

# 에어 필터 (SAF)

SAF2000M



SAF2000M

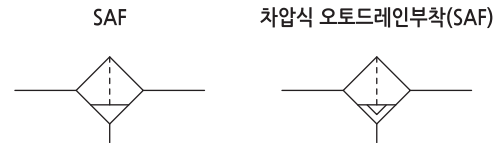
## 주문형식

**SAF 20 00M- 02 BD - MeP**

- ① 에어필터
- ② 몸체 사이즈  
20 - 1/4
- ③ 나사종류  
무기호 - Rc(PT)  
N - NPT  
G - G(PF)
- ④ 관접속구경  

기호	사이즈	몸체 사이즈			
02	1/4	●			
- ⑤ 부속품(옵션)  
무기호 - 브라켓없음 / 수동 드레인  
B - 브라켓  
D - 차압식 오토드레인  
주) 1. SAF2000M은 표준이 차압식 오토드레인입니다.
- ⑥ 바울  
무기호 - PC바울  
MeP - 파이프형 표시창 메탈바울

## 표시기호



## 표준사양

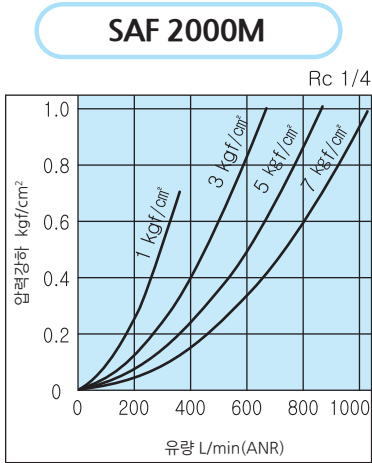
사용유체	압축공기
최고사용압력	10bar (1.0MPa)
보증내압력	15bar (1.5MPa)
주위온도 및 사용유체온도	-5 ~ 60℃ (동결없어야 함)
여과도	10μm (옵션: 2, 5, 20, 40)
바울 재질	폴리카보네이트 (옵션: ALDC)
바울가드 재질	나일론

## 사용시 주의사항

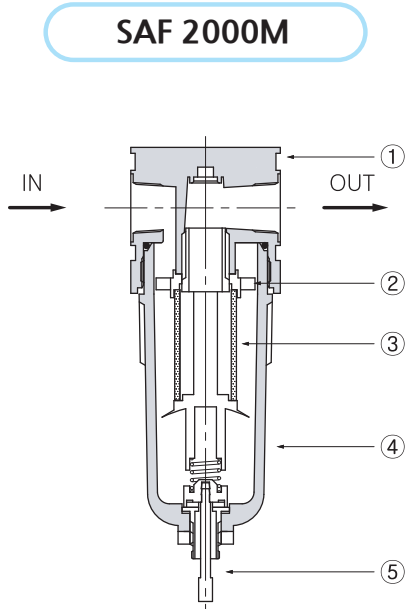
- ① 바울의 재질이 폴리카보네이트인 경우 신나, 사염화탄소, 클로로포름, 초산에스텔, 시크로헥산, 트리클로로에틸렌, 황산, 유산 등 화학약품의 사용 또는 약품에 노출된 환경에서의 사용은 피해 주십시오.
- ② 바울을 아래방향으로 하여 수직으로 설치해 주십시오.  
드레인 배출 불량이나 적하를 확인할 수 없게 되는 경우가 있습니다.
- ③ 오토드레인 사용시 드레인호스는 지름 4mm이상, 길이는 1m이내에서 사용해 주십시오. 또한 드레인호스 설치가 위쪽을 향하는 것을 피하여 주십시오.
- ④ 오토드레인 부착시는 1.5bar이상의 압력에서 사용하여 주십시오.
- ⑤ 오토드레인 고장시 원터치회팅부를 수직방향으로 2~3회 작동시켜 주십시오.
- ⑥ 수동드레인의 경우 드레인의 액면이 측면지시선에 다르다면 드레인부너트를 돌려서 드레인을 배출시켜 주십시오.

유량특성

주) 엘리먼트의 교환시기는 사용 후 2년 또는 압력강하가 1bar(0.1MPa)이 되기 전에 하여 주십시오. 엘리먼트의 파손 원인이 됩니다.



