

SS-3020/20DEV Series

SUS형 압력계

■ 특징

- 스테인리스 스틸 하우징 채용으로 내식성 우수
- 최대 순간 압력: 130% F.S
- 높은 정밀도: ±1.0% F.S
- 보호구조: IP67

[SS-3020]

- 용도
 - 부식성 환경(석유 화학 등 각종 플랜트)

[SS-3020DEV]

- 용도
 - 부식성 환경(석유 화학 등 각종 플랜트)
 - 진동이 심한 환경(디젤 엔진, 터빈 등)
 - 위생 환경 (식품 가공기/공정 등, Use No Oil 타입)



⚠ 사용하시기 전에 취급설명서에 있는 "안전을 위한 주의사항"을 반드시 읽고 사용하시기 바랍니다.

■ 주문코드

● SS-3020 시리즈

모델명	제작형태	외경 사이즈	접속부 나사	압력 범위	접속부 재질	정밀 등급
SS-3021	A: 무테형	Ø63mm Ø100mm Ø150mm	PT 1/4 PT 3/8 PT 1/2 PF 1/4 PF 3/8 PF 1/2	0~1000 bar	SUS316L	±1.0% F.S. (Ø63: ±1.5% F.S.)
SS-3022	B: 둥근테형					
SS-3023	D: 매입형					
SS-3024	BD: 판넬취부형					

● SS-3020DEV 시리즈

모델명	제작형태	외경 사이즈	접속부 나사	압력 범위	접속부 재질	정밀 등급
SS-3021DEV	A: 무테형	Ø100mm	PT 1/4 PT 3/8 PT 1/2 PF 1/4 PF 3/8 PF 1/2	0~1000 bar	SUS316L	±1.0% F.S.
SS-3022DEV	B: 둥근테형					
SS-3023DEV	D: 매입형					
SS-3024DEV	BD: 판넬취부형					

▣ 정격사양

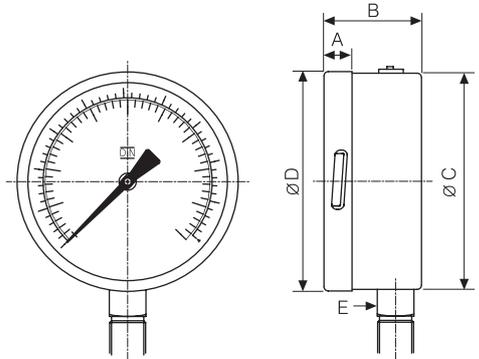
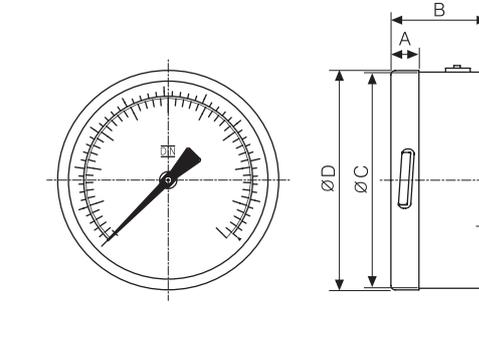
구분	내식성			내식성 및 내진성
시리즈명	SS-3020			SS-3020DEV
외경사이즈	Ø63mm	Ø100mm	Ø150mm(A형)	Ø100mm
정밀등급	±1.5% F.S.	±1.0% F.S.		±1.0% F.S.
제작압력범위	-1~250bar	-1~1000bar	0~1000bar	-1~1000bar
접속부나사(STD)	PT 1/4", PF 1/4"	PF 3/8", PT 1/2", PF 1/2", PT 3/8"	PF 1/2"	PF 3/8", PT 1/2", PF 1/2", PT 3/8"
제작형태	· A : 무테형 · B : 둥근테형 · D : 매입형 · BD : 판넬취부형			
사용 압력	정압력	75% F.S.	100% F.S.	100% F.S.
	변동압력	65% F.S.	90% F.S.	90% F.S.
	순간압력	100% F.S.	130% F.S.	130% F.S.
사용 온도	기체	-20~65℃		
	유체	-20~80℃		
보호구조	IP67			
재질 (표면 처리)	케이스/커버	SUS304		
	접속부나사	SUS316L		
	투시창	안전 유리		
	지시침	알루미늄(흑색 전착 도장)		
	문자판	알루미늄(백색 코팅)		
	부르동관	SUS316		
	내부기구	SUS304		

