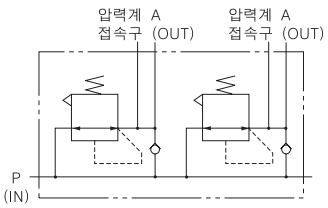
매니폴드 레귤레이터

R300M□A



- 라인별 공급 압력을 한 곳에서 조절 확인.
- 소형임에도 안정된 압력 조절과 대유량.
- 푸쉬 록(Push Lock) 방식의 레귤레이터 핸들로 압력 조절은 가볍고 부드럽게.

표시 기호



사양

항목 \ 형식		MR302	MR303(저압용)
사용 유체		공기	
배관 접속 구경	Rc	1/4, 3/8	
압력 설정 범위	MPa	0.05～0.83	0.05～0.25
최고 사용 압력	MPa	0.93	
보증 내압력	MPa	1.47	
사용 온도 범위(주위와 사용 유체)	℃	5～60	
급유		필요 없음	
재질		알루미늄 다이캐스트	
체크 기기		표준 장비	

주문 기호

R300M □ **A** □ □ — □ — □ — □ — □

매니폴드 레귤레이터 R300시리즈

IN 포트
집합 타입

연수(連數)
1 — 1연
2 — 2연
⋮ ⋮
10 — 10연

IN 포트 사양 · 브라켓
T — T모듈이 설치됨
DT — 브라켓 겸용 T 모듈이 설치됨
S — S 어댑터
DS — 브라켓 겸용 S 모듈이 설치됨

IN 포트
배관 접속 구경
2 — Rc 1/4
3 — Rc 3/8

Non-ion사양
무기입 — 표준 사양
NCU — Non-ion사양

설치된 레귤레이터의 형식
MR302 — 체크기구 내장
MR303 — 체크기구 내장 저압용

스테이션
stn.1 — 1번째
stn.2 — 2번째
⋮ — ⋮
stn.10 — 10번째
OUT 포트를 앞으로 하여 왼쪽에서부터 레귤레이터의 설치 위치

OUT 포트
배관 접속 구경
02 — Rc 1/4
03 — Rc 3/8

압력계 사양
무기입 — 압력계 없음
GA20 — φ 20A형(하(下)배관)注2 1MPa사양
GD20 — φ 20D형(이(裏)배관)注2 1MPa사양

레귤레이터 형식
MR302 — 체크기구 내장
MR303 — 체크기구 내장 저압용

레귤레이터만의 주문 기호注1

□ — □ — □ — □

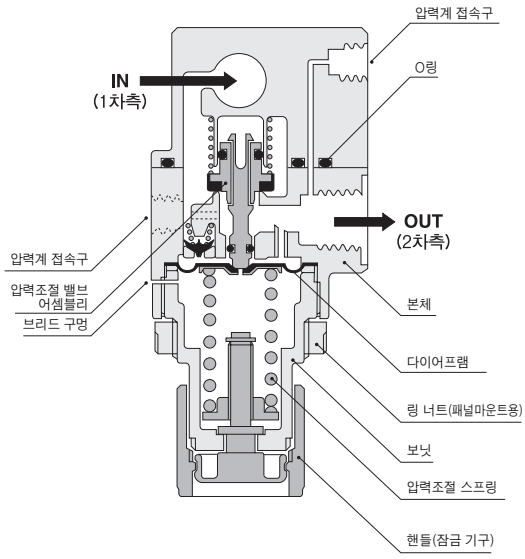
Non-ion사양
무기입 — 표준 사양
NCU — Non-ion사양

OUT 포트
배관 접속 구경
02 — Rc 1/4
03 — Rc 3/8

압력계 사양
무기입 — 압력계 없음
GA20 — φ 20A형(하(下)배관)注2 1MPa사양
GD20 — φ 20D형(이(裏)배관)注2 1MPa사양

注1 : 단품으로는 사용할 수 없습니다.
증설할 경우에는, 브라켓 모듈이 필요하므로 별도로 주문해 주십시오.
2 : 압력계의 사양, 주문 기호, 치수에 대해서는 120페이지를 참고해 주십시오.

내부 구조



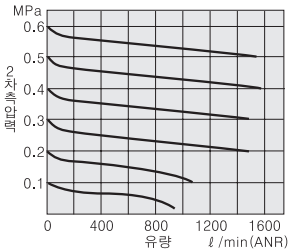
질량

kg

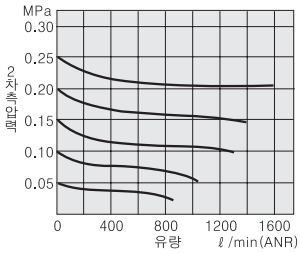
항목	형식	R300M□AT	R300M□ADT	R300M□AS	R300M□ADS
매니폴드 연수	1	0.58	0.74	0.36	0.52
	2	0.84	1.00	0.61	0.77
	3	1.10	1.26	0.87	1.03
	4	1.34	1.52	1.13	1.29
	5	1.62	1.78	1.39	1.55
	6	1.87	2.11	1.65	1.89
	7	2.13	2.46	1.91	2.23
	8	2.39	2.71	2.17	2.49
	9	2.65	2.97	2.43	2.75
	10	2.91	3.23	2.69	3.01
MR30□(단품)		0.20			
압력계 (옵션)	-GA20	0.007			
	-GD20	0.007			

