

금속테이퍼관 미소부유식유량계

(Metal Taper Tube Micro Flow Meters)

HMS Series

▶ 모델 분류

MODEL	CODE		DESCRIPTION
HMS			METAL TAPER TUBE FLOW METER
CONNECTION	F		FLANGE
	N		SCREW
	S		SANITARY
FLOW DIRECTION	1		BOTTOM to TOP
	2		BOTTOM to TOP SIDE
	3		BOTTOM SIDE to TOP
	4		BOTTOM SIDE to TOP SIDE
MATERIAL	II		304SS
	III		316SS
	IV		316L SS
	P		PVC
	T		TEFLON
	O		OTHER SPECIAL
OPTION	S		4~20mA
	C1		1 SPDT
	V		VALVE



HMS-F-1-P



HMS-N-1-V



HMS-N-1



HMS-F-1-V



COREA FLOW

HMS Series

▶ HMS Series Flow Range & Dimension

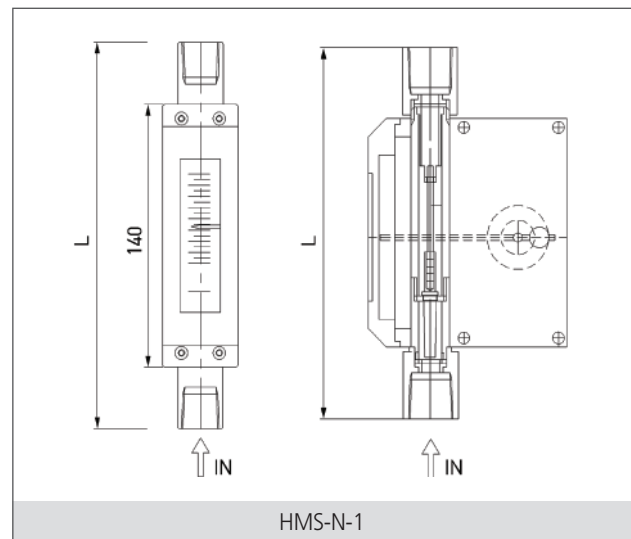
Size		Flow range by type		Dimension (mm)	
		Water (L/hr)	Gas (NL/hr)	Flange	Screw
8A	1/4B	1 ~ 10	10 ~ 100	300	200
10A	3/8B	3 ~ 30	1.5 ~ 150		
15A	1/2B	5 ~ 50	18 ~ 180		
20A	3/4B	8 ~ 80	22 ~ 220		

▶ 개요

HMS Series Metal Tube Type은 유량계 중에서 비교적 미소유량 측정에 적합하도록 설계 되었습니다.

소유량용으로 Body 전체가 금속으로 고온, 고압에 사용되며 기존의 Panel용 Purge-Meter 등이 측정할 수 없는 불투명 유체도 측정할 수 있습니다.

설치는 기존배관에 취부 가능하며 Panel 취부도 가능합니다.
재질을 변경하여 부식성 물질에도 사용가능합니다.



▶ 표준 사항

- ▶ Fluid : Liquid & Gases
- ▶ Size : 8A ~ 20A(1/4B ~ 3/4B)
- ▶ Material : 304SS, 316SS
- ▶ Pressure : Max, 10BarG(Option : Max, 100BarG)
- ▶ Temperature : Max, 70°C(Option : Max, 250°C)
- ▶ Accuracy : $\pm 3\%$ F.S(Option : $\pm 2\%$ F.S)
- ▶ Range Ability : 10 : 1
- ▶ Connection : PT 1/4, 3/8, 1/2, 3/4(S.T.D)
(Option : Flange Type)

▶ 특징

- ▶ 설치 및 보수가 용이
- ▶ 고온, 고압에 적용
- ▶ 기계적 강도 우수
- ▶ 불투명 액체 측정 가능