

쌍침 압력계

Duplex Pressure Gauge



Model No.

SS-3090 100pi Series



SS-3091 100pi



SS-3092 100pi

개 요

본 계기는 두 개의 압력계를 한 개로 합쳐 놓은 구조로서 두개의 압력 도입구, 두 개의 Bourdon관, 두 개의 지시침(동심회전운동) 및 2종의 확대 기구 등으로 구성되어 2개소의 압력을 하나의 계기로 동시에 측정할 수 있는 압력계입니다. 이 계기는 설치 장소가 제한되어 있는데 주로 차량용으로써 내구성이 높습니다.

안전관리

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

사용용도

철도차량용, 선박, 발전설비
압력전위차 LINE 등등

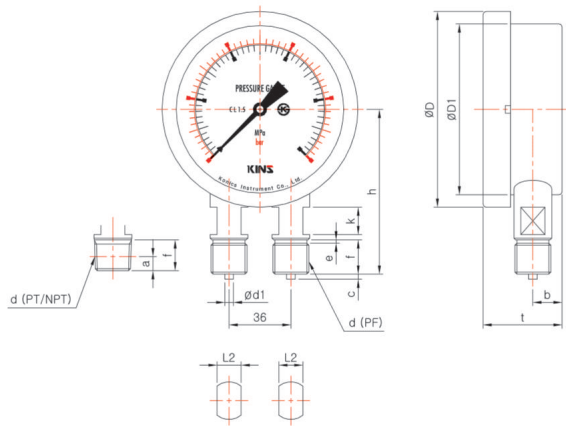
제작사양

- ▶ 크기 (Diameter)
 - 100 mm
- ▶ 정밀등급 (Accuracy)
 - $\pm 1.5\%$ of Full Scale
- ▶ 제작압력범위 (Scale Range)
 - 0.4 MPa ~ 3.5 MPa
 - (※ 1 MPa = 10.19716 kgf/cm²)
- ▶ 사용압력 (Working Pressure)
 - 정 압 력 : 75% of Full Scale
 - 변동압력 : 60% of Full Scale
- ▶ 사용온도 (Working Temperature)
 - 기 체 : -20 ~ 65°C
 - 유 체 : -20 ~ 80°C

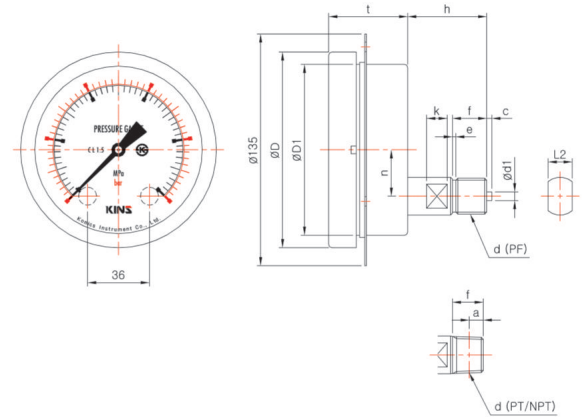
제품사양

- + 케이스 (Case)
 - STS 304
- + 커버 (Cover)
 - STS 304
- + 접속부 나사 (Connection)
 - STS 316
 - PF, PT, NPT ↔ 1/4, 3/8, 1/2 (Duplex)
- + 투시창 (Window)
 - 일반유리, 안전유리
- + 형태 (Type)
 - A-Type (무테형)
 - B-Type (둥근테형)
 - D-Type (매입형)
 - BD-Type (판넬취부형)
- + 지시침 (Pointer)
 - Aluminum
 - 흑색(High), 적색(Low) 전착
- + 문자판 (Dial)
 - Aluminum
 - 백색코팅
 - 흑색(MPa), 적색(bar) 눈금 및 문자
- + 부르동관 (Element)
 - Brass
 - C형 부르동관
- + 내부기구 (Movement)
 - Brass
- + 추가사양 (Option)
 - Accessories

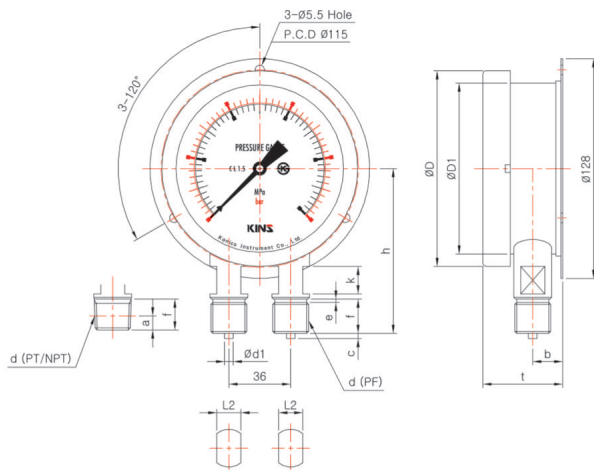
Model No. | SS-3091 (100pi)
A-TYPE (무테형)



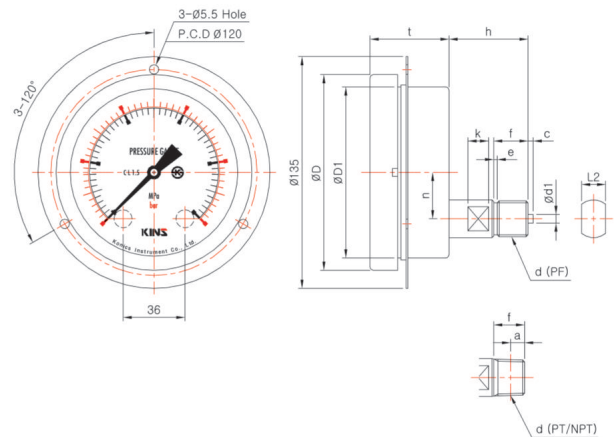
Model No. | SS-3093 (100pi)
D-TYPE (매입형)



Model No. | SS-3092 (100pi)
B-TYPE (둥근테형)



Model No. | SS-3094 (100pi)
BD-TYPE(판넬취부형)



Model No. | SS-3090 100pi Series

Dimensions (mm)

Model No.	Con'n(d)	ØD	ØD1	b	n	t	L2	k	h	f	e	c	Ød1	a
SS-3091 & SS-3092	PF 1/4	114	100	17	-	(46)	17	16	(92)	16	2	3	5	-
	NPT & PT 1/4								(90)	14	-	-	-	6.01
	PF 3/8								(94)	18	2	3	5	-
	NPT & PT 3/8								(92)	16	-	-	-	6.35
	PF 1/2								(96)	20	2	3	5	-
SS-3093 & SS-3094	NPT & PT 1/2	114	100	-	27	(46)	17	12	(94)	18	-	-	-	8.16
	PF 1/4								(42)	16	2	3	5	-
	NPT & PT 1/4								(40)	14	-	-	-	6.01
	PF 3/8								(44)	18	2	3	5	-
	NPT & PT 3/8								(42)	16	-	-	-	6.35
	PF 1/2								(46)	20	2	3	5	-
	NPT & PT 1/2								(44)	18	-	-	-	8.16

* () 안의 치수는 근접 치수임.