



약액용 매뉴얼 밸브 메탈리스 타입

MMD×0M Series

반도체 제조 라인에서의 강산(염산·불산) 라인에 대응할 수 있도록 설계된 밸브입니다.

- 접속 튜브 사이즈: $\phi 10$, $\phi 12$, $\phi 25$, $3/8"$, $1/2"$, $3/4"$, $1"$



수출 무역 관리령 해당품
※대상: MMD50M

사양

항목	MMD30M		MMD50M	
	사용 유체	약액·순수·공기·N ₂ 가스(주1)		
유체 온도 °C	5~40			
내압력 MPa	1.0			
사용 압력(A→B) MPa	0~0.5			
밸브 시트 누설 cm ³ /min	0(단, 수압에서)			
배압 MPa	0~0.5			
주위 온도 °C	0~40			
취부 자세	자유			
접속 방식	OD $\phi 3/8"$ 튜브 접속 OD $\phi 10$ 튜브 접속	OD $\phi 1/2"$ 튜브 접속 OD $\phi 12$ 튜브 접속	OD $\phi 3/4"$ 튜브 접속	OD $\phi 1"$ 튜브 접속 OD $\phi 25$ 튜브 접속
오리피스 지름	$\phi 8$	$\phi 10$	$\phi 16$	$\phi 22$
Cv값	1.25	1.8	5.5	9.5
질량 kg	0.28		1.1	

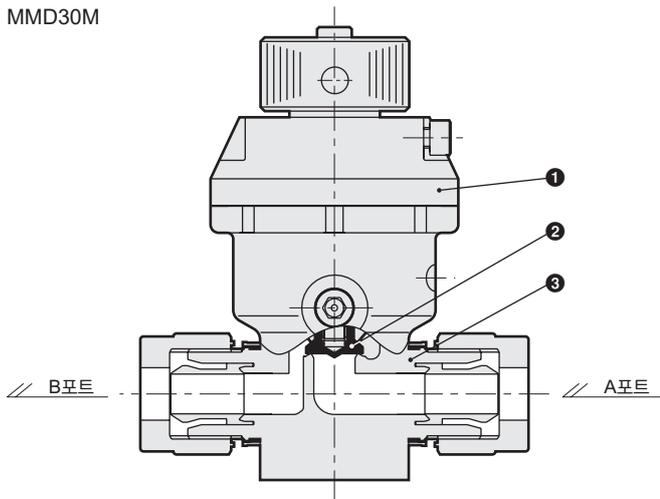
주1: 제품 구성 재료와 사용 유체, 주위 환경과의 적합성을 확인한 후 사용해 주십시오.(적합성 체크 리스트 권두 17page를 참조해 주십시오.)

Part3R
Part2
Part1
금액
메탈리스
유량 특성
대구경
영화 비닐
배액
Part3R
Part2
금액
메탈리스
대구경
단품
액어 오퍼레이터 일체
파일럿
매뉴얼
전동
매뉴얼
매뉴얼 미소 유량
파인 레벨 스위치
관련 기기

! 사용하기 전에 반드시 권두 9page~18page의 사용상의 주의사항을 읽어 주십시오.

