

수동 전환 밸브 HMVE·HSVE 시리즈



특징

- 알루미늄 보디를 채용하여 대폭 경량화
- 부품 점 수를 줄이고 폐기물 삭감
- 최대 유량 특성 14.2dm³/(s·bar)의 대유량 (기존 대비 1.4배)

RoHS

공통 사양

항목	HMVE	HSVE
접속 구경	Rc 1/4	Rc3/8 Rc 1/2 Rc3/4
밸브의 종류와 조작 방법	슬라이드 밸브	
사용 유체	압축 공기	
최저 사용 압력 MPa	0.05	
최고 사용 압력 MPa	1.0	
내압력 MPa	1.5	
주위 온도 °C	-5~50(단, 동결 없을 것)	
유체 온도 °C	5~50	
급유	필요 없음 ^(주1)	
보호 구조	방진	
조작 각도	90°	
환경	부식성 가스 환경에서 사용 불가	
질량 g	280	1,100

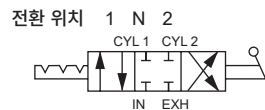
주1: 급유하는 경우에는 터빈유 1종 ISOVG32를 사용하여 주십시오. 과다한 급유, 간헐적 급유는 조작성이 불안정해집니다.

유량 특성

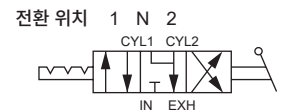
기종 형번	접속 구경	유량 특성 [dm ³ /(s·bar)]	CCC [L/min (ANR)]
HMVE	Rc 1/4	1.4	504
	Rc3/8	11.8	4248
HSVE	Rc 1/2	12.8	4608
	Rc3/4	14.2	5112

회로도 기호

● HMVEC, HSVEC
(올 포트 블록)



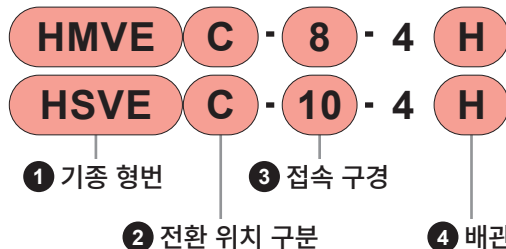
● HMVEO, HSVEO
(ABR 접속)



형번 표시 방법

● 미니어처 타입

● 스탠더드 타입



② 전환 위치 구분

기호	내용
C	3위치 올 포트 블록
O	3위치 ABR 접속 ^(주1)

주1: ③ 접속 구경 '20'은 특별 사양품입니다.

③ 접속 구경

기호	내용	HMVE	HSVE
8	Rc 1/4	●	
10	Rc3/8		●
15	Rc 1/2		●
20	Rc3/4		●

① 기종 형번

기종 형번	HMVE	HSVE
HMVE	●	
HSVE		●

④ 배관

기호	내용	HMVE	HSVE
H	가로 배관	●	●
V	세로 배관 ^(주1)		●

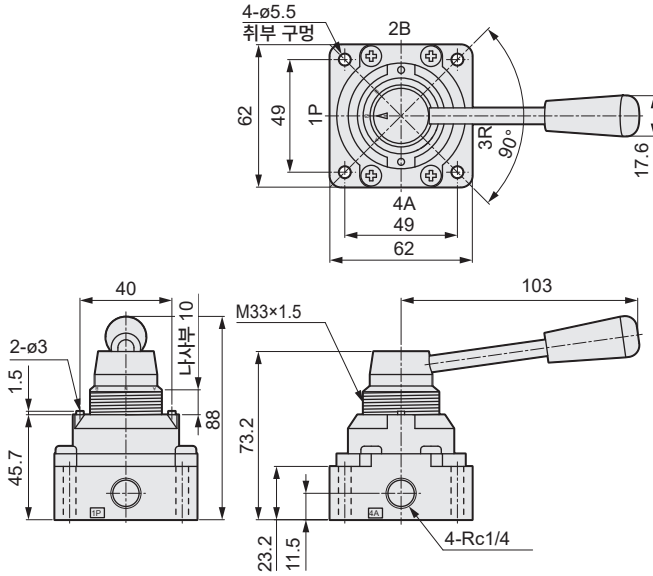
주1: ④ 접속 구경 '15', '20'의 세로 배관은 특별 사양품입니다.

! 사용하기 전에 '공압 밸브 종합(No.CB-023S)' 카탈로그에 기재된 사용상의 주의사항을 반드시 읽어 주십시오.

