

미압 격막식 압력계

Diaphragm Seal Low Pressure Gauge

MODEL NO : SS-3056 Series



SS-3055

개 요

본 계기는 화학 공업에서의 압력 측정시 측정유체가 응고성 있는 분말이 섞였을 경우, 부식성이 강할 경우에서도 계기의 성능과 수명을 충분히 보장할 수 있도록 설계 제작되었습니다.

안전관리

급속한 압력 변화 및 진동, 맥동이 있는 곳은 보호 장치를 설치 하십시오.

운반 및 설치, 사용시 충격을 가하지 마십시오.
압력계가 수평 수직이 되도록 설치 하십시오.

사용용도

하수 종말 처리장 Slurry 미압력 측정용
소각로의 유동성 GAS 미압 측정용
기타 약조건에 따른 측정기로 측정하기 어려운 환경의 미압 측정

제작사양

- ◆ 크기(Diameter)
 - 100 mm
- ◆ 정밀등급(Accuracy)
 - $\pm 1.5\%$ of Full Scale
- ◆ 제작압력범위(Scale Range)
 - -2Kpa - 0, -1 - +1Kpa. - -20 - 20Kpa
- ◆ 사용압력(Working Pressure)
 - 정 압 력 : 75% of Full Scale
 - 변동압력 : 60% of Full Scale
- ◆ 사용온도(Working Temperature)
 - 기 체 : $-20 \sim 80^{\circ}\text{C}$
 - 유 체 : $-20 \sim 80^{\circ}\text{C}$

제 품 사 양

- ◆ 케이스&커버(Case&Cover)
 - STS 304

- ◆ 상후렌지(Upper Frange)
 - STS 304, STS 316

- ◆ 하후렌지(Under Frange)
 - STS 304, STS 316

- ◆ 접속부 나사(Connection)

STS 316
PT1/2, PT3/8

- ◆ 형태(Type)
 - 3055-Type (직결형 - 나사식)

- ◆ 투시창(Window)
 - 일반유리, 안전유리

- ◆ 지시침(Pointer)
 - Aluminum
 - 흑색 전착 도장

- ◆ 문자판(Dial)
 - Aluminum
 - 백색 코팅

- 흑색넉금 및 문자

- ◆ 부르돈관(Element)
 - STS 304, STS 316

- ◆ 내부기구(Movement)
 - STS 304

- ◆ 격막판(Diaphragm)
 - STS 304
 - Teflon(Lining, Coating), Titanium Tantalum, Hastelloy 등 제작가능

미압 격막식 압력계

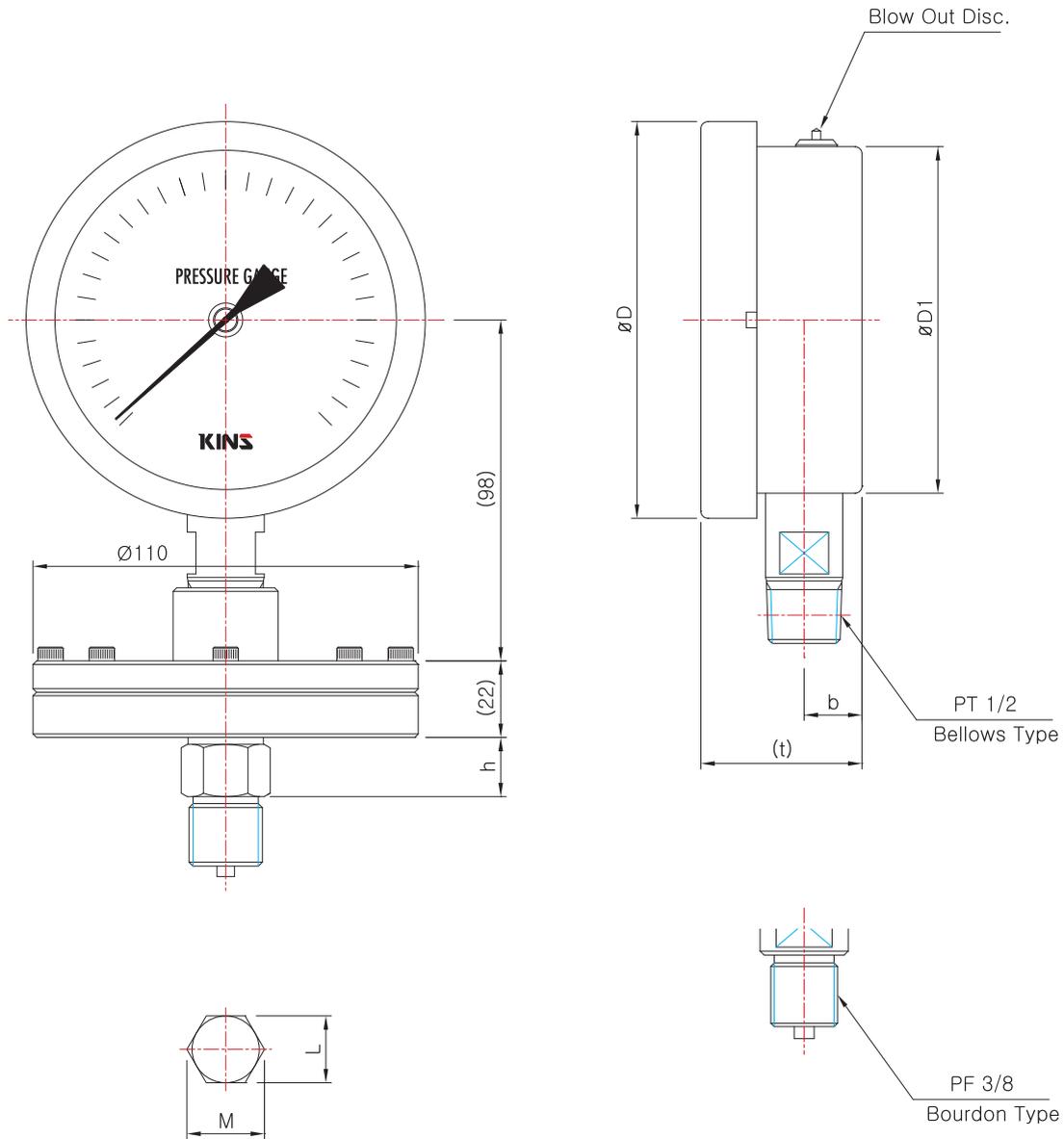
Diaphragm Seal Low Pressure Gauge

MODEL NO : SS-3056 Series



Model No. | SS-3055 (100mm)

A-Type (Rimless type), Direct Type



Dimensions (mm)

Model No.	Conn'n (d)	øD	øD1	b	n	t	L	M	h
SS-3055	NPT & PT, PF 3/8	114	100	17	-	(46)	22	(25.4)	(20)
	NPT & PT, PF 1/2								

* () The measurement in the blanket is approximate.



TEL : 02 - 2631 - 7290

http://www.gauge.co.kr

e-mail : dajinbs@hanmail.net

198 17 131 ()

가 C)