



필터·레귤레이터 옥외 시리즈

BW7019 Series

에어 필터·레귤레이터를 일체화

●접속 구경: Rc1/4

JIS 기호



드레인
세퍼레이터
FR10

공기압
보조기

공기압
밸브

유체
제어
밸브

공기압
실린더

관련
사양

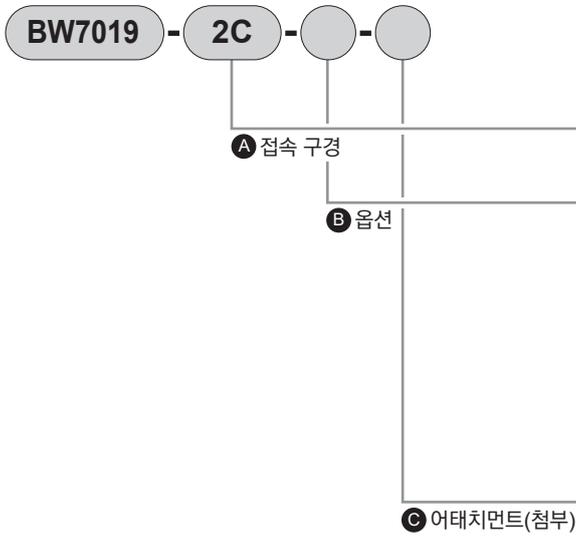
사용상의
주의사항

사양

항목	BW7019	
최고 사용 압력	MPa	1.0
내압력	MPa	1.5
유체 온도	℃	-20~60 (단, 동결 없을 것)
주위 온도	℃	-20~60
여과도	μm	5
설정 압력	MPa	0.04~0.83
릴리프		릴리프 기구 부착
접속 구경	Rc	1/4
질량	kg	0.45

주1: 피스톤 드레인 'D'를 사용하는 경우, 최저 작동 압력은 0.1MPa입니다. 충격이 있는 장치에는 사용하지 마십시오.
주2: 피스톤 드레인 'D'의 경우, 드레인 동결에 주의해 주십시오.

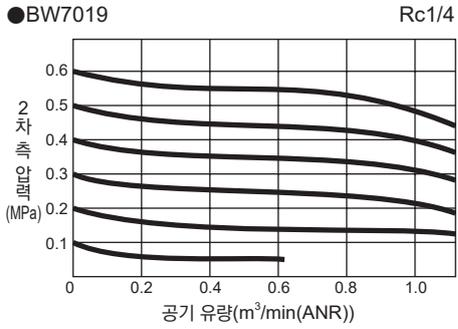
형번 표시 방법



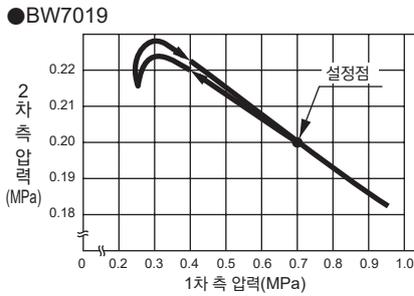
형번 선정 시 주의사항

주1: 옵션 G의 보증 기간은 '납입 후 3년간'과 '사용 개시 후 1년간' 중 짧은 기간입니다.
주2: 옵션 G의 경우에는 사양서·도면의 교체가 필요합니다.

유량 특성



압력 특성



기호	내용	
A 접속 구경		
2C		Rc1/4
B 옵션		
드레인 배출	기호 없음	타이어 밸브
	D	피스톤 드레인
엘리먼트	기호 없음	5μm
보증 기간	기호 없음	납입 후 1년간
	G	납입 후 3년간(주1)(주2) (검사 성적표, 검사 요령서, 트레이서빌리티 체계도 첨부)
흐름 방향	기호 없음	표준 흐름(좌→우)
	X1	역류(우→좌)
C 어태치먼트(첨부)		
기호 없음		첨부 없음
GW49P		압력계(GW49D-6-P10)
BW		브래킷(6506-W)

