



SS-3055 100pi

개 요

본 계기는 화학 공업에서의 압력 측정에는 측정 유체가 응고성 있는 분말이 섞였을 경우, 부식성이 강한 경우에서도 낮은 압력을 측정하는 계기의 성능과 수명을 충분히 보장할 수 있도록 설계 제작되었습니다.

안전관리

- 급속한 압력 변화 및 진동, 맥동이 있는 곳은 보호 장치를 설치하십시오.
- 운반 및 설치, 사용시 충격을 가하지 마십시오.
- 압력계가 수평 수직이 되도록 설치하십시오.
- 임의로 계측기를 분해하지 마십시오.

사용용도

하수종말처리장 Slurry 미압력 측정용
 소각로의 유동성GAS 미압 측정용
 기타 악조건에 다른 측정기로 측정하기 어려운 환경의 미압 측정용

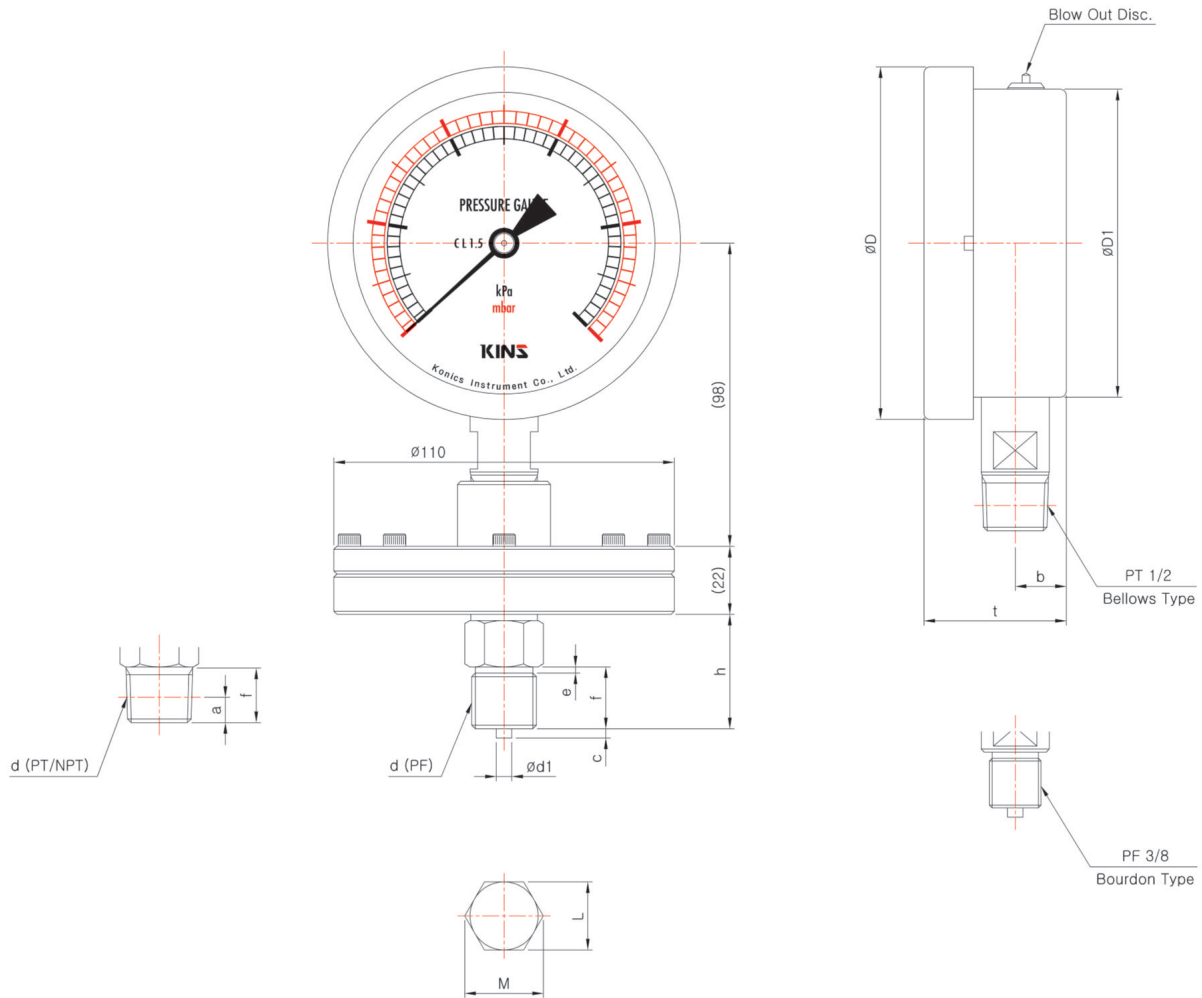
제작사양

- ▶ 크기 (Diameter)
 - 100 mm
- ▶ 정밀등급 (Accuracy)
 - ±1.5% of Full Scale
- ▶ 제작압력범위 (Scale Range)
 - -2kPa ~ -1kPa, -1+1kPa ~ -20+2kPa, 0 ~ 35kPa
 (※ 1 kPa = 101.9716 mmH₂O)
- ▶ 사용압력 (Working Pressure)
 - 정 압 력 : 75% of Full Scale
 - 변동압력 : 60% of Full Scale
- ▶ 사용온도 (Working Temperature)
 - 기 체 : -20 ~ 80°C
 - 유 체 : -20 ~ 80°C

제품사양

- + 케이스 & 커버 (Case & Cover)
 - STS 304
- + 상 후렌지 (Upper Frange)
 - STS 304, STS 316
- + 하 후렌지 (Under Frange)
 - STS 304, STS 316
- + 접속부 나사 (Connection)
 - STS 316
 - PF, PT ↔ 3/8, 1/2
- + 투시창 (Window)
 - 일반유리, 안전유리
- + 형태 (Type)
 - SS-3031-Type (직결형 - 나사식)
- + 지시침 (POinter)
 - Aluminum
 - 흑색 전착 도장
- + 문자판 (Dial)
 - Aluminum
 - 백색코팅
 - 흑색(kPa), 적색(mbar) 눈금 및 문자
- + 내부기구 (Movement)
 - Barss
- + 격막판 (Diaphragm)
 - STS 304, STS 316
 - Teflon(Lining, Coating), Titanium Tantalum, Hastelloy 등 제작 가능

Model No. | SS-3055 (100pi)
A-TYPE (무테형), Direct Type



Model No. ▶ SS-3055 100pi Series

Dimensions (mm)

Model No.	Con'n(d)	ØD	ØD1	b	t	L	M	h	f	e	c	Ød1	a
SS-3055	PF 3/8	114	100	17	(46)	22	(25.4)	(38)	18	2	3	5	-
	NPT & PT 3/8							(36)	16	-	-	-	6.35
	PF 1/2							(40)	20	2	3	5	-
	NPT & PT 1/2							(38)	18	-	-	-	8.16

* () 안의 치수는 근접 치수임.