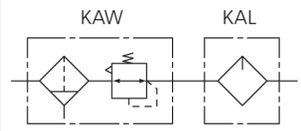
KAU201A~601A series


KAU301A-03G


KAU301A-03T

표시기호



필터/레귤레이터 + 루브리케이터

형식기호

※ 형식기호는 알파벳순으로 표시합니다.

KAU 201 [A] - [ ] [02] [ ] [ ] [G] [ ] - [ ] [ ] - [ ]
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪

① 시리즈

KAU 201	1/8, **1/4**
KAU 301	1/4, **3/8**
KAU 401	3/8, **1/2**
KAU 601	3/4, **1**

② 기기의 구성

무기호	
A	KAW + KAL
B	KAF + KAR
C	KAF + KAFM + KAR
D	KAW + KAFM
E	KAFM + KAFU + KAR
F	KAW + KAFM + KAFU

③ 나사규격

무기호	
G	G 나사
N	NPT 나사

④ 관접속구경

구분		KAU 시리즈			
		201	301	401	601
01	1/8	●			
02	1/4	●	●		
03	3/8		●	●	
04	1/2			●	
06	3/4				●
10	1				●

⑤ 여과도

2	20㎛(옵션)
4	40㎛(옵션)

⑥ 드레인 형태

무기호	수동 드레인(표준)		
D	오토 드레인 (N.O)	차압식	KAF201
		플로트식	KAF301 KAF401 KAF601

⑦ 압력계

G	매입형 압력계(표준): 1.0MPa용
H	압력계 없음, 포트블록만 부착
T	원형압력계: 1.0 / 0.4 / 0.2 MPa용

※ 201모델용 매입형압력계의 표시단위는 MPa만 있습니다.

⑧ Bowl 형태

무기호	
M	METAL BOWL
L	나일론 투명 BOWL

⑨ 설정압력범위

무기호	
2	0.02 ~ 0.2MPa
4	0.02 ~ 0.4MPa

⑩ 릴리프

무기호	
N	논-릴리프 방식

⑪ 옵션 및 악세사리

무기호	
P	압력스위치
R	에어흐름방향 반대(우 ▶ 좌)
U	디지털 압력계 / 포트블록 부착
V	3포트 수동잔압배기밸브
W	레귤레이터 핸들위치(상측)

※ 디지털 압력계 부착형 주문시 당사에 별도 문의 요망

사양

보증내압력	1.5MPa			
최고사용압력	1.0MPa			
설정압력범위	0.05 ~ 0.85MPa			
주위온도 및 사용유체온도	-5 ~ 60℃(단, 결빙없을 것)			
여과도	표준: 5㎛, 옵션: 20, 40㎛			
Bowl 형태	폴리카보네이트(표준) / 메탈 / 나일론투명			
구조	릴리프형(표준)			
원형압력계(옵션) 접속 구경	KAU201A	KAU301A	KAU401A	KAU601A
	Rc(PT) 1/8		Rc(PT) 1/4	
제품중량(g)	410	905	1,455	4,000

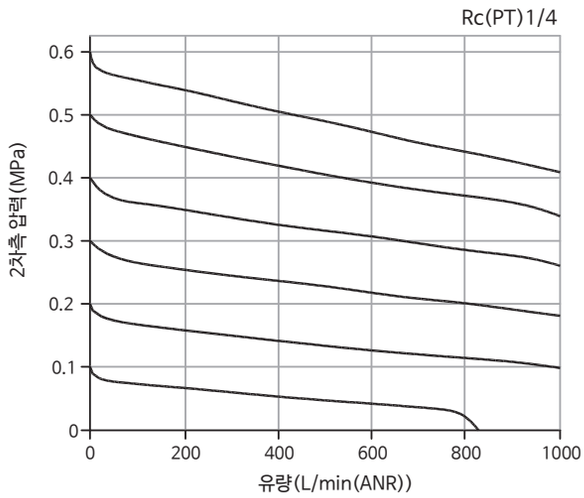
⚠ 취급상 주의사항

1. 케이스의 재질이 폴리카보네이트인 경우 신나, 사염화탄소, 클로르포름, 초산에스텔, 시크로핵산, 트리클로르에틸렌, 황산, 유산등 화학약품의 사용 또는 화학 약품에 노출된 환경에서의 사용은 피하십시오.
2. 자동배출기를 사용할 경우 배출구에 배관을 설치할 때는 배관 내경 Ø4이상, 길이 1m 이내로 합니다. 또한 위로 올라가는 배관은 피하십시오.
3. 자동배출기의 이상 시 수동핸들을 회전하여 작동시켜주면 수동배출이 가능합니다.
4. 메뉴얼 드레인의 경우 드레인의 액면이 측면유리의 가시부 내에까지 오면 드레인을 배출시킵니다.
5. 오토드레인의 최저 사용압력은 0.1MPa입니다.

