

에어 유닛 (SAU2000M~6000M 시리즈)

필터 + 레귤레이터 + 루브리케이터



주문형식

SAU 40 00 M- 04 DG - MeP

- ① 에어유닛
- ② 몸체 사이즈
20 - 1/4
30 - 3/8
40 - 1/2, 3/4
60 - 1
- ③ 조합구성기기
00 — 필터(SAF)
레귤레이터(SAR)
루브리케이터(SAL)
- ④ 나사종류
무기호 - Rc(PT)
N - NPT
G - G(PF)

⑤ 관접속구경

기호	사이즈	몸체 사이즈			
		20	30	40	60
02	1/4	●			
03	3/8		●		
04	1/2			●	
06	3/4			●	●
10	1				●

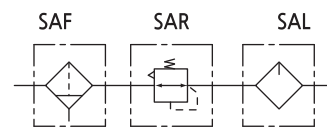
- ⑥ 부속품(옵션)
- 무기호 - 게이지없음 / 수동 드레인
D - 오토드레인

기호	설 명	적용몸체크기			
		20	30	40	60
D	기본형(원터치취팅가이드)	●	●	●	●
Dn	닛볼(PT1/8) 드레인가이드	-	●	●	●
Df	SAF2000M 플로트형	●	-	-	-

주) 1. SAF2000M은 표준이 차압식 오토드레인입니다.
2. SAF3000M~6000M은 플로트식 오토드레인입니다.
G - 게이지

- ⑦ 바울
- 무기호 - PC바울 + 나일론가드
PcS - PC바울 + 스틸가드
MeP - 파이프형 표시창 메탈바울

표시기호



표준사양

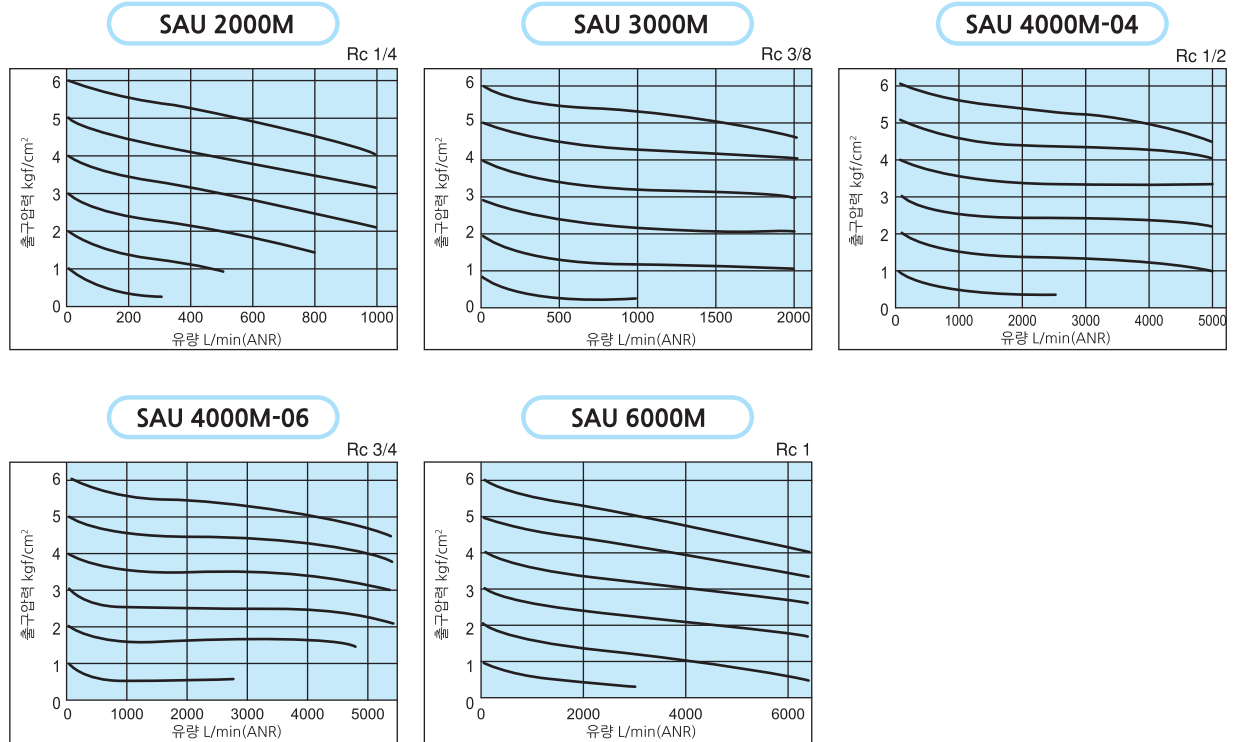
조합구성기기	필터 + 레귤레이터 + 루브리케이터
사용유체	압축공기
최고사용압력	10bar (1.0MPa)
보증내압력	15bar (1.5MPa)
주위온도 및 사용유체온도	-5 ~ 60℃ (동결없어야 함)
설정압력범위(SAR)	0.5~8.5bar (0.05~0.85MPa)
여과도(SAF)	10μm (옵션: 2, 5, 20, 40)
추천사용유(SAL)	터빈유 1종 (ISO VG32)
바울 재질(SAF, SAL)	폴리카보네이트 (옵션: ALDC)
바울가드 재질(SAF, SAL)	나일론
구조(SAR)	릴리프타입

