



Flowmeter Product Directory

MODEL : AMO-5



AMO-5-1000-2-J

FEATURES

- 본제품은 다양한 재질로 일반적인 유체는 물론 특수한 유체까지 측정할 수 있으며 현장에서 또는 중앙처리실에서 원격제어가 가능한 통합형 유량계 이다.
- 석유화학(정유, 원유, 케미칼, 플랜트) 원자력 발전설비, 산업기계설비, 각종 폐수처리장등 광범위하게 사용되고 있다
- 유체의 흐름방향이 수평일 경우에 설치하기 적합하도록 선정되어 있다.

SPECIFICATION

CON'N	SIZE	MAT'L	PRESS.		TEMP.		ACCURACY	
			ST.	SP.	ST.	SP.	H ₂ O	GAS
FLANGE	15A-200A	STEEL SUS304 SUS316	ST. 10kgf/cm ²	SP. 20kgf/cm ²	ST. 120°C	SP. 200°C	FS	FS
							±1.5%	±2.0%

MODEL CODE

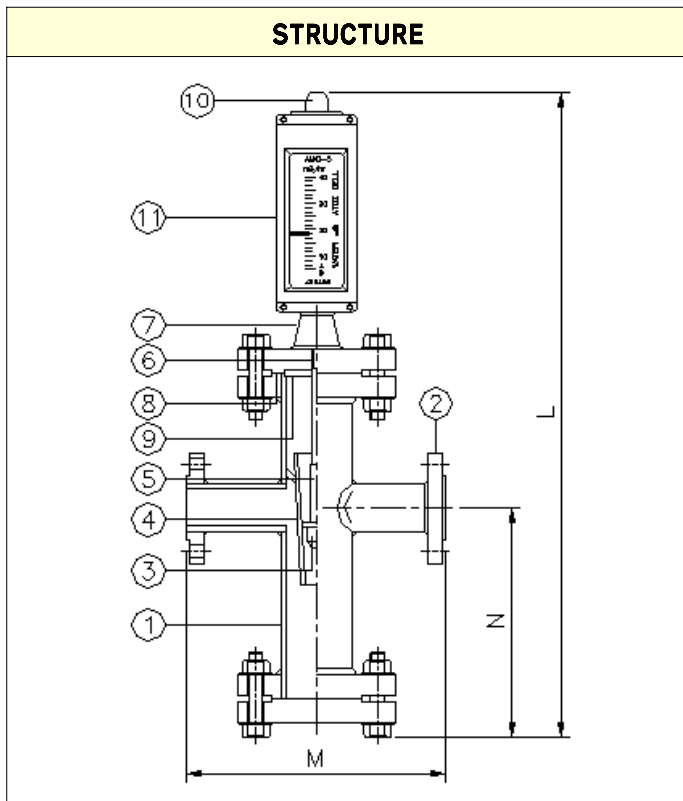
AMO	-	□	-	□	-	□	-	□	DESCRIPTION	
FLOW DIRECTION		5							SIDE - SIDE	
TYPE				1000					LOCAL INDICATOR	
				2000						INDICATOR WITH ALARM
				3000						INDICATOR WITH ELECTRIC SIGNAL (4-20mA)
				4000						INDICATOR WITH ELECTRIC SIGNAL AND INTEGRATOR WITH PULSE OUTPUT
MATERIAL						1			STEEL	
						2				SUS304
						3				SUS316
						0				OTHER
CONNECTION								J	JIS 10K RF (FF)	
								A	ANSI 150# RF (FF)	
								D	DIN PN10/16	
								0	OTHER	



Flowmeter Product Directory

MODEL : AMO-5

FLOW RATE								
SIZE	DIVIDE	STANDARD	GENERAL		LOSS	LENGTH (mm)		
		H ₂ O(m ³ /h)	LIQUID (m ³ /h)	AIR (Nm ³ /h)	mmH ₂ O	M	N	L
15A	1/2B	0.1 - 1.0	0.02 - 0.2	0.6 - 6	600	160	160	440
			0.2 - 2	3 - 30				
20A	3/4B	0.2 - 2.0	0.08 - 0.8	1.6 - 16	600	160	160	500
			0.35 - 3.5	5 - 50				
25A	1B	0.4 - 4.0	0.1 - 1	2 - 20	600	180	170	500
			0.6 - 6	9 - 90				
32A	1 1/4B	0.6 - 6.0	0.1 - 1	2 - 20	600	240	180	520
			1 - 10	15 - 150				
40A	1 1/2B	0.8 - 8.0	0.2 - 2	4 - 40	800	240	180	520
			1.5 - 15	20 - 200				
50A	2B	1.5 - 15	0.5 - 5	6 - 60	800	260	220	550
			2.5 - 25	40 - 400				
65A	2 1/2B	2.5 - 25	0.8 - 8	10 - 100	800	340	220	580
			4 - 40	60 - 600				
80A	3B	4 - 40	1.2 - 12	12 - 120	800	360	240	620
			5 - 50	80 - 800				
100A	4B	6 - 60	2.5 - 25	25 - 250	1000	360	280	660
			9 - 90	120 - 1200				
125A	5B	10 - 100	4 - 40	40 - 400	1100	440	320	700
			15 - 150	200 - 2000				
150A	6B	14 - 140	6 - 60	60 - 600	1200	440	320	750
			20 - 200	300 - 3000				
200A	8B	20 - 200	10 - 100	100 - 1000	1500	480	320	800
			28 - 280	400 - 4000				



PART LIST

NO	NAME	MATERIAL		
		NO.1	NO.2	NO.3
1	Body	SPP	SUS304	SUS316
2	Flange	SS400	SUS304	SUS316
3	Float	SUS304	SUS304	SUS316
4	Taper Tube	SUS304	SUS304	SUS316
5	Guid	SUS304	SUS304	SUS316
6	Magnet Rod	SUS304 ALNICO	SUS304 ALNICO	SUS316 ALNICO
7	Support	SUS304	SUS304	SUS316
8	Packing	NBR, VITON, TEFLON		
9	Stopper	SS	SUS304	SUS316
10	Rod Cover	AL (6063)		
11	Housing	ADC12		