



에어 필터 옥외 시리즈

FW3000·FW4000·FW8000-W Series

옥외 사양 제품을 시리즈화

●접속 구경: 1/4~1

JIS 기호



사양

항목	FW3000-W	FW4000-W	FW8000-W
사용 유체	압축 공기		
최고 사용 압력	1.0 ^{(주1)(주2)} MPa		
내압력	1.5 MPa		
유체 온도	-20~60(단, 동결 없을 것) °C		
주위 온도	-20~60 °C		
여과도	5 또는 0.3 μm		
드레인 저장 용량	45 cm ³	80	80 ^(주4)
접속 구경	Rc, NPT, G 1/4, 3/8	1/4, 3/8, 1/2	3/4, 1
질량	0.35 kg	0.55	1.26

주1: 오토 드레인 부착 'F'의 경우, 오토 드레인의 최저 작동압은 0.1MPa입니다.

0.1MPa 상승까지 초기 발생 드레인과 함께 에어 퍼지합니다.

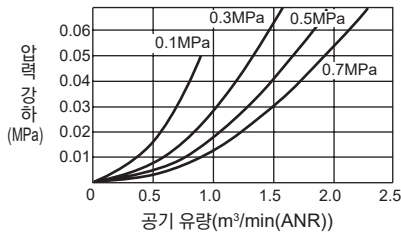
주2: 오토 드레인 부착 'F1'의 경우, 오토 드레인의 최저 작동압은 0.15MPa입니다.

주3: 오토 드레인 부착 'F', 'F1'의 경우, 드레인 동결에 주의해 주십시오.

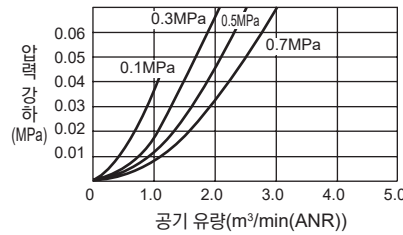
주4: 수동 콕 타입만 최대 170cm³까지 축적이 가능합니다.

유량 특성

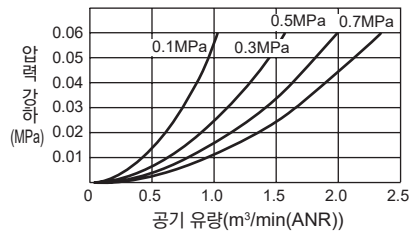
●FW3000-8-W



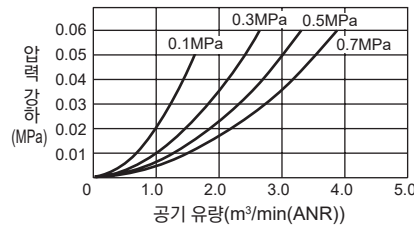
●FW3000-10-W



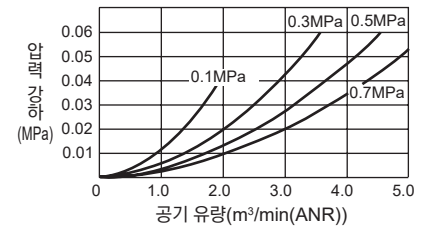
●FW4000-8-W



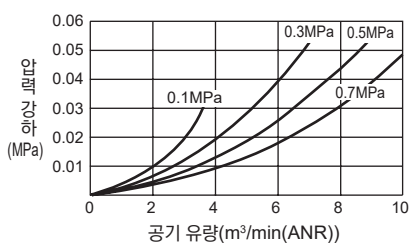
●FW4000-10-W



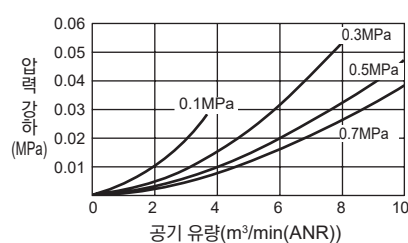
●FW4000-15-W



●FW8000-20-W



●FW8000-25-W

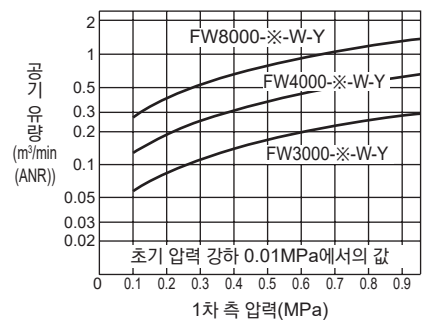


FW3000

●FW4000-※-W-Y(0.3μm 엘리먼트)

