

MAU201B~601B series

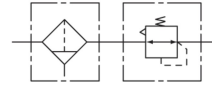


MAU301B-03G

MAU301B-03T

표시기호

MAF MAR



에어필터 + 레귤레이터

형식기호

※ 형식기호는 알파벳순으로 표시합니다.

MAU 201 B - 02 G - - -

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪

① 시리즈

MAU 201	1/8, 1/4
MAU 301	1/4, 3/8
MAU 401	3/8, 1/2
MAU 601	3/4, 1

② 기기의 구성

없음	MAF + MAR + MAL
A	MAW + MAL
B	MAF + MAR
C	MAF + MAFM + MAR
D	MAW + MAFM
E	MAFM + MAFU + MAR
F	MAW + MAFM + MAFU

③ 나사규격

무기호	Rc(PT) 나사(표준)
G	G 나사
N	NPT 나사

④ 관접속구경

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

⑤ 여과도

무기호	5 μ m(표준)
2	20 μ m(옵션)
4	40 μ m(옵션)

⑥ 드레인 형태

무기호	수동 드레인(표준)		
D	오토 드레인 (N.O.)	차압식	MAF201
		플로트식	MAF301 MAF401

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	POLY BOWL(표준)
M	METAL BOWL
L	나일론 투명 BOWL

⑨ 압력범위

무기호	0.05 ~ 1.0MPa(표준)
2	0.02 ~ 0.2MPa
4	0.02 ~ 0.4MPa

⑩ 릴리프

무기호	릴리프 방식(표준)
N	논-릴리프 방식

⑪ 옵션 및 악세사리

무기호	없음(표준)
P	압력스위치
R	에어흐름방향 반대(우 ▶ 좌)
U	디지털 압력계 / 포트블록 부착
V	3포트 수동간압배기밸브
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 μ m, 옵션: 20, 40 μ m
Bowl 형태	폴리카보네이트(표준) / 메탈 / 나일론투명
구조	릴리프형(표준)
원형압력계(옵션) 접속 구경	MAU201B MAU301B MAU401B MAU601B Rc(PT) 1/8 Rc(PT) 1/4
제품중량(g)	360 785 1,270 -

⚠ 취급상 주의사항

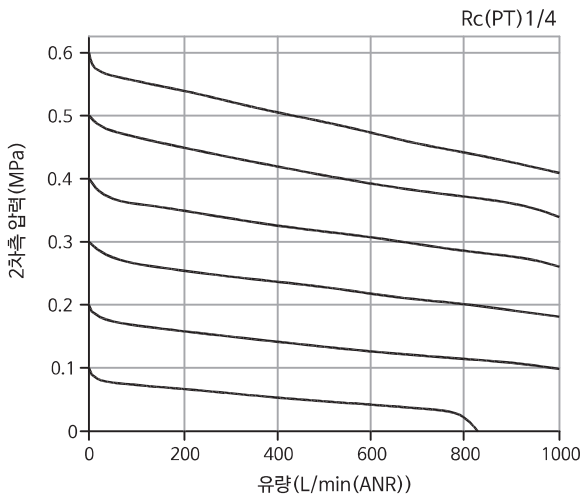
- 케이스의 재질이 폴리카보네이트인 경우 신나, 사염화탄소, 클로로포름, 초산에스테르, 시크로헥산, 트리클로로에틸렌, 황산, 유산등 화학약품의 사용 또는 화학 약품에 노출된 환경에서의 사용은 피하십시오.
- 자동배출기를 사용할 경우 배출구에 배관을 설치할 때는 배관 내경 $\phi 4$ 이상, 길이 1m 이내로 합니다. 또한 위로 올라가는 배관은 피하십시오.
- 자동배출기의 이상 시 수동핸들을 회전하여 작동시켜주면 수동배출이 가능합니다.
- 메뉴얼 드레인의 경우 드레인의 액면이 측면유리의 가시부 내에까지 오면 드레인을 배출시킵니다.
- 오토드레인의 최저 사용압력은 0.1MPa입니다.

