



Flowmeter Product Directory

MODEL : AMOF



AMOF-2-1000-2-J

FEATURES

- 본 제품은 본체부와 지시부(Indicator) 사이에 방열판을 설치하여 열을 방출케 하므로써 고온 사용에 적합하도록 구성되어 있다.
- 기계적인 원리와 전기 및 전자 부분이 응용되어 출력을 발생시키고 적산펄스, 점점 등을 부가한 통합형 유량계로서 주변기기와 조합되어 현장뿐 아니라 원격 제어가 가능한 것이 본 제품의 특징이다.
- 유체의 흐름방향은 배관 위치가 특별한 경우 접속부(Connection)의 위치를 (Direction) 다양하게 선정할 수 있다.

SPECIFICATION

CON'N	SIZE	MAT'L	PRESS.		TEMP.		ACCURACY	
			ST.	SP.	ST.	SP.	H ₂ O	GAS
FLANGE	15A-200A	STEEL	ST.	10kgf/cm ²	ST.	120℃	FS	FS
		SUS304 SUS316	SP.	20kgf/cm ²	SP.	300℃	±1.5%	±2.0%

MODEL CODE

AMOF	-	□	-	□	-	□	-	□	DESCRIPTION
FLOW DIRECTION		2							BOTTOM - TOP SIDE
		4							BOTTOM SIDE - TOP SIDE
		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
						○			OTHER
CONNECTION							J		JIS 10K RF (FF)
							A		ANSI 150# RF (FF)
							D		DIN PN10/16
							○		OTHER



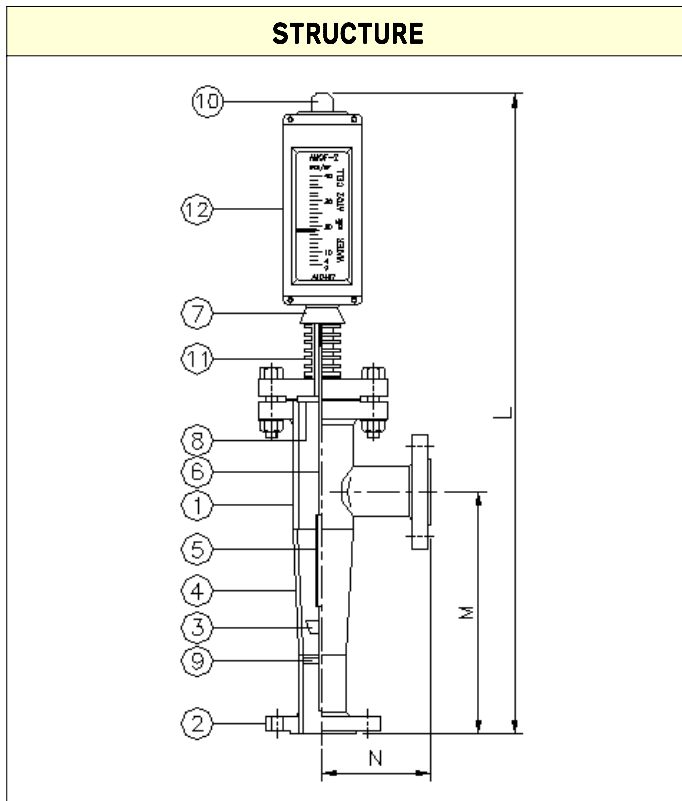
한국아토셀(주)
ATOZCELL KOREA CO.,LTD.



Flowmeter Product Directory

MODEL : AMOF

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	250	100	750
			0.2 - 2	3 - 30				
20A	3/4B	0.2 - 2.0	0.08 - 0.8	1.6 - 16	600	250	100	750
			0.35 - 3.5	5 - 50				
25A	1B	0.4 - 4.0	0.1 - 1	2 - 20	600	250	100	750
			0.6 - 6	9 - 90				
32A	1 1/4B	0.6 - 6.0	0.1 - 1	2 - 20	600	250	100	770
			1 - 10	15 - 150				
40A	1 1/2B	0.8 - 8.0	0.2 - 2	4 - 40	800	250	100	770
			1.5 - 15	20 - 200				
50A	2B	1.5 - 15	0.5 - 5	6 - 60	800	250	100	780
			2.5 - 25	40 - 400				
65A	2 1/2B	2.5 - 25	0.8 - 8	10 - 100	800	350	150	880
			4 - 40	60 - 600				
80A	3B	4 - 40	1.2 - 12	12 - 120	800	350	150	920
			5 - 50	80 - 800				
100A	4B	6 - 60	2.5 - 25	25 - 250	1000	350	150	840
			9 - 90	120 - 1200				
125A	5B	10 - 100	4 - 40	40 - 400	1100	370	250	960
			15 - 150	200 - 2000				
150A	6B	14 - 140	6 - 60	60 - 600	1200	480	250	1070
			20 - 200	300 - 3000				
200A	8B	20 - 200	10 - 100	100 - 1000	1500	570	250	1150
			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	Cooling Fin	SUS304	SUS316	
12	Indicator	ADC12		