



# Flowmeter Product Directory

MODEL : AMO-4



AMO-4-1000-3-A

## FEATURES

- 본제품은 다양한 재질로 일반적인 유체는 물론 특수한 유체까지 측정할 수 있으며 폭넓은 기능이 부가 되어 현장에서 또는 중앙처리실에서 원격제어가 가능한 통합형 유량계 이다.
- 석유화학(정유, 원유, 케미칼, 플랜트) 원자력 발전설비, 산업기계설비, 각종 폐수처리장등 광범위하게 사용되고 있다
- 유체의 흐름방향이 특별한 경우 접속부(CONNECTION)의 위치를(DIRECTION) 다양하게 선정 할 수 있다.

## SPECIFICATION

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

## MODEL CODE

AMO	-	□	-	□	-	□	-	□	DESCRIPTION	
FLOW DIRECTION		4							BOTTOM SIDE - TOP 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	

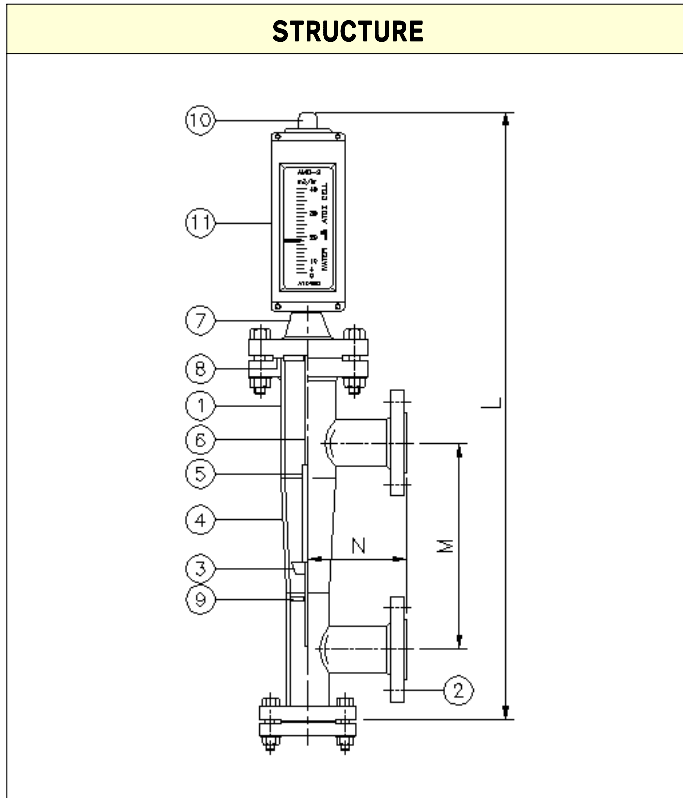




# Flowmeter Product Directory

MODEL : AMO-4

FLOW RATE								
SIZE	DIVIDE	STANDARD	GENERAL		LOSS	LENGTH ( mm )		
		H <sub>2</sub> O(m <sup>3</sup> /h)	LIQUID (m <sup>3</sup> /h)	AIR(Nm <sup>3</sup> /h)	mmH <sub>2</sub> O	M	N	L
15A	1/2B	0.1 - 1.0	0.02 - 0.2	0.6 - 6	600	250	100	690
			0.2 - 2	3 - 30				
20A	3/4B	0.2 - 2.0	0.08 - 0.8	1.6 - 16	600	250	100	690
			0.35 - 3.5	5 - 50				
25A	1B	0.4 - 4.0	0.1 - 1	2 - 20	600	250	100	690
			0.6 - 6	9 - 90				
32A	1 1/4B	0.6 - 6.0	0.1 - 1	2 - 20	600	250	100	720
			1 - 10	15 - 150				
40A	1 1/2B	0.8 - 8.0	0.2 - 2	4 - 40	800	250	100	720
			1.5 - 15	20 - 200				
50A	2B	1.5 - 15	0.5 - 5	6 - 60	800	250	100	740
			2.5 - 25	40 - 400				
65A	2 1/2B	2.5 - 25	0.8 - 8	10 - 100	800	350	150	860
			4 - 40	60 - 600				
80A	3B	4 - 40	1.2 - 12	12 - 120	800	350	150	910
			5 - 50	80 - 800				
100A	4B	6 - 60	2.5 - 25	25 - 250	1000	350	150	940
			9 - 90	120 - 1200				
125A	5B	10 - 100	4 - 40	40 - 400	1100	370	250	980
			15 - 150	200 - 2000				
150A	6B	14 - 140	6 - 60	60 - 600	1200	480	250	1110
			20 - 200	300 - 3000				
200A	8B	20 - 200	10 - 100	100 - 1000	1500	570	250	1200
			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	SUS304	SUS304	SUS316
10	Rod Cover	AL (6063)		
11	Housing	ADC12		