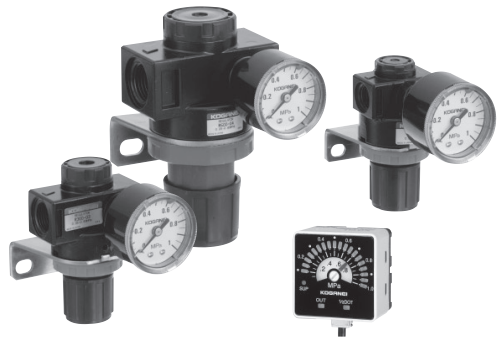


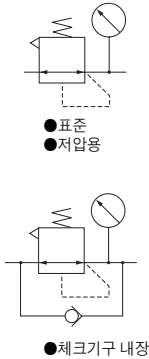
레귤레이터

R150 • R300 • R600

- 소형임에도 안정된 압력조절과 대유량
- 푸쉬 록(Push Lock) 방식의 레귤레이터 핸들, 압력조절도 가볍고 부드럽게.
- 프리셋 마커(Preset Marker)가 설치된 압력계가 표준 장비.
- 저압용 또는 체크기구 내장형도 시리즈화



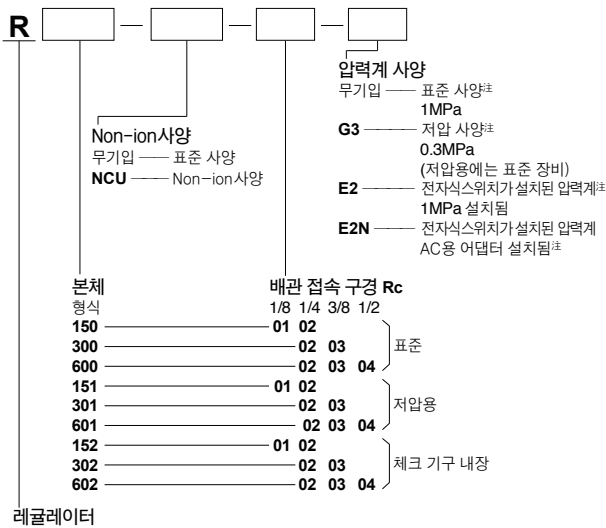
표시 기호



사양

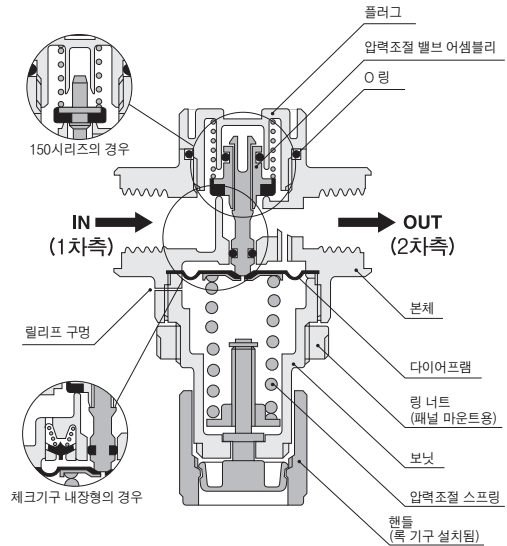
형식	표준	R150	R300	R600
항목	표준	R151	R301	R601
	체크기구 내장	R152	R302	R602
사용 유체		공기		
배관 접속 구경	Rc	1/8, 1/4	1/4, 3/8	1/4, 3/8, 1/2
압력 설정 범위	표준, 체크기구 내장	0.05 ~ 0.83		
MPa	저압용	0.05 ~ 0.25		
최고 사용 압력	MPa	0.93		
보충 내압력	MPa	1.47		
사용 온도 범위(주위와 사용 유체)	℃	5 ~ 60		
급유		필요 없음		
질량(압력계 설치됨)	kg	0.20	0.23	0.32
재질		알루미늄다이캐스트	아연다이캐스트	알루미늄다이캐스트
표준 장비품	표준, 체크기구 내장	브라켓, 압력계 G1-40 (φ40 × 1MPa)		
	저압용	브라켓, 압력계 G3-40 (φ40 × 0.3MPa)		

주문 기호



※ : 압력계, 전자식 스위치가 설치된 압력계의 사양, 주문기호, 치수에 대해서는 121, 126~131 페이지를 참고해 주십시오.

