

레귤레이터 옥외 시리즈

RW3000·RW4000·RW8000-W Series

옥외 사양 제품을 시리즈화

●접속 구경: 1/4~1

JIS 기호



사양

항목		RW3000-W	RW4000-W	RW8000-W
사용 유체		압축 공기		
최고 사용 압력	MPa	1.0		
내압력	MPa	1.5		
유체 온도	℃	-20~60(단, 동결 없을 것)		
주위 온도	℃	-20~60		
설정 압력	MPa	0.05~0.85		
릴리프		릴리프 기구 부착		
접속 구경	Rc, NPT, G	1/4, 3/8	1/4, 3/8, 1/2	3/4, 1
질량	kg	0.5	0.75	1.65

옵션 질량표

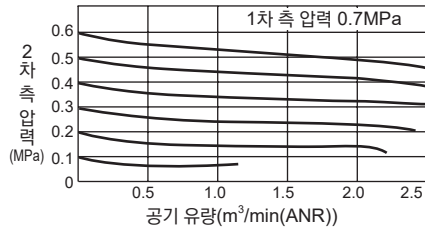
※표준 장비품의 질량에 가산해 주십시오.

단위: kg

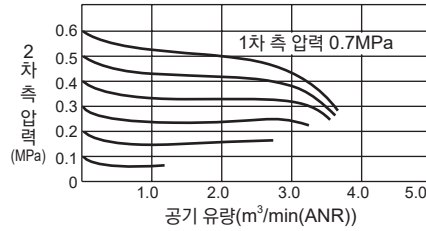
기호	노브	어태치먼트
	K	BW
RW3000	0.1	0.17
RW4000	0.1	0.21
RW8000	0.1	0.36

