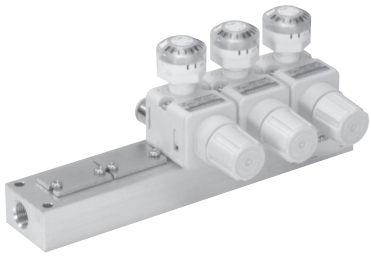
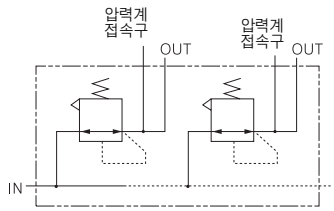
매니폴드 레귤레이터

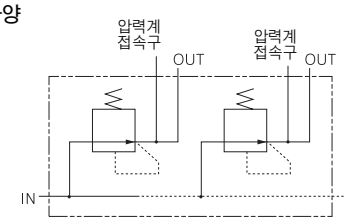


표시 기호

●릴리프 사양



●논 릴리프 사양



사양

항목 \ 형식		표준	저압
		MRN100	MRN101
		MRN110	MRN111
사용 유체		공기	
배관 접속 구경		IN : Rc1/8 OUT : ϕ4 또는 ϕ6	
압력 설정 범위	MPa	0.05~0.7	0.05~0.25
최고 사용 압력	MPa	1	
보증 내압력	MPa	1.5	
사용 온도 범위(주위와 사용 유체)	℃	5~50	
급유		불가능	
질량(단품) g	본체	33	
	압력계	15	
매니폴드 본체의 재질		알루미늄 합금	

비고 : 기본의 내부 구조와 주요부의 재질은 RDN를 기준으로 합니다. 56페이지를 참고해 주십시오.

주문 기호

●매니폴드 레귤레이터

RN100M □ □ □

연수
2 : 2연
3 : 3연
4 : 4연
5 : 5연

스테이션
stn.1 : 1번째
stn.2 : 2번째
⋮ ⋮
stn.5 : 5번째

매니폴드 레귤레이터 단품 형식
- 레귤레이터 형식은 스테이션마다 지정해 주십시오.
- 블록 플레이트(Block Plate)로 차단할 경우에는 BP라고 기입해 주십시오.

●매니폴드 레귤레이터 단품

MRN □ - □ - □

압력계 사양
무기입 : 압력계 없음
GD18 : 압력계 부착

접속 피팅 사양
J4 : ϕ4
J6 : ϕ6

압력 · 릴리프사양
100 : 0.7MPa 릴리프 사양
101 : 0.25MPa 릴리프 사양
110 : 0.7MPa 논릴리프 사양
111 : 0.25MPa 논릴리프 사양

질량

g

형식	매니폴드 질량계산식 (n=연수 2~5)	설치 레귤레이터 /대 MRN1□□	압력계 /개 GD18	블록 플레이트
RN100M□	(23×n)+21	33	15	5.5

●블록 플레이트만의 주문 기호
(블록 플레이트 1장, 설치 나사 2개, O링 1개)

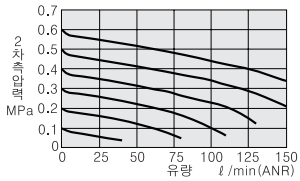
BP-RN100M

●압력계만의 주문 기호

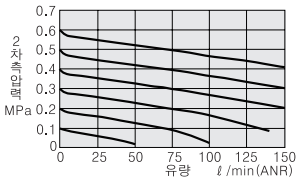
G1-18D

유량 특성

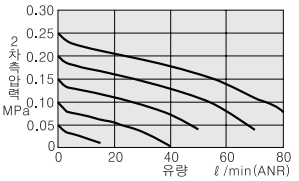
MRN1□0-J4



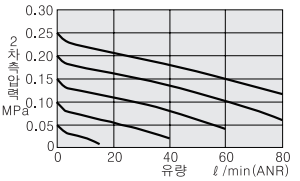
MRN1□0-J6



MRN1□1-J4



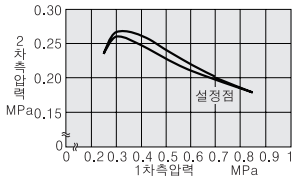
MRN1□1-J6



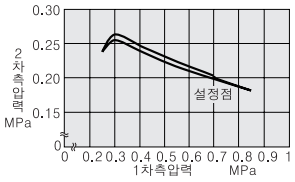
비고 : 그래프는 1차측 압력이 0.7MPa로 일정할 때의 유량 특성입니다.

압력 특성

MRN1□0



MRN1□1

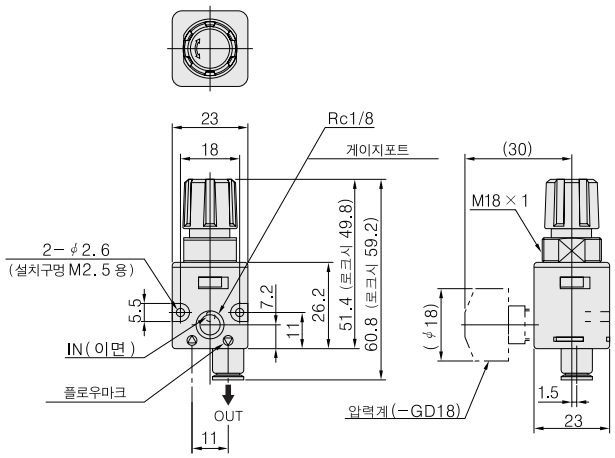


매니폴드 레귤레이터 치수도 (mm)

●매니폴드 레귤레이터 단품

MRN1□□

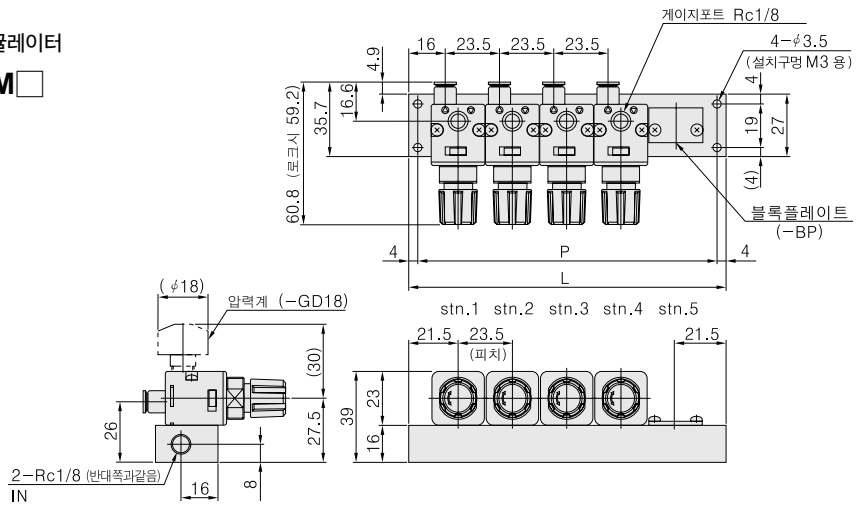
CAD Rn100m



●매니폴드 레귤레이터

RN100M□

CAD Mrn100



연수	P	L
2	58.5	66.5
3	82	90
4	105.5	113.5
5	129	137