특수 압력계
Special Pressure Gauge

Model No.

SS-3020 75pi Series

SS-3021 75pi

SS-3024 75pi

개 요

본 계기는 내식성이 뛰어나며 외부의 조건변화에 견딜 수 있는 유체압의 측정에 적합하게 제작되어 있으며 접속부가 Stainless Steel로 제작된 정밀도가 높은 압력계입니다.

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

석유화학 등 각종 PLANT
(부식성 분위기, 증기, 먼지가 많은 장소, 실외에서 사용 적합)
공업용 특수 유체 LINE

제작사양

▶ 크기 (Diameter)
- 75 mm

▶ 정밀등급 (Accuracy)
- ±1.5% of Full Scale

▶ 제작압력범위 (Scale Range)
- −0.1 MPa ~ 2 MPa, −0.1 MPa ~ 0, 0 ~ 25 MPa
  (※ 1 MPa = 10.19716 kgf/㎠)

▶ 사용압력 (Working Pressure)
- 정 압 력 : 75% of Full Scale
- 변동압력 : 60% of Full Scale

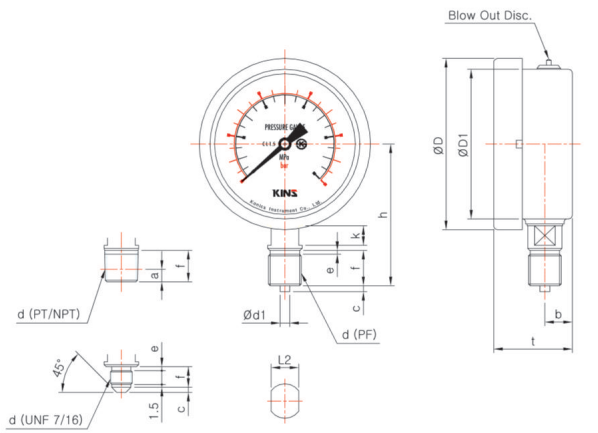
▶ 사용온도 (Working Temperature)
- 기 체 : −20 ~ 650℃
- 유 체 : −20 ~ 80℃

▶ 보호등급 (Degree of Protection)
- IP65

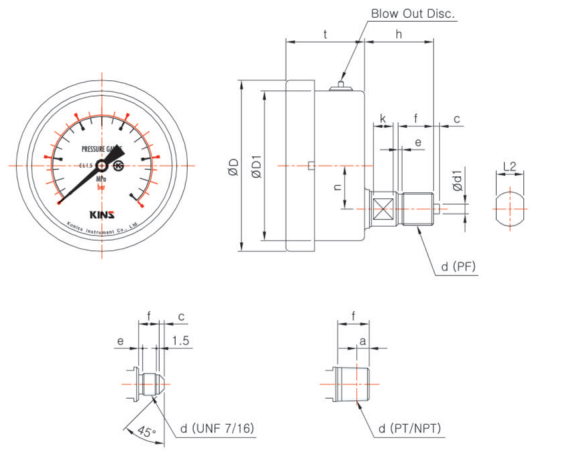
제품사양

+ 케이스 (Case)
  - STS 304
+ 커버 (Cover)
  - STS 304
  - Slip-on-Fit
+ 접속부 나사 (Connection)
  - STS 316
  - PF, PT, NPT ↔ 1/4, 3/8
  - UNF 7/16
+ 투시창 (Window)
  - 일반유리, 안전유리
+ 형태 (Type)
  - A-Type (무테형)
  - B-Type (둥근테형)
  - D-Type (매입형)
  - BD-Type (판넬취부형)
+ 지시침 (POinter)
  - Aluminum
  - 흑색 전착 도장
+ 문자판 (Dial)
  - Aluminum
  - 백색 코팅
  - 흑색(MPa), 적색(bar) 눈금 및 문자
+ 부르동관 (Element)
  - STS 304, STS 316
  - C형 부르동관, Helical형 부르동관
+ 내부기구 (Movement)
  - Brass
+ 추가사양 (Option)
  - Bracket
  - Throttles
  - Accessories

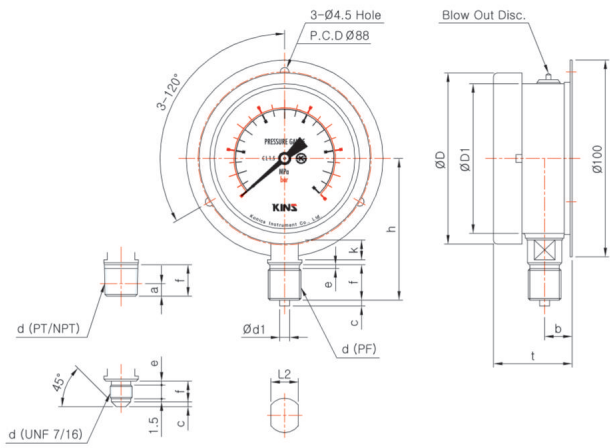
Model No. | SS-3021 (75pi)
A-TYPE (무테형)



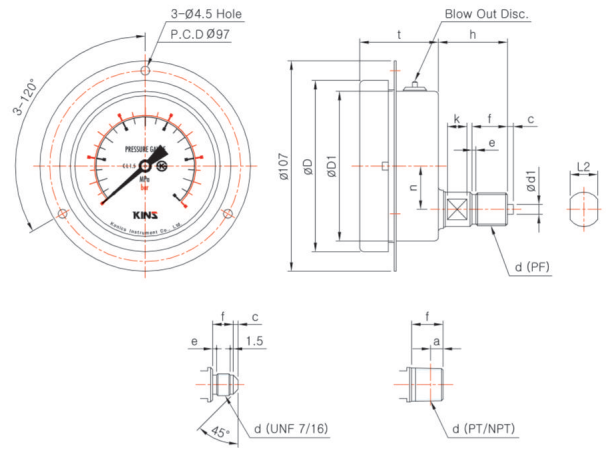
Model No. | SS-3023 (75pi)
D-TYPE (매입형)



Model No. | SS-3022 (75pi)
B-TYPE (둥근테형)



Model No. | SS-3024 (75pi)
BD-TYPE (판넬취부형)



Dimensions (mm)

Model No.	Con'n(d)	ØD	ØD1	b	n	t	L2	k	h	f	e	c	Ød1	a
SS-3021 & SS-3022	UNF 7/16	87	77	14	–	(40)	14	10	(63)	9	2	4	–	–
	PF 1/4								(70)	16	2	3	5	–
	NPT & PT 1/4								(68)	14	–	–	–	6.01
	PF 3/8								(72)	18	2	3	5	–
	NPT & PT 3/8								(70)	16	–	–	–	6.35
SS-3023 & SS-3024	UNF 7/16	87	77	–	22	(40)	14	10	(26)	9	2	4	–	–
	PF 1/4								(33)	16	2	3	5	–
	NPT & PT 1/4								(31)	14	–	–	–	6.01
	PF 3/8								(35)	18	2	3	5	–
	NPT & PT 3/8								(33)	16	–	–	–	6.35

* ( ) 안의 치수는 근접 치수임.