유량 특성

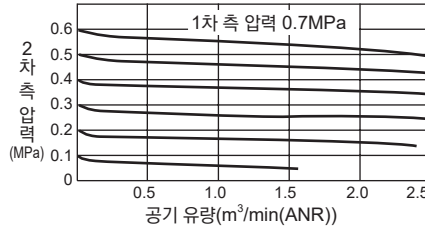
●RW3000-8-W



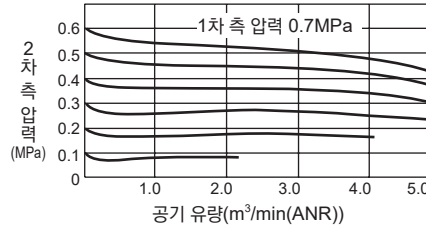
●RW3000-10-W



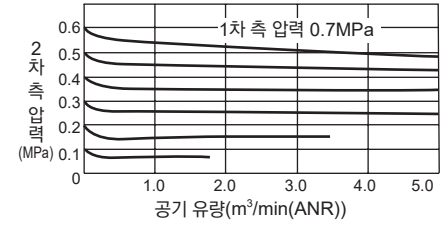
●RW4000-8-W



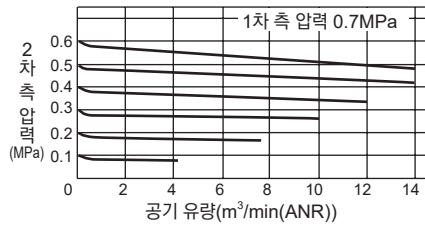
●RW4000-10-W



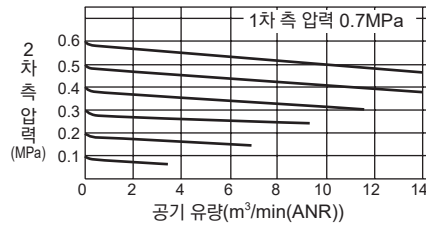
●RW4000-15-W



●RW8000-20-W

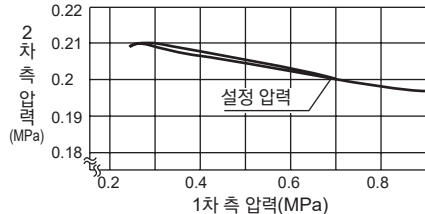


●RW8000-25-W

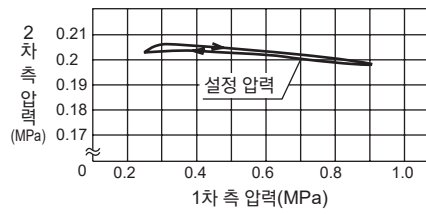


압력 특성

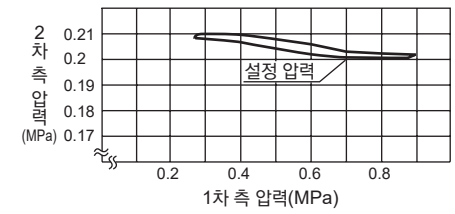
●RW3000-W



●RW4000-W



●RW8000-W



형번 표시 방법



A 기종 형번		
RW3000	RW4000	RW8000

기호	내용			
B 접속 구경				
8	1/4	●	●	
10	3/8	●	●	
15	1/2		●	
20	3/4			●
25	1			●
C 배관 나사 종류 (주1)(주2)				
기호 없음	Rc 나사(압력 단위: MPa, 온도 표시 단위: °C)	●	●	●
N	NPT 나사(압력 단위: psi, 온도 표시 단위: °F)	●	●	●
G	G 나사(압력 단위: bar, 온도 표시 단위: °C)	●	●	●
D 옵션 (주3)(주4)				
노브	기호 없음	노브 없음	●	●
	K	노브 부착	●	●
보증 기간	기호 없음	납입 후 1년간	●	●
	G	납입 후 3년간(주4)(주5) (검사 성적표, 검사 요령서, 트레이서빌리티 체계도 첨부)	●	●
흐름 방향	기호 없음	표준 흐름(좌→우)	●	●
	X1	역류(우→좌)	●	●
E 어태치먼트(첨부)				
기호 없음	첨부 없음	●	●	●
BW	C형 브래킷	●	●	●
GW49P	압력계(GW49D-6-P10)(주6)	●	●	●

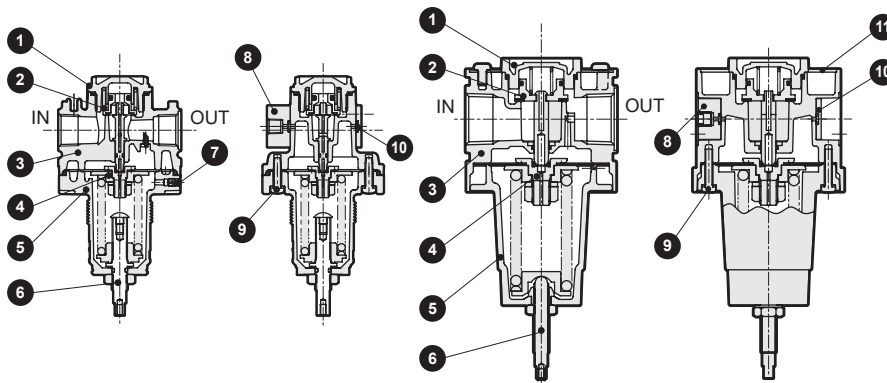
형번 선정 시 주의사항

- 주1: G 나사, NPT 나사를 선택한 경우에는 IN, OUT, 게이지 포트가 대상입니다.
- 주2: 계량법에 따라 psi 표시는 일본 국내에서 사용할 수 없습니다.
- 주3: 노브, 보증 기간, 흐름 방향 각각의 항목에서 옵션을 선정해 주십시오. 복수의 옵션 항목을 선정하는 경우에는 위에서부터 순서대로 기재해 주십시오.
- 주4: 옵션 G의 보증 기간은 '납입 후 3년간'과 '사용 개시 후 1년간' 중 짧은 기간입니다.
- 주5: 옵션 G의 경우에는 사양서·도면의 교체가 필요합니다.
- 주6: NPT 나사, G 나사를 선택한 경우에는 압력계를 첨부할 수 없습니다.(필요한 경우에는 CKD로 문의해 주십시오.)

