	면간거리 (mm)
		액체 (m ³ /h)	기체 (Nm ³ /h)		mmH2O			
FLOAT SIZE	SUS304	SUS304	PVC, ACETAL TEFLON	ALUMINUM SUS304	H2O	AIR		L
1S 50.5	0.35-3.5	0.15-1.5 0.4-4	1-10 4-40	1.5-15 6-60	250	40	7	400
1½8S 50.5	0.8-8	0.35-3.5 1-10	2-20 8-80	3-30 10-100	350	60	6	420
2S 64	1.2-12	0.8-8 1.5-15	3-30 12-120	4.5-45 15-150	400	100	6	440
2½8S 77.5	2-20	1.2-12 2.5-25	6-60 20-200	8-80 30-300	400	100	5	460
3S 91.0	3-30	2-20 4-40	8-80 30-300	10-100 40-400	500	100	4	520

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

ORDERING CODE

CGX Series

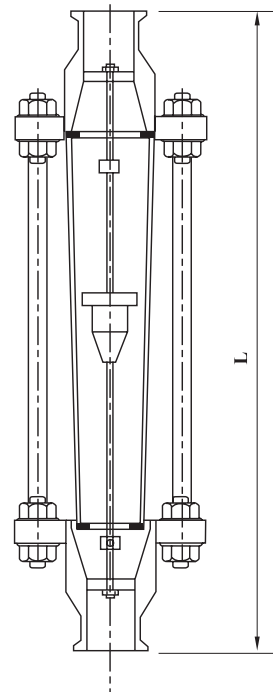
FLOW DIRECTION TYPE	CONTACT	MATERIAL	CONNECTION
<ul style="list-style-type: none"> 1:Bottom - Top 	<ul style="list-style-type: none"> S:ST.D 1:One Point Alarm 2:Two Point Alarm 	<ul style="list-style-type: none"> 2:SUS 304 3:SUS 316 0:OTHER 	<ul style="list-style-type: none"> F:FLANGE 0:OTHER



MATERIAL

PART LIST	MATERIAL	
	NO.2	NO.3
Body	SUS304	SUS316
Flange	SUS304	SUS316
Float	SUS304/316, TEFLON, ACETAL	
Taper Tube	PYREX GLASS	
Guide Rod	SUS304	SUS316
Packing	NBR, VITON, EPDM, ACETAL	
Stay Bolt	SUS304	
Nut	SUS304	

*유량크기에 따라 Guide Rod가 없어 질 수 있다.



DIMENSION