FW8000

(최대 처리 유량)



형번 표시 방법

FW3000 - **8** - **W** - **F** -

Ⓐ 기종 형번

Ⓑ 접속 구경

Ⓒ 배관 나사 종류

Ⓓ 옵션

Ⓔ 어태치먼트(첨부)

Ⓐ 기종 형번		
FW3000	FW4000	FW8000

기호	내용			
Ⓑ 접속 구경				
8	1/4	●	●	
10	3/8	●	●	
15	1/2		●	
20	3/4			●
25	1			●
Ⓒ 배관 나사 종류(주1)(주2)				
기호 없음	Rc 나사(압력 단위: MPa, 온도 표시 단위: °C)	●	●	●
N	NPT 나사(압력 단위: psi, 온도 표시 단위: °F)	●	●	●
G	G 나사(압력 단위: bar, 온도 표시 단위: °C)	●	●	●
Ⓓ 옵션(주3)				
드레인 배출(주4)	기호 없음	수동 콕 부착	●	●
	F	수동 부착 오토 드레인(NO 타입: 무가압 시 배출 있음)	●	●
	F1	수동 부착 오토 드레인(NC 타입: 무가압 시 배출 없음)	●	●
엘리먼트	기호 없음	5μm	●	●
	Y	0.3μm(서브미크론)(주5)	●	●
보증 기간	기호 없음	납입 후 1년간	●	●
	G	납입 후 3년간(주6)(주7) (검사 성적표, 검사 요청서, 트레이서빌리티 체계도 첨부)	●	●
흐름 방향	기호 없음	표준 흐름(좌→우)	●	●
	X1	역류(우→좌)	●	●
Ⓔ 어태치먼트(첨부)				
기호 없음	첨부 없음	●	●	●
BW	C형 브래킷	●	●	●

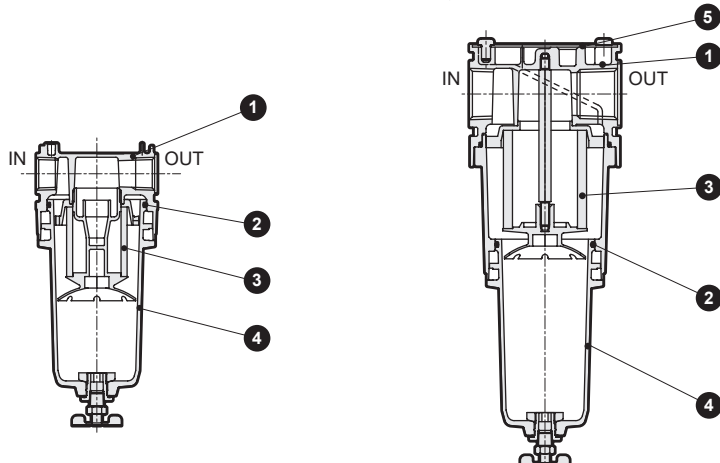
⚠ 형번 선정 시 주의사항

- 주1: G 나사, NPT 나사를 선택한 경우에는 IN, OUT, 오토 드레인의 드레인 배출구가 대상입니다.
- 주2: 계량법에 따라 psi 표시는 일본 국내에서 사용할 수 없습니다.
- 주3: 드레인 배출, 엘리먼트, 보증 기간, 흐름 방향 각각의 항목에서 옵션을 선정해 주십시오.
- 주4: 복수의 옵션 항목을 선정하는 경우에는 위에서부터 순서대로 기재해 주십시오.
- 주5: 오토 드레인의 사용 조건에 대해서는 '공압·진공·보조 기기 종합(No.CB-024S)' 카탈로그를 참조해 주십시오.
- 주6: 옵션 'Y'의 경우, 최대 처리 유량은 1page를 참조해 주십시오.
- 주7: 옵션 G의 보증 기간은 '납입 후 3년간'과 '사용 개시 후 1년간' 중 짧은 기간입니다.
- 주8: 옵션 G의 경우에는 사양서·도면의 교체가 필요합니다.