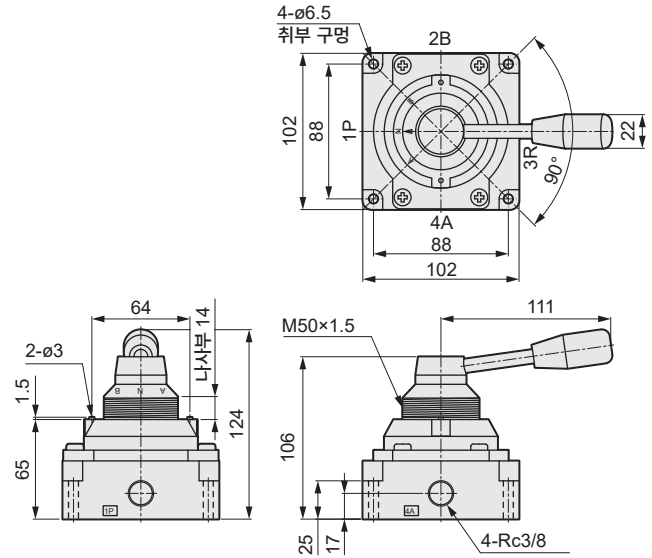
CKD Corporation
CC-1634KR

외형 치수도

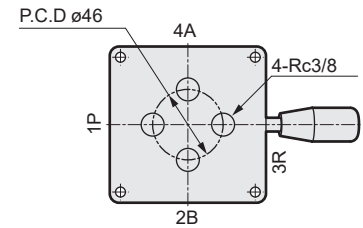
- HMVEC-8-4H
- HMVEO-8-4H



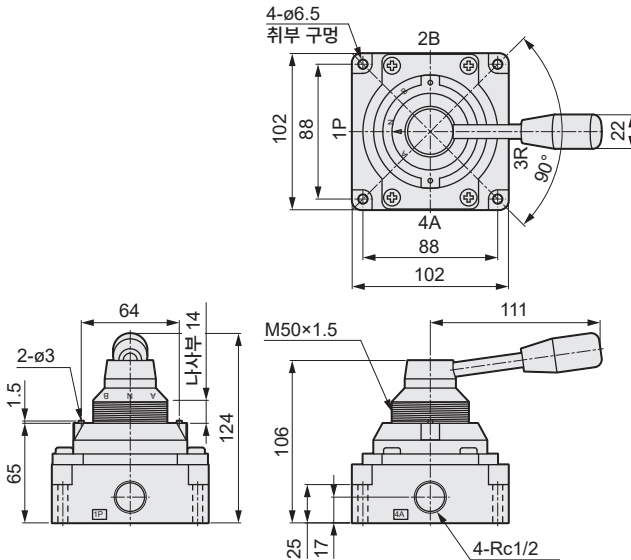
- HSVEC-10-4H(V)
- HSVEO-10-4H(V)



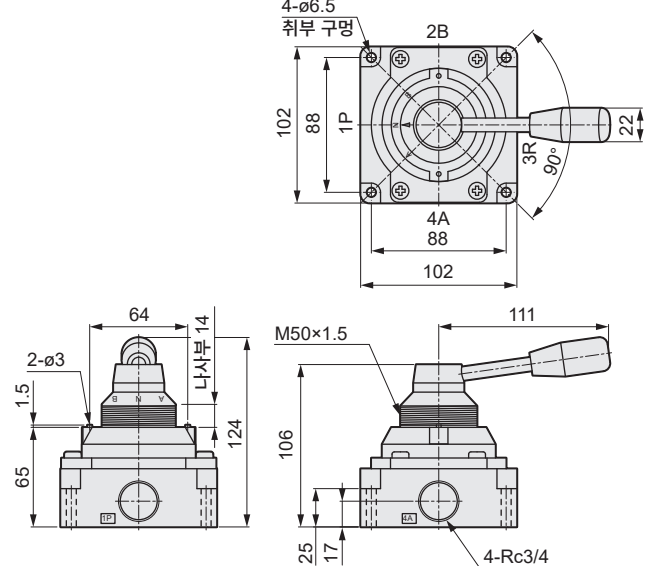
- 세로 배관(V)의 경우



- HSVEC-15-4H
- HSVEO-15-4H



- HSVEC-20-4H
- HSVEO-20-4H



If the goods and/or their replicas, the technology and/or software found in this catalog are to be exported from Japan, Japanese laws require the exporter makes sure that they will never be used for the development and/or manufacture of weapons for mass destruction.

CKD Korea Corporation

<Website>

<https://www.ckdkorea.co.kr>

본사 서울특별시 마포구 신수로 44 (3층)
수원 영업소 경기도 수원시 영통구 영통로 237(신동) (303호, 304호)
천안 영업소 충청남도 천안시 서북구 두정로 236 (4층, 402호)
울산 영업소 울산광역시 북구 진장유동로 18-19 (3층)
공장 경기도 시흥시 공단1대로195번길 38

TEL(02)783-5201~3 FAX(02)783-5204
TEL(031)202-8515 FAX(031)202-8517
TEL(041)572-2072 FAX(041)572-2074
TEL(052)288-5082 FAX(052)288-5084
TEL(031)498-3841 FAX(031)498-3842

● 본 카탈로그에 기재된 사양 및 외관을 개선하기 위해 예고없이 변경하는 경우가 있습니다.
© CKD Corporation 2024 All copy rights reserved.
© CKD Korea Corporation 2024 판권소유