



스테인리스 보디 약액용 매뉴얼 밸브

# MMD<sup>345</sup>02 Series

Seal 안정 구조를 채용한 스테인리스 보디 타입

용제 등의 방폭 환경에 최적

●오리피스:  $\phi 8 \sim \phi 20$



## 사양

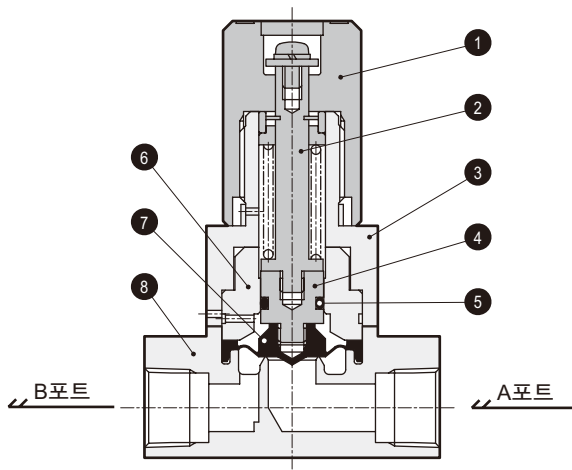
항목	MMD302	MMD402	MMD502
사용 유체	약액·순수(주1)		
유체 온도	5~90		
내압	1.2		
사용 압력 범위(A→B)	0~0.4		
사용 압력 범위(B→A)	0~0.4		
밸브 시트 누설	0(단, 수압에서)		
배압	0~0.4		
주위 온도	0~60		
취부 자세	자유자재		
접속	Rc1/4·Rc3/8 $\phi 3/8$ " SUS 튜브 타입 $\phi 3/8$ "용 이중 바이트 피팅(주2) $\phi 1/2$ " SUS 튜브 타입 $\phi 1/2$ "용 이중 바이트 피팅(주2)	Rc1/2 $\phi 3/4$ " SUS 튜브 타입 $\phi 3/4$ "용 이중 바이트 피팅(주2)	$\phi 1$ "용 이중 바이트 피팅(주2)
오리피스	$\phi 8 \cdot \phi 10$	$\phi 16$	$\phi 20$

주1: 제품 구성 재료와 사용 유체, 주변 환경과의 적합성을 확인한 다음 사용해 주십시오.

주2: 이중 바이트 피팅인 경우 프런트 페룰과 피팅 본체와의 접동면에 불소계 윤활제가 도포되어 있습니다.

주3: MMD※02 시리즈는 유량 조정용으로 사용할 수 없습니다. 전폐 또는 전개 상태에서 사용해 주십시오.

## 내부 구조 및 부품 리스트



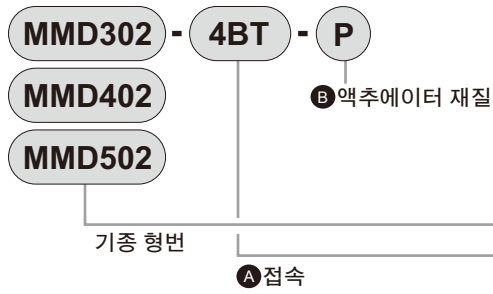
품번	부품 명칭	재질(액추에이터 재질별)	
		P	A
1	손잡이	PE	A5056
2	샤프트	SUS304	SUS304
3	커버	PP	A5056
4	로드	PP	
5	O링	EPDM	
6	다이어프램 홀더	PP	A5056
7	다이어프램	PTFE	
8	보디	SUS316L	

형번에 따라서는 재질, 구조가 다를 경우가 있습니다. 자세한 내용은 문의해 주십시오.

