



Flowmeter Product Directory

MODEL : AMC



AMC-1000-2-A

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
- 위생적인 디자인으로 식품, 음료, 석유화학 원자력분야 등 폭 넓고 광범위하게 사용되는 유량계이다
- 현장지시용에 사용하며 (Local Indicator) 눈금구간은 10 : 1 범위이다.(Scale Ability)

SPECIFICATION

CON'N	SIZE	MAT'L	PRESS.		TEMP.		ACCURACY	
			ST.	SP.	ST.	SP.	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

AMC	-	□	-	□	-	□	DESCRIPTION
TYPE		1000					LOCAL INDICATOR
MATERIAL				2			SUS304
				3			SUS316
				0			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



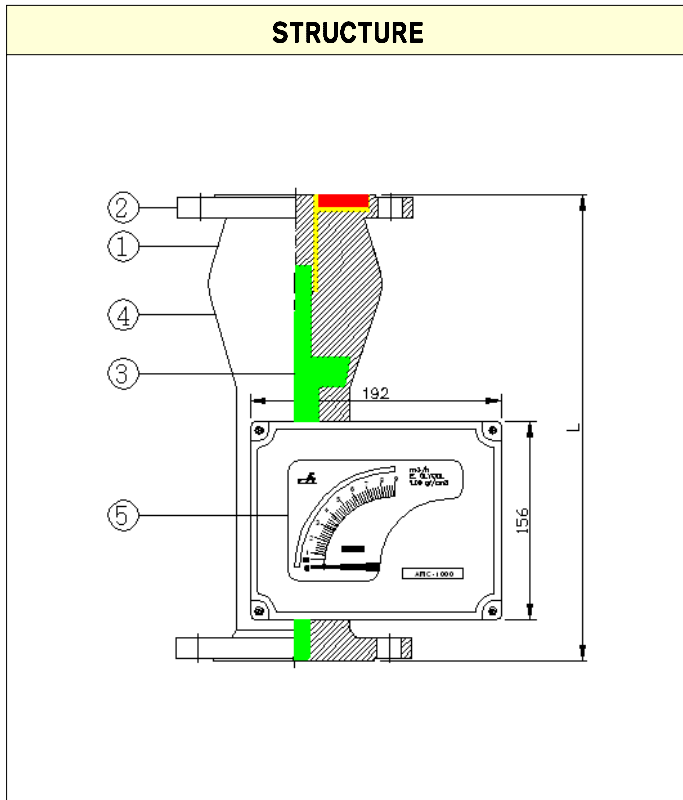
한국아토셀(주)
ATOZCELL KOREA CO.,LTD.



Flowmeter Product Directory

MODEL : AMC

FLOW RATE						
SIZE	DIVIDE	STANDARD	GENERAL		LOSS	LENGTH (mm)
		H ₂ O(m ³ /h)	STEAM (kg/h)	AIR (Nm ³ /h)	mmH ₂ O	L
15A	1/2B	0.1 - 1	3~30	0.3 - 3 2 - 20	500	350
20A	3/4B	0.15 - 1.5	7~70	0.3 - 3 3 - 30	500	350
25A	1B	0.35 - 3.5	10~100	1.5 - 15 6 - 60	500	350
32A	1 1/4B	0.6 - 6	15~150	3 - 30 10 - 100	500	350
40A	1 1/2B	1.0 - 10	25~250	4.5 - 45 15 - 150	700	350
50A	2B	1.5 - 15	40~400	5 - 50 20 - 200	500	350
65A	2 1/2B	2.5 - 25	60~600	9 - 90 40 - 400	600	350
80A	3B	4.0 - 40	75~750	15 - 150 70 - 700	700	350 400
100A	4B	6.0 - 60	120~1200	20 - 200 100 - 1000	900	350 400



PART LIST

NO	NAME	MATERIAL	
		NO.2	NO.3
1	Body	SUS304	SUS316
2	Flange	SUS304	SUS316
3	Float	SUS304	SUS316
4	Taper Tube	SUS304	SUS316
5	Housing	ADC12	