



Fine Regulator(Manual식)

PMM20 Series

접액부 전체가 불소수지인
순수용 감압 Valve

RoHS

사양

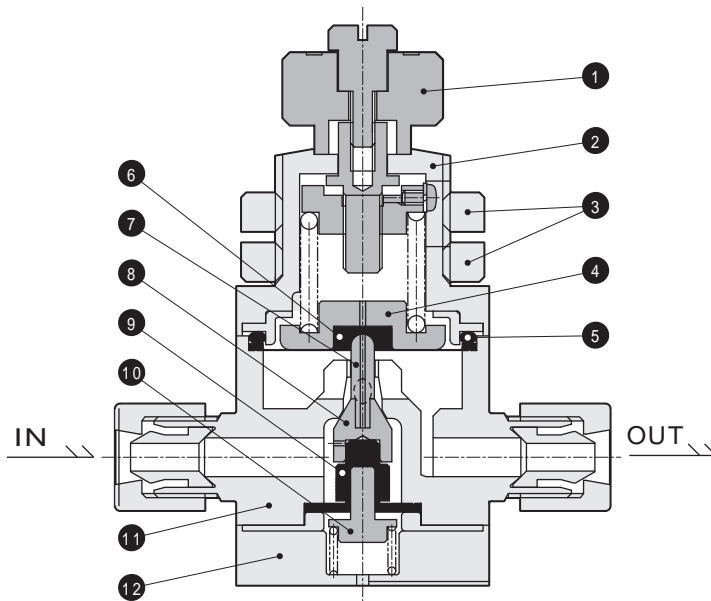
항 목	PMM20
사용유체	순수
유체온도	5 ~ 80
내압 MPa	0.75
최고사용압력 MPa	0.5
설정압력범위 MPa	0.02 ~ 0.2(참고3)
주위온도	0 ~ 60
설치자세	자유자재
접속	OD 10 Tube 접속(Fitting 일체형), OD 3/8" Tube 접속(Fitting 일체형)

참고1 : Non-relief Type

참고2 : Panel Mount 설치도 가능합니다.

참고3 : 설정압력범위 0.05 ~ 0.4MPa는 형번 끝에 「-H」를 붙여서 대응하고 있습니다. (유체온도 5 ~ 40 입니다.) 자세한 내용은 문의하여 주십시오.

내부구조 및 부품 리스트



품번	부품명칭	재질
1	압력조절 Knob	PP
2	Cover	PP
3	Lock Nut	PP
4	Spring Rest	SUS304
5	O Ring	FKM
6	Diaphragm	PTFE
7	Stem	PCTFE
8	Valve	PTFE
9	Bellows	PTFE
10	Rod	SUS304
11	Body	PFA
12	Bottom Plate	PP

형번에 따라 재질, 구조가 다를 수가 있습니다. 자세한 내용은 문의하여 주십시오.

형번 표시 방법

PMM20-10BUS

기종 형번 가 접속

형번 선정 시 주의사항

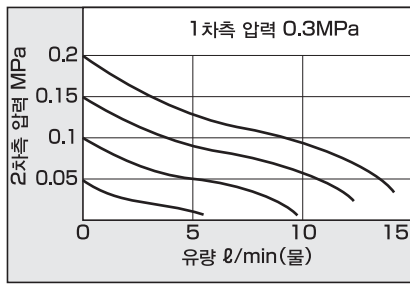
참고1 : 우측에 기재한 접속 이외의 피팅도 취급합니다.
자세한 내용은 문의하여 주십시오.

내용	가 접속											
Body 재질(참고1)	8US	10US	10BUS	10UP	10BUP	10UA	10BUA	10UR	10BUR	10UK	10BUK	10BUW
PFA 성형 Body 및 PTFE 절삭 Body	Super Type Pillar Fitting 일체형	Super 300 Type Pillar Fitting P 시리즈 일체형	F-LOCK 20A 시리즈 Fitting 일체형	F-LOCK 60 시리즈 Fitting 일체형	Final lock Fitting 일체형	Flairtech Fitting 일체형						
	8 x 6 eqn ₁	10 x 8 Tube eqn ₁	3/8" x 1/4" Tube eqn ₁	10 x 8 eqn ₁	3/8" x 1/4" eqn ₁	10 x 8 eqn ₁	3/8" x 1/4" eqn ₁	10 x 8 eqn ₁	3/8" x 1/4" eqn ₁	10 x 8 eqn ₁	3/8" x 1/4" eqn ₁	3/8" x 1/4" eqn ₁
	접속	접속	접속	접속	접속	접속	접속	접속	접속	접속	접속	접속

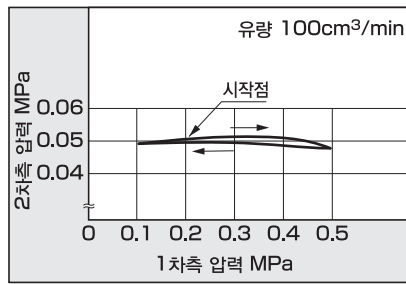
⚠ 사용하시기 전에 반드시 첫머리 7 ~ 14 페이지의 사용상 주의사항을 숙지하여 주십시오.