옵션 질량표

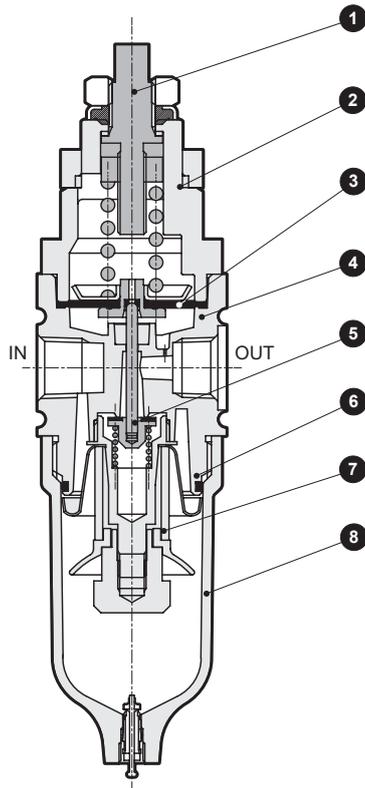
※표준 장비품의 질량에 가산해 주십시오.

단위: kg

기호	드레인 배출	압력계	브래킷
	D	G	B
BW7019	0	0.086	0.03

내부 구조 및 부품 리스트

●BW7019

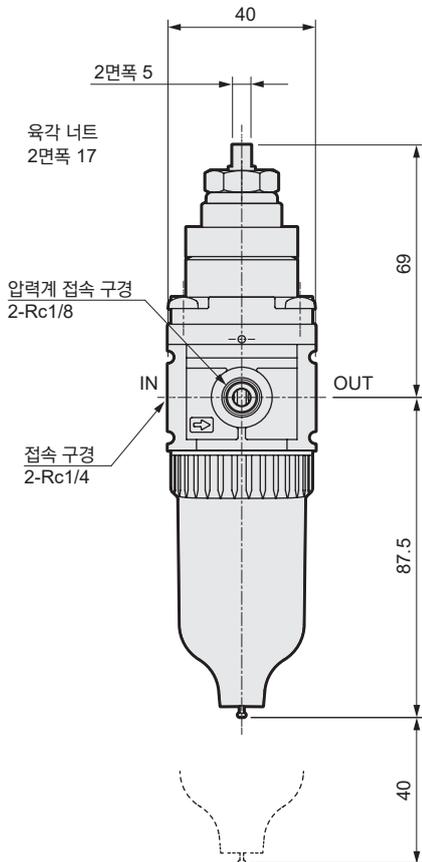


No.	부품명	재질
1	조정 나사	스테인리스
2	커버	아연 합금 다이캐스트, 알루미늄
3	다이어프램 조립	나이트릴 고무, 구리, 아연 합금 다이캐스트
4	보디	알루미늄 합금 다이캐스트
5	밸브 조립	황동·수소화 나이트릴 고무
6	O링	특수 나이트릴 고무
7	엘리먼트	폴리프로필렌
8	메탈 볼 조립	아연 합금 다이캐스트

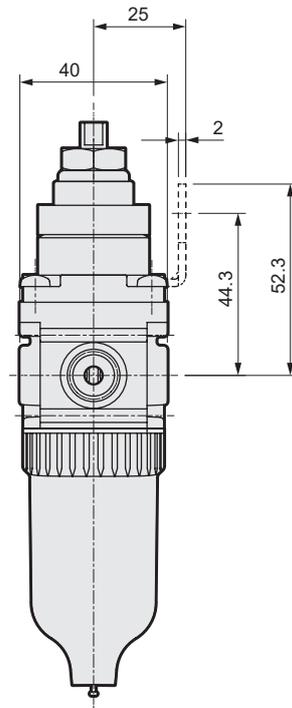
외형 치수도



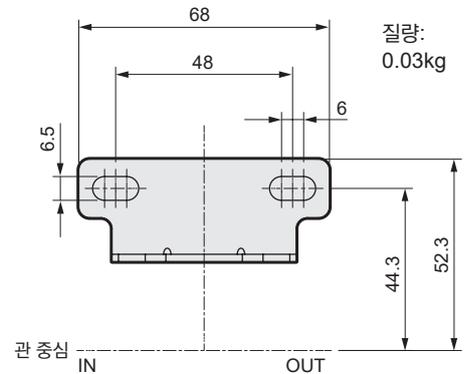
●BW7019



유지 관리 치수



●어태치먼트
브래킷(-BW)
부품 형번: 6506-W



드레인 세퍼레이터
FRL 유니트

공기압 보조 기기

공기압 밸브

유체 제어 밸브

공기압 실린더

관련 부품

사용상의 주의 사항