사용시 주의사항

- ① 바울의 재질이 폴리카보네이트인 경우 신나, 사염화탄소, 클로로포름, 초산에스테르, 시크로헥산, 트리클로로에틸렌, 황산, 유산 등 화학약품의 사용 또는 약품에 노출된 환경에서의 사용은 피해 주십시오.
- ② 바울이 부착되어 있는 기기는 바울을 아래방향으로 하여 수직으로 설치해 주십시오. 드레인 배출 불량이나 적하를 확인할 수 없게 되는 경우가 있습니다.
- ③ 출구압력의 설정범위는 입구 압력의 85% 이하로 실행해 주십시오. 85%를 넘어서 설정하면 유량이나 입구압력 변동의 영향을 받기 쉬워지게 되어 불안정하게 됩니다.
- ④ 핸들을 이용한 압력설정은 상승방향으로 실행하며, 압력 설정 후에는 핸들을 잠궈 주십시오. 하강 방향으로 압력을 설정하면 초기 설정압력 보다 낮아지는 경우가 있습니다. 핸들을 우회전하면 출구압력 상승, 좌회전하면 압력이 하강됩니다.
- ⑤ 오토드레인 사용시 드레인호스는 지름 4mm이상, 길이는 1m이내 에서 사용해 주십시오. 또한 드레인호스 설치가 위쪽을 향하는 것을 피하여 주십시오.
- ⑥ 오토드레인 부착시는 1.5bar이상의 압력에서 사용하여 주십시오.
- ⑦ 오토드레인 고장시 원터치취팅부를 수직방향으로 2~3회 작동시켜 주십시오.
- ⑧ 수동드레인의 경우 드레인의 액면이 측면지시선에 다다르면 드레인부 너트를 돌려서 드레인을 배출시켜 주십시오.