유량특성 · 압력특성

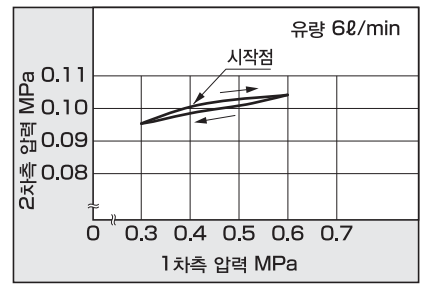
유량특성(물)



압력특성1(물)

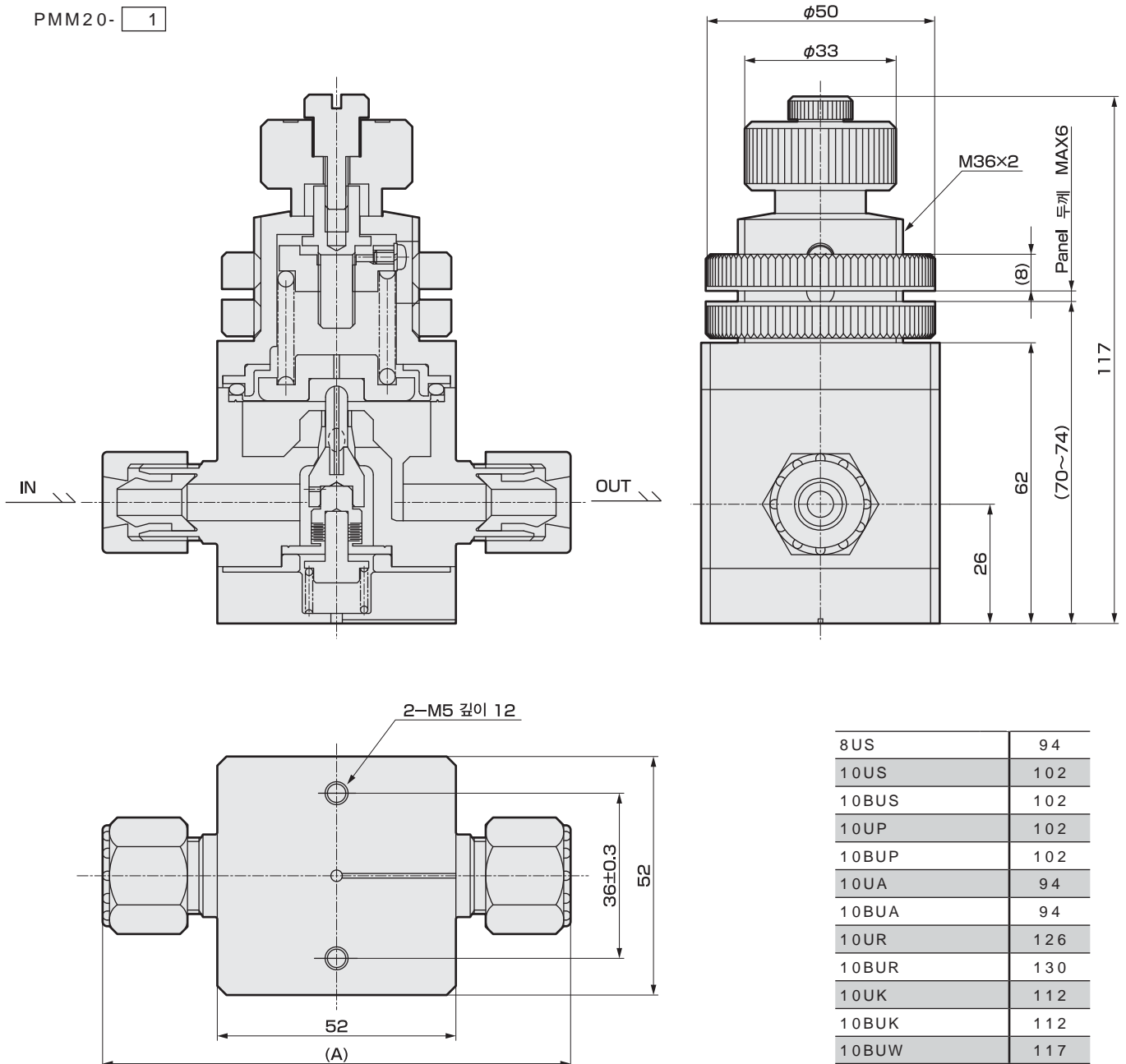


압력특성2(물)



외형치수도

PMM20- 1



■ 사용방법에 대해서

- 온도, 압력, 유량, 기타 사용조건은 제품의 사양범위 내에서 사용하여 주십시오.
- 오랫동안 사용하지 않는 경우에는 1차측 공급압을 멈춰 주십시오.
- 본 제품은 Non-relief Type으로, 2차측을 폐지하고 사용하면 Water hammer 등에서 발생한 고압이 유지될 우려가 있습니다.
- 차단 Valve로 사용하지 마십시오.