

일반미압계 (General Low Pressure Gauge)



● 사용용도

- 부르동관압력계로서는 측정할 수 없는 낮은 압력을 측정하기 위하여 Element는 Capsule형 금속 Diaphragm 으로 특수 설계/제작되었음.
- 가열로, 내연기관 또는 공기 및 가스의 미세한 압력측정에 이용.
- 각종 탱크내의 액위측정에 사용.

● 제작사양

- Case & Cover : 철(Steel) + 크롬(Cr)도금
- Connection : Brass (크롬(Cr)도금)
- Diaphragm : Bronze
- Window : 일반유리 (Glass) / 강화유리 (Safety Glass)
- 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

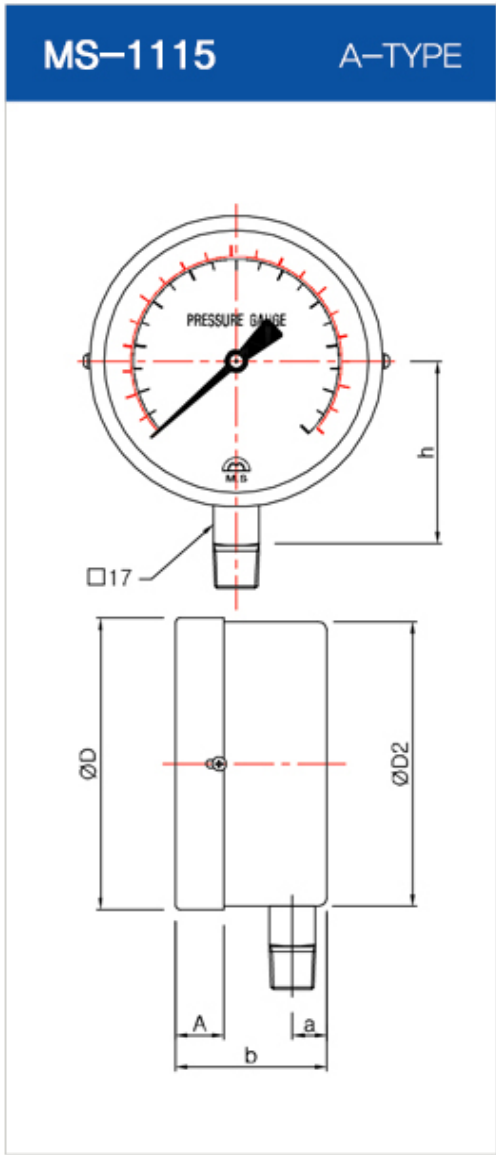
MS - 1115 - 100A - 10kPa - PT 3/8 - U - 1.5

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

● 제품사양

Model No.	Dial Size	Type	Pressure Range			Conn.Type	Accuracy
			Pressure	Vacuum	Compound		
MS-1115	75Ø	A	0~500mmH ₂ O (0~5kPa)	-100mmH ₂ O~0 (-1~0kPa)	-250 ~ 250mmH ₂ O (-2.5~2.5kPa)	PF,PT 3/8	F.S ± 1.5%
	100Ø		0~5000mmH ₂ O (0~50kPa)	-5000mmH ₂ O~0 (-50~0kPa)	-2500 ~ 2500mmH ₂ O (-25~25kPa)	PF,PT 1/4	
Working Pressure							
· Static Pressure : 75% of Full Scale							
· Fluctuating Pressure : 60% of Full Scale							
Working Temperature							
· Ambinet : -20 ~ 65°C							
· Fluid : -20 ~ 80°C							

외형도 Dimensions



Dial Size	a	b	A	$\varnothing D$	$\varnothing D2$	h
75 $\varnothing$	11.5	48	18	79.1	77.6	49
100 $\varnothing$	12	48	18	102.5	101	64

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