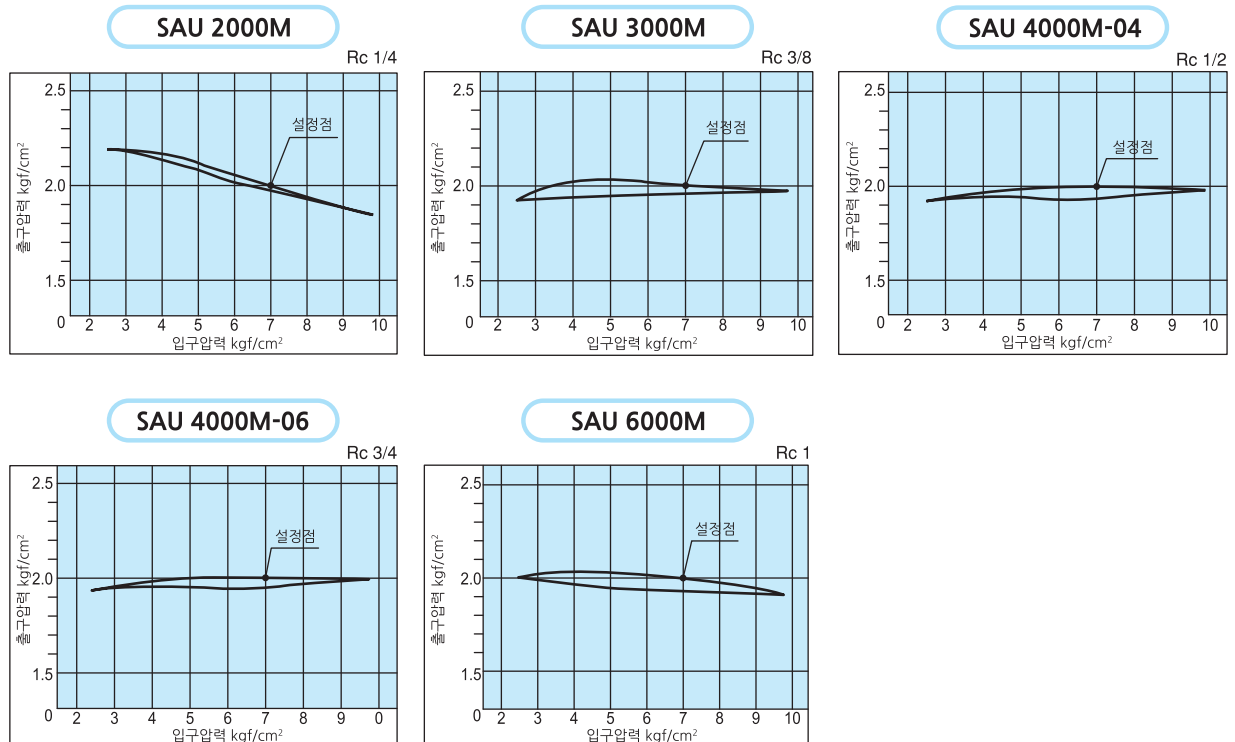
유량특성

조건 : 입구압력 7kg/cm²



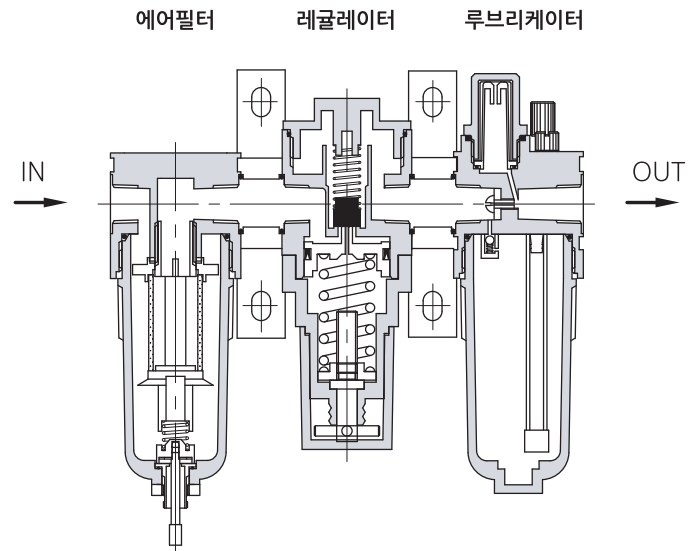
압력특성

조건 : 입구압력 7kg/cm², 출구압력 2kg/cm², 유량 20L/min(ANR)