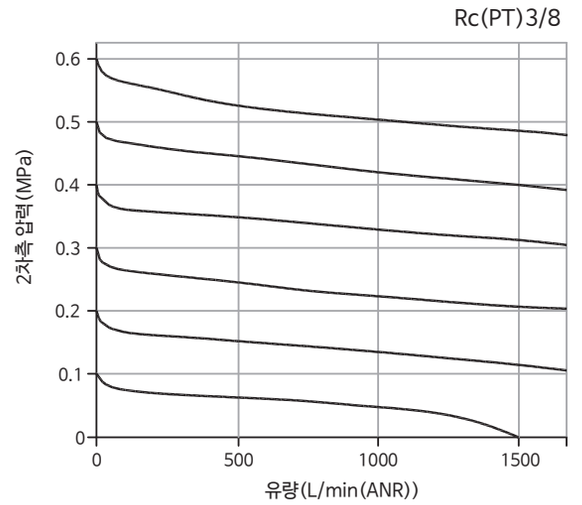
유량 특성

조건: 입구 압력은 0.7MPa

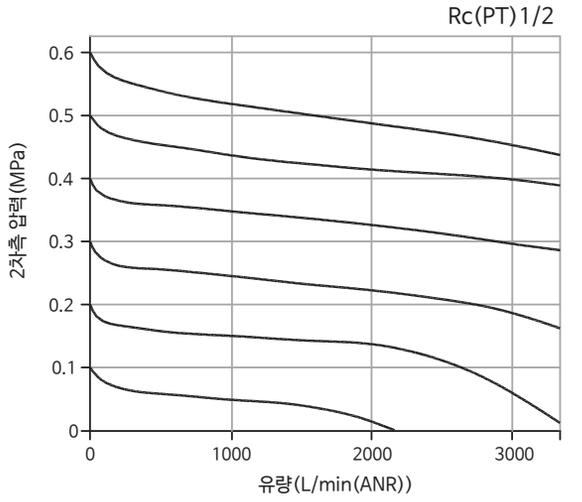
KAU 201A



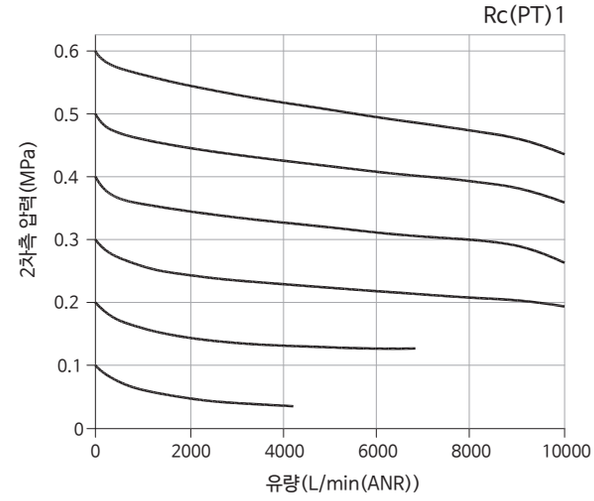
KAU 301A



KAU 401A



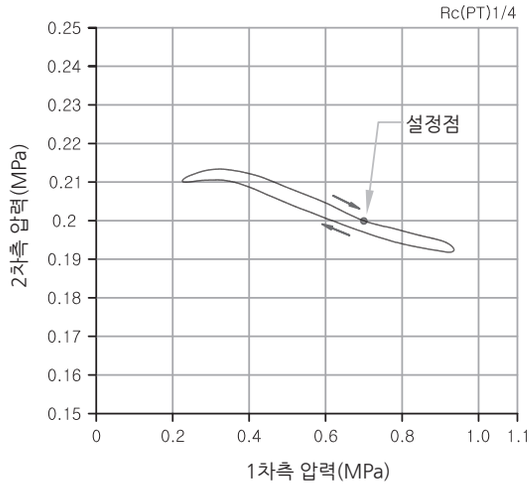
KAU 601A



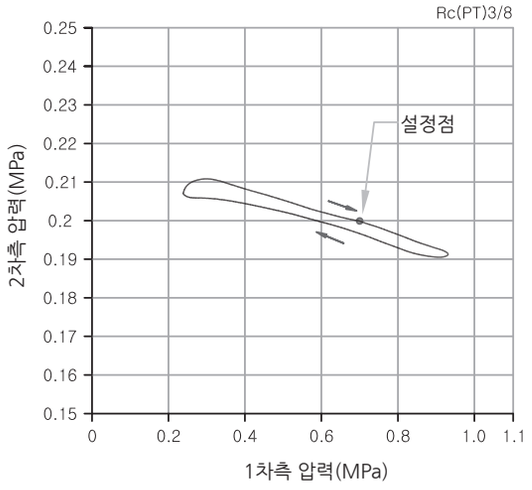
압력특성

조건: 1차측 압력(0.7MPa), 설정 압력(0.2MPa), 유량 20ℓ/min(ANR)

