

위생용압력계 (Sanitary Pressure Gauge)



Clamp-Type



Nut-Type

○ 사용용도

- 식품/제약/제과/화장품공업 등의 압력측정에 사용됨.
- 봉입액은 식품첨가용으로 인체에 해가 없음.
- 비교적 고온(0~120°C)에도 사용가능하며 소독 세척이 용이한 구조로 설계/제작 되었음.
- 격막식으로써 고점도 응고성 유체측정도 가능함.

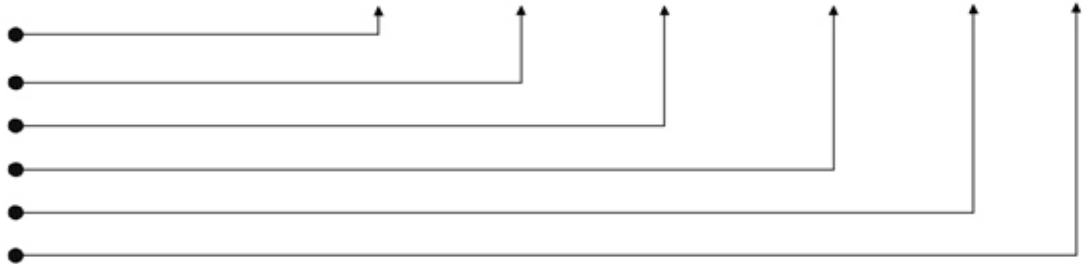
○ 제작사양

- Case&Cover : SUS304
- Connection : SUS304 / SUS316
- Window : 일반유리(Glass) / 강화유리(Safety Glass)
- Element : SUS304 / SUS316
- Diaphragm : SUS304 / SUS316
- Dial Plate : 알루미늄 합금(AL alloy) + White Painted
- Scale Type : 이중눈금(Dual Scale Type)
외눈금(Out-Scale)/적색(Red Color),
내눈금(In-Scale)/흑색(Black Color)
- Pointer : 알루미늄 합금(AL alloy) + Black Painted

○ 주문서작성

MS - 2251 - 100A - 350K - CLAMP - 2S - 1.5

- Model No.
- Dial Size & Type.
- Range.
- Seal Type.
- Seal Spe'c.
- Accuracy.



○ 제품사양

Model No.	Dial Size	Type	Seal Type & Spe'c	Pressure Range	봉입액온도	Accuracy
MS-2251 ~ MS-2254	100Ø 150Ø	A	Pipe Type	15 ~ 50 MPa (150 ~ 500 Kgf/cm ²)	0 ~ 120°C	F.S ± 1.5%
			Clamp Type (Ferrule) (1S ~ 4S)	0.6 ~ 10 MPa (6 ~ 100 Kgf/cm ²)		
			Nut Type (1 1/2 -8N ~ 2 2/1-8N)	0.2 ~ 10 MPa (2 ~ 100 Kgf/cm ²)		

