



Flowmeter Product Directory

MODEL : AGO



AGO-1-2-J-W

FEATURES

- 본제품은 투시되는 GLASS를 통하여 유체의 색깔, 기포 혼입상태 등 유체의 흐름상태를 관찰하는 유량계 이다.
- 내부에 장애요소가 없기 때문에 응고성, 고점도 및 찌꺼기 등이 있는 유체사용에 최적이다.
- TUBE 내부에 안내자(Ball, Rota)를 설치 할 수있다.
- 용도에 따라 Alarm Switch(On,Off)를 부가 할 수 있다.

SPECIFICATION

CON`N	SIZE	MAT`L	PRESS.	TEMP.	ACCURACY
SCREW FLANGE	15A~100A	STEEL	MAX 10kgf/cm ²	MAX 120℃	FS ±0.5%
		SUS304			
		SUS316			

MODEL CODE

AGO	-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	DESCRIPTION
FLOW DIRECTION		1							BOTTOM - TOP
		2							BOTTOM - TOP SIDE
		4							BOTTOM SIDE - TOP SIDE
MATERIAL				1					STEEL
				2					SUS304
				3					SUS316
				O					OTHER
CONNECTION						P			PT, PF(Male / Female)
						F			JIS, ANSI, DIN, BAR
						O			OTHER
CONTACT								W	WITHOUT
								1	ONE POINT ALARM
								2	TWO POINT ALARM

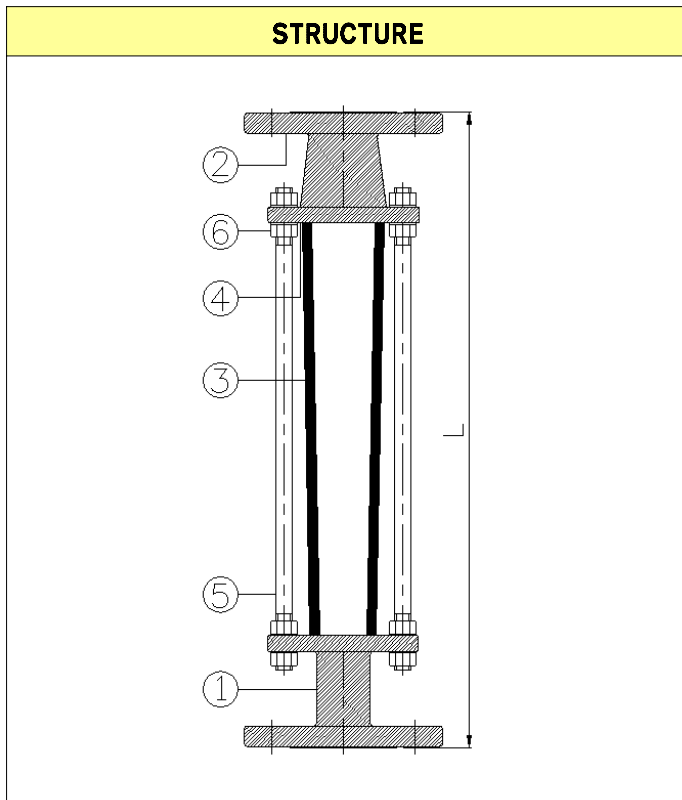




Flowmeter Product Directory

MODEL : AGO

FLOW RATE							
DIVIDE	STANDARD		GENERAL			LIMIT	LENGTH L
	H ₂ O (m ³ /h)		LIQUID (m ³ /h)		AIR (Nm ³ /h)		
Rota Size	SUS304	PTFE	SUS304	PTFE	ALUMINUM SUS304	kgf/cm ²	m/m
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 2~20	10	360
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 3~30	10	360
25A	0.35~3.5	0.25~2.5	0.15~1.5 0.5~5	0.1~1.0 0.35~3.5	1~05 6~60	7	400
32A	0.6~6	0.45~4.5	0.3~3 0.7~7	0.25~2.5 0.6~6	2~20 10~100	7	420
40A	1~10	0.8~8	0.35~3.5 1.2~12	0.3~3 1.0~10	3~30 15~150	7	440
50A	1.5~15	1.2~12	1~10 2~20	0.8~8 1.5~15	4~40 20~200	5	480
65A	2.5~25	2~20	1.5~15 3~30	1.2~12 2.5~25	6~60 40~400	4	550
80A	4~40	3~30	2~20 5~50	1.6~16 4~40	10~100 70~700	3	620
100A	6~60	5~50	5~50 7~70	3~30 6~60	15~150 100~1000	3	740



PART LIST

NO	NAME	MATERIAL		
		NO.1	NO.2	NO.3
1	Body	SPP	SUS304	SUS316
2	Flange	SS400		
3	Taper Tube	PYREX GLASS		
4	Packing	NBR, VITON, EPDM, PTFE		
5	Stay Bolt	STEEL	SUS304	
6	Nut	STEEL	SUS304	