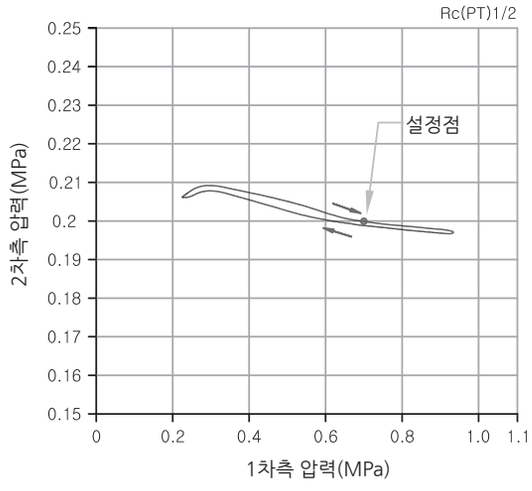
KAU 201A



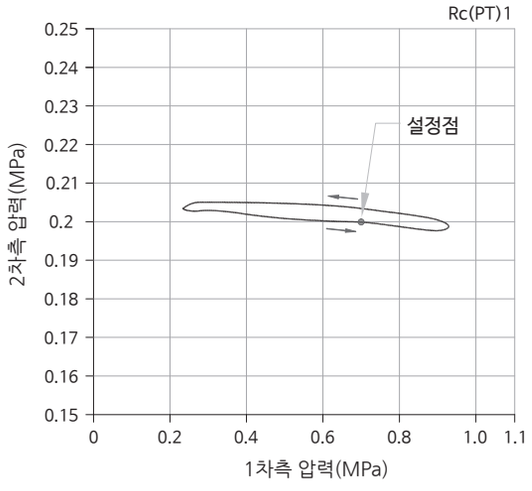
KAU 301A



KAU 401A

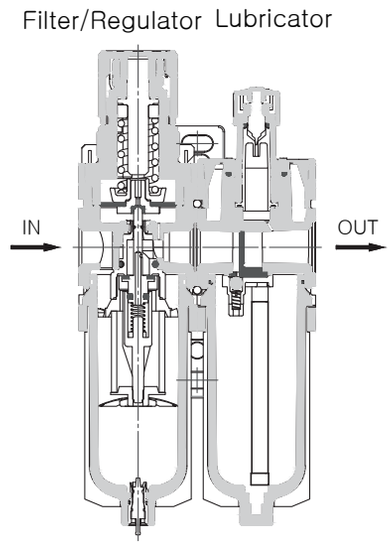


KAU 601A

