

압력 기록계

Pressure Recorder Gauge



Model No.

SS-311 Series



SS-311 [1PEN]

개 요

본 기록계는 운전중 압력변화를 시간의 흐름에 따라 기록 장치에 의하여 기록 지 상에 Pen으로 기록하도록 되어 있는 벽걸이형으로 제작된 기밀시험기록계입니다.

안전관리

- 급속한 압력 변화 및 진동, 맥동이 있는 곳은 보호 장치를 설치하십시오.
- 운반 및 설치, 사용 시 충격을 가하지 마십시오.
- 압력계가 수평, 수직이 되도록 설치하십시오.

사용용도

화학공장, LPG, LNG 저장소
각종 감시, 체크, 기록 용도 등등

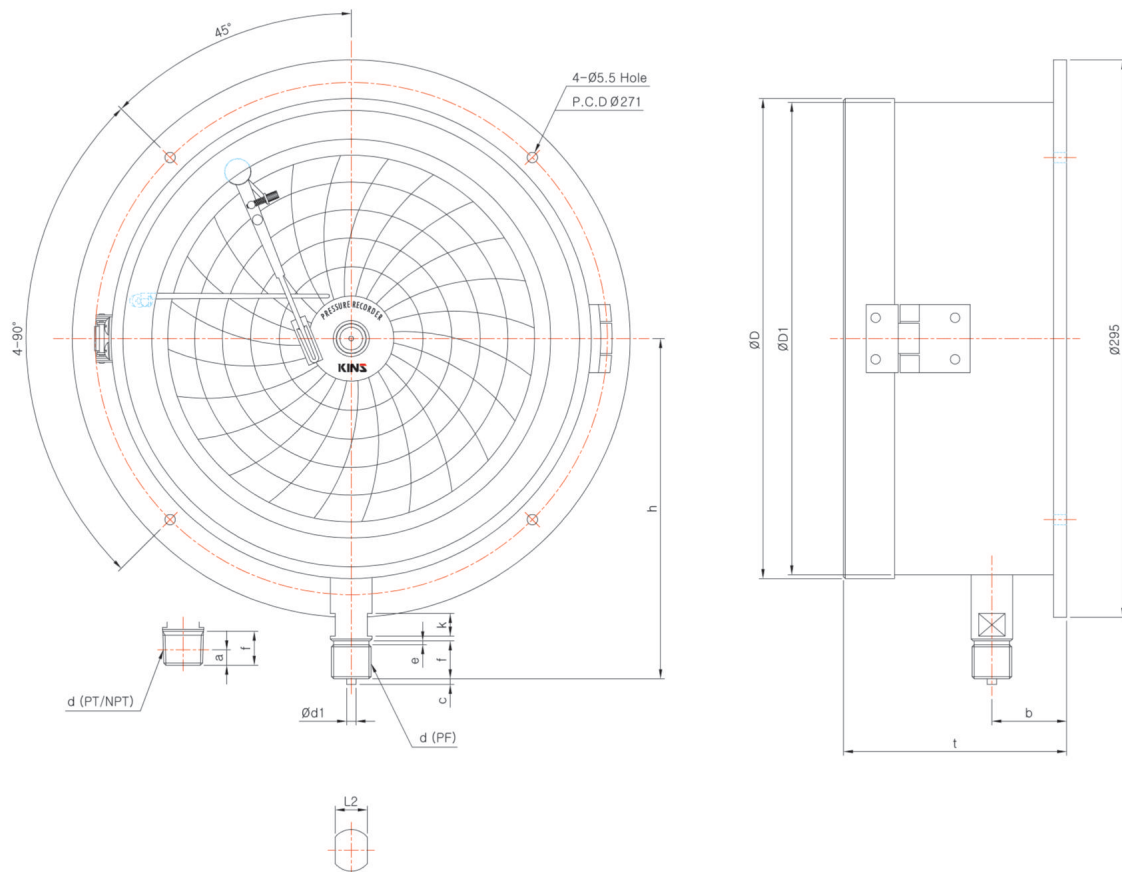
제작사양

- ▶ 크기 (Diameter)
 - 250 mm
- ▶ 정밀등급 (Accuracy)
 - $\pm 1.5\%$ of Full Scale
- ▶ 제작압력범위 (Scale Range)
 - $-0.1 \text{ MPa} \sim 2 \text{ MPa}$, $0 \sim 100 \text{ MPa}$
(※ $1 \text{ MPa} = 10.19716 \text{ kgf/cm}^2$)
- ▶ 사용압력 (Working Pressure)
 - 정 압 력 : 75% of Full Scale
 - 변동압력 : 60% of Full Scale
- ▶ 사용온도 (Working Temperature)
 - 기 체 : $-20 \sim 65^\circ\text{C}$
 - 유 체 : $-20 \sim 80^\circ\text{C}$

제품사양

- + 케이스 (Case)
 - Aluminum(흑색도장)
- + 커버 (Cover)
 - Aluminum(흑색도장)
- + 접속부 (Connection)
 - STS 316
 - PF, PT, NPT $\leftrightarrow 3/8, 1/2$
- + 투시창 (Window)
 - 안전유리
- + 형태 (Type)
 - B-Type (둥근테형)
- + 기록계 펜 (Recorder Pen)
 - 1 Pen형, 2 Pen형
- + 회전시간 (Revolution Time)
 - 고정식(태엽식)
~ 10min, 30min
 - 조절식(배터리식)
~ 30min, 1hr, 3hr, 4hr, 12hr, 24hr
2Day, 4Day, 7Day, 8Day, 16Day
- + 기록지 (Chart Paper)
 - 30매
- + 부르동관 (Element)
 - STS 304, STS 316
 - C형 부르동관, Helical형 부르동관
- + 내부기구 (Movement)
 - STS 304
- + 추가사양 (Option)
 - Accessories

Model No. | SS-3111 (250pi)
B-TYPE (동근테형)



Model No. ▶ SS-3111 Series

Dimensions (mm)

Model No.	Con'n(d)	ØD	ØD1	b	t	L2	k	h	f	e	c	Ød1	a
SS-3111	PF 3/8	254	250	40	(118)	17	12	(178)	18	2	3	5	—
	NPT & PT 3/8							(176)	16	—	—	—	6,35
	PF 1/2							(180)	20	2	3	5	—
	NPT & PT 1/2							(178)	18	—	—	—	8,16

* () 안의 치수는 근접 치수임.