유량 특성

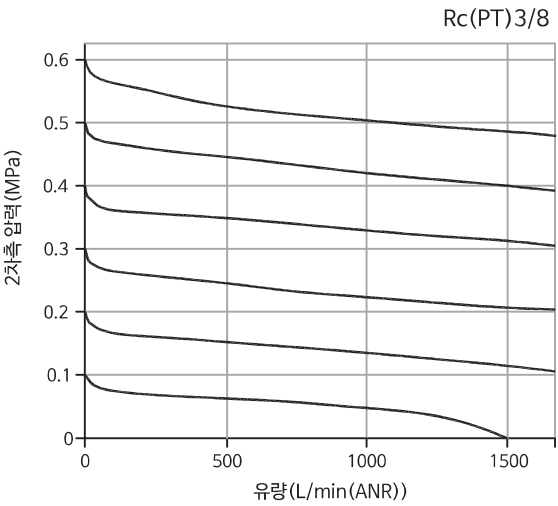
조건: 입구 압력은 0.7MPa

MAU201B~601B

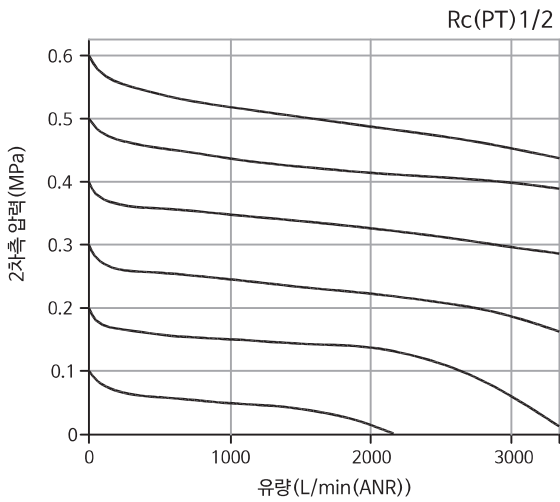
MAU 201B



MAU 301B



MAU 401B



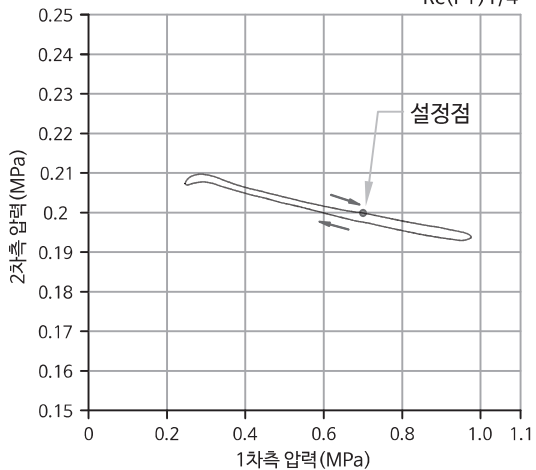
압력특성

조건: 입구 압력(0.7MPa), 출구 압력(0.2MPa), 유량 20ℓ/min(ANR)

