



Flowmeter Product Directory

MODEL : AMS



AMS-1-1000-2-J

FEATURES

- 본 제품은 전체가 금속제로서 높은 압력과 온도에 견딜 수 있는 견고한 유량계이다.
- 유량 측정부와 지시부가 독립되어있으며 유체가 지시부에 유입되지 않아 정확도와 재현성이 우수 하다
- 공간이(Space)충분치 않는 장소에 설치 할 수 있도록 규격별 최소한의 치수로 설계되어 진다.
- 현장지시용에 사용하며 (Local Indicator) 눈금구간은 10 : 1 범위이다.(Scale Ability)

SPECIFICATION

CON'N	SIZE	MAT'L	PRESS.		TEMP.	ACCURACY	
						H ₂ O	GAS
FLANGE	10A-100A	SUS304	ST.	10kgf/cm ²	ST.	250℃	FS FS
SCREW	10A-65A	SUS316	SP.	30kgf/cm ²	SP.	350℃	±1.0% ±2.0%

MODEL CODE

AMS	-	□	-	□	-	□	-	□	DESCRIPTION	
FLOW DIRECTION		1							BOTTOM - TOP	
TYPE				1000					LOCAL INDICATOR	
				2000					INDICATOR WITH ALARM	
MATERIAL						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



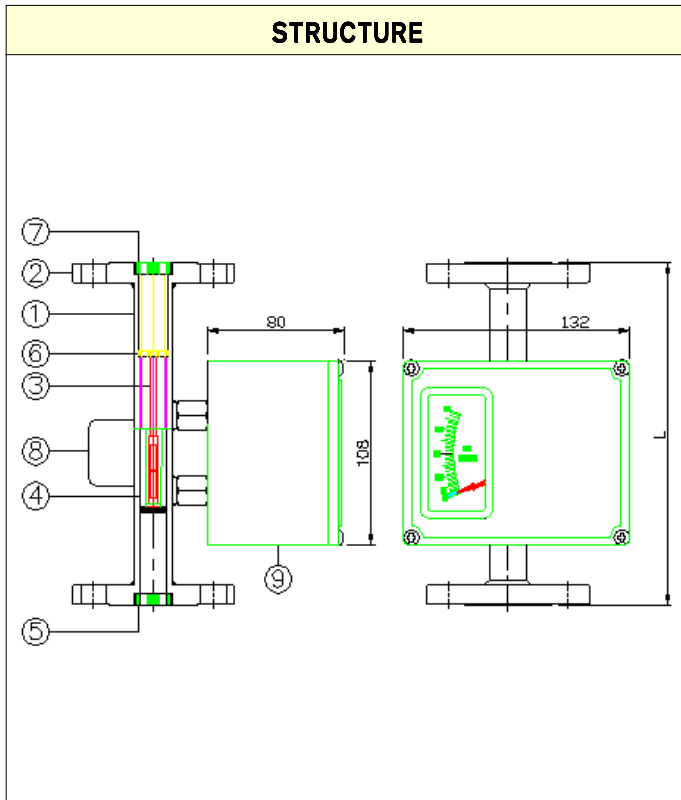
한국아토셀(주)
ATOZCELL KOREA CO.,LTD.



Flowmeter Product Directory

MODEL : AMS

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	L
15A	1/2B	0.1 - 1	0.03 - 0.3	0.3 - 3	500	190~
			0.15 - 1.5	2 - 20		250
20A	3/4B	0.15 - 1.5	0.03 - 0.3	0.3 - 3	500	190~
			0.2 - 2	3 - 30		250
25A	1B	0.35 - 3.5	0.15 - 1.5	1.5 - 15	500	190~
			0.5 - 5	6 - 60		250
32A	1 1/4B	0.6 - 6	0.3 - 3	3 - 30	500	200~
			0.7 - 7	10 - 100		250
40A	1 1/2B	1.0 - 10	0.4 - 4	4.5 - 45	700	200~
			1.5 - 15	15 - 150		250
50A	2B	1.5 - 15	1 - 10	5 - 50	500	200~
			2 - 20	20 - 200		250
65A	2 1/2B	2.5 - 25	1.5 - 15	9 - 90	600	200~
			3 - 30	40 - 400		250
80A	3B	4.0 - 40	2 - 20	15 - 150	700	250~
			5 - 50	70 - 700		350
100A	4B	6.0 - 60	5 - 50	20 - 200	900	250~
			7 - 70	100 - 1000		350



PART LIST

NO	NAME	MATERIAL	
		NO.2	NO.3
1	Body	SUS304	SUS316
2	Flange	SUS304	SUS316
3	Magnet Rod	SUS304+ALNICO	SUS316+ALNICO
4	Taper Tube	SUS304	SUS316
5	Lower Stopper	SUS304	SUS316
6	Collar	SUS304	SUS316
7	Upper Stopper	SUS304	SUS316
8	Measure room	AL PACKAGE(MFR STD.)	
9	Indicator room	AL PACKAGE(MFR STD.)	