



Flowmeter Product Directory

MODEL : AGS



AGS-1-6-A-W

FEATURES

- 유체의 흐름과 유량 값을 직접 판독 할 수 있다.
- 황산, 염산, 초산, 질산 등 내화학성 니트로벤젠, 탄산 오존 등 내식성이 요구되는 유체에 적합하다.
(H_2SO_4 , HCl , CH_3COOH , HNO_3 , $C_6H_5NO_2$, H_2CO_3 , O_3)
- Teflon Lining (SUS304+PTFE) 제품으로 비금속 소재 보다 높은 압력에 견딜 수 있다.

SPECIFICATION

CON`N	SIZE	MAT`L	PRESS.	TEMP.	ACCURACY
FLANGE (LINING)	15A~100A	SUS304 + TEFLON	MAX 10kgf/cm ²	MAX 100℃	FS ±1.5%

MODEL CODE

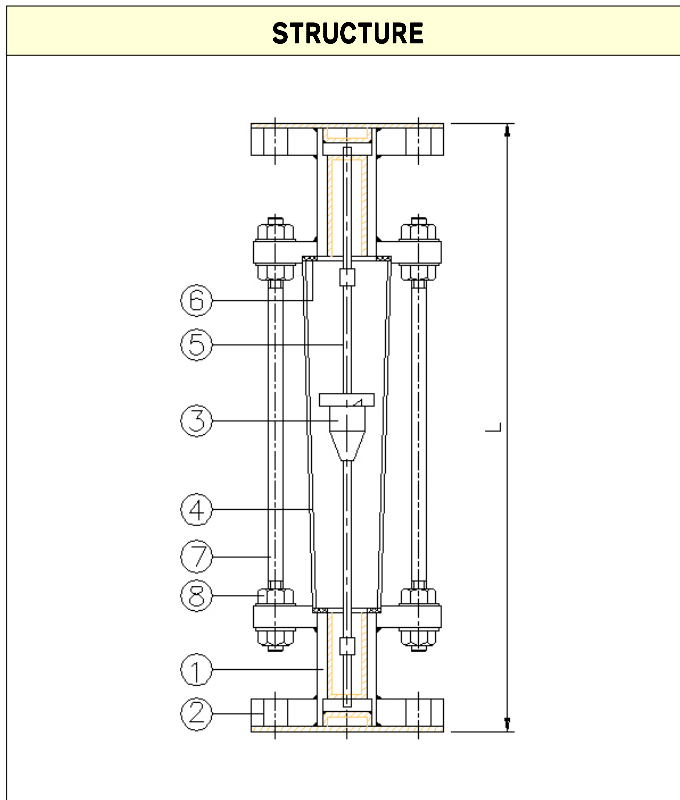
AGS	-	□	-	□	-	□	-	□	DESCRIPTION
FLOW DIRECTION		1							BOTTOM - TOP
MATERIAL				6					TEFLON LINING (SUS+PTFE)
				0					OTHER
CONNECTION						J			JIS 10K FF (RF)
						A			ANSI 150# FF (RF)
						D			DIN PN10/16
						0			OTHER
CONTACT								W	WITHOUT
								1	ONE POINT ALARM
								2	TWO POINT ALARM



Flowmeter Product Directory

MODEL : AGS

FLOW RATE										
DIVIDE	STANDARD		NON STANDARD				LOSS		LIMIT	LENGTH
	H ₂ O (m ³ /h)		LIQUID (m ³ /h)		AIR (Nm ³ /h)		mmH ₂ O			
Float Size	SUS304	PTFE	SUS304	PTFE	PVC. ACETAL PTFE	ALUMINUM SUS304	H ₂ O	AIR	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 1.2~12	0.3~3 2~20	100	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 2~20	0.3~3 3~30	200	30	8	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	1~10 4~40	1.5~15 6~60	250	40	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 7~70	3~30 10~100	300	50	7	420
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	6	440
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	5	480
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	5	550
80A	4~40	3~30	2~20 5~50	1.6~16 4~40	10~100 50~500	15~150 70~700	500	150	3	620
100A	6~60	5~50	2~20 5~50	1.6~16 4~40	10~100 50~500	15~150 70~700	500	150	3	740



PART LIST

NO	NAME	MATERIAL
1	Body	TEFLON LINING
2	Flange	TEFLON LINING
3	Float	TEFLON
4	Taper Tube	PYREX GLASS
5	(Guid Rod)	TEFLON LINING
6	Packing	PTFE, VITON, EPDM
7	Stay Bolt	SUS304
8	Nut	SUS304