구조도



■ 구성부품

No.	명칭	재질
①	보디	ALDC
②	임페라	ABS
③	엘리먼트	발포수지
④	바울 Ass'y <sup>주1)</sup>	PC & 나일론
⑤	드레인 Ass'y	N66G

주) 1. SAF3000M~SAF6000M은 PC바울 & 나일론 가드와 메탈바울 가드로 구성되어 있습니다

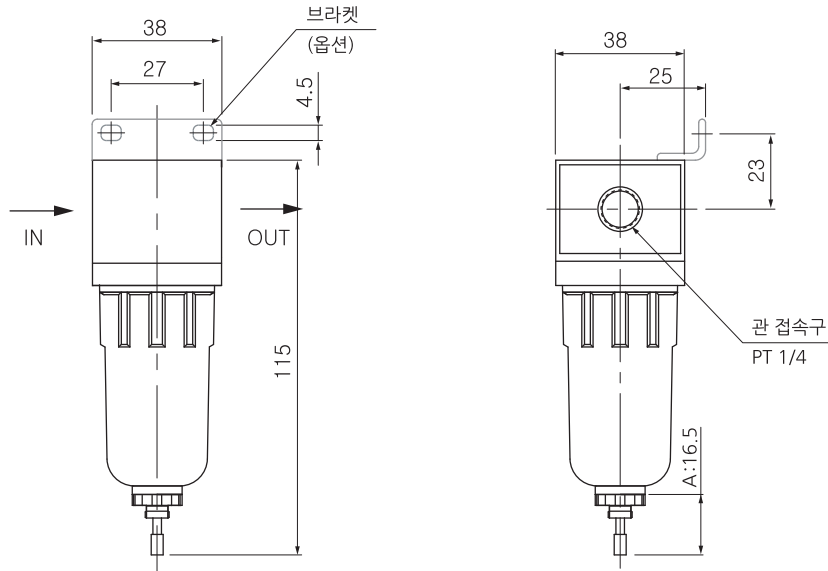
■ 교환부품

No.	명칭	부품명	사이즈(mm)
③	엘리먼트	F2000M-EL	Φ15.5 x 28

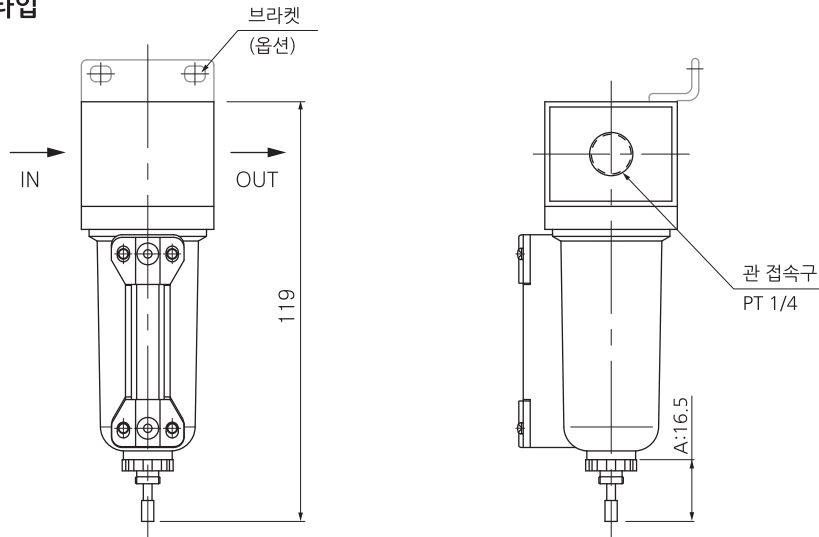
## 외형치수도(mm)

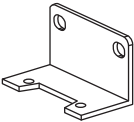
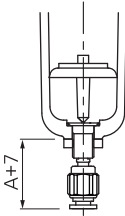
### SAF 2000M

#### ■ PC바울 타입



#### ■ 메탈바울 타입



옵션	B : 브라켓	D : 차압식 오토드레인
품명	 B200	 A+7