

일반(시보리)오일충만식 압력계 (General Liquid Filled Pressure Gauge)



A-Type



BD-Type

● 사용용도

- 유압기기, 콤푸레샤, 공작기계, 프레스, 건설기기 등의 진동과 맥동이 심한곳의 압력측정.
- 많은 온도변화가 있는곳의 압력측정.
- 내부오일은 부동액이므로 동파위험이 없으며 지시감도는 다소 느리게 나타날 수 있음.
- 계기설치(수직)이후 오일마개혹을 절단/제거 하면 보다 정확한 측정을 할수 있음.

● 제작사양

- Case & Cover : SUS 304
- Connection : Brass (크롬(Cr)도금)
- Window : 일반유리 (Glass) / 강화유리 (Safety Glass)
- Element : Brass
- Oil : Glycerin / Silicon
- Dial Plate : 알루미늄 합금 (AL alloy) + White Painted
- Scale Type : 이중눈금 (Dual Scale Type)
외눈금 (Out- Scale) / 적색 (Red Color)
내눈금 (In- Scale) / 흑색 (Red Color)
- Pointer : 알루미늄 합금 (AL alloy) + Black Painted

● 주문서작성

- Model No.
- Dial Size & Type.
- Range.
- Screw Type.
- Connection Type.
- Accuracy.

MS - 2261 - 100A - 10K - PT 1/2 - U - 1.5

● 제품사양

Model No.	Dial Size	Type	Pressure Range			Conn.Type	Accuracy
			Pressure	Vacuum	Compound		
MS-2261	60Ø	A	0 ~ 0.1 MPa (0 ~ 1 Kgf/cm²)	-0.1 MPa ~ 0 (-76cmHg ~ 0)	-0.1 ~ 0.1 MPa (-76cmHg ~ 1 Kgf/cm²)	PF, PT 1/4	F.S ± 1.5%
	75Ø	B	?		?	PF, PT 3/8	
		D	0 ~ 35 MPa (0 ~ 350 Kgf/cm²)		-0.1 ~ 2.0 MPa (-76cmHg ~ 20 Kgf/cm²)	PF, PT 3/8 PF, PT 1/2	
	100Ø	BD					
Working Pressure				Working Temperature			
· Static Pressure : 75% of Full Scale				· Ambient : -20 ~ 65°C			
· Fluctuating Pressure : 60% of Full Scale				· Fluid : -20 ~ 80°C			

외형도 Dimensions

MS-2261	A-TYPE	MS-2261	B-TYPE	MS-2261	BD-TYPE

Dial Size	a	b	b1	A	ØD	ØD1	ØD2	h	h1	E	c	F
60Ø	10.6	35	34	9.2	72	87	62.6	46.5	15	Ø6*4.5	77	14HEX
75Ø	10.6	36	35	8	85	106	77	54	15	Ø7*4.5	93.5	17HEX
100Ø	11.5	38	38	8	109.6	128	101	67.5	14	Ø7*5.5	115	17/22HEX

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