MAU201B~601B

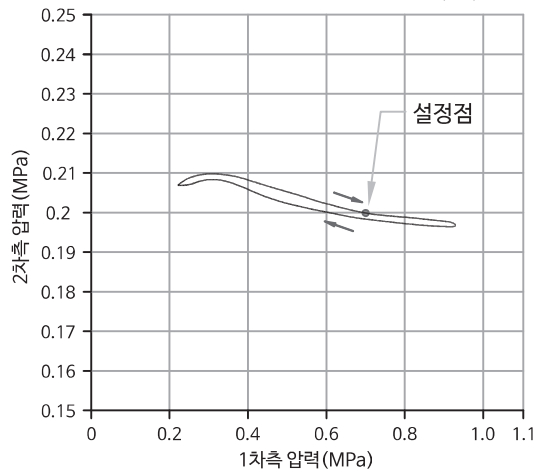
MAU 201B

Rc(PT)1/4



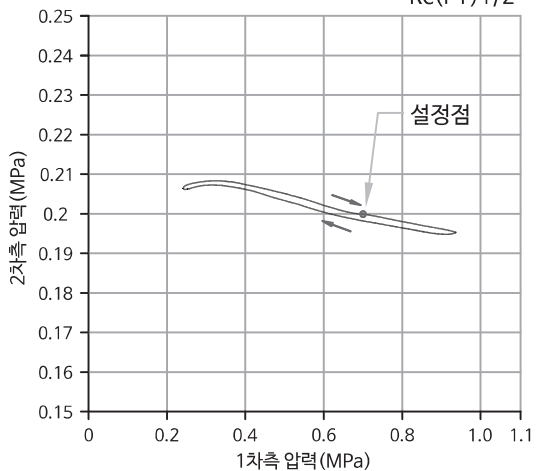
MAU 301B

Rc(PT)3/8



MAU 401B

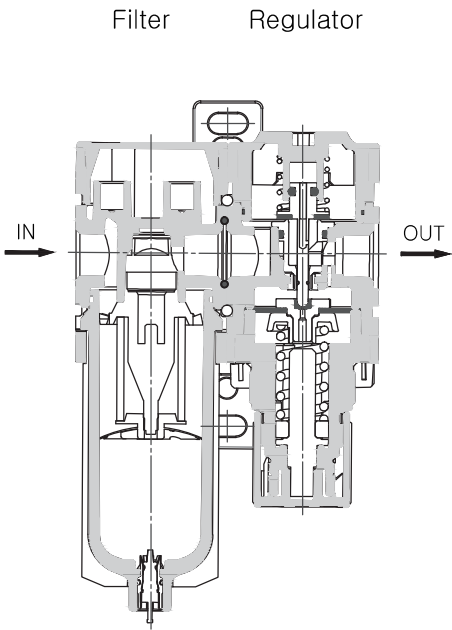
Rc(PT)1/2



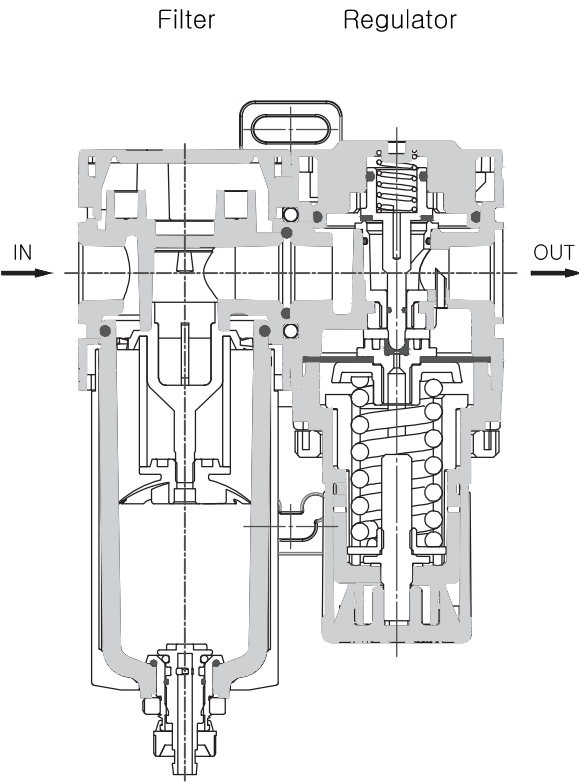
구조도