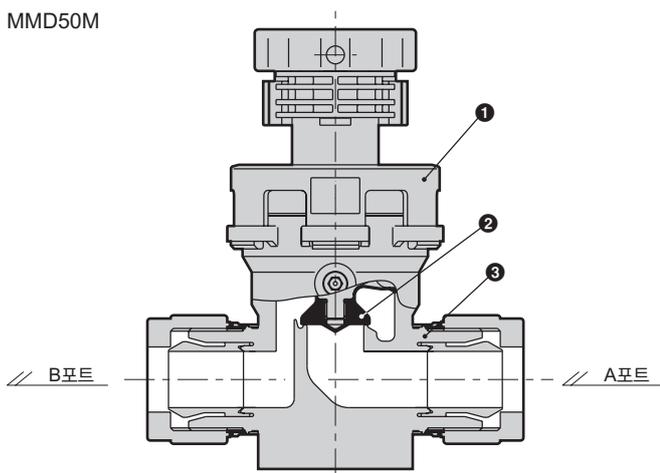
내부 구조 및 부품 리스트

MMD30M



품번	부품 명칭	재질
1	액추에이터	PP 외
2	다이어프램	PTFE
3	보디	PFA

MMD50M

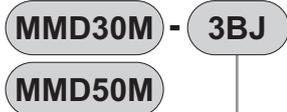


품번	부품 명칭	재질
1	액추에이터	PVDF 외
2	다이어프램	PTFE
3	보디	PFA

에어 오퍼레이팅 밸브	Part3R
	Part2
	Part1
	급액
	메탈리스
대구경	유량 특성
	영화 비닐
	배액
	Part3RN
	Part2
매뉴얼 오퍼레이팅 밸브	급액
	메탈리스
	대구경
	Suck back
	단품
파이렛	에어 오퍼레이팅 밸브 일체
	매뉴얼
자동 밸브	전동
	매뉴얼
	매뉴얼 미소 유량
파인 레벨 스위치	
관련 기기	

형번 표시 방법

● MMD※0M 시리즈

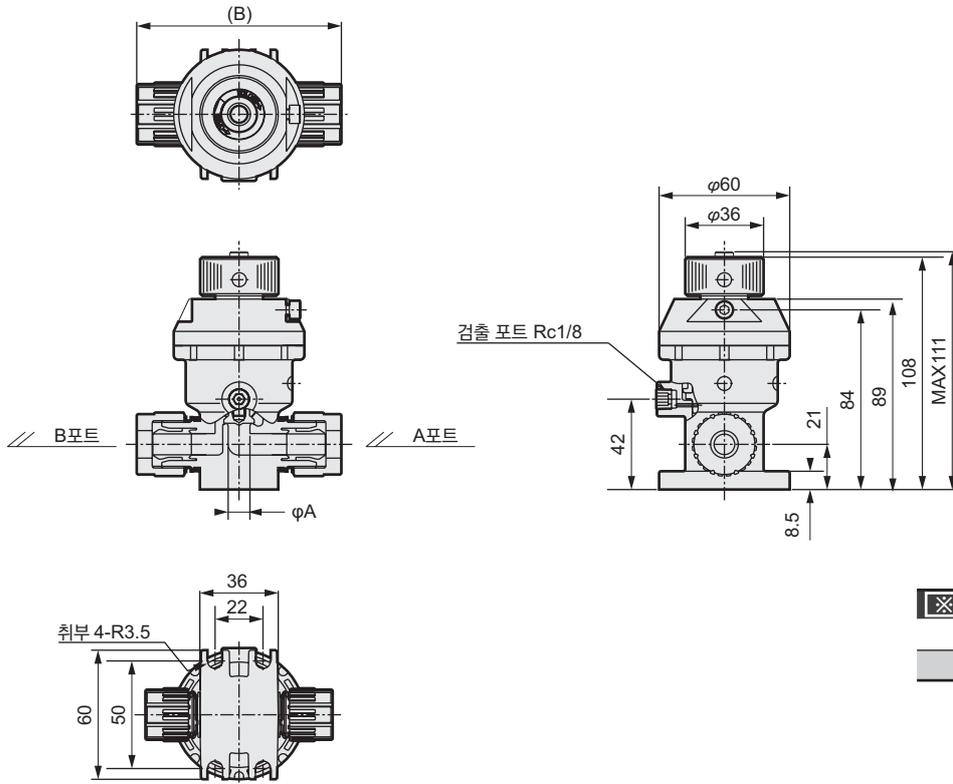


MMD30M				MMD50M		
A 접속 방식						
3BJ	10J	4BJ	12J	6BJ	8BJ	25J
슈퍼 300 타입 필러 피팅 P 시리즈 일체형						
3/8" × 1/4" 튜브 접속	φ10 × φ8 튜브 접속	1/2" × 3/8" 튜브 접속	φ12 × φ10 튜브 접속	3/4" × 5/8" 튜브 접속	1" × 7/8" 튜브 접속	φ25 × φ22 튜브 접속
오리피스 지름						
내용				φ8		
Cv값				1.25		
				φ10		
				φ16		
				φ22		
				5.5		
				9.5		

Part3R	에어 오퍼레이터
Part2	매달리
Part1	대구경
금액	영화비닐
유량특성	배액
대구경	Part3RN
영화비닐	Part2
배액	금액
Part3RN	매달리
Part2	대구경
금액	단품
매달리	에어 오퍼레이터 일체
대구경	파일럿
단품	매뉴얼
에어 오퍼레이터 일체	전동
파일럿	매뉴얼
매뉴얼	매뉴얼 미소유량
전동	파인 레벨 스위치
매뉴얼	관련 기기
매뉴얼 미소유량	
파인 레벨 스위치	
관련 기기	

