특수 압력계 (DIN)
Euro Pressure Gauge (DIN)

Model No.

SD-3020 63pi Series

SD-3021 63pi

SD-3024 63pi

개 요

본 계기는 내부식 및 내화학 특성이 뛰어나고 부식성 환경에 적합하도록 제작되어 있으며 케이스, 커버 및 접속부가 Stainless Steel로 제작되어 외관이 미려하고 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

발전소 (화력, 수력, 원자력)
화학, 정유, 조선해양 등 각종 Plant
식품산업

제작사양

▶ 크기 (Diameter)
- 63 mm

▶ 정밀등급 (Accuracy)
- ±1.0% of Full Scale

▶ 제작압력범위 (Scale Range)
- –1 ~ 0 to 0 ~ 25 MPa

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

▶ 사용온도 (Working Temperature)
- 기 체 : –20 ~ 65 ℃
- 유 체 : –20 ~ 80 ℃

제품사양

+ 케이스 (Case)
  - STS 304

+ 커버 (Cover)
  - STS 304
  - Slip–on–Fit

+ 접속부 나사 (Connection)
  - STS 316
  - UNF 7/16
  - PF, PT, NPT ↔1/8, 1/4, 1/2

+ 투시창 (Window)
  - 일반유리, 안전유리

+ 형태 (Type)
  - A–Type (무테형)
  - B–Type (둥근테형)
  - D–Type (매입형)
  - BD–Type (판넬취부형)

+ 지시침 (Pointer)
  - Aluminum
  - 흑색 전착 도장

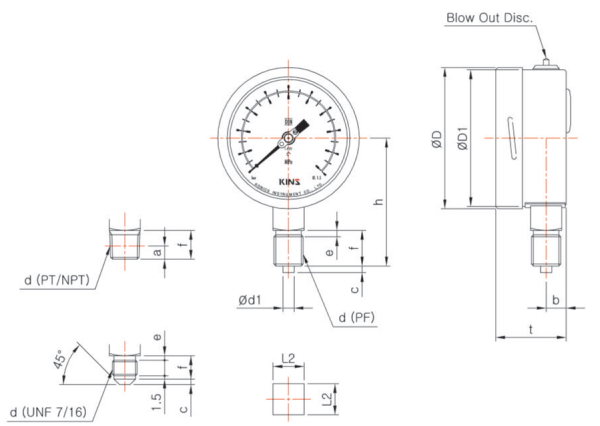
+ 문자판 (Dial)
  - Aluminum
  - 백색 코팅
  - 흑색 눈금 및 문자

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

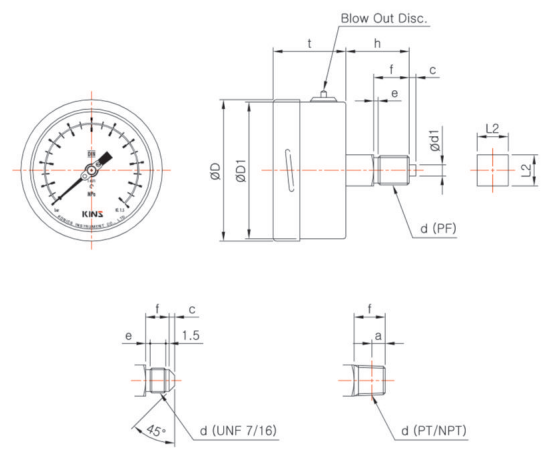
+ 내부기구 (Movement)
  - STS 304

+ 추가사양 (Option)
  - Blow out protection on the Top Rubber Disc
  - Bracket
  - Throttles
  - Accessories

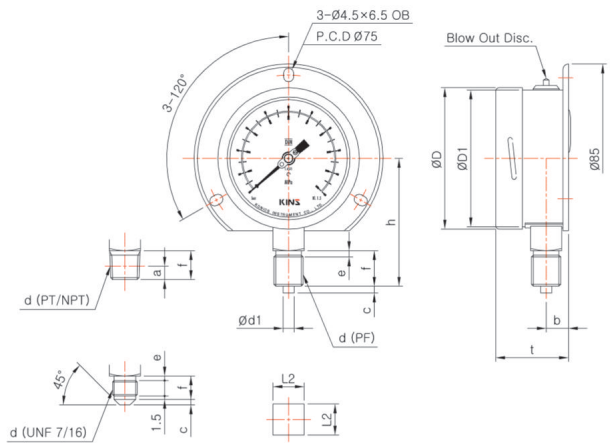
Model No. | SD-3021 (63pi)
A-TYPE (무테형)



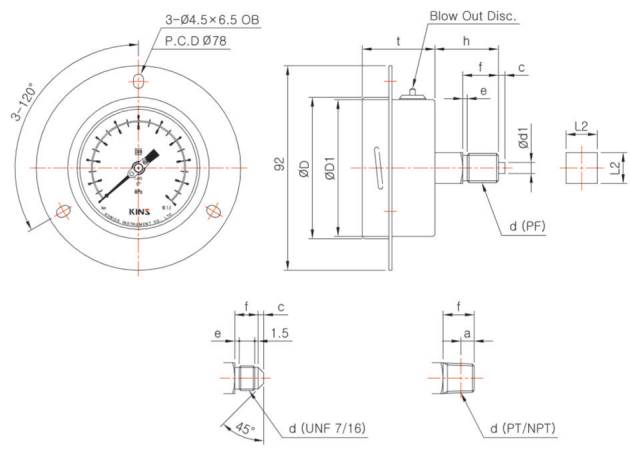
Model No. | SD-3023 (63pi)
D-TYPE (매입형)



Model No. | SD-3022 (63pi)
B-TYPE (둥근테형)



Model No. | SD-3024 (63pi)
BD-TYPE (판넬취부형)



Dimensions (mm)

Model No.	Con'n(d)	ØD	ØD1	b	n	t	L2	h	f	e	c	Ød1	a
SD-3021 & SD-3022	UNF 7/16	63.6	61.5	9	–	(32)	14	(50.5)	9	2	4	–	–
	PF 1/8							(53.5)	12	2	3	5	–
	NPT & PT 1/8							(51.5)	10	–	–	–	3.97
	PF 1/4							(57.5)	16	2	3	5	–
	NPT & PT 1/4							(55.5)	14	–	–	–	6.01
SD-3023 & SD-3024	UNF 7/16	63.6	61.5	–	–	(33)	14	(21.5)	9	2	4	–	–
	PF 1/8							(24.5)	12	2	3	5	–
	NPT & PT 1/8							(22.5)	10	–	–	–	3.97
	PF 1/4							(28.5)	16	2	3	5	–
	NPT & PT 1/4							(26.5)	14	–	–	–	6.01

* ( ) 안의 치수는 근접 치수임.