유량 특성

MR302



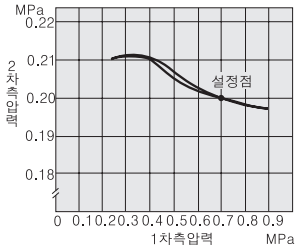
MR303



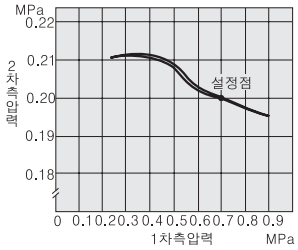
비고 : 그래프는 1차측 압력이 0.7MPa로 일정할 때의 값입니다.

압력 특성

MR302

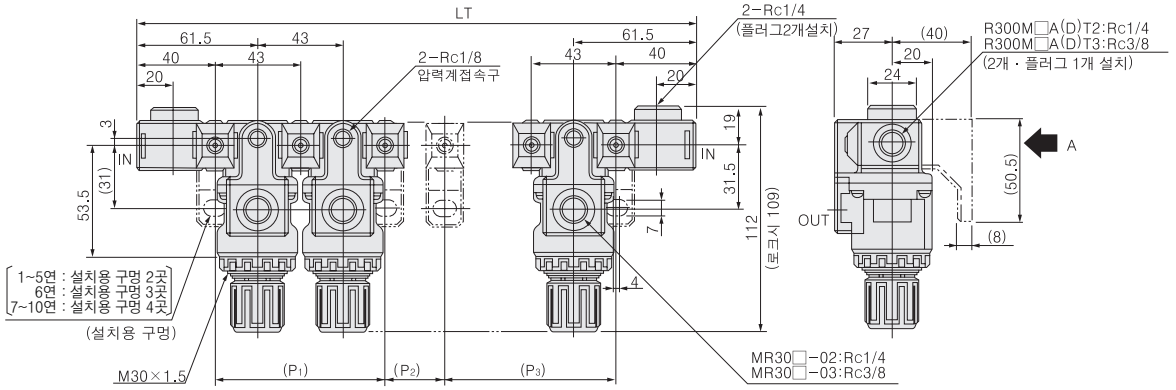


MR303



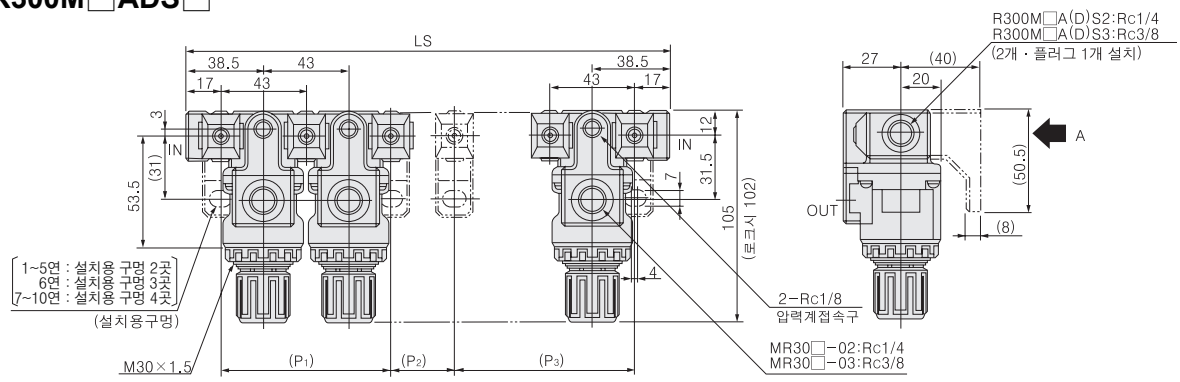
매니폴드 레귤레이터 치수도 (mm)

R300M□AT□
R300M□ADT□



( )는 **R300M□ADT□**의 경우

R300M□AS□
R300M□ADS□



( )는 **R300M□ADS□**의 경우

연수별 치수표

연수 \ 기호	LT	LS	P1	P2	P3
1	123	77	—	—	—
2	166	120	—	—	—
3	209	163	—	—	—
4	252	206	—	—	—
5	295	249	—	—	—
6	338	292	129	—	129
7	381	335	86	129	86
8	424	378	86	172	86
9	467	421	129	129	129
10	510	464	129	172	129

<A에서 볼 경우>

