



Model No.

# SS-3137/8 100pi Series



SS-3137 100pi



SS-3138 100pi

## 개요

본 계기는 식품 및 각종 위생용 장치 및 라인 등의 화학공업에서의 압력 측정 시 측정 유체가 응고성 있는 분말이 섞였을 경우, 부식성이 강할 경우에도 계기의 성능과 수명을 충분히 보장할 수 있도록 설계 제작되었습니다.

## 안전관리

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

## 사용용도

식품가공기, 탱크  
고점도, 고온도, 고압력 유체

## 제작사양

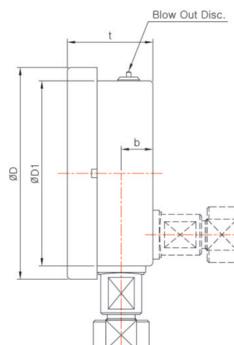
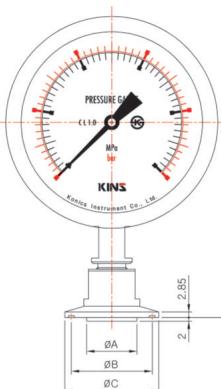
- ▶ 크기 (Diameter)
  - 100 mm
- ▶ 정밀등급 (Accuracy)
  - $\pm 1.0\%$  of Full Scale
- ▶ 제작압력범위 (Scale Range)
  - SS-3137 : -0.1 ~ 0.3 MPa + 2 MPa, 0 ~ 3.5 MPa
  - SS-3138 : -0.1 ~ 2 MPa, 0 ~ 10 MPa  
( $\approx 1 \text{ MFa} = 10.19716 \text{ kgf/cm}^2$ )
- ▶ 사용압력 (Working Pressure)
  - 정 압력 : 75% of Full Scale
  - 변동압력 : 60% of Full Scale
- ▶ 사용온도 (Working Temperature)
  - 기 체 : -20 ~ 80°C
  - 유 체 : -20 ~ 80°C

## 제품사양

- + 케이스 (Case)
  - STS 304
- + 커버 (Cover)
  - STS 304
  - Slip-on-Fit
- + 형태 (Type)
  - 3137(A)-Type (클램프형)
  - 3138(A)-Type (숏나사 고정형)
- + 접속부 나사 (Connection)
  - STS 316
  - Clamp: 1S, 1 1/2S, 2S, 2 1/2S, 3S, 4S (SS-3137)
  - IDF & DIN 1 1/2S, 2S, 2 1/2S, 3S : Male(SS-3138)
- + 투시창 (Window)
  - 안전유리
- + 지시침 (Pointer)
  - Aluminum
  - 백색코팅
  - 흑색 전착 도장
- + 문자판 (Dial)
  - Aluminum
  - 백색코팅
  - 흑색(MPa), 적색(bar) 눈금 및 문자
- + 부르동관 (Element)
  - STS 304, STS 316
  - C형 부르동관
- + 내부기구 (Movement)
  - STS 304
- + 격막판 (Diaphragm)
  - STS 304, STS 316

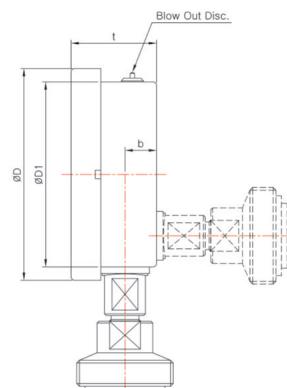
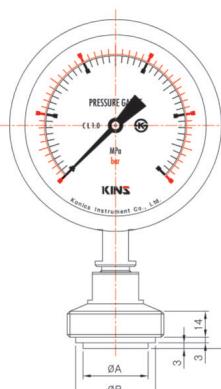
Model No. | SS-3137 (100pi)

클램프형



Model No. | SS-3178 (100pi)

숏나사 고정형



Dimensions (mm)

Model No.	Con'n(d)	ØD	ØD1	b	t	h	ØA	ØB	ØC
SS-3137	1 S						33	43.5	50.5
	1½ S						33	43.5	50.5
	2 S	114	100	17	(46)	(105)	47	56.5	64.0
	2½ S						58	70.5	78
	3 S						70	83.5	91
	4 S						98	110	119

Model No.	Con'n(d)	ØD	ØD1	b	t	h	ØA	ØB
SS-3138	1½ S						33	43
	2 S	114	100	17	(46)	(105)	47	56
	2½ S						58	69.7
	2 S						70	82.6

\* ( ) 안의 치수는 근접 치수임