MAU201B~601B

MAU 201B



MAU 301B

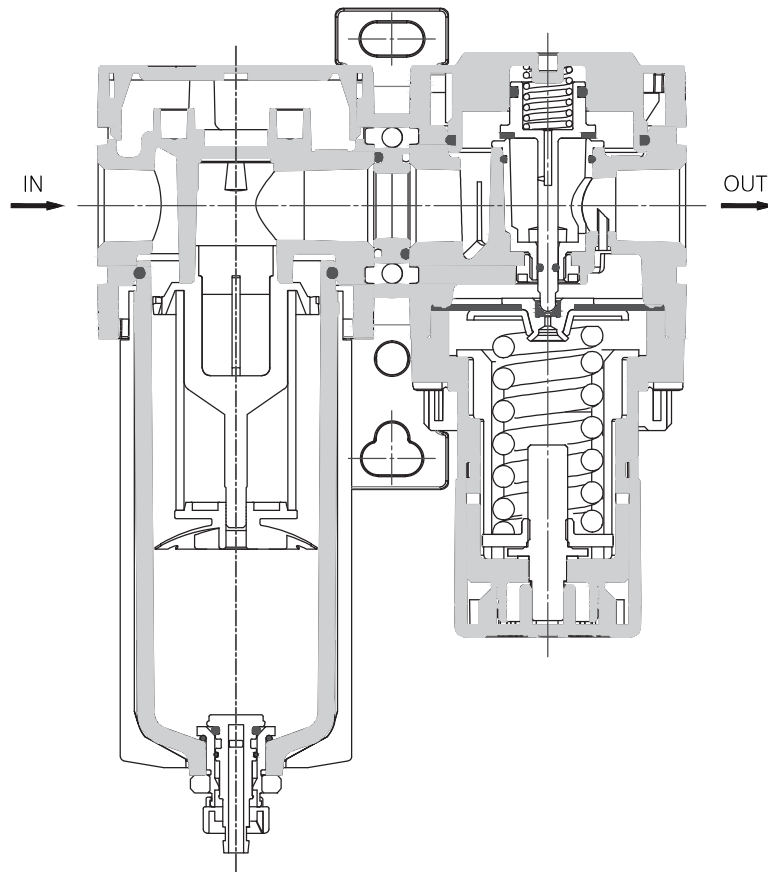


구조도

MAU 401B

Filter

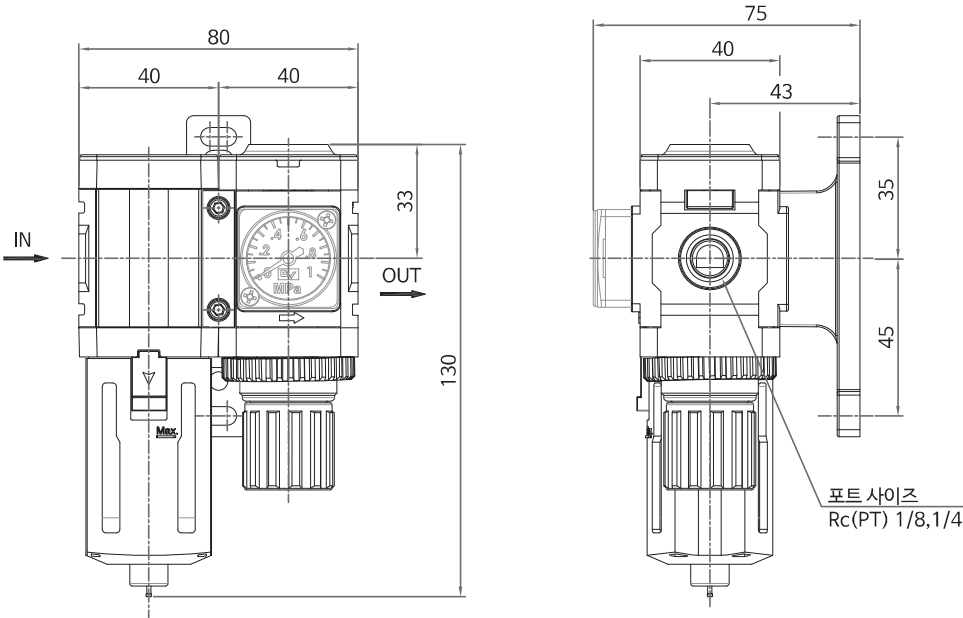
Regulator



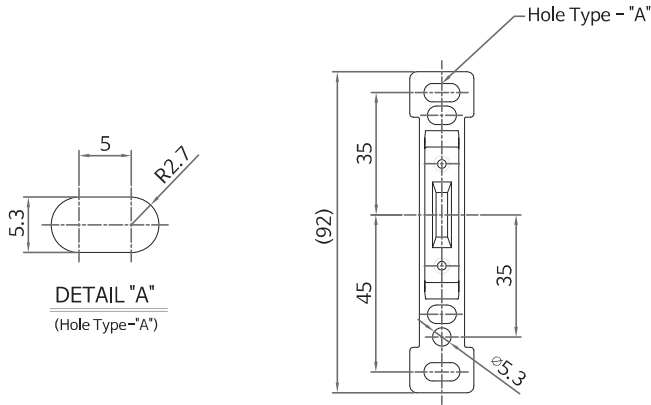
MAU201B~601B

외형치수도

MAU 201B(콤비네이션 B형, 필터+레귤레이터)