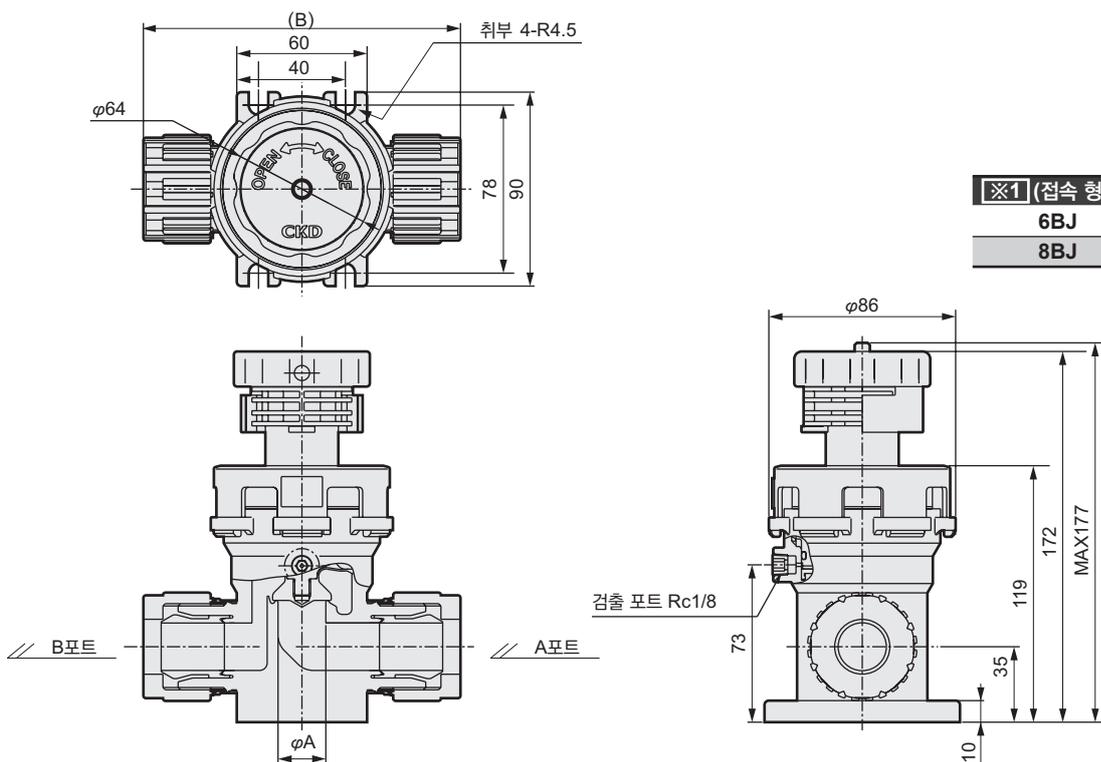
외형 치수도

●MMD30M-※1



※1 (접속 형번)	φA	B
3BJ	8	86
4BJ	10	94

●MMD50M-※1



※1 (접속 형번)	φA	B
6BJ	16	132
8BJ	22	146

Part3R	급액	메탈리스	대구경	엄화 비닐	배액
Part2	급액	메탈리스	대구경	엄화 비닐	배액
Part1	급액	메탈리스	대구경	엄화 비닐	배액
Part3RN	급액	메탈리스	대구경	엄화 비닐	배액
Part2	급액	메탈리스	대구경	엄화 비닐	배액
Part1	급액	메탈리스	대구경	엄화 비닐	배액
S u c k b a c k	단품	메이 오레이터	대구경	엄화 비닐	배액
파일럿	단품	메이 오레이터	대구경	엄화 비닐	배액
메뉴얼	단품	메이 오레이터	대구경	엄화 비닐	배액
전동	단품	메이 오레이터	대구경	엄화 비닐	배액
메뉴얼	단품	메이 오레이터	대구경	엄화 비닐	배액
메뉴얼	단품	메이 오레이터	대구경	엄화 비닐	배액
파인 레벨 스위치	단품	메이 오레이터	대구경	엄화 비닐	배액
관련 기기	단품	메이 오레이터	대구경	엄화 비닐	배액