내부 구조 및 부품 리스트

●FW3000-W·FW4000-W

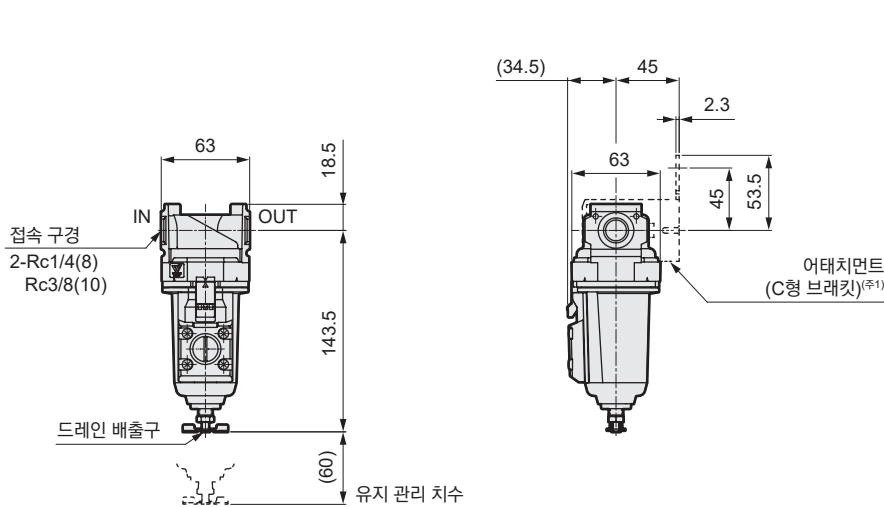
●FW8000-W



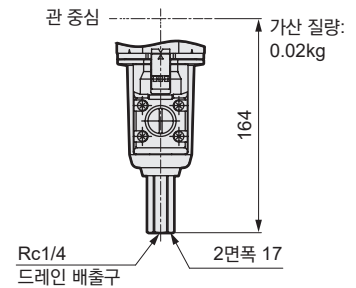
No.	부품명	재질
1	보디	알루미늄 합금 다이캐스트
2	O링	특수 나이트릴 고무
3	엘리먼트	폴리프로필렌
4	메탈 볼 조립	알루미늄 합금 다이캐스트, 황동, 아연 합금 다이캐스트, 나이트릴 고무
5	플레이트 커버	알루미늄

외형 치수도

●FW3000-W



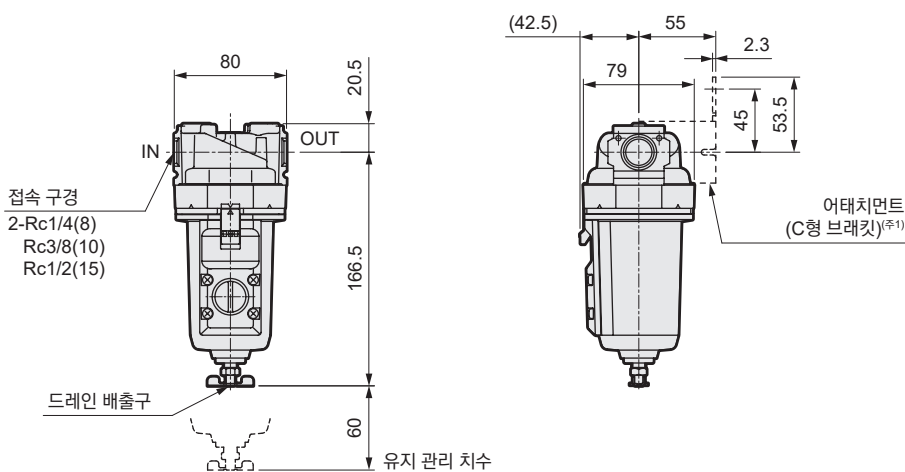
- 옵션 외형도
오토 드레인 부착(F, F1)



