위생용 압력계
Sanitary Preassure Gauge

Model No.

SS-3133/4 100pi Series

SS-3133 100pi

SS-3134 100pi

개 요

본 계기는 식품 및 각종 위생용 장치 및 라인 등의 화학공업 에서의 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)
- ±1.0% of Full Scale

▶ 제작압력범위 (Scale Range)
- SS-3133 : –0.1 ~ 2 MPa, 0 ~ 10 MPa
- SS-3134 : –0.1 ~ 0.3 + 2 MPa, 0 ~ 10 MPa
(※ 1 MFa = 10.19716 kgf/㎠)

▶ 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 (Case)
- STS 304

+ 커버 (Cover)
- STS 304
- Slip–on–Fit

+ 후렌지 (Frange)
- STS 304, STS 316

+ 형태 (Type)
- 3133(A)–Type (숫나사 이동형)
- 3134(A)–Type (후렌지 이동형)

+ 접속부 나사 (Connection)
- STS 316
- PF ↔ 1 1/4, PF 1 1/2(S8–3133)
- FLANGE 규격표 참고(SS–3134)

+ 투시창 (Window)
- 안전유리

+ 지시침 (Pointer)
- Aluminum
- 흑색 전착 도장

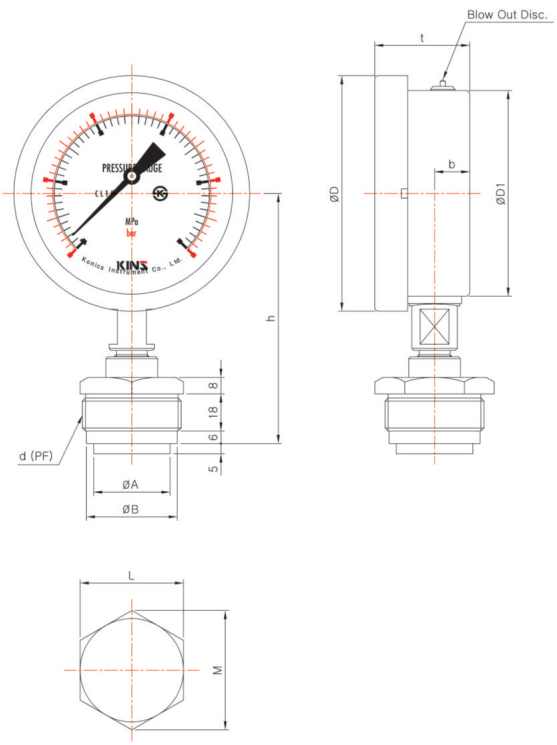
+ 문자판 (Dial)
- Aluminum
- 백색코팅
- 흑색(MPa), 적색(bar) 눈금 및 문자

+ 부르동관 (Element)
- STS 304, STS 316
- C형 부르동관

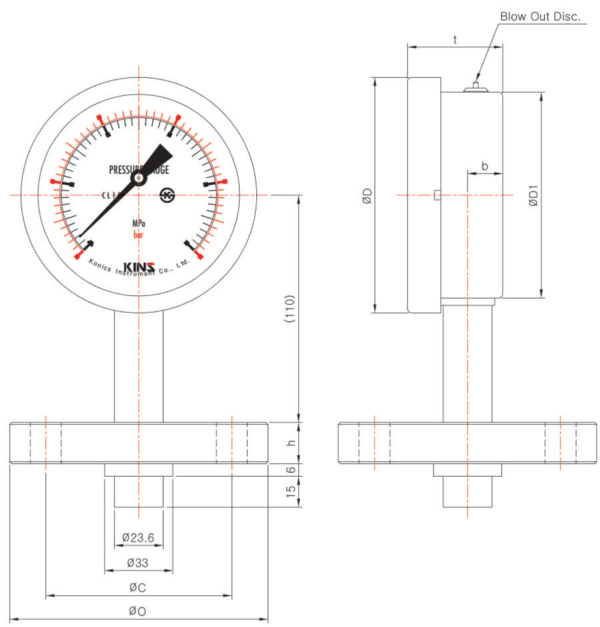
+ 내부기구 (Movement)
- STS 304

+ 격막판 (Diaphragm)
- STS 304, STS 316

Model No. | SS-3133 (100pi)
숫나사 이동형



Model No. | SS-3134 (100pi)
후렌지 이동형



Dimensions (mm)

Model No.	Con'n(d)	ØD	ØD1	b	t	h	ØA	ØB	L	M
SS-3133	PF 1 1/4	114	100	17	(46)	(127)	33	38.7	46	(53.1)
	PF 1 1/2						33	44.2	50	(57.7)

Model No.	ØD	ØD1	b	t	JIS 10kgf/㎠	ØO	ØC	n-ØH	h	ANSI CLASS 150	ØO	ØC	n-ØH	h
SS-3134	114	100	15	(46)	15A	95	70	4-Ø15	22	1/2B	89	60.3	4-Ø16	21.5
					20A	100	75	4-Ø15	24	3/4B	98	69.9	4-Ø16	23.0
					25A	125	90	4-Ø19	24	1B	108	79.4	4-Ø16	24.5
					32A	135	100	4-Ø19	26	1 1/4 B	117	88.9	4-Ø16	26.0
					40A	140	105	4-Ø19	26	1 1/2 B	127	98.4	4-Ø16	27.5
					50A	155	120	8-Ø19	26	2B	152	120.6	4-Ø19	29.5

* ( ) 안의 치수는 근접 치수임.