



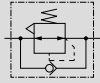
리버스 레귤레이터(체크 밸브 내장)

2419 Series

체크 밸브가 2차 측 압력을 신속 배기, 바이패스 회로 불필요, 배관도 용이

●접속 구경: Rc1/8-Rc1/4

JIS 기호



RoHS

CAD

사양

항목	2419-1C·2C
사용 유체	압축 공기
최고 사용 압력	MPa 1.0
내압력	MPa 1.5
주위 온도·유체 온도	℃ 5~65
설정 압력	MPa 0.04~0.83
릴리프	릴리프 기구 부착
접속 구경	Rc 1/8-1/4
질량	kg 0.2

주1: 배압에 대한 설정 압력 범위는 하기의 그래프를 참조해 주십시오.

주2: 'LG' 압력계는 0~0.4MPa입니다.

옵션 질량표

※표준 장비품의 질량에 가산해 주십시오.

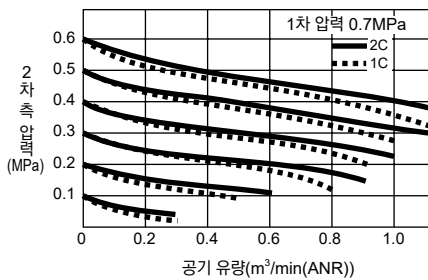
(단위: kg)

기호	패널 마운트 P	압력계 G	브래킷 B
2419	0	0.086	0.035

유량 특성

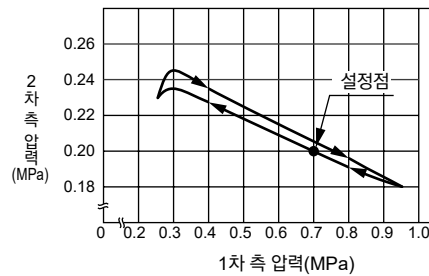
●2419-1C·2C

Rc1/8-1/4



압력 특성

●2419

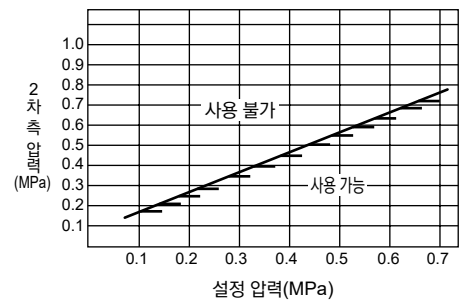


선정 시 주의사항

배압에 대한 설정 압력 범위는 반드시 하기 그래프를 참조해 주십시오.

예를 들어 설정 압력 0.3MPa로 설정하고, 2차 측 배압력이 0.35MPa 이상 걸리면 2차 측 압력이 1차 측으로 빠질 수 없게 됩니다.

●배압에 대한 설정 압력 범위



형번 표시 방법

2419 - 1C - NLGB

기종 형번

●A 접속 구경(주1)

<형번 표시 예>

2419-1C-NLGB

기종명: 리버스 레귤레이터
(체크 밸브 내장)

●A 접속 구경: Rc1/8

●B 옵션 : 논릴리프, 저압,
압력계 첨부, 브래킷 첨부

형번 선정 시 주의사항

주1: 접속 구경 NPT 나사가 필요한 경우에는 C공칭을 붙이지 마십시오.
예) 2419-1

압력계를 선정한 경우에는 NPT 나사의 압력계가 첨부됩니다.

주2: 옵션은 조합할 수 있습니다.

주3: 옵션 기호 'B' 'G' 기재 시 압력계, 브래킷은 첨부됩니다.

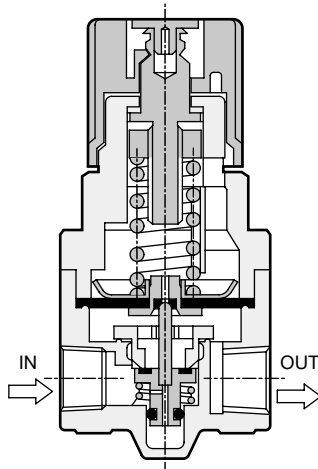
압력계는 G49D-6-P10(저압용은 G49D-6-P04)가 첨부됩니다. 또한 압력계 사양은 관련 기기(363page)를 참조해 주십시오.

주4: 조립품이 필요한 경우, CKD로 문의해 주십시오.

주5: 옵션 B(브래킷)은 6506, PB(패널 마운트용 브래킷)은 6166의 브래킷이 첨부됩니다. 첨부품 'B' 브래킷에 대해서는 421page를 참조해 주십시오.

