

F.R.L
F·R
F
R
L

드레인
세퍼레이트
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
적화
밀착 확인 SW
에어 센서
쿨러트용
압력 SW
기체용 유량
센서 컨트롤러
물용
유량 센서
전 공압 시스템
(토탈 에어)
전 공압 시스템
(감마)
기체
발생 장치
냉동식
드라이어
건조제식
드라이어
고분자막식
드라이어
메인 라인
필터
드레인
배출기 외

권말

원터치 피팅 부착 소형 체크 밸브

CHL Series

소형·공간 절약의 인라인 타입, 진공 유지, 저압에서 사용 가능

JIS 기호



RoHS

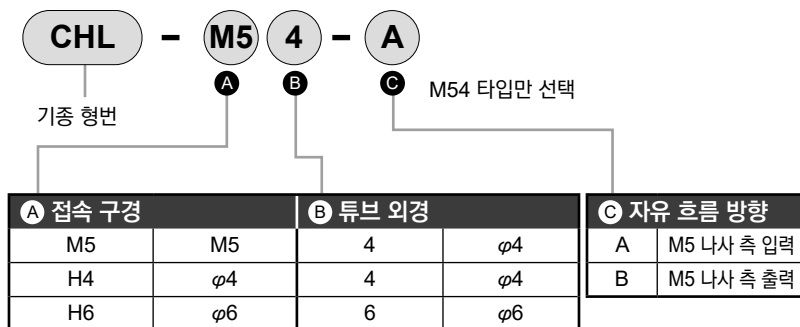
CAD

사양

항목		CHL-M54	CHL-H44	CHL-H66
사용 유체		압축 공기		
최고 사용 압력	MPa	1.0		
최저 사용 압력	MPa	0.03		
크래킹 압력	MPa	0.03		
부압 범위	kPa	-30~-100		
내압력	MPa	1.5		
유체 온도	℃	0~60(단, 동결 없을 것)		
주위 온도	℃	0~60(단, 동결 없을 것)		
접속 구경		M5	φ4	φ6
질량	g	8.9	10.8	16.6
적용 튜브 외경		φ4	φ4	φ6
유량	ℓ /min(ANR)	170	180	440
유효 단면적	mm ²	2.6	2.8	6.8

주: 유량은 0.5MPa일 때의 대기압 환산값입니다.

형번 표시 방법



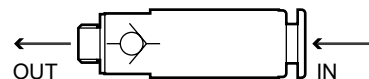
주: 형번의 조합은 상기 사양 내의 형번만 가능합니다.

③ 자유 흐름 방향(M54 타입만 선택) 설명도

자유 흐름 방향 A(M5 나사 측 입력)



자유 흐름 방향 B(M5 나사 측 출력)



클린 사양

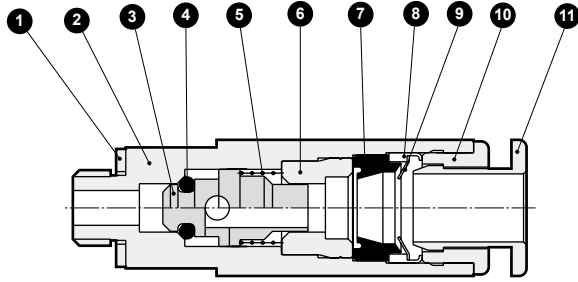
(카탈로그 No.CB-033S)

●클린룸 내부에서 사용 가능한 발진 방지 구조

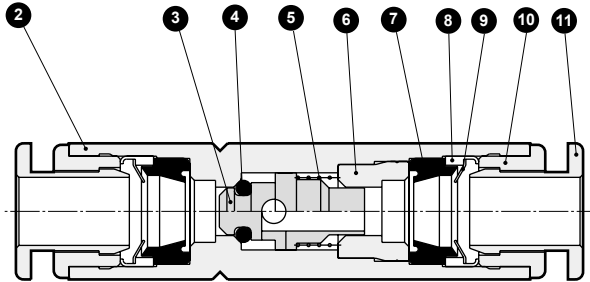
CHL-..... P7※

내부 구조도 및 부품 리스트

●CHL-M54



●CHL-H44, H66

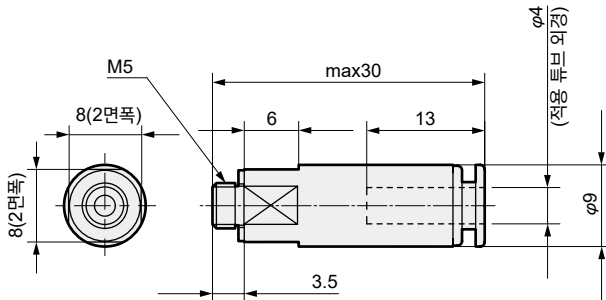


품번	부품 명칭	재질	품번	부품 명칭	재질
1	개스킷	나이트릴 고무·강철	6	밸브 시트	알루미늄
2	본체	황동(무전해 니켈 도금)	7	패킹	나이트릴 고무
3	밸브 본체	알루미늄	8	척 홀더	황동(무전해 니켈 도금)
4	O링	나이트릴 고무	9	척	스테인리스강
5	스프링	스테인리스강	10	아우터링	황동(무전해 니켈 도금)
			11	푸시링	폴리부틸렌 테레프탈레이트

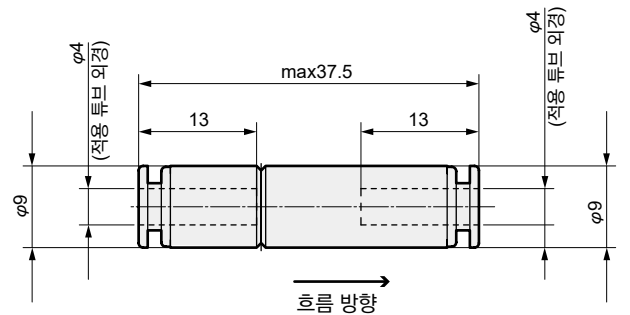
외형 치수도



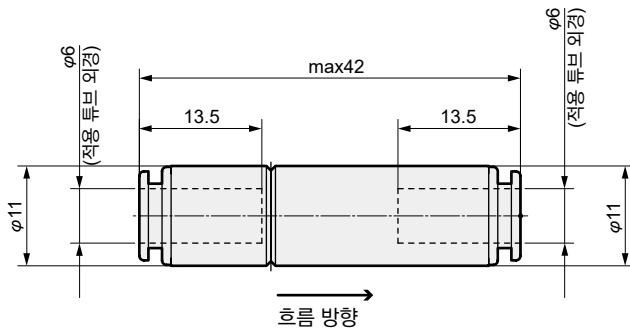
●CHL-M54- *



●CHL-H44



●CHL-H66



F.R.L
F·R
F
R
L
드레인 세퍼레이트
기계식 압력 SW
전압 배출 밸브
슬로우 스타트 밸브
항균 제균 F
난연 FR
금유 R
중압 FR
논 퍼플 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
착화· 밀착 확인 SW
에어 센서
쿨러트용 압력 SW
가계용 유량 센서 컨트롤러
물용 유량 센서
전공압 시스템 (토털 에어)
전공압 시스템 (감마)
기체 발생 장치
냉동식 드라이어
건조제식 드라이어
고분자막식 드라이어
메인 라인 필터
드레인 배출기 외
권말