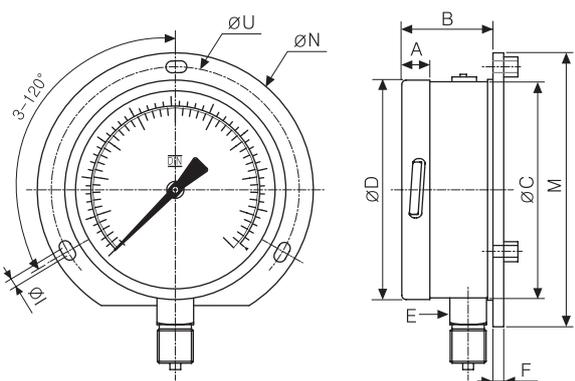
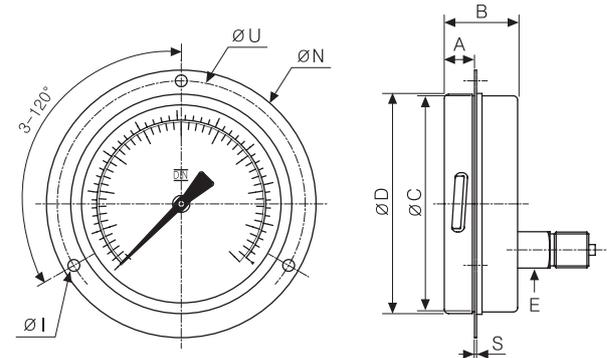
SS-3020/20DEV Series

외형치수도

SS-3020 시리즈

(단위:mm)