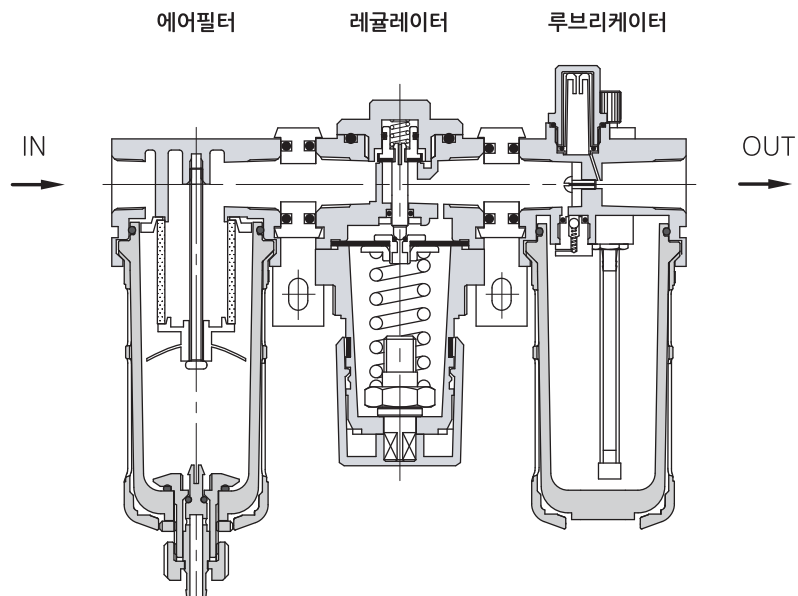


구조도

SAU 2000M

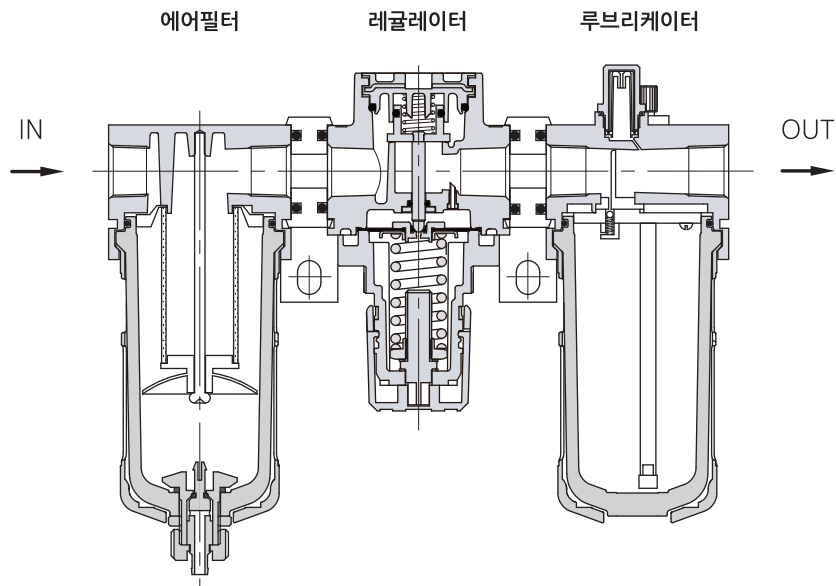


SAU 3000M

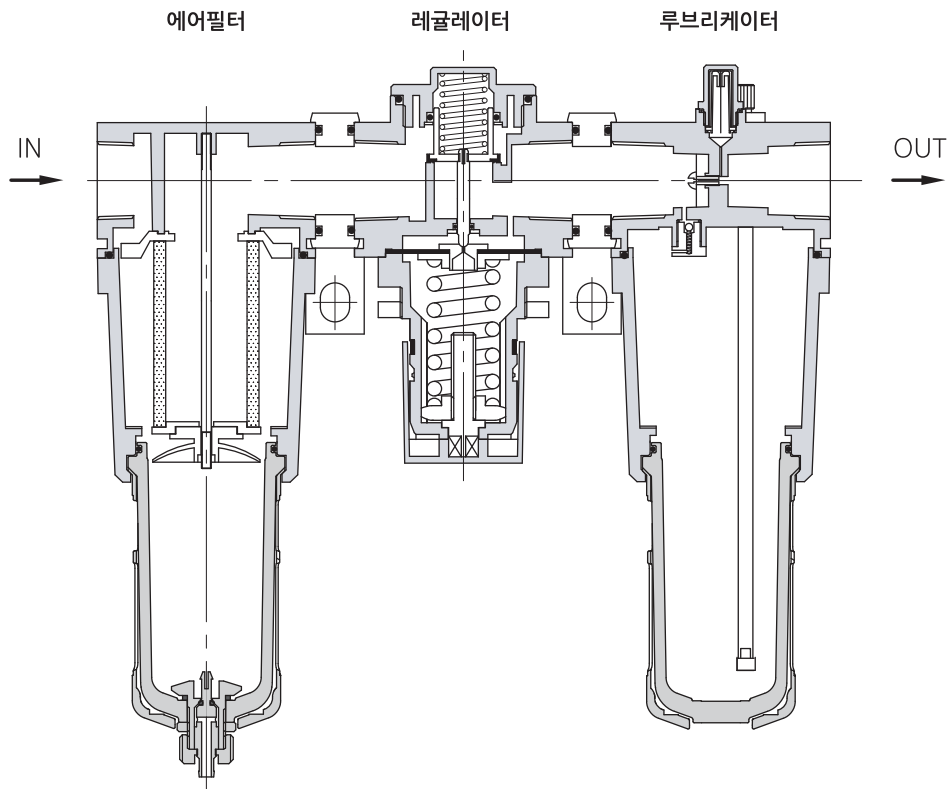