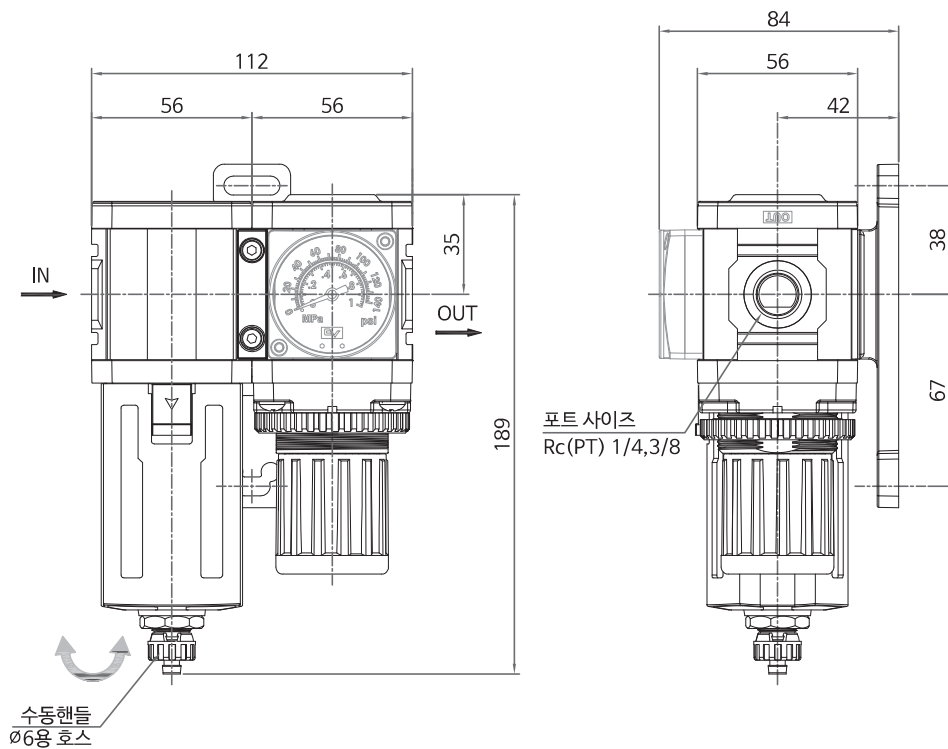
T형 브라켓 (Model : BT201)



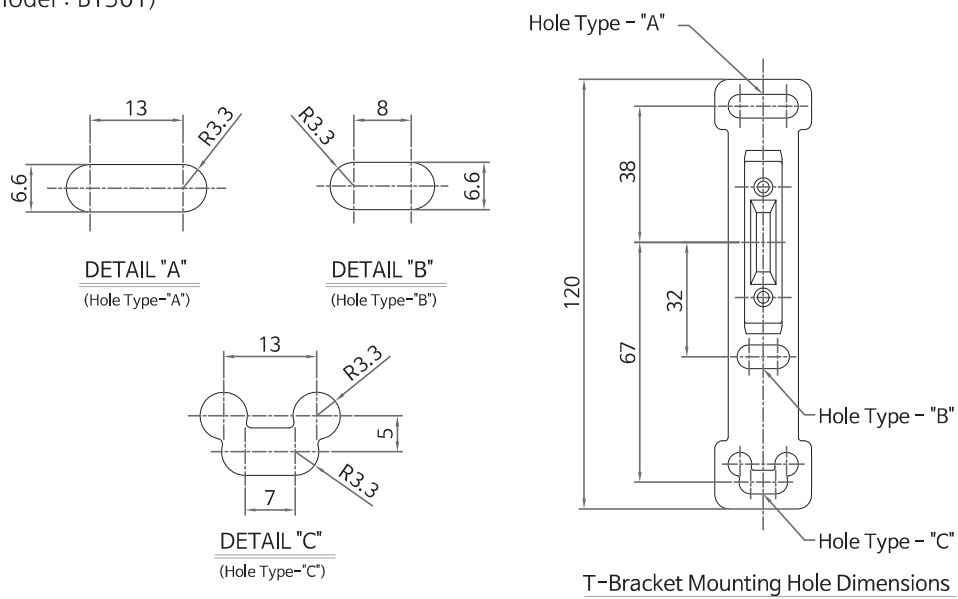
T-Bracket Mounting Hole Dimensions

외형치수도

MAU 301B(콤비네이션 B형, 필터+레귤레이터)