**!** 사용하기 전에 반드시 권두7~14페이지의 사용상의 주의사항을 읽어 주십시오.

## 형번 표시 방법

● MMD※02 시리즈



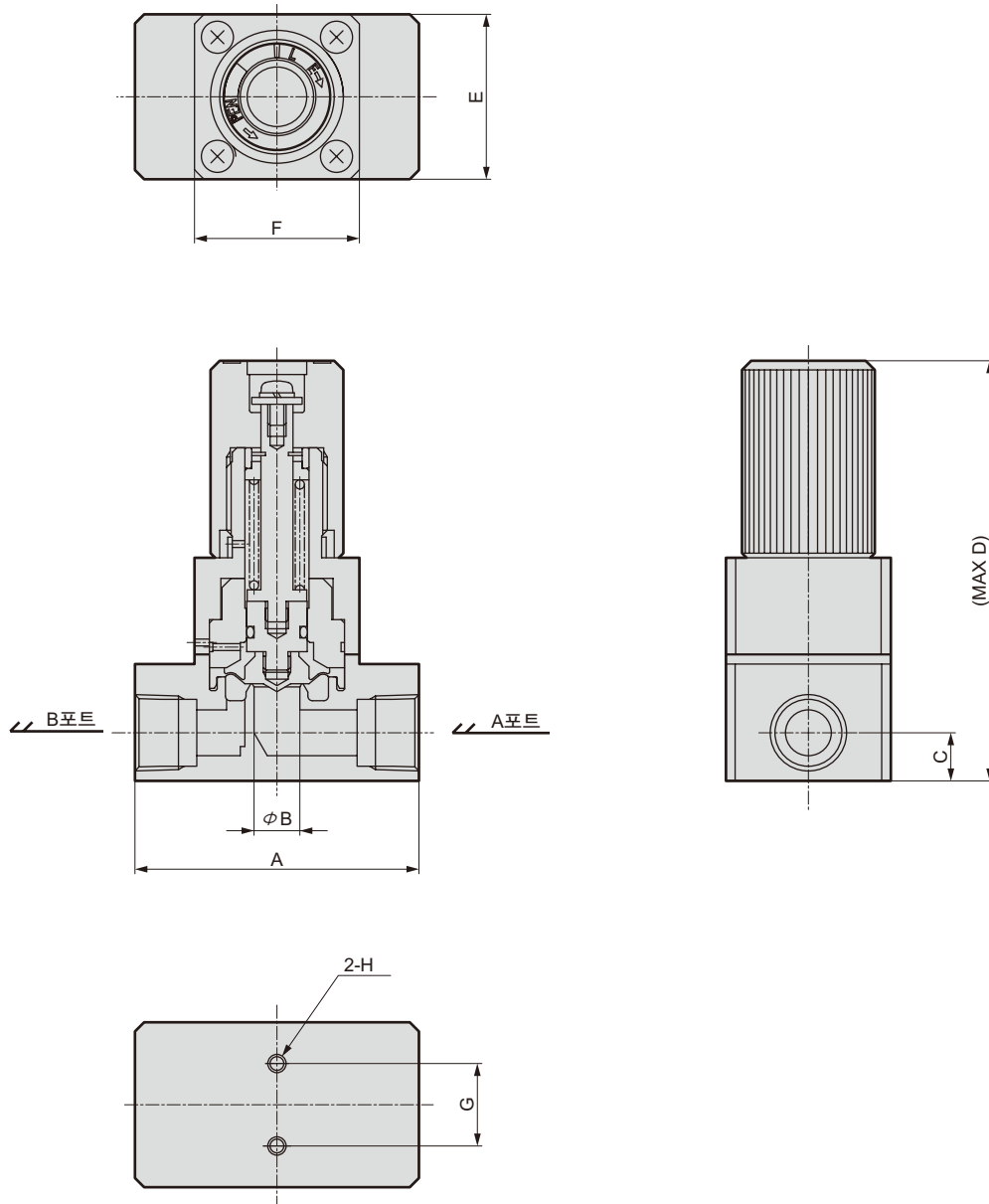
		MMD302						MMD402			MMD502	
A 접속		A 접속										
		8	3BT	6S	10	4BT	8S	15	6BT	12S	8BT	16S
		Rc 1/4	3/8" × t1.0 SUS 튜브 타입	이 중 바 이트 전 속 이 중 바 이트 전 속	Rc 3/8	1/2" × t1.24 SUS 튜브 타입	이 중 바 이트 전 속 이 중 바 이트 전 속	Rc 1/2	3/4" × t1.24 SUS 튜브 타입	이 중 바 이트 전 속 이 중 바 이트 전 속	1" × t1.65 SUS 튜브 타입	이 중 바 이트 전 속 이 중 바 이트 전 속
기호	내용	오리피스 지름		φ 8		φ 10		φ 16			φ 20	
B 액추에이터 재질												
P	PP	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
A	A5056	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

