



**SS-3056 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 약조건에 다른 측정기로 측정하기 어려운 환경의 미압 측정용

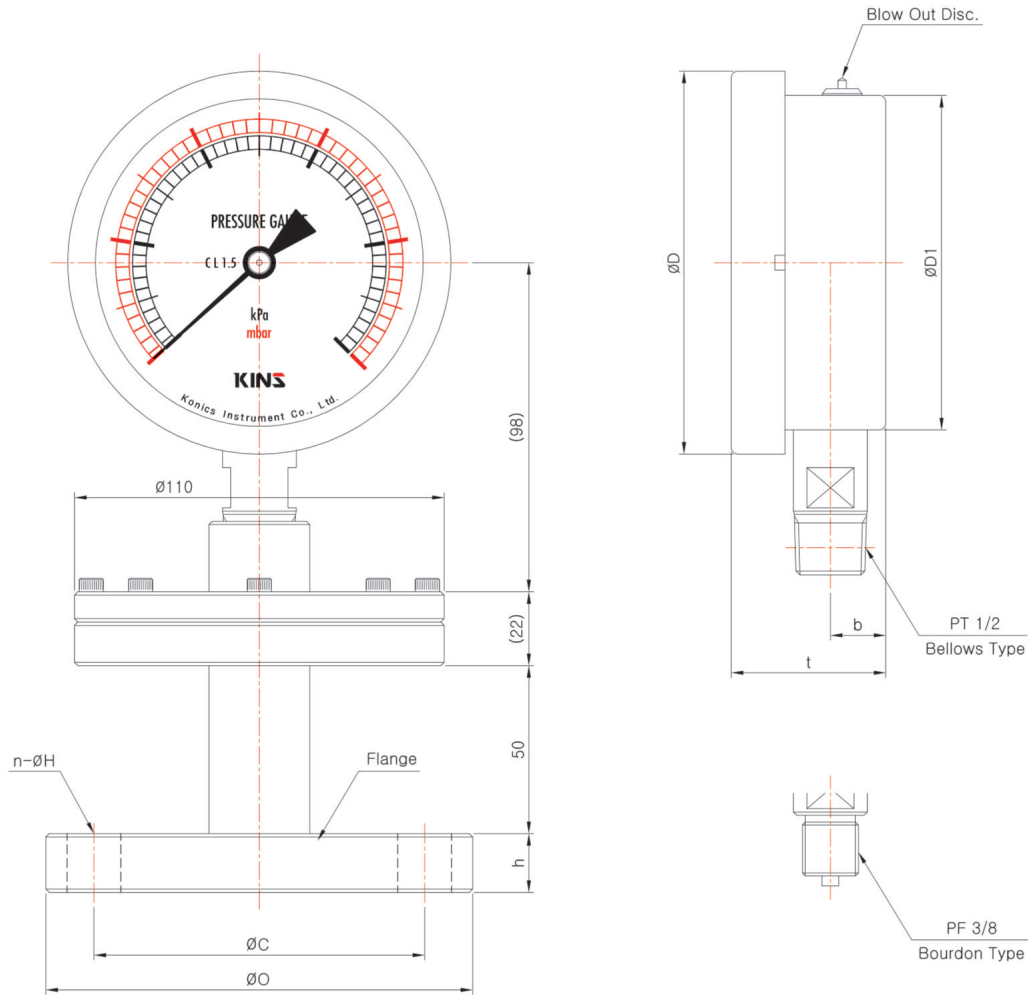
### 제작사양

- ▶ 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 mmH<sub>2</sub>O)
- ▶ 사용압력 (Working Pressure)
  - 정 압 력 : 75% of Full Scale
  - 변동압력 : 60% of Full Scale
- ▶ 사용온도 (Working Temperature)
  - 기 체 : -20 ~ 80℃
  - 유 체 : -20 ~ 80℃

### 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
  - 후렌지 규격표 참조
- + 투시창 (Window)
  - 안전유리
- + 형태 (Type)
  - SS-3056-Type  
 (직결형 - 후렌지식 3단)
- + 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-3056 (100pi)  
A-TYPE (무테형), Direct Type



Model No. ▶ SS-3056 100pi Series

Dimensions (mm)

Model No.	ØD	ØD1	b	t	JIS 10kgf/cm <sup>2</sup> (Type)	ØO	ØC	n-ØH	h	ANSI CLASS 150 (Type)	ØO	ØC	n-ØH	h
SS-3056	114	100	17	(46)	15A	95	70	4-Ø15	12	1/2B	89	60.3	4-Ø16	11.5
					20A	100	75	4-Ø15	14	3/4B	98	69.9	4-Ø16	13.0
					25A	125	90	4-Ø19	14	1B	108	79.4	4-Ø16	14.5
					32A	135	100	4-Ø19	16	1 1/4B	117	88.9	4-Ø16	16.0
					40A	140	105	4-Ø19	16	1 1/2B	127	98.4	4-Ø16	17.5
					50A	155	120	8-Ø19	16	2B	152	120.6	4-Ø19	19.5

\* ( ) 안의 치수는 근접 치수임.