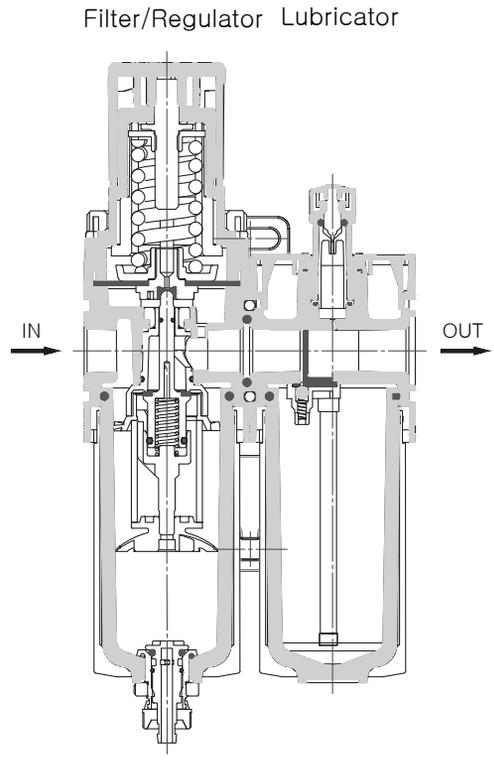


구조도

KAU 201A



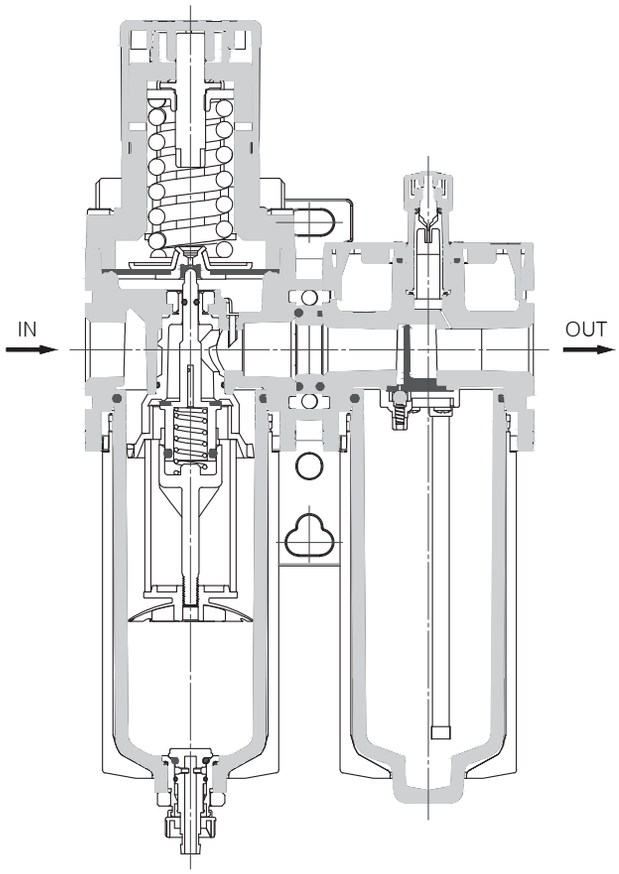
KAU 301A



구조도

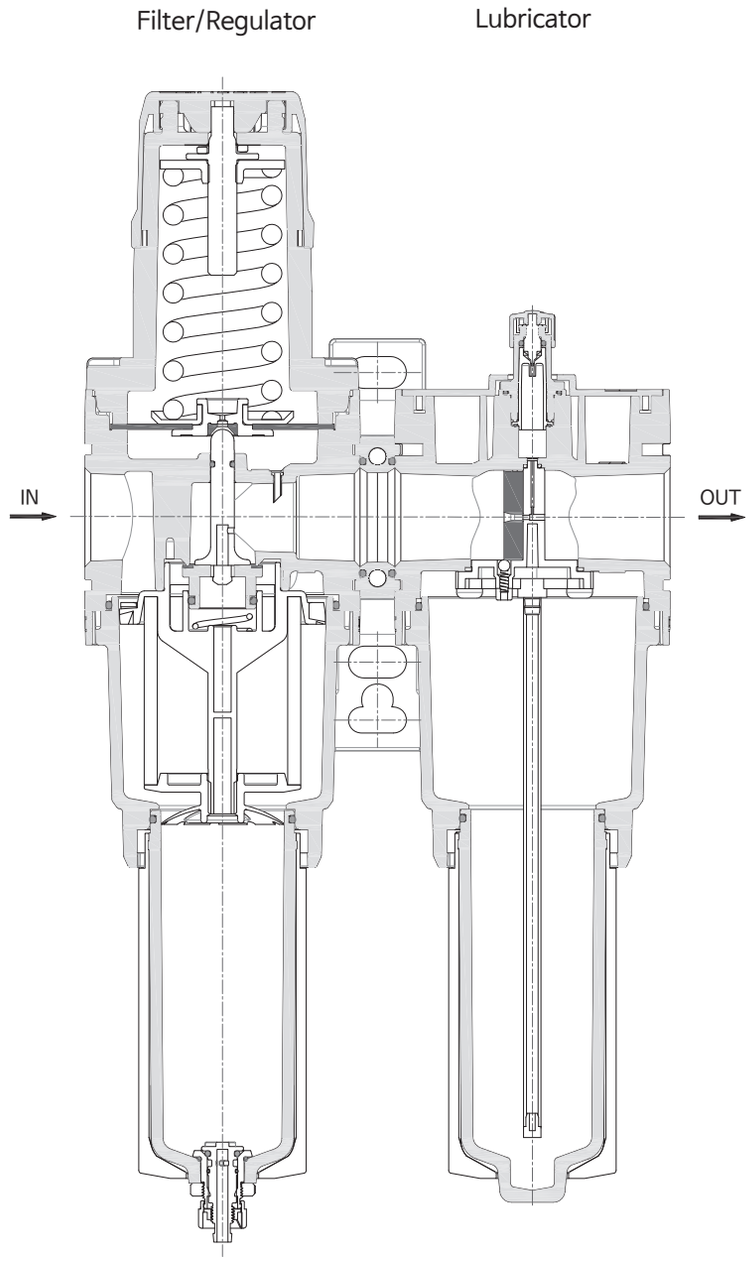
KAU 401A

