

F.R.L
F·R
F
R
L
드레인
세퍼레이터
기계식
압력 SW
진압 배출 밸브
슬로우
스타트 밸브
항균
제균 F
난연 FR
금유 R
중압 FR
논퍼플
FRL
옥외 FRL
어댑터
조이너
압력계
소형 FRL
대형 FRL
정밀 R
진공 F·R
클린 FR
전공 R
에어 부스터
스피드
컨트롤러
사이렌서
역류 방지 밸브
체크 밸브 외
피팅·튜브
노즐
에어 유닛
정밀 기기
전자식
압력 SW
작화·
밀착 확인 SW
에어 센서
물런트용
압력 SW
기계용 유량
센서 컨트롤러
물용
유량 센서
전 공압 시스템
(토털 에어)
전 공압 시스템
(감마)
기계
발생 장치
냉동식
드라이어
건조제식
드라이어
고분자막식
드라이어
메인 라인
필터
드레인
배출기 외
권말



드레인 배출기
해비 듀티 드레인

5100-4C Series

플로트식 드레인(NC 타입: 무가압 시 배출 없음) 채용
다량의 드레인 발생 회로에 최적

●접속 구경: Rc1/2

JIS 기호



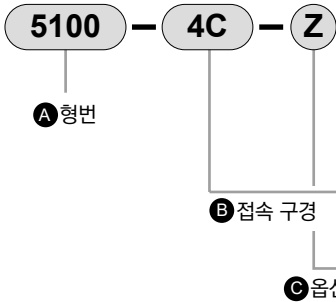
RoHS

사양

항목	5100-4C
최고 사용 압력	MPa 1.0
내압력	MPa 1.5
유체 온도(주위 온도)	℃ 5~65
최저 작동 압력	MPa 0.069
드레인 배출량	cm ³ 170/회
접속 구경	Rc1/2
질량	kg 1.9
볼 가드	표준 장비

형번 표시 방법

●해비 듀티 드레인



기호	내용
B 접속 구경	
4C	Rc1/2

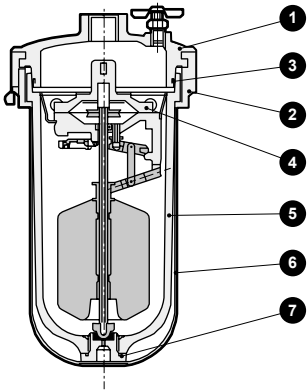
C 옵션		
볼 재질	기호 없음	폴리카보네이트 볼
	Z	나일론 볼
	M	메탈 볼
	MG	게이지 부착 메탈 볼

형번 선정 시 주의사항

주1: 접속 구경 NPT 나사가 필요한 경우에는 C 호칭을 붙이지 마십시오.
예) 5100-4

내부 구조 및 부품 리스트

●5100-4C



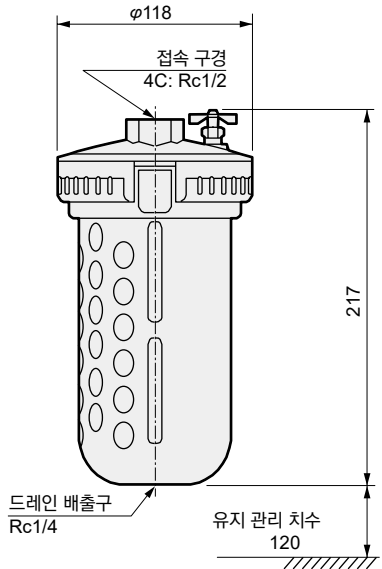
No.	주요 부품	재질
1	커버	아연 다이캐스트
2	클램프링	아연 다이캐스트

부품 리스트

No.	부품명	재질	형번
3	O링	특수 나이트릴 고무	1138-ORING
4	드레인 유닛 취부	—	1326-DRAIN-UNIT
5	볼 취부	폴리카보네이트	5100-BOWL
6	볼 가드	강철	1138-BOWL-GUARD
7	드레인 시트 취부	알루미늄 합금·나이트릴 고무	A1338-DRAIN-SEAT

외형 치수도

●5100-4C



사용상의 주의사항

■사용·유지 관리 시

볼 제거 시 제거가 어려운 경우가 있습니다. 그럴 때는 너무 힘을 주면 한 번에 빠져버릴 수 있으므로 주의해 주십시오.(한번 볼 하부에 가로 방향으로 흔들릴 정도의 힘을 가한 후 풀림 정도를 확인한 후에 제거해 주십시오.)