기호	내용
A 접속 구경	
1C	Rc1/8
2C	Rc1/4
B 옵션	
레귤레이터	기호 없음 표준
	N 논릴리프
	L 저압(0.02~0.34MPa)
	P 패널 마운트
첨부품	기호 없음 첨부 없음
	G 압력계
	B 브래킷

내부 구조도

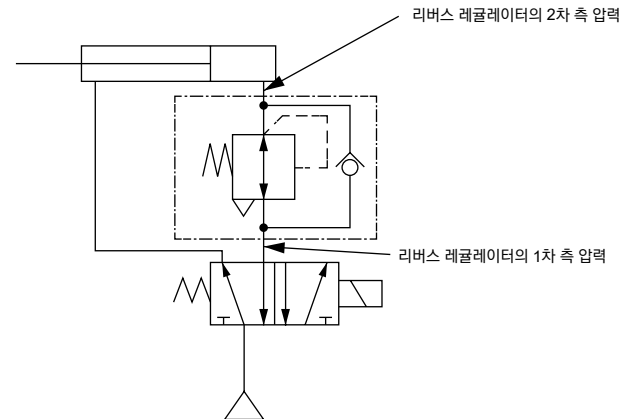


논밸런스형

사용 예

● 회로도

실린더 헤드 측 및 로드 측 압력이 다른 경우



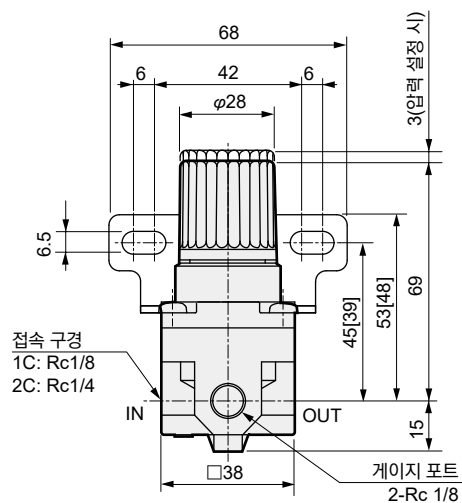
기능 설명

2419(논밸런스형)

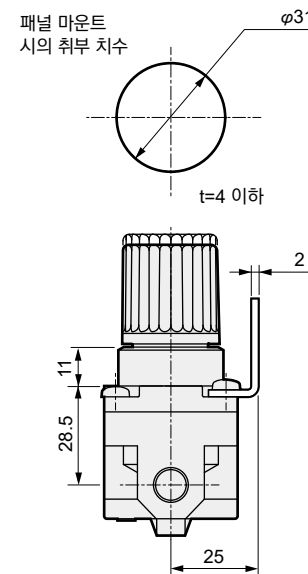
주 밸브(밸브 조립) 아래에 1차압을 받고 있으므로 1차압을 배기하면 1차압에 의한 주 밸브의 누르는 힘이 없어져 주 밸브가 열려 리버스가 가능합니다.

외형 치수도

●2419

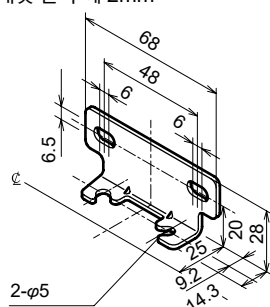


[] 안 치수는 PB(패널 마운트용 브래킷)



●월 브래킷: 6506

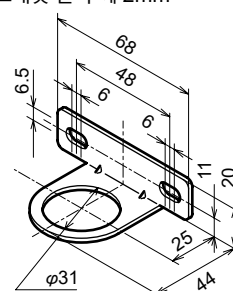
· 재질: 강철
아연 도금 처리
브래킷 판 두께 2mm



※태핑 나사 첨부

●월 브래킷: 6166

· 재질: 강철
아연 도금 처리
브래킷 판 두께 2mm



F.R.L
F·R
F
R
L
드레인
세퍼레이트
기계식
압력계 SW
전압 배출 밸브
솔로우
스타트 밸브
항균
제균 F
난연 FR
금유 R
중압 FR
논퍼플
FRL
옥외 FRL
어댑터
초미니
압력계
소형 FRL
대형 FRL
정밀 R
진공 F·R
클린 FR
전공 R
에어 부스터
스피드
스톱롤러
사이렌서
역류 방지 밸브
체크 밸브 외
피팅 튜브
노즐
에어 유닛
정밀 기기
전자식
압력 SW
최소·
최대 확인 SW
에어 센서
쿨런트용
압력 SW
기체용 유량
센서, 컨트롤러
물용
유량 센서
전 공압 시스템
(도열 에어)
전 공압 시스템
(감마)
기체
발생 장치
냉동식
드라이어
건조제식
드라이어
고분자막식
드라이어
메인 라인
필터
드레인
배출기 외
권말