Filter/Regulator Lubricator



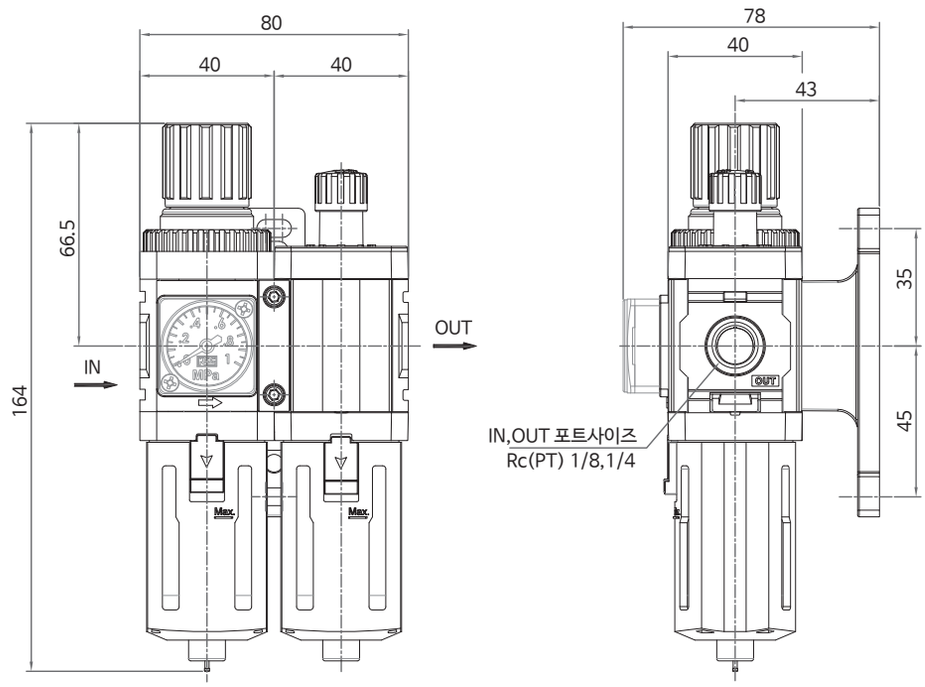
구조도

KAU 601A

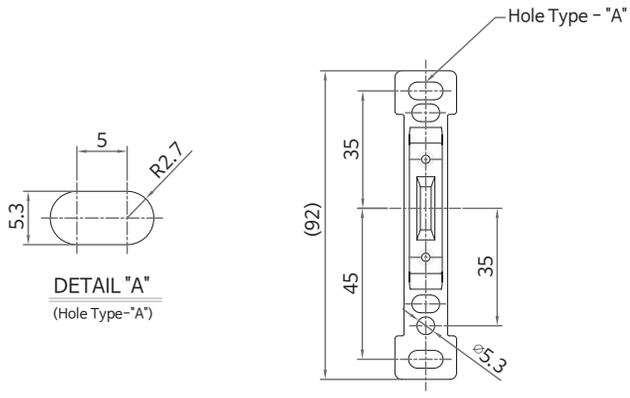


외형치수도

KAU 201A(콤비네이션 A형, 필터/레귤레이터+루브리케이터)