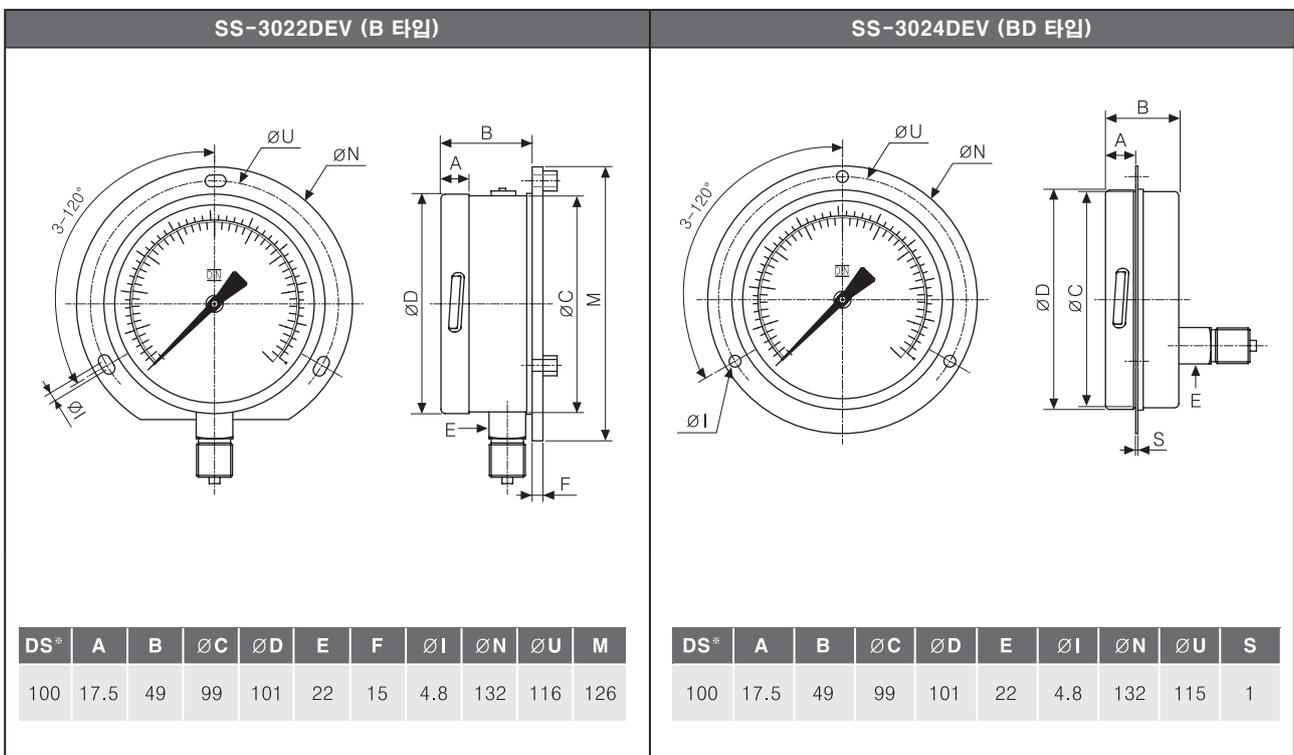
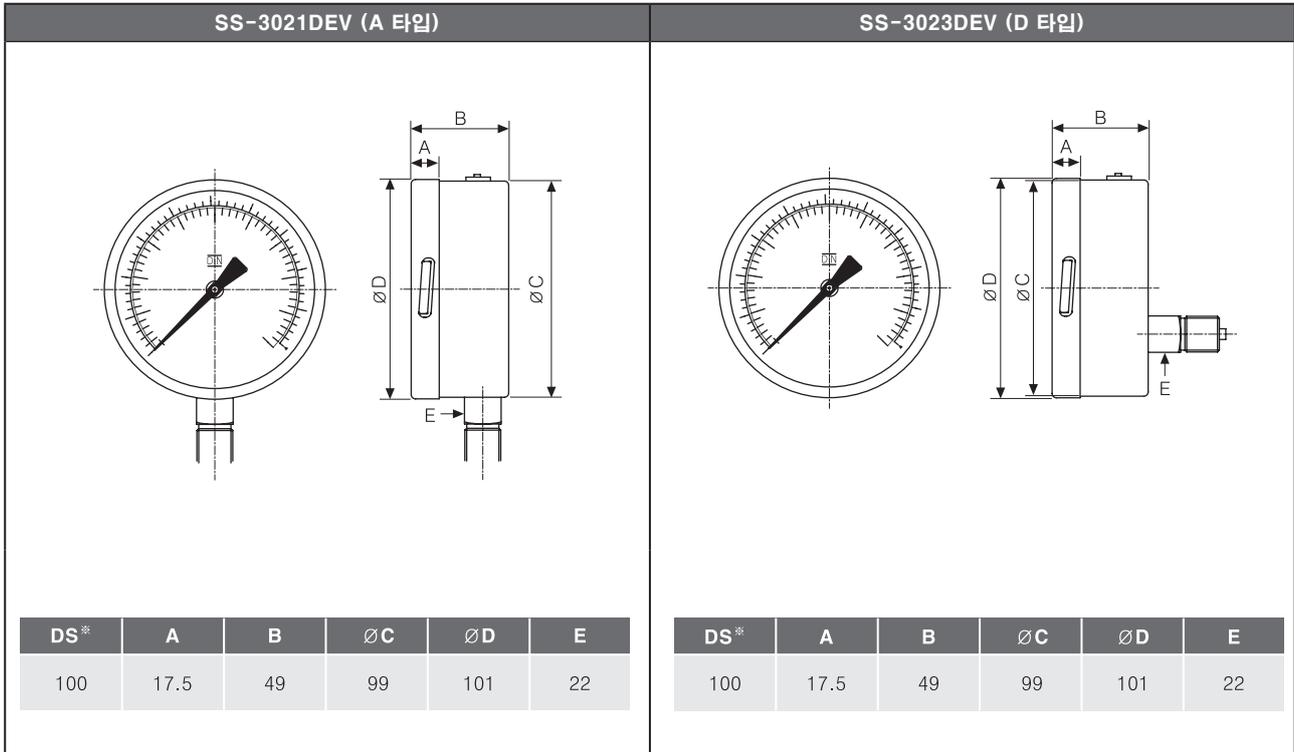
SS-3021 (A 타입)						SS-3023 (D 타입)					
											
DS*	A	B	∅C	∅D	E	DS*	A	B	∅C	∅D	E
63	12	32	61.7	64	14	63	12	32	61.7	64	14
100	17.5	49	99	101	22	100	17.5	49	99	101	22
150	17.5	51.5	159	162	22						

SS-3022 (B 타입)											SS-3024 (BD 타입)									
																				
DS*	A	B	∅C	∅D	E	F	∅I	∅N	∅U	M	DS*	A	B	∅C	∅D	E	∅I	∅N	∅U	S
63	12	32	61.7	64	14	10	3.6	86	75	80	63	12	32	61.7	67	14	3.6	87	75	0.8
100	17.5	49	99	101	22	15	4.8	132	116	126	100	17.5	49	99	101	22	4.8	132	115	1

*DS: 외경 사이즈

● SS-3020DEV 시리즈

(단위:mm)



*DS: 외경 사이즈