## 외형 치수도

### ● Rc 나사 타입

·MMD302-8·10

·MMD402-15



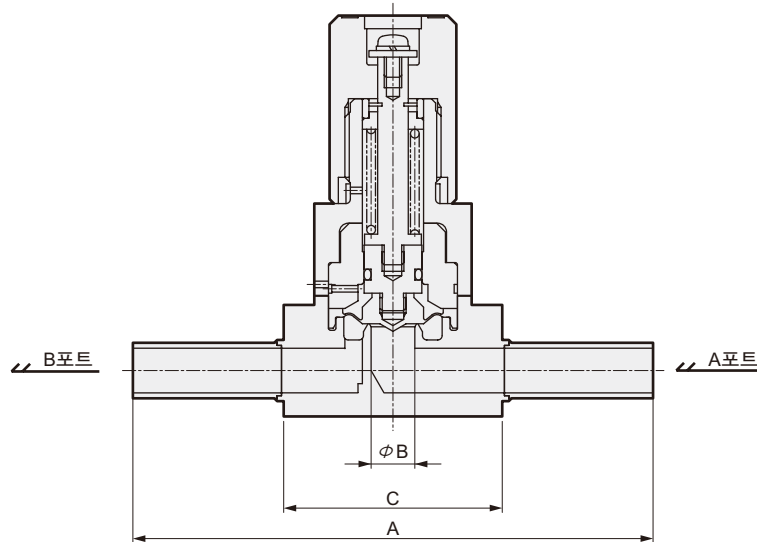
기호	A	B	C	D	E	F	G	H
MMD302-8·10	62	10	10.5	96	36	36	18±0.3	M4 깊이 5
MMD402-15	80	16	13.5	121	46	46	26±0.3	M5 깊이 6