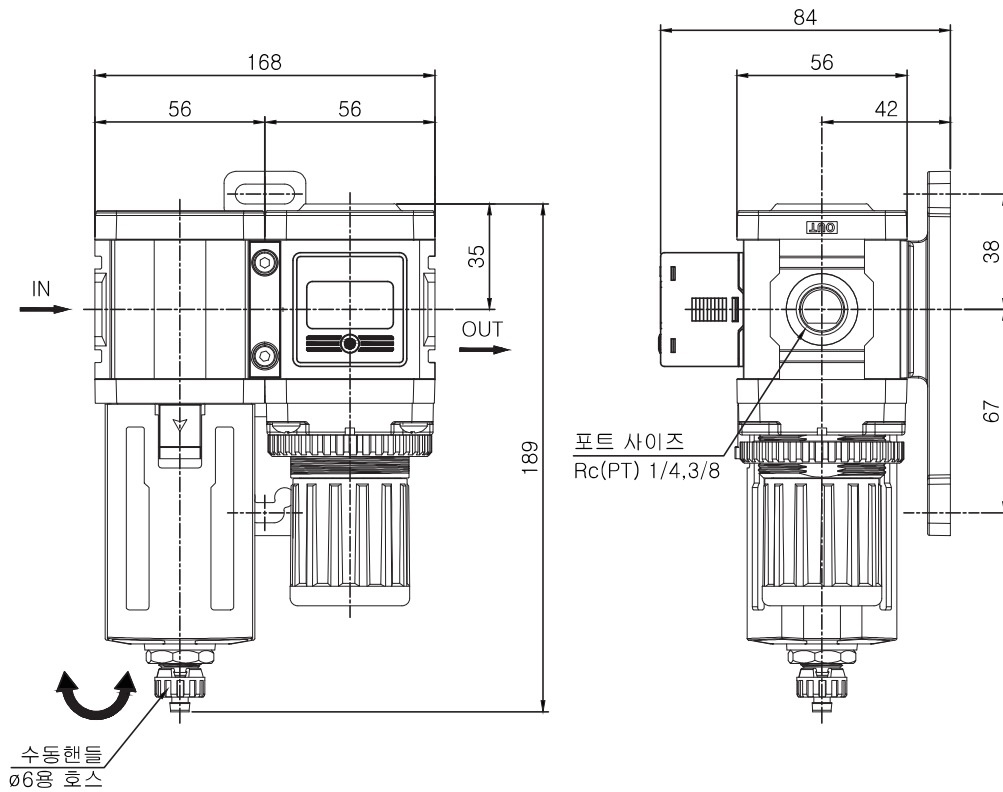


T형 브라켓 (Model : BT301)

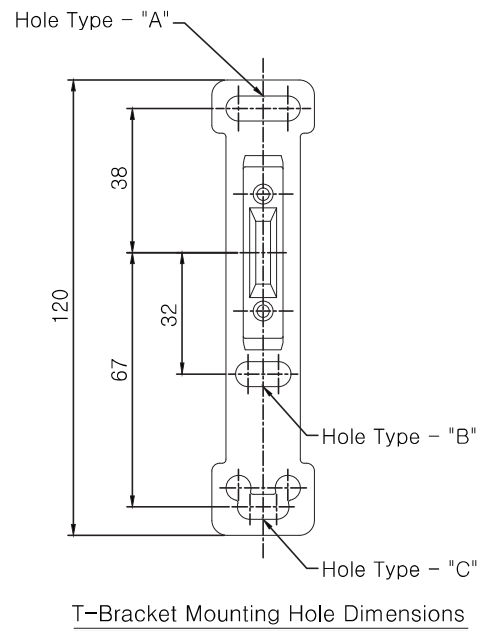
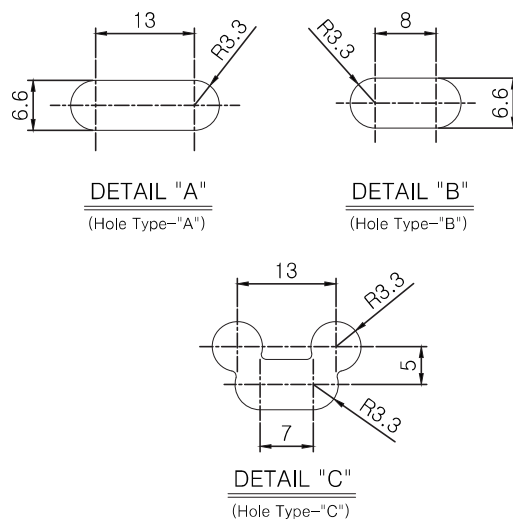


