

일반 압력계

General Pressure Gauge



SS-3010 200pi Series

Model No.



SS-3012 200pi

개요

본 계기는 가장 널리 사용되는 압력계로서 Bourdon Tube를 특수가공하여 내구성을 갖추었고, 접속부 재질에 동합금을 사용하여 탄성이 뛰어나며 일반적인 압력의 측정이 용이합니다.

안전관리

- 급속한 압력 변화 및 진동, 맥동이 있는 곳은 보호 장치를 설치하십시오.
- 운반 및 설치, 사용시 충격을 가하지 마십시오.
- 압력계가 수평 수직이 되도록 설치 하십시오.
- 점성이 많고, 온도가 40°C 이하이며, 응고성이 있는 피측정 유체는 사용하지 마십시오.

사용용도

정압이 걸리는 배관이나 부식성이 없는 가스&스팀 Line
각종 현장의 일반적인 설비의 압력측정 및 감시용

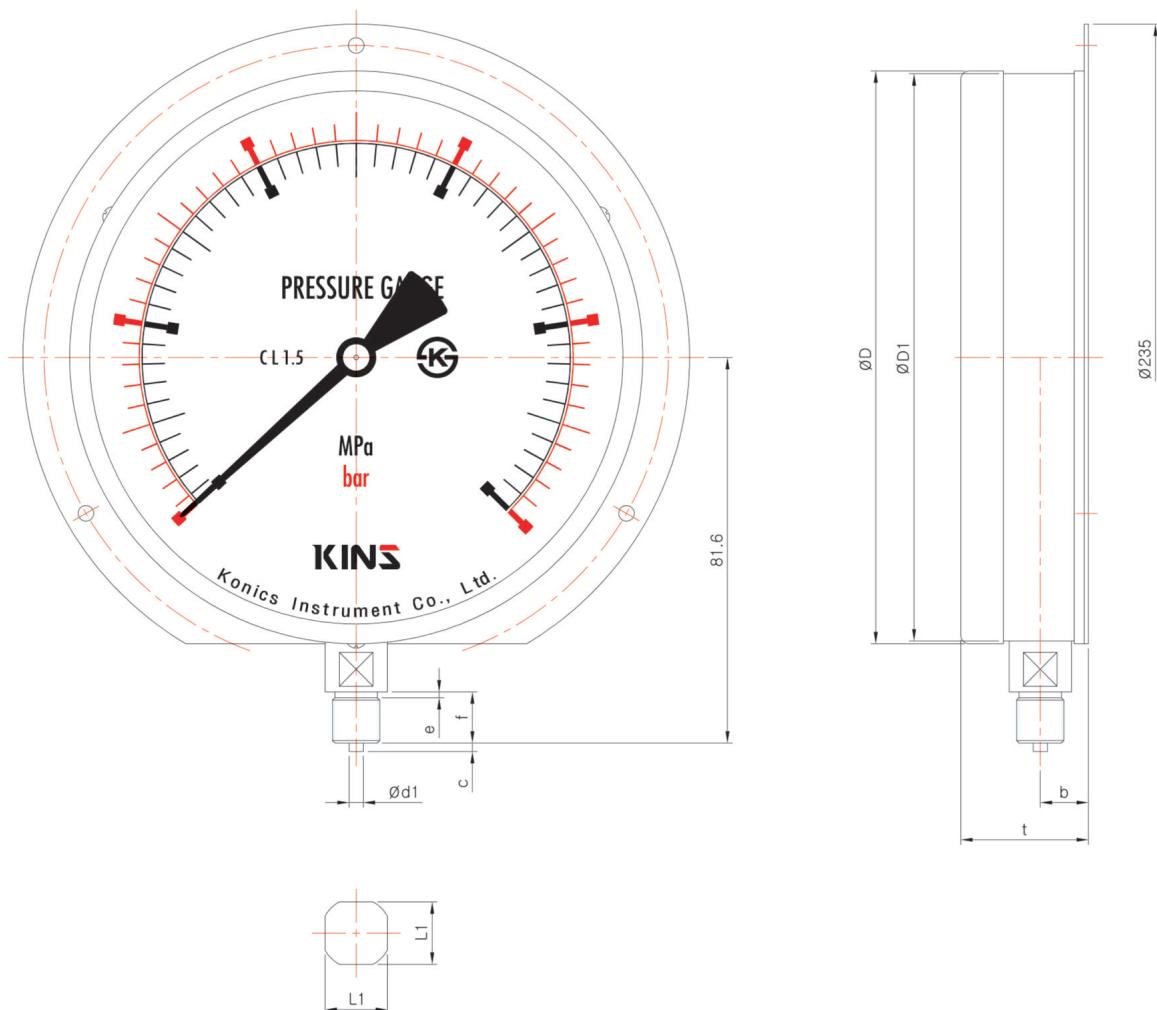
제작사양

- ▶ 크기 (Diameter)
 - 200 mm
- ▶ 정밀등급 (Accuracy)
 - $\pm 1.5\%$ of Full Scale
- ▶ 제작압력범위 (Scale Range)
 - $-0.1 \text{ MPa} \sim 2 \text{ MPa}$, $-0.1 \text{ MPa} \sim 0$, $0 \sim 100 \text{ MPa}$
($\approx 1 \text{ MPa} = 10,19716 \text{ kgf/cm}^2$)
- ▶ 사용압력 (Working Pressure)
 - 정 압 力 : 75% of Full Scale
 - 변동압력 : 60% of Full Scale
- ▶ 사용온도 (Working Temperature)
 - 기 체 : $-20 \sim 650^\circ\text{C}$
 - 유 체 : $-20 \sim 40^\circ\text{C}$

제품사양

- + 케이스 (Case)
 - Steel(SPCD)
 - 흑색도장
- + 커버 (Cover)
 - Steel(SPCD)
 - 흑색도장
- + 접속부 나사 (Connection)
 - Brass(C3604BE)
 - PF ↔ 3/8
- + 투시 창 (Window)
 - 일반유리
- + 형태 (Type)
 - B-Type (동근테형)
- + 지시침 (Pointer)
 - Aluminum
 - 흑색 전착 도장
- + 문자판 (Dial)
 - Aluminum
 - 백색코팅
 - 흑색(MPa), 적색(bar) 눈금 및 문자
- + 부르동관 (Element)
 - Brass(C2700T)
 - C형 부르동관
- + 내부기구 (Movement)
 - Brass
- + 추가사양 (Option)
 - Throttles
 - Accessories

Model No. | SS-3012 (200pi)
B-TYPE (동근테형)



Dimensions (mm)

Model No.	Con'n(d)	ØD	ØD1	b	n	t	L1	h	f	e	c	Ød1	a
SS-3012	PF3/8	200	198	17.5	-	(50)	19	(135)	18	2	3	5	-

* () 안의 치수는 근접 치수임.