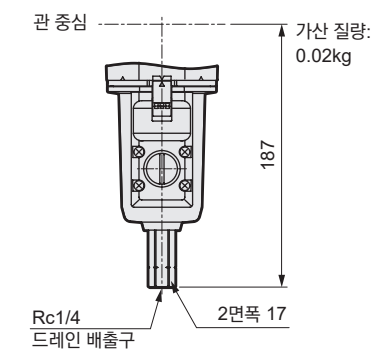
- 어태치먼트
C형 브래킷(-BW)
부품 형번: B320
- 재질: 강철
아연 도금 처리

주1: 브래킷은 첨부 옵션입니다.

●FW4000-W

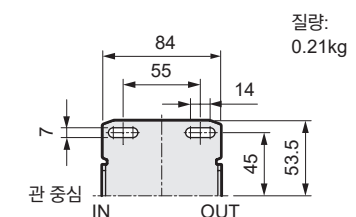


- 옵션 외형도
오토 드레인 부착(F, F1)



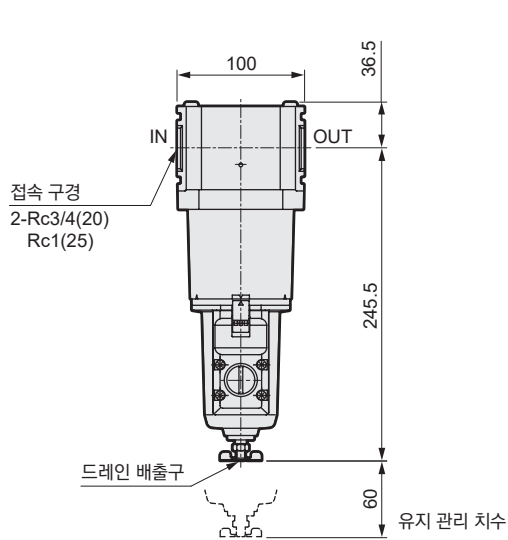
- 어태치먼트
C형 브래킷(-BW)
부품 형번: B420

주1: 브래킷은 첨부 옵션입니다.

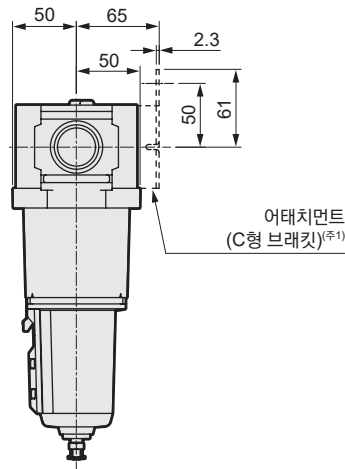


외형 치수도

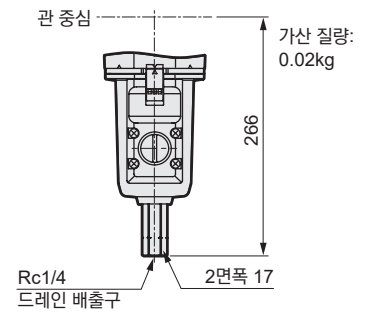
●FW8000-W



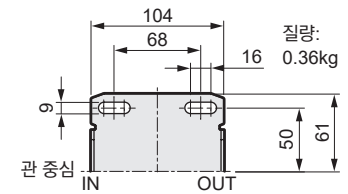
주1: 브래킷은 첨부 옵션입니다.



· 옵션 외형도
오토 드레인 부착(F, F1)



· 어태치먼트
C형 브래킷(-BW)
부품 형번: B820



드레인 세퍼레이터
FRL 유닛

공기압 보조 기

공기압 밸브

유체 제어 밸브

공기압 실린더

관련 상품

사용상의 주의 사항