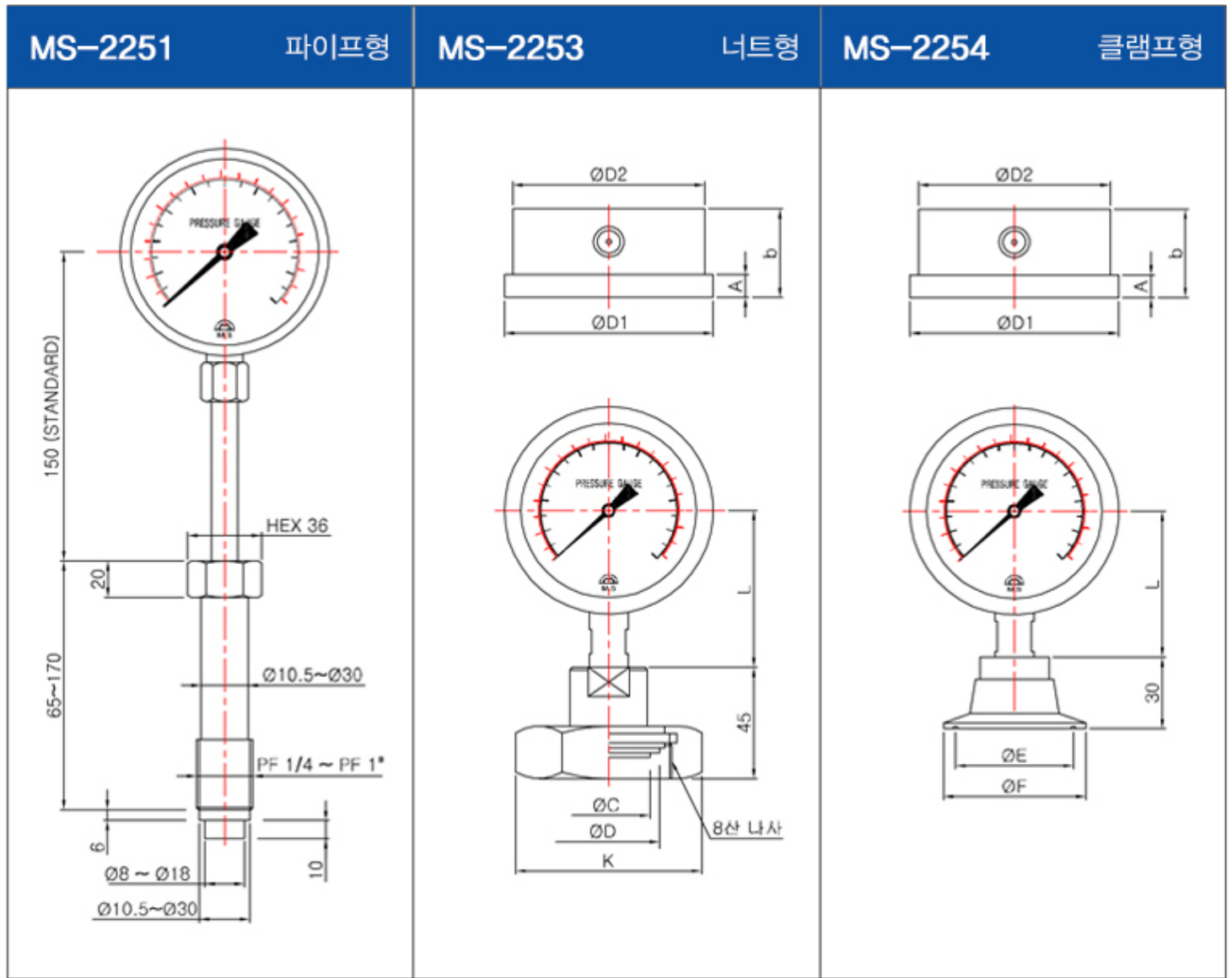
Working Pressure

- Static Pressure : 75% of Full Scale
- Fluctuating Pressure : 60% of Full Scale

Working Temperature

- Ambient : -20 ~ 80°C
- Fluid : -20 ~ 80°C

○ 외형도 Dimensions



Seal Type Spe'c		ØC	ØD	K	ØE	ØF	Dial Size	ØD1	ØD2	A	b	L
파이프 (Pipe)-Standard		-	-	-	-	-	100Ø	111.5	101	14	47.5	74
너트 (Nut)	1½-8N	35	42	61	-	-						
	2-8N	47	56	76	-	-						
	2½-8N	47	59.5	91	-	-						
클램프(Ferrule)	1S	-	-	-	43.5	50.5	150Ø	168	153	20	55	108
	2S	-	-	-	56.5	64						
	3S	-	-	-	77.5	83.5						
	4S	-	-	-	110	119						

▶ 제작사양은 품질향상을 위하여 변경될 수 있으며, 주문자 요구사양에 따른 기기제작이 가능함.