

격막압력계 (Diaphragm Seal Type Pressure Gauge)



● 사용용도

- 화학, 석유화학, 조선해양 등의 각종 PLANT
- 시멘트, 제지공장등의 고점도/고형물질 또는 응고성 유체의 압력측정.
- 부식성이 있는 공업용 유체라인
- 접속부는 나사식/후렌지식/용접식/도관연결식 등 여러종류가 있음.

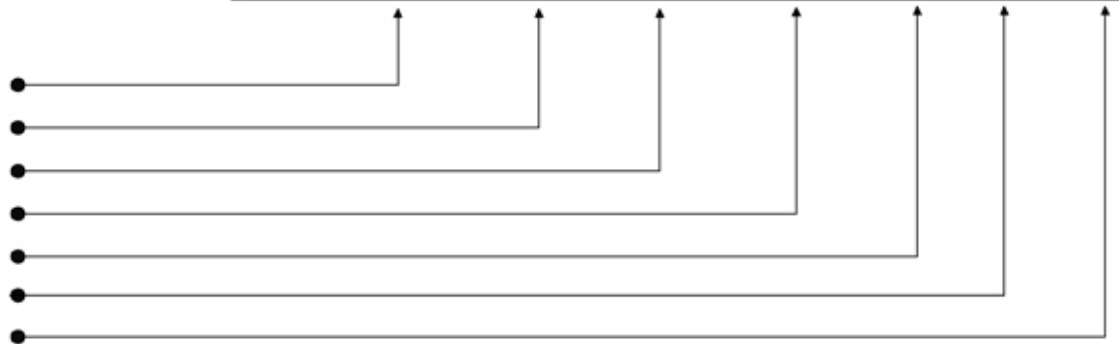
● 제작사양

- Case&Cover : SUS304
- Connection : SUS304 / SUS316
- Window : 일반유리(Glass) / 강화유리(Safety Glass)
- Element : SUS304 / SUS316
- Diaphragm : SUS304 / SUS316 / SUS316L
- Flange : SUS304 / SUS316 / PE / Others
- 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

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

MS - 2221 - 100A - 10K - PT 1/2 - U - 304 - 1.5



● 제품사양

Model No.	Dial Size	Type	Pressure Range			Conn.Type	Accuracy
			Pressure	Vacuum	Compound		
MS-2221	60Ø	A	0 ~ 0.01(~0.05)MPa (0 ~ 0.1(~0.5 Kgf/cm²))	-0.1 MPa ~ 0 (-76cmHg ~ 0)	-0.1 ~ 0.3 MPa (-76cmHg ~ 3 Kgf/cm²)	나사식 후렌지식 용접식 도관식	F.S ± 1.0%
	75Ø		0 ~ 0.2 MPa (0 ~ 2 Kgf/cm²)		-0.1 ~ 2.0 MPa (-76cmHg ~ 20 Kgf/cm²)		
MS-2228	100Ø	B	0 ~ 10 MPa (0 ~ 100 Kgf/cm²)				F.S ± 1.5%
	150Ø						
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-2221 나사식	MS-2222 후렌지식	MS-2223 3단	MS-2227 용접식
MS-2224 도관식	MS-2225 도관식	MS-2226 도관식	MS-2228 도관식

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