소형 정밀 레귤레이터

PR100



표시 기호



사양

항목 \ 형식		PR100
사용 유체		공기
배관 접속 구경	Rc	1/8
감도	MPa	0.001
압력 설정 범위	MPa	0.02～0.5
최고 사용 압력	MPa	0.93
보증 내압력	MPa	1.5
사용 온도 범위 (주위와 사용 유체)	℃	5～60
공기 소비량	ℓ/min(ANR)	1.5
급유		불필요
질량	kg	0.07
재질		알루미늄

注 : 2차측 공기압력 0.5MPa일 때의 값입니다.

주문 기호

PR100 — □ — □

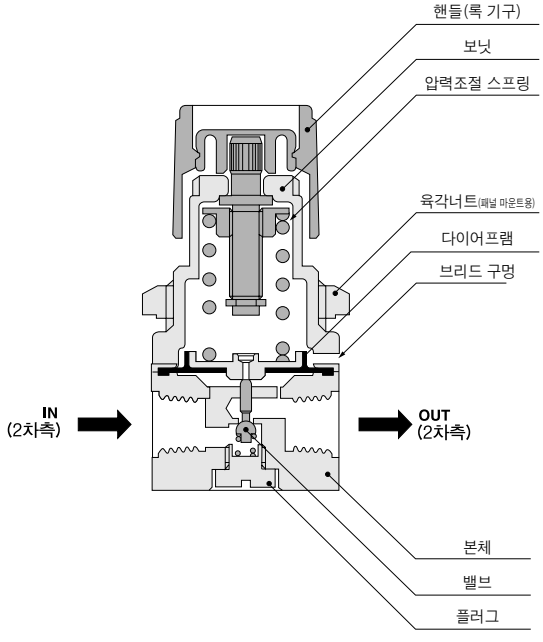
브라켓
무기입 —— 브라켓 없음
B —— 브라켓 부착

GA20 —— 외형 20mm 압력계 설치(하배관, ϕ20×1MPa)
GD20 —— 외형 20mm 압력계 설치(이배관, ϕ20×1MPa)

소형 정밀 레귤레이터

注 : 옵션 설정되어 있은 압력계는 JIS3급입니다.
보다 정밀한 압력조절이 필요한 경우에는 JIS 1.5급 정도의 압력계를 사용해 주십시오.
압력계의 사양, 치수에 대해서는 120페이지를 참고해 주십시오.

내부 구조



옵션

외형 20mm 압력계 설치



●하배관 ●이배관

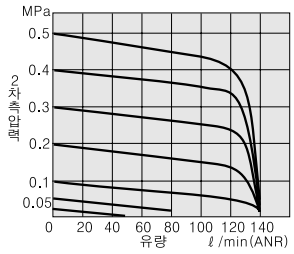
브라켓 설치



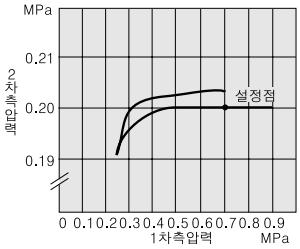
브라켓

●**8-10Z**

유량 특성



압력 특성

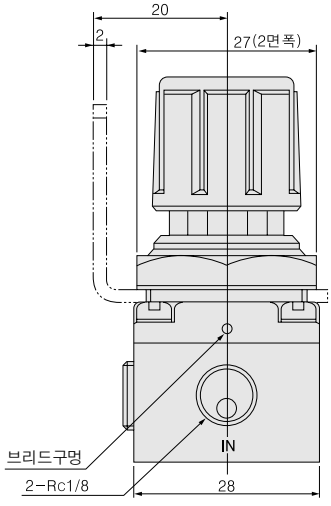


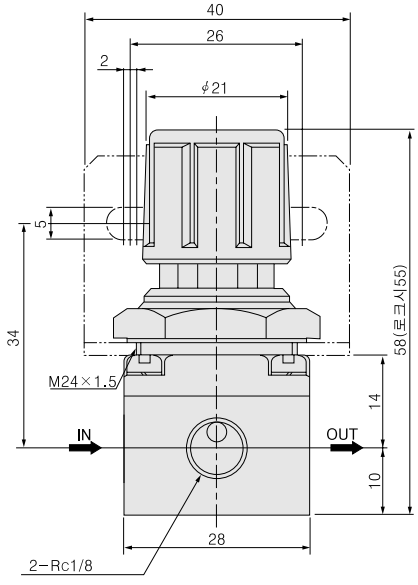
비고 : 그래프는 1차측 압력이 0.7MPa로 일정할 때의 유량 특성입니다.

치수도 (mm)

PR100

홈페이지 CAD





비고 : PR100을 패널 등에 설치할 경우의 설치 구멍은 φ24.5입니다.

8-10Z