구조도

SAU 4000M



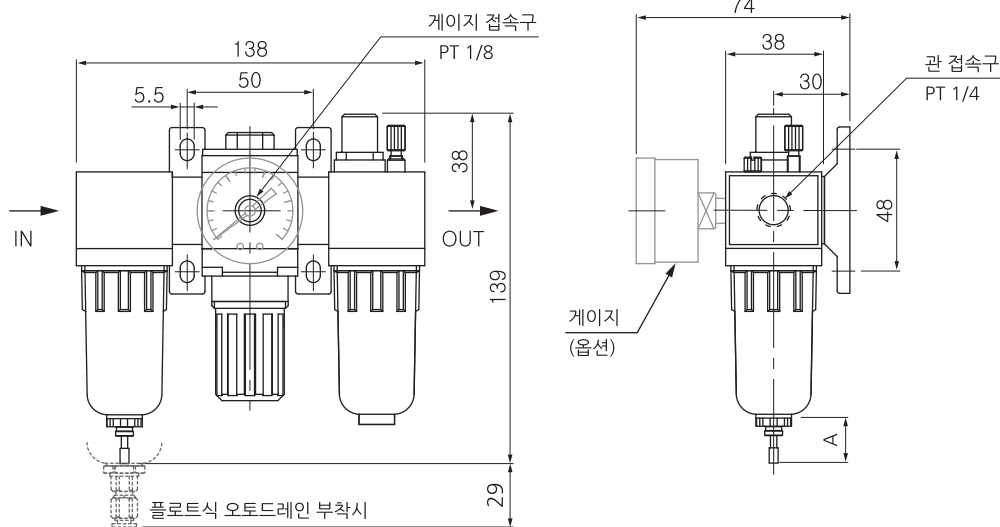
SAU 6000M



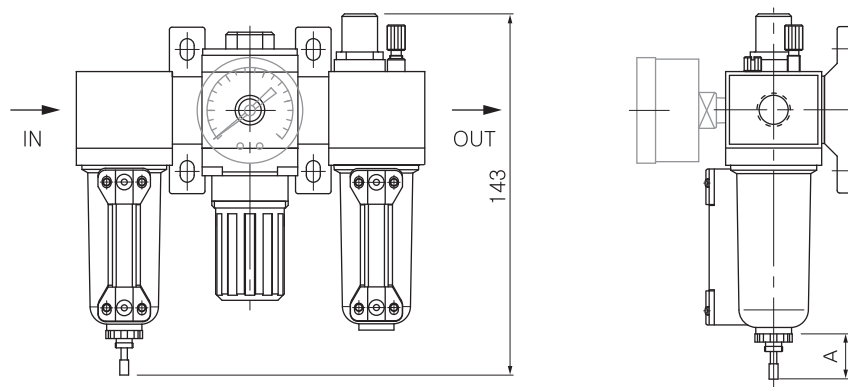
외형치수도(mm)