내부 구조

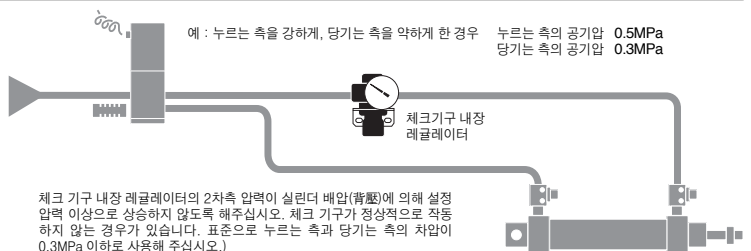


체크기구 내장 레귤레이터에 의한 시스템 업

체크기구 내장 레귤레이터는 1차 압력이 없어지는 순간에 내장된 체크밸브가 열리고 입력의 균형이 무너져 주연(主弁)을 임시로 열어 2차 압력을 1차측으로 보냅니다.

누르는 축과 당기는 축의 추력(推力) 변환

에어 실린더의 누르는 축과 당기는 축의 추력을 쉽게 바꿀 수 있습니다. 추력을 필요치 않는 축을 저압으로 작동시킴으로서 공기 소비량도 줄일 수 있습니다.

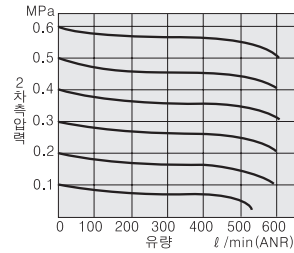


멀티
소형FR
메니폴드R
대형FRL
서브라인
클세퍼레이터
드레인F
압력계
마시드라이어
인라인F
크리라인F
소형정밀R
스테인레스R
정밀스테인레스R
電-空R
QJ스탠다드
QJ미니
TAC퍼팅
QJ로터리
스플롭브장치QJ
서플라이조인트
커넥터
QJ스피드콘트롤러
스로밸브
핸드밸브
체크밸브
QJ레귤레이터
소형FR
파워레듀서
튜브
압력스위치
HydroC-R
스피드콘트롤러
머플러Exhaust
컨버터브리더
홀더Column
인디케이터
스크압소바
덕트
밸브유닛
이젝터
이젝터멀티스테이지
배큘패드
진공R
비접촉
센서콘트롤러
퓨어프로세스

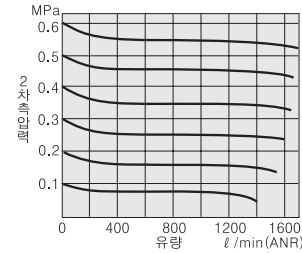
유량 특성

표준 · 체크기구 내장

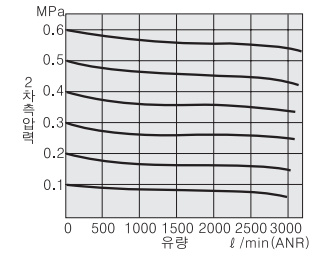
R150 · R152



R300 · R302

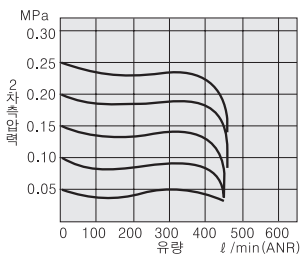


R600 · R602

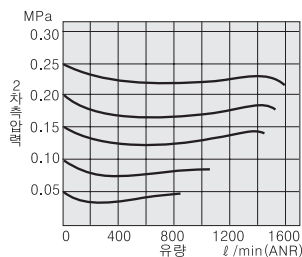


저압용

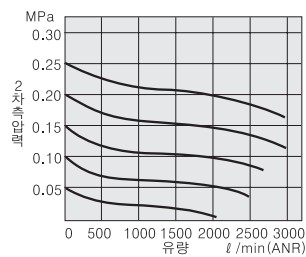
R151



R301



R601

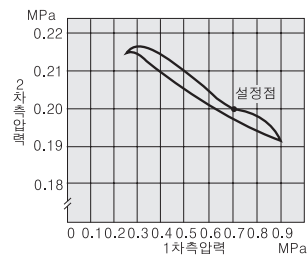


비고 : 그래프는 1차측 압력이 0.7MPa으로 일정할 때의 유량 특성입니다.