## 외형 치수도

### ●SUS 튜브 타입

·MMD302-3BT·4BT

·MMD402-6BT

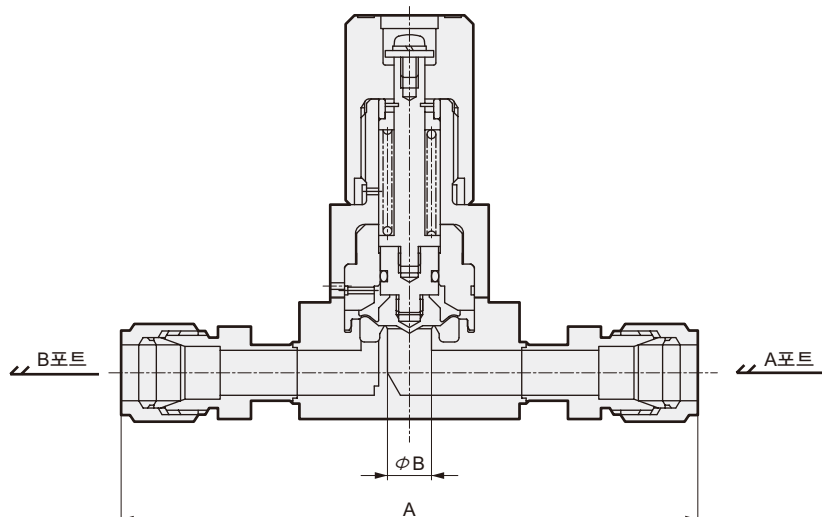


기호	A	B	C
MMD302-3BT·4BT	116	10	50
MMD402-6BT	126	16	61

### ●이중 바이트 피팅

·MMD302-6S·8S

·MMD402-12S

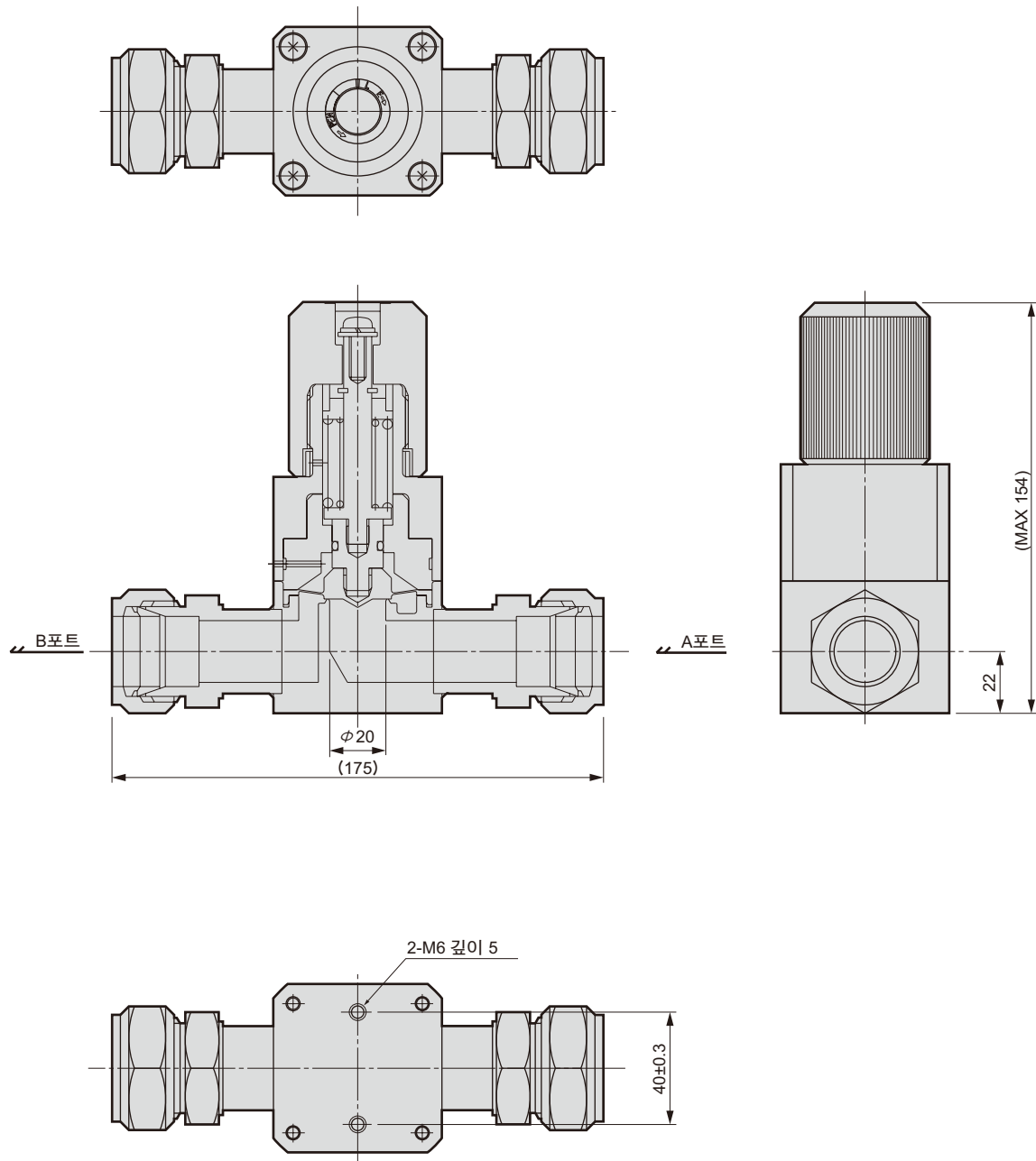


기호	A	B
MMD302-6S	116	10
MMD302-8S	130	10
MMD402-12S	150	16

## 외형 치수도

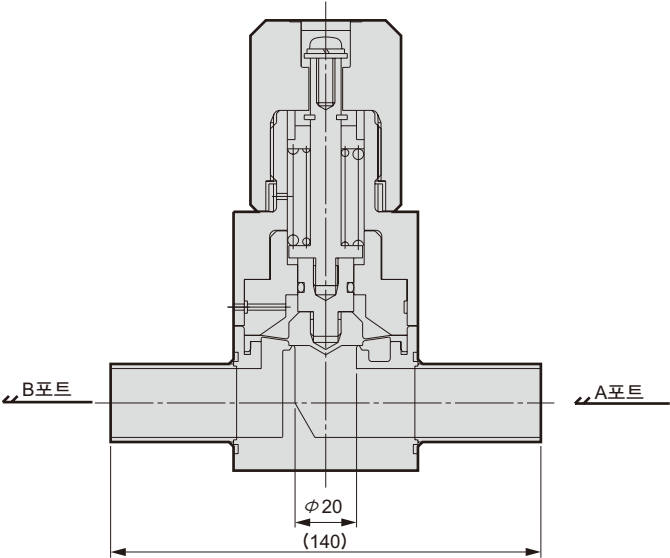
●이중 바이트 피팅

·MMD502-16S



외형 치수도

- SUS 튜브 타입
- MMD502-8BT



AMDZ AMD0	AMD※2	AMD3※2	AMD4※2	AMD5※2	AMD※1H AMG00	AMG20	AMG※02	GAMD※2A	GAMD※2	고압 사양	AMD	유량 특성	MMD※02	MMD※0H	GAMD※02	MMD※0	TMD※02	FMD00	AMS	AMDS	파이 라클레이터	KML	기타	관련
--------------	-------	--------	--------	--------	-----------------	-------	--------	---------	--------	-------	-----	-------	--------	--------	---------	-------	--------	-------	-----	------	-------------	-----	----	----