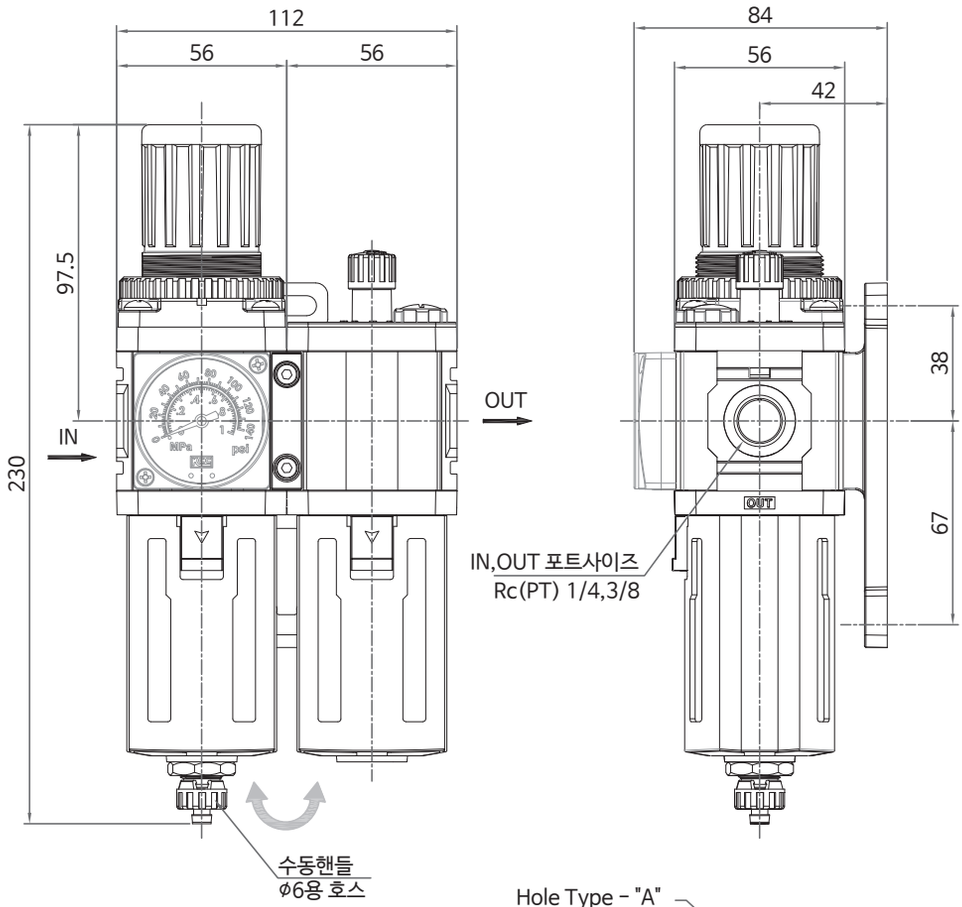
T형 브라켓 (Model : BT201)



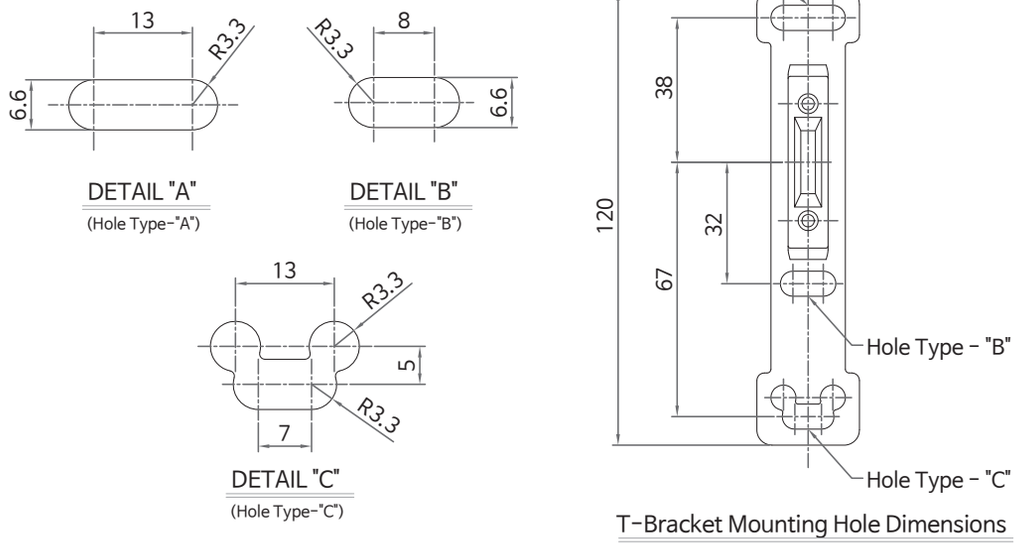
T-Bracket Mounting Hole Dimensions

외형치수도

KAU 301A(콤비네이션 A형, 필터/레귤레이터+루브리케이터)