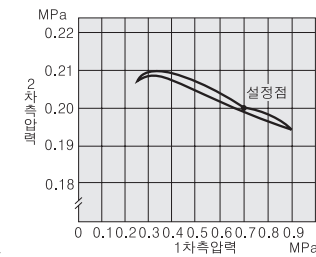
압력 특성

표준 · 체크기구 내장

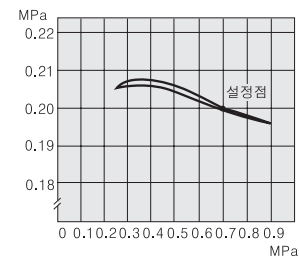
R150 · R152



R300 · R302

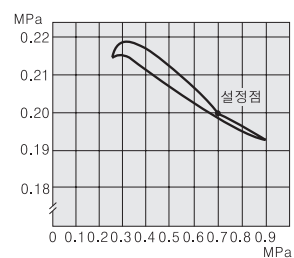


R600 · R602

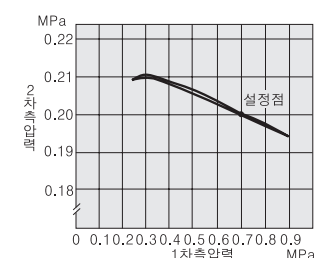


저압용

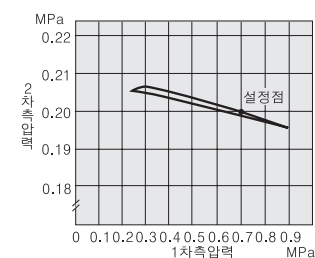
R151



R301

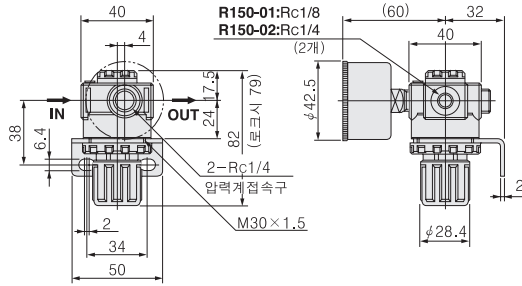


R601



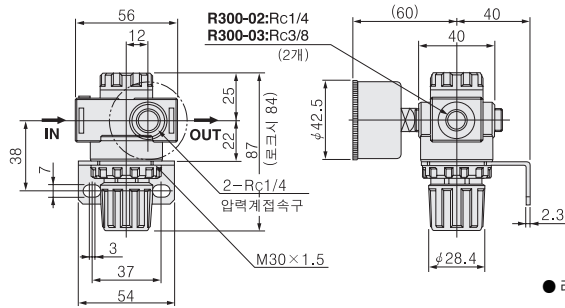
레귤레이터 치수도 (mm)

R150
R151
R152



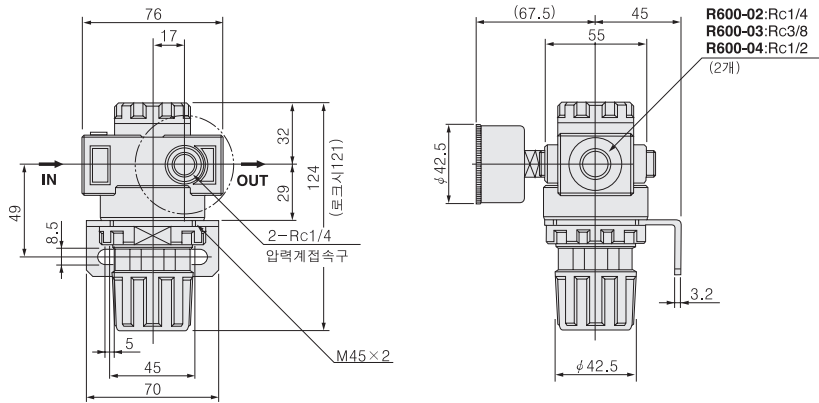
● 레귤레이터를 패널 등에 설치하기 위한 설치용 구멍은 $\phi 30.5$ 입니다.

R300
R301
R302



● 레귤레이터를 패널 등에 설치하기 위한 설치용 구멍은 $\phi 30.5$ 입니다.

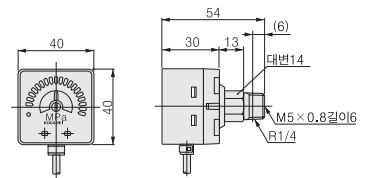
R600
R601
R602



● 레귤레이터를 패널 등에 설치하기 위한 설치용 구멍은 $\phi 45$ 입니다.

옵션

● 전자식 스위치가 설치된 압력계 : -E2, -E2N[※]



注 : -E2N에는 별도의 AC용 어댑터가 설치되어 있습니다. 치수에 대해서는 128페이지를 참고해 주십시오.

멀티
소형FR
매니폴드R
대형FR
서브라인
쿨세퍼레이터
드레인F
압력계
막스드라이어
인라인F
크린라인F
소형정밀R
스테인레스R
정밀스테인레스R
電-空R
QJ 스탠드드
QJ 미니
TAC파팅
QJ 로터리
스톱밸브 장착QJ
서플라이조인트
커넥터
QJ 스피드 콘트롤러
스로틀 밸브
핸드밸브
체크밸브
QJ 레귤레이터
소형FR
파워레듀서
튜브
압력스위치
Hydro C·R
스피드 콘트롤러
머플러 Exhaust
컨버터 브리더
홀더 Column
인디케이터
쇼크 압소버
덕트
밸브 유닛
이젝터
이젝터/멀티 스테이지
배큘패드
진공R
비접촉
센서 콘트롤러
퓨어프로세스