에어 필터 A1019 Series

여과도 5μm
●접속 구경: Rc1/8, Rc1/4

JIS 기호

RoHS CAD

사양

항목		A1019
사용 유체		압축 공기
최고 사용 압력	MPa	1.0
내압력	MPa	1.5
주위 온도·유체 온도	℃	5~65
여과도	μm	5
접속 구경	Rc	1/8·1/4
질량	kg	0.1
볼 가드		수주 생산

주1: 피스톤 드레인(D) 사용의 경우에는 0.1MPa 이상으로 사용하여 주십시오. 충격이 있는 장치에는 사용하지 마십시오.

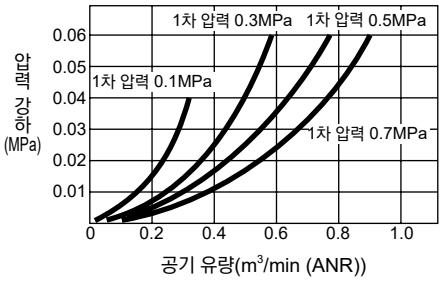
옵션 질량표

※표준 장비품의 질량에 가산해 주십시오. (단위: kg)

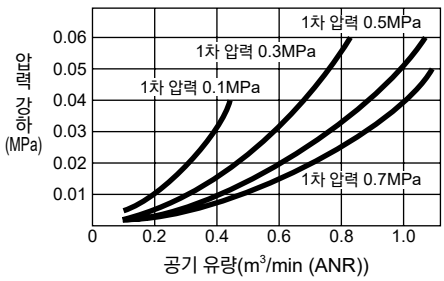
	드레인 배출	볼 재질		브래킷
기호	D	Z	M	B
A1019	0	0	0.08	0.035

유량 특성

●A1019-1C Rc1/8



●A1019-2C Rc1/4



형번 표시 방법

A1019 — 2C — DZB

Ⓐ접속 구경(주1)
Ⓑ옵션(주2)

기호		내용
Ⓐ 접속 구경		
1C		Rc1/8
2C		Rc1/4
Ⓑ 옵션		
드레인 배출	기호 없음	타이어 밸브 부착
	D	피스톤 드레인
볼 재질	기호 없음	폴리카보네이트 볼
	Z	나일론 볼
	M	메탈 볼
엘리먼트	기호 없음	5μm
첨부품	기호 없음	첨부 없음
	B	브래킷

<형번 표시 예>

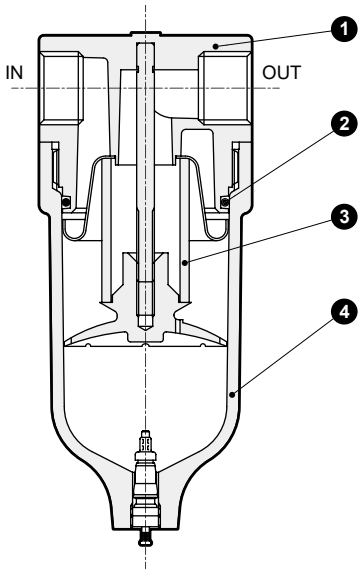
A1019-2C-DZB

기종명: 에어 필터 미니어처 타입
Ⓐ접속 구경: Rc1/4
Ⓑ옵션 : 피스톤 드레인, 나일론 볼, 브래킷 첨부

⚠ 형번 선정 시 주의사항

주1: 접속 구경 NPT 나사가 필요한 경우에는 C공칭을 붙이지 마십시오. 예) A1019-1
주2: 첨부품 'B' 브래킷에 대해서는 아래를 참조해 주십시오.

내부 구조 및 부품 리스트



No.	부품명	재질
1	커버	아연 합금 다이캐스트
2	O링	특수 나이트릴 고무
3	엘리먼트	폴리프로필렌
4	볼	폴리카보네이트 수지·황동

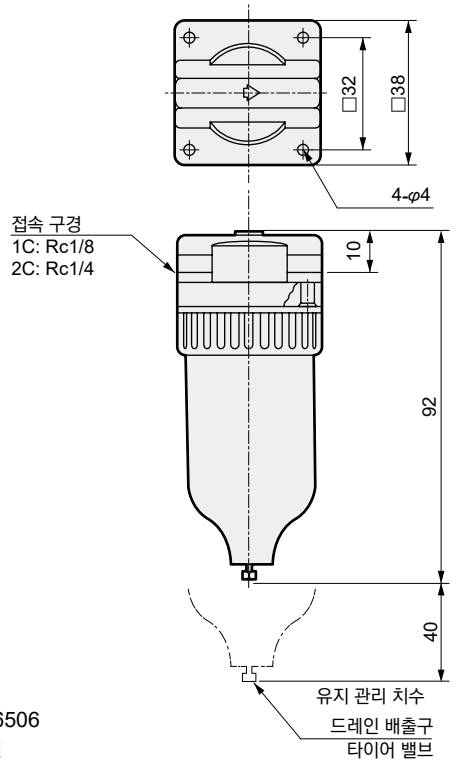
소모 부품 리스트

No.	부품명	형번
4	엘리먼트	A1019-ELEMENT

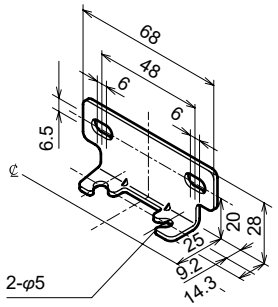
외형 치수도

CAD

●A1019-1C·2C



●월 브래킷: 6506
· 재질: 강철
아연 도금 처리
브래킷 판 두께 2mm



※태핑 나사 첨부