SAU 2000M

■ PC바울 타입



■ 메탈바울 타입

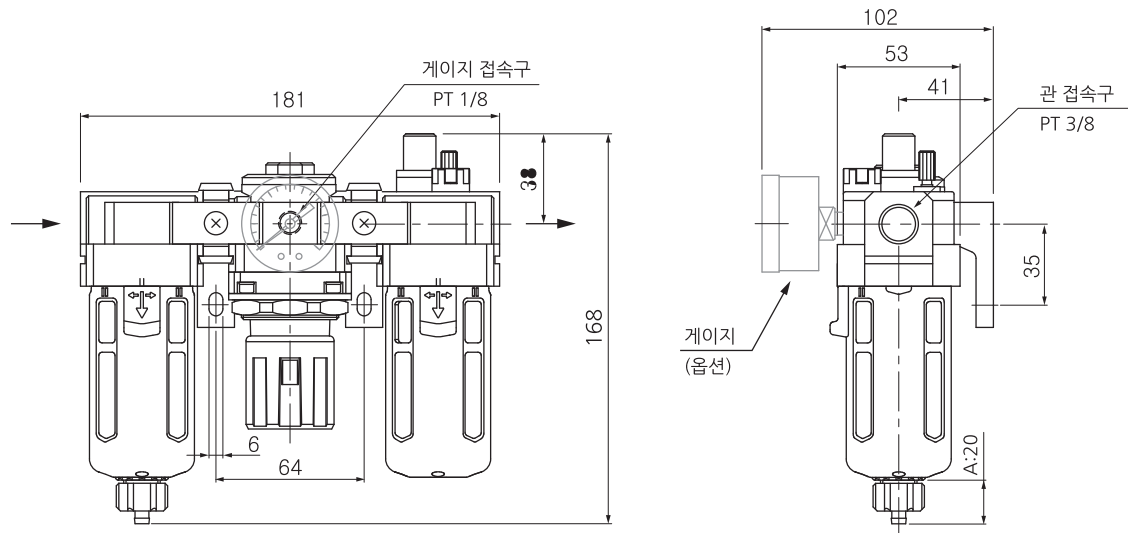


옵션	D : 차압식 오토드레인	Df : 플로트식 오토드레인	G : 게이지
품명	 차압식 오토드레인 바울 아세이	 SAD200	 G40, R1/8

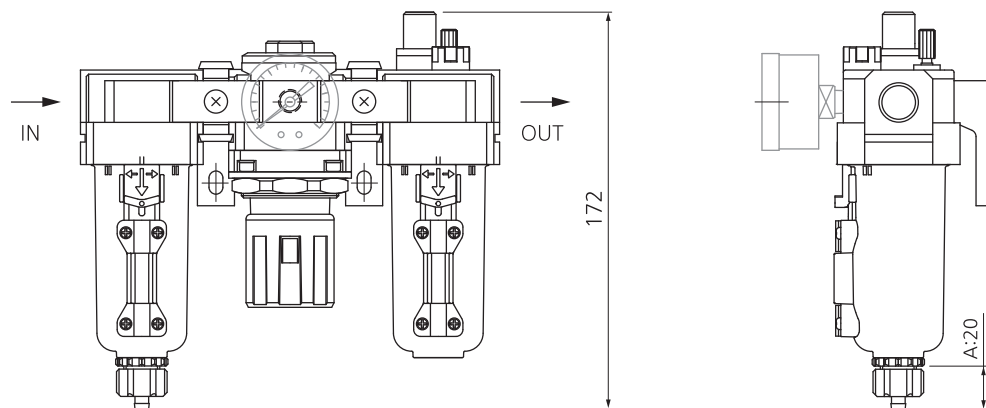
외형치수도(mm)

