

원터치 피팅 부착 소형 체크 밸브

CHL Series

소형·공간 절약의 인라인 타입
진공 유지, 저압에서 사용 가능

JIS 기호 



구조와 재료 제한

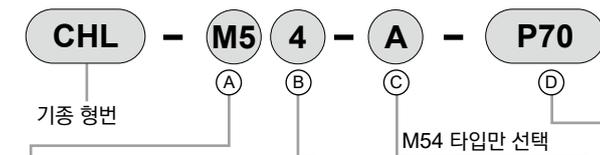
	구조/처리	재료 제한			형번
P7 시리즈	발진 방지				- P70
	발진 방지	구리계 불가	실리콘계 불가	할로겐계 불가 (불소·염소·옥살산)	- P74

사양

항목	CHL-M54	CHL-H44	CHL-H66
사용 유체	공기		
최고 사용 압력 MPa	1.0		
최저 사용 압력 MPa	0.03		
크래킹 압력 MPa	0.03		
사용 압력 범위(부압) kPa	-30~-100		
내압력 MPa	1.5		
유체 온도 °C	0~60(단, 동결 없을 것)		
주위 온도 °C	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

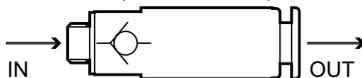


A 접속 구경		B 적용 튜브 외경		C 자유 흐름 방향		D 클린 사양		
M5	M5	4	φ4	A	M5 나사 측 입력		구조/처리	재료 제한
H4	φ4	4	φ4	B	M5 나사 측 출력	P70	발진 방지	-
H6	φ6	6	φ4			P74	발진 방지	구리계·실리콘계·할로겐계(불소·염소·옥살산) 불가

주: 형번의 조합은 상기 사양 내의 형번만 가능합니다.

(C) 자유 흐름 방향(M54 타입만 선택) 설명도

자유 흐름 방향 A(M5 나사 측 입력)

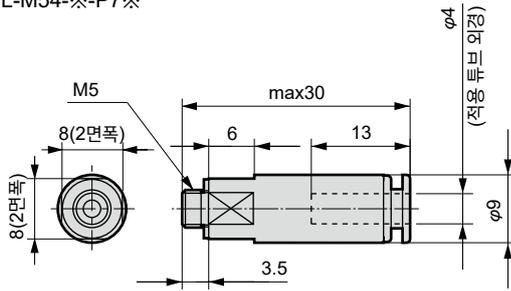


자유 흐름 방향 B(M5 나사 측 출력)

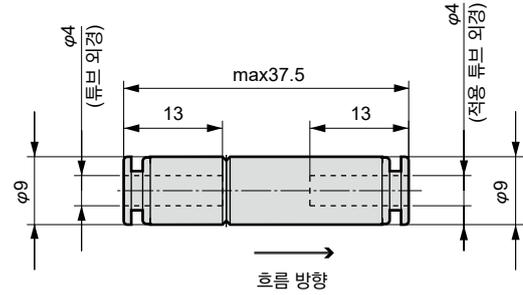


외형 치수도

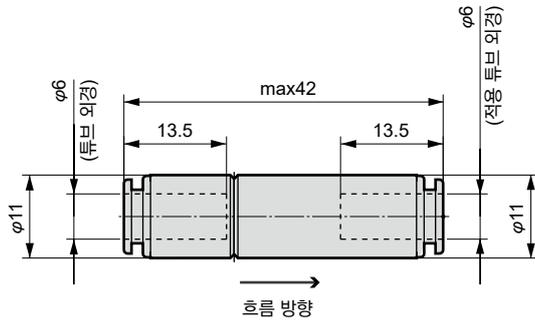
●CHL-M54-※-P7※



●CHL-H44-P7※



●CHL-H66-P7※



SCPD3
SCM
MDC2
SMG
SSD2
STM
STG
LCR
LCG
LCX
LCM
STR2
MRL2
GRC
실린더 스위치
MN3E MN4E
4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
F.R (모듈러)
클린 F.R
정밀R
압력계 차압계
전공R
스피드 컨트롤러
보조 밸브
피팅· 튜브
클린 에어 유닛
압력 센서
유량 센서
에어 블로잉 밸브
권말