



Flowmeter Product Directory

MODEL : AGP



AGP-1-2-J-W

FEATURES

- 유체의 흐름과 유량 값을 직접 판독 할 수 있다.
- 유량 측정시 압력과 온도를 동시에 측정 할 수 있도록 구성 되어 있다.
(압력과 온도는 유량계 내압한도에따라 달라질 수있다.)
- 유체의 흐름방향이 특별한 경우 접속부(CONNECTION)의 위치를(DIRECTION) 다양하게 선정 할 수 있다.

SPECIFICATION

CON`N	SIZE	MAT`L	PRESS.	TEMP.	ACCURACY
SCREW	15A~65A	STEEL	MAX 10kgf/cm ²	MAX 120℃	FS ±1.5%
FLANGE	15A~100A	SUS304 SUS316			

MODEL CODE

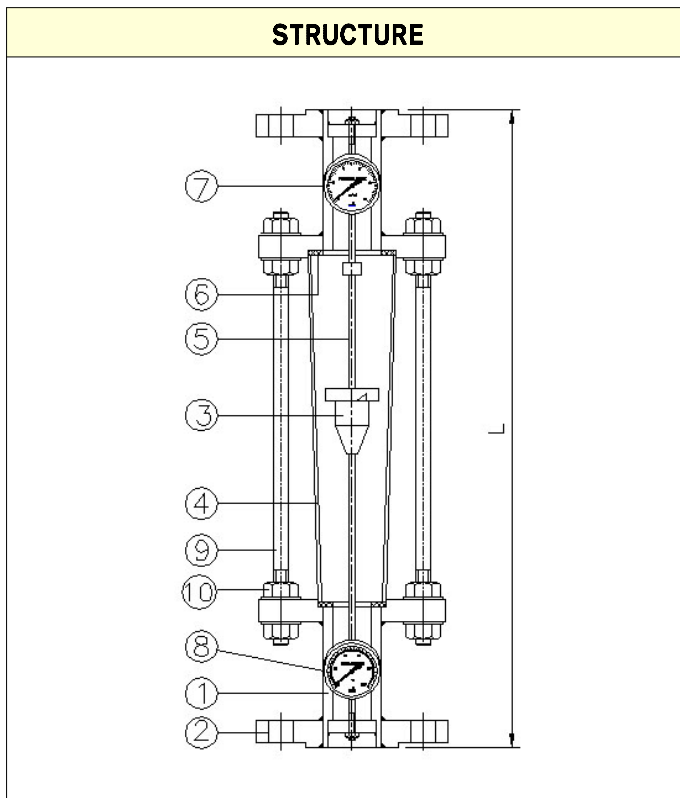
AGP	-	□	-	□	-	□	-	□	DESCRIPTION
FLOW DIRECTION		1							BOTTOM - TOP
		2							BOTTOM - TOP SIDE
		4							BOTTOM SIDE - TOP SIDE
MATERIAL				1					STEEL
				2					SUS304
				3					SUS316
				O					OTHER
CONNECTION						J			JIS 10K RF(FF)
						A			ANSI 150# RF(FF)
						D			DIN PN10/16
						P			PT(Male / Female)
						N			NPT(Male / Female)
						O			OTHER
CONTACT								W	WITHOUT
								1	ONE POINT ALARM
								2	TWO POINT ALARM



Flowmeter Product Directory

MODEL : AGP

FLOW RATE										
DIVIDE	STANDARD		NON STANDARD				LOSS		LIMIT	LENGTH
	H ₂ O (m ³ /h)		LIQUID (m ³ /h)		AIR (N m ³ /h)		mmH ₂ O			
Float Size	SUS304	PVC	SUS304	PVC	PVC. ACETAL TEFLON	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	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	1~10 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	7	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	4	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	5~50 7~70	3~30 6~60	15~150 70~700	20~200 100~1000	500	150	3	740



PART LIST

NO	NAME	MATERIAL		
		NO.1	NO.2	NO.3
1	Body	SPP / SS	SUS304	SUS316
2	Flange	SS400		
3	Float	SUS304/316, PVC, TEFLON, ACETAL		
4	Taper Tube	PYREX GLASS		
5	(Guide Rod)	SUS304 / 316		
6	Packing	NBR	NBR, VITON, EPDM	
7	P/G	BRASS	SUS304 / 316	
8	T/G	BRASS	SUS304 / 316	
9	Stay Bolt	STEEL	SUS304	
10	Nut	STEEL	SUS304	