SAU 3000M

■ PC바울 타입



■ 메탈바울 타입

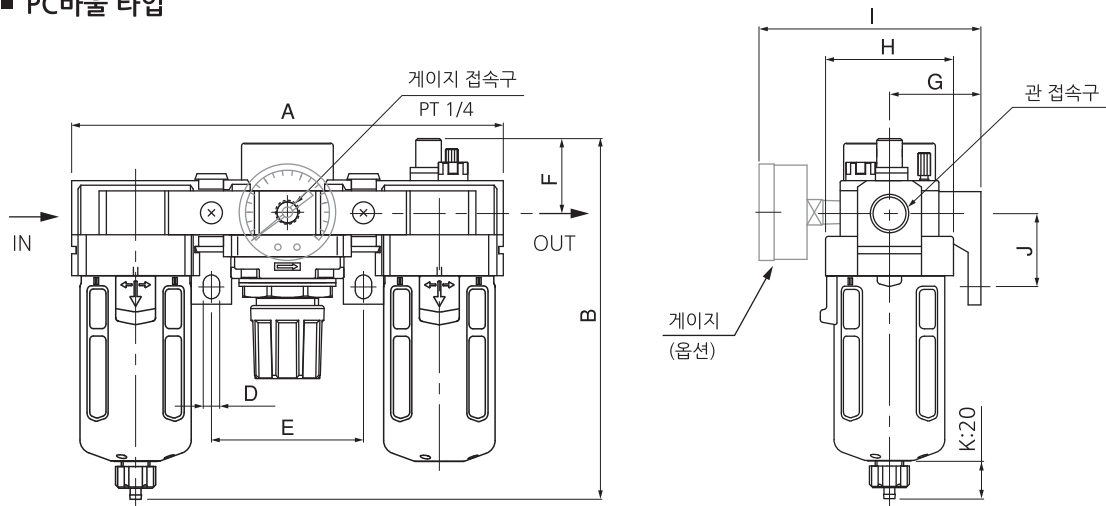


옵션	D : 오토드레인	G : 게이지
품명	SAD300	G40, R1/8

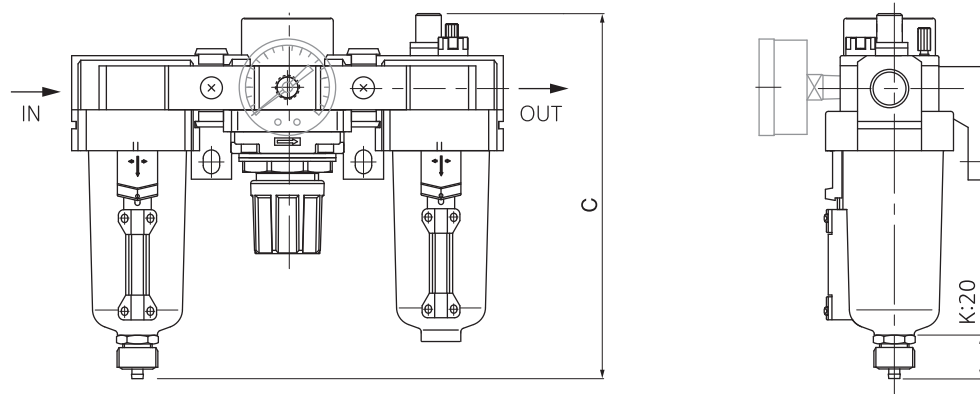
외형치수도(mm)