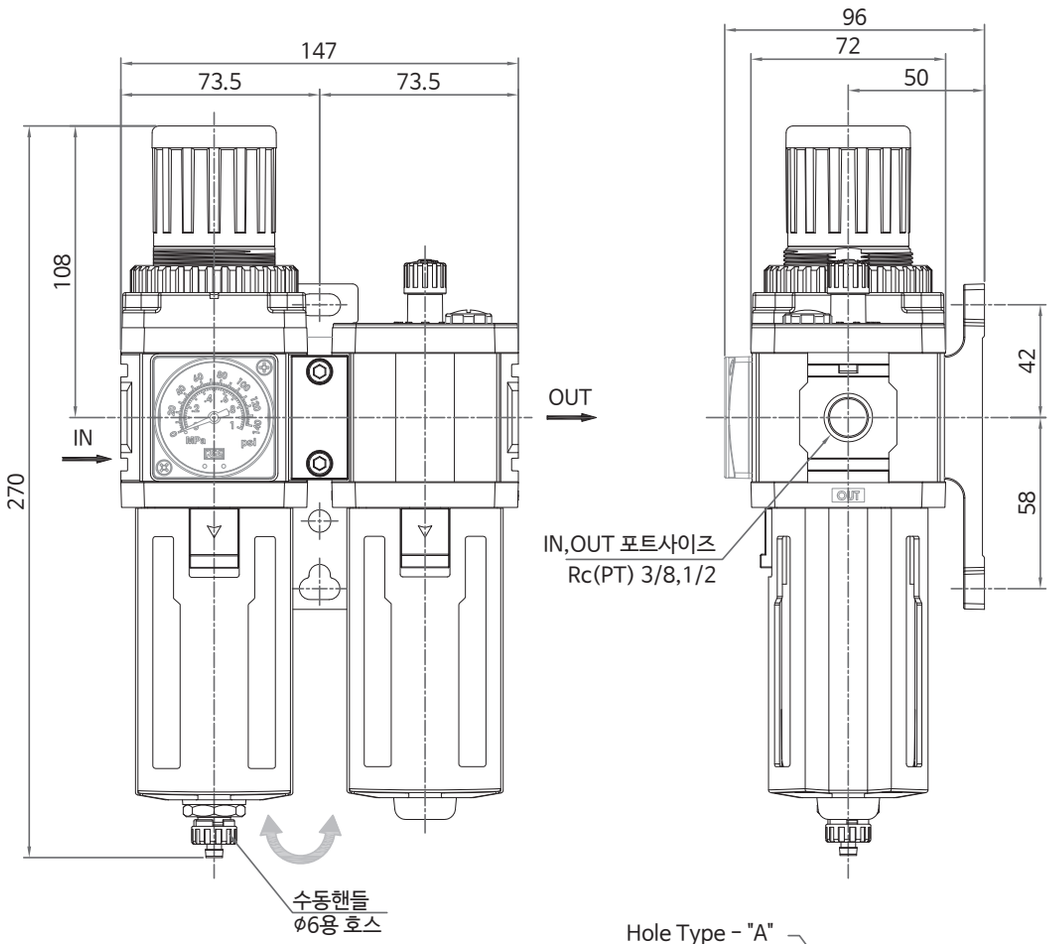


T형 브라켓 (Model : BT301)

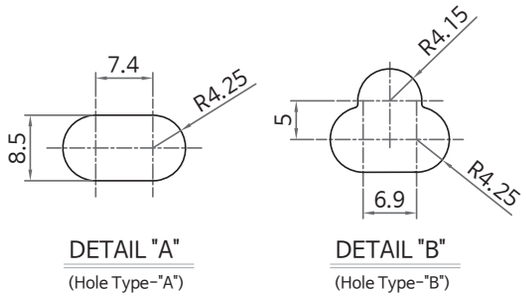


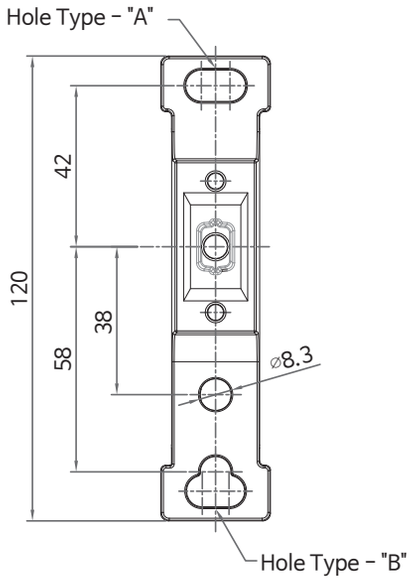
외형치수도

KAU 401A(콤비네이션 A형, 필터/레귤레이터+루브리케이터)



T형 브라켓 (Model : BT401)