외형치수도

MAU301B (조합 B형, 필터+레귤레이터)

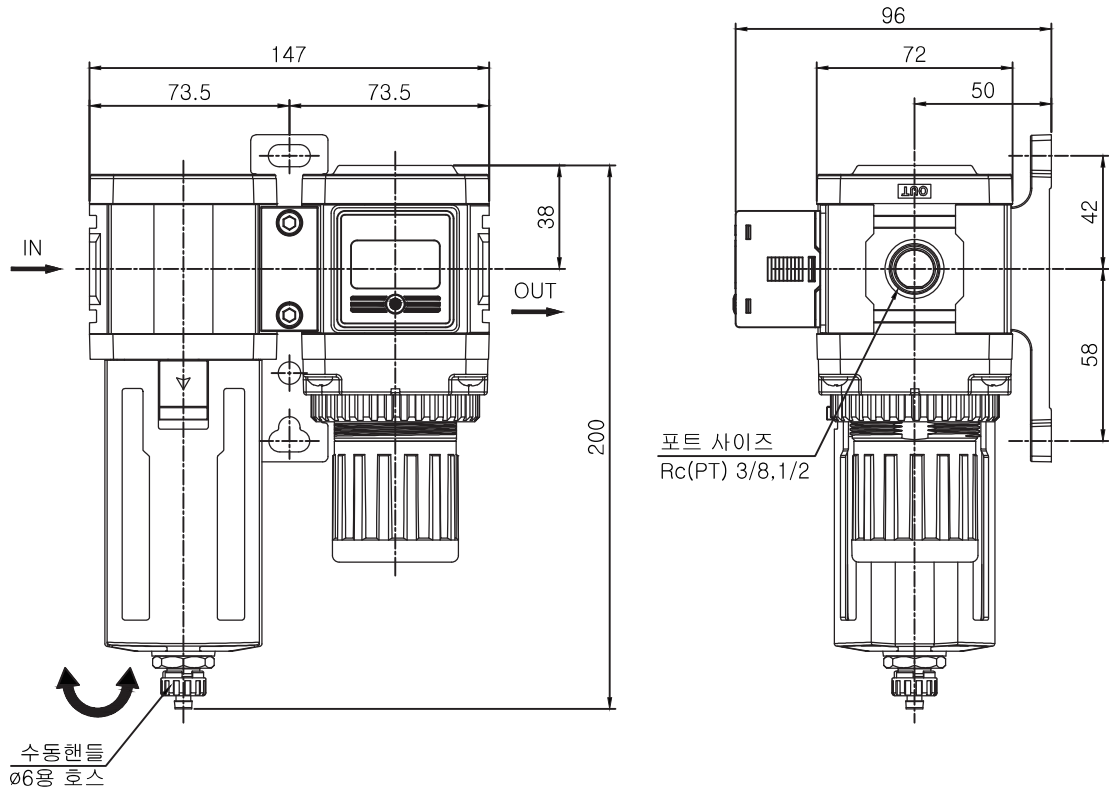


T형 브라켓 (Model : BT301)