SAU 4000M

■ PC바울 타입



■ 메탈바울 타입



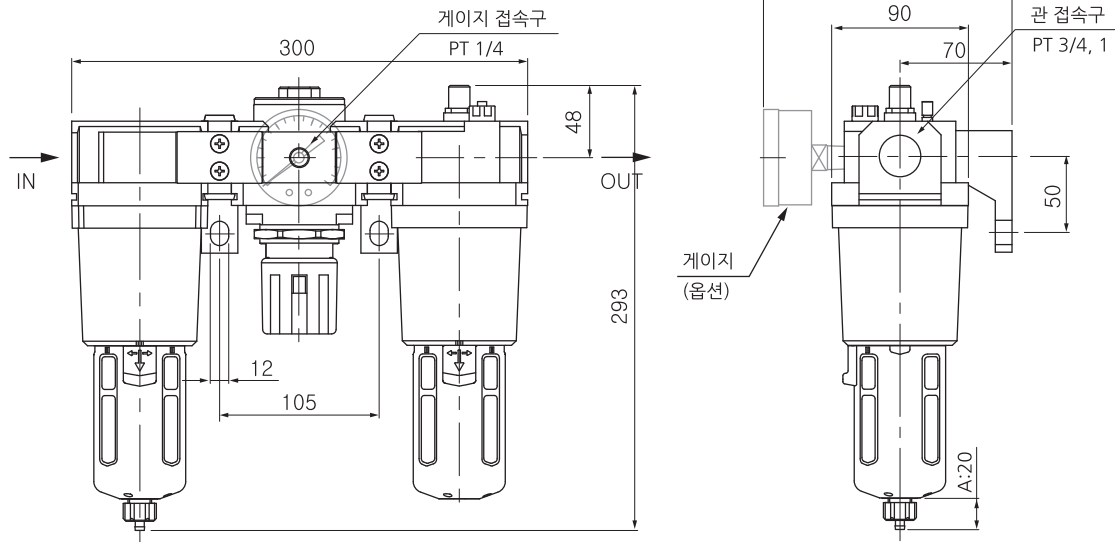
옵션	D : 오토드레인	G : 게이지
품명	 SAD400	 G50, R1/4

품명	관접속구경	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
SAU4000M-04	1/2	238	197	199	8.5	84	41	50	70	120	40
SAU4000M-06	3/4	252	201	203	8.5	89	41	50	70	150	40

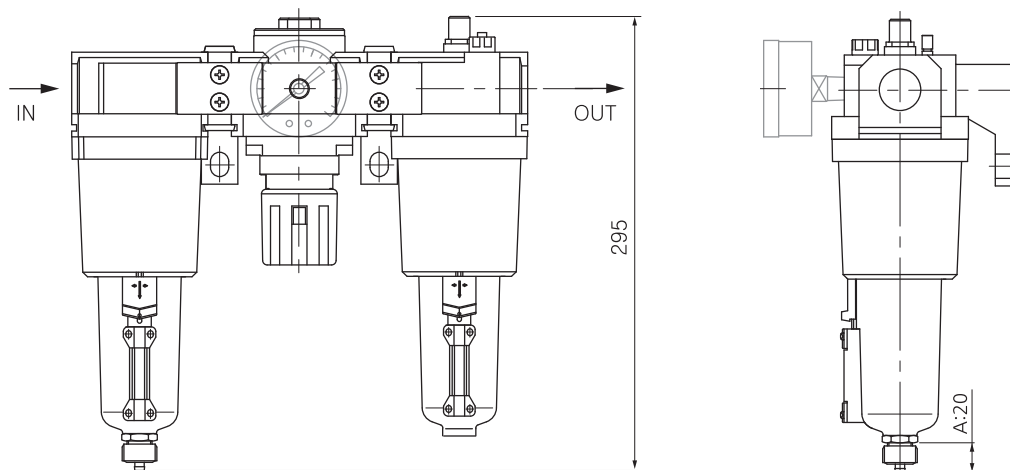
외형치수도(mm)

SAU 6000M

■ PC바울 타입



■ 메탈바울 타입



옵션	D : 오토드레인	G : 게이지
품명	SAD400	G50, R1/4