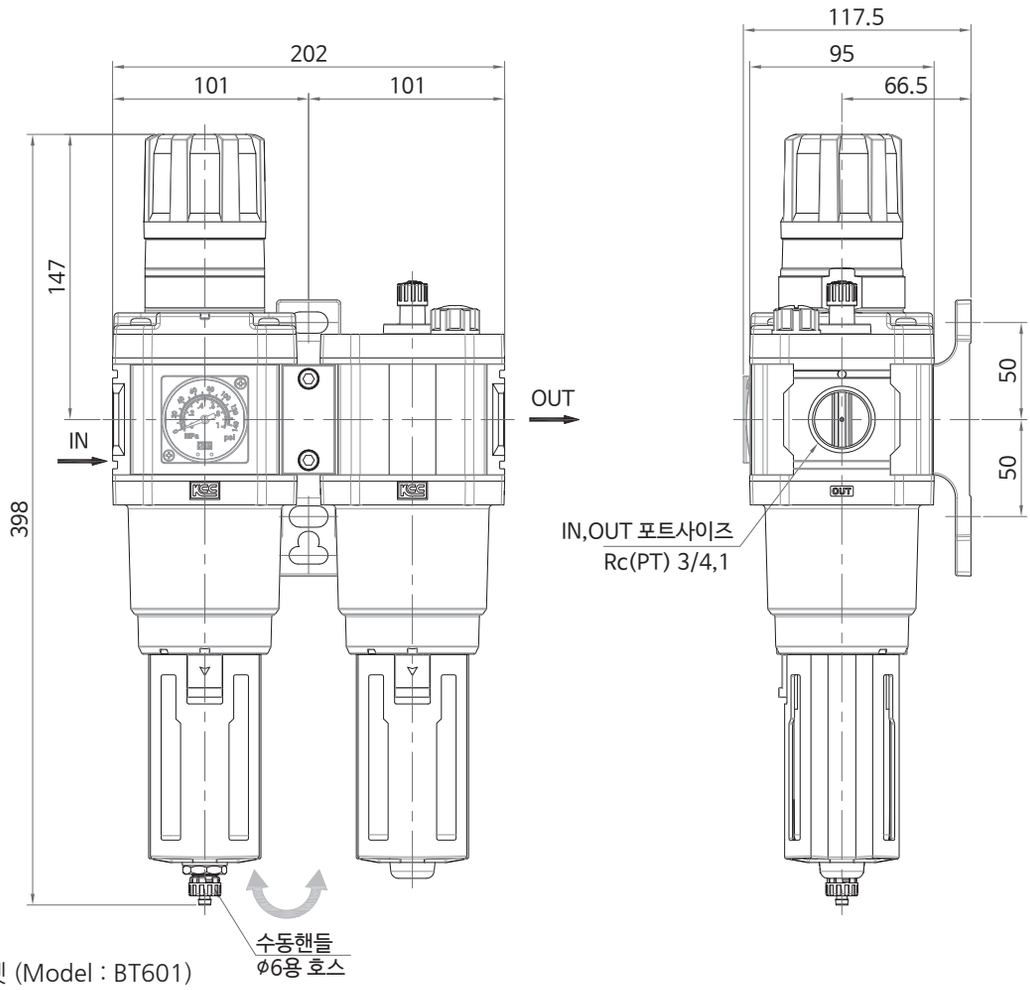




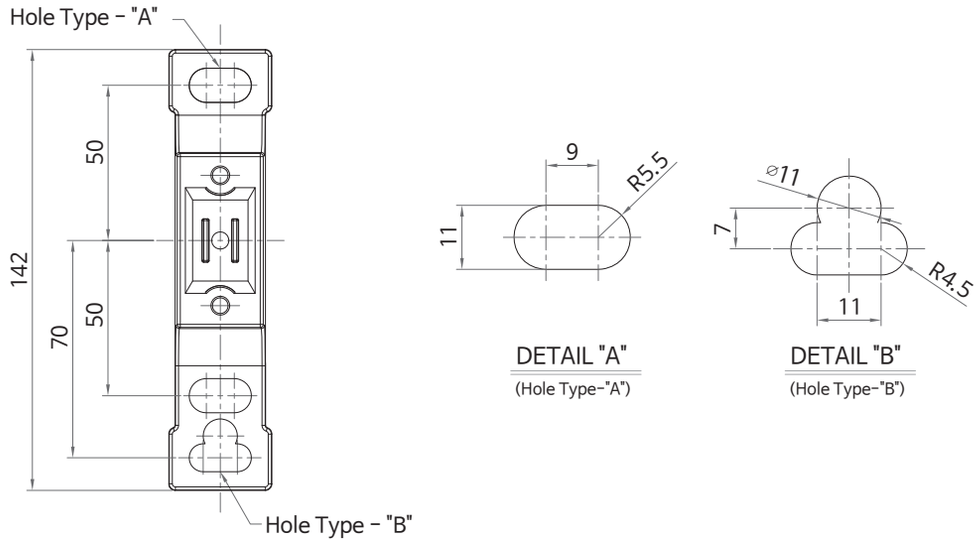
T-Bracket Mounting Hole Dimensions

외형치수도

KAU 601A(콤비네이션 A형, 필터/레귤레이터+루브리케이터)



T형 브라켓 (Model : BT601)



T-Bracket Mounting Hole Dimensions