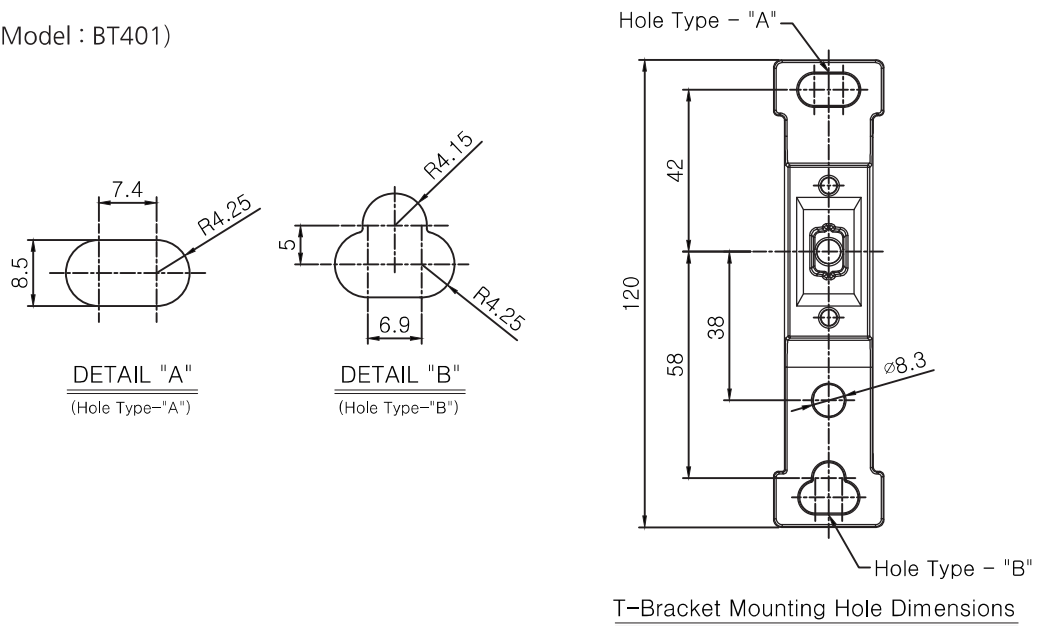


외형치수도

Combination "B" Type (Filter+Regulator)

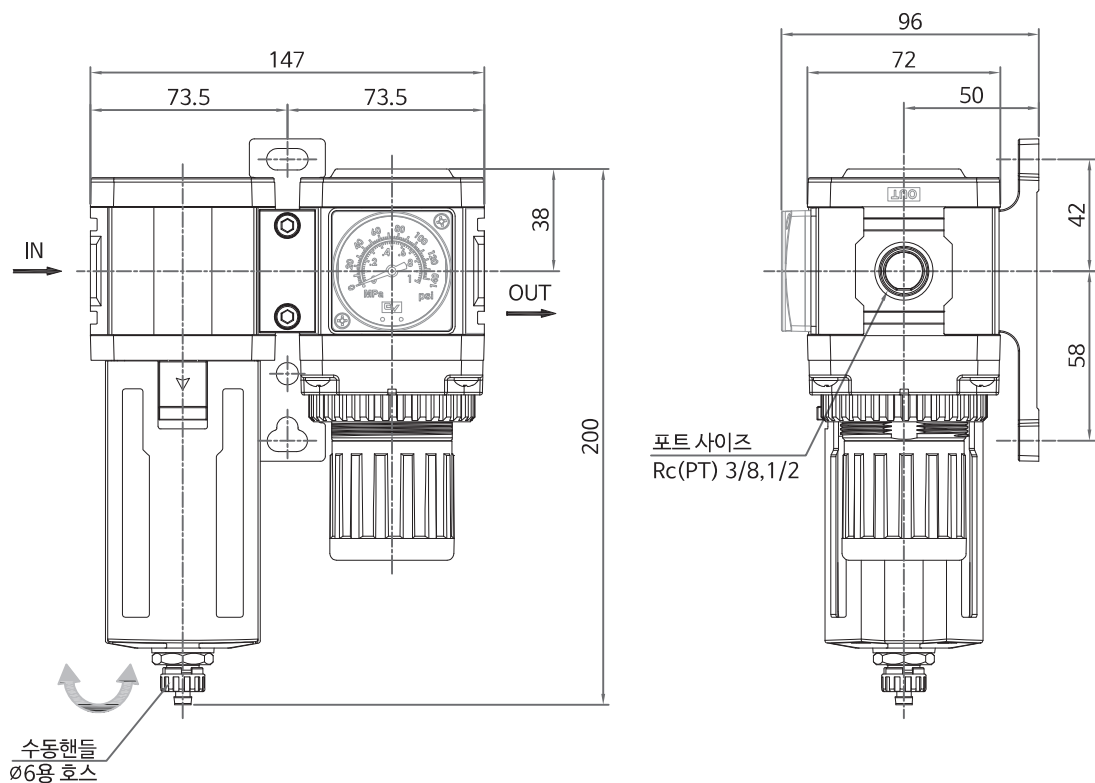


T형 브라켓 (Model : BT401)



외형치수도

MAU 401B(콤비네이션 B형, 필터+레귤레이터)



T형 브라켓 (Model : BT401)