내부 구조 및 부품 리스트

●RW3000-W·RW4000-W

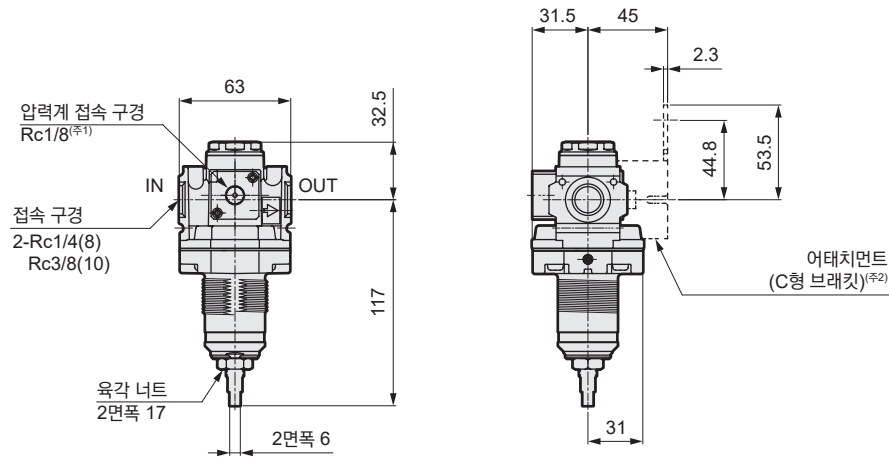
●RW8000-W



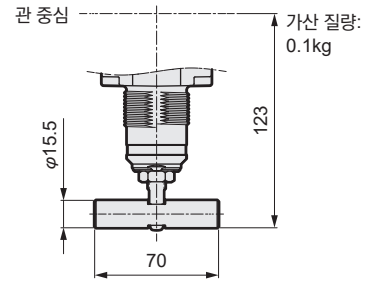
No.	부품명	재질
1	보텀 플러그	알루미늄 합금 다이캐스트
2	밸브 조립	황동, 수소화 나이트릴 고무 (폴리아세탈 수지: RW3000, RW4000)
3	보디	알루미늄 합금 다이캐스트
4	다이어프램 조립	스테인리스, 나이트릴 고무, 알루미늄
5	커버	알루미늄 합금 다이캐스트
6	조정 나사 조립	스테인리스(알루미늄, 나이트릴 고무, 폴리아세탈 수지: RW3000, RW4000)
7	플러그	스테인리스
8	게이지 플러그 조립	알루미늄, 나이트릴 고무, 스테인리스
9	나사	스테인리스
10	Seal 플러그 조립	알루미늄, 나이트릴 고무, 스테인리스
11	플레이트 커버	알루미늄

외형 치수도

●RW3000-W

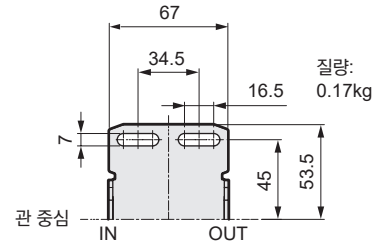


· 옵션 외형도
노브 부착(K)

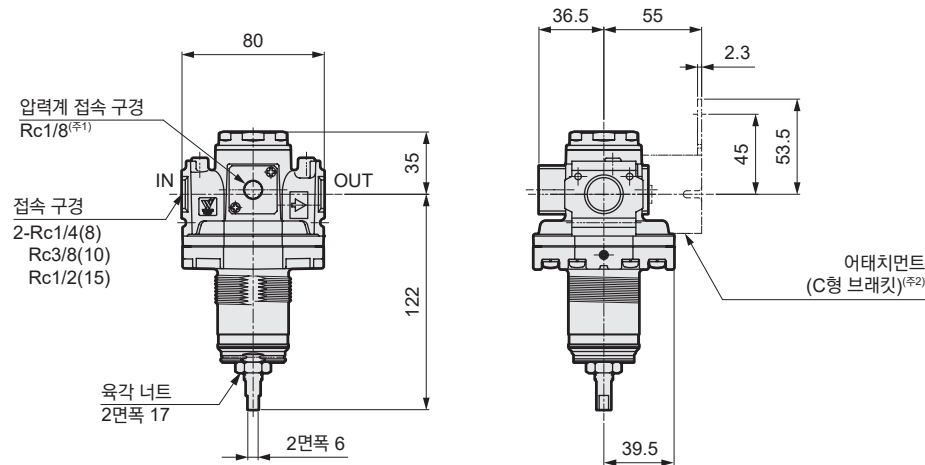


· 어태치먼트
C형 브래킷(-BW)
부품 형번: B320
· 재질: 강철
아연 도금 처리

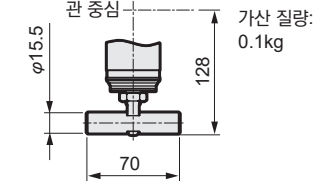
주1: 압력계 접속구는 통기 상태로 출하됩니다.
밀봉 시에는 첨부의 파이프 플러그를 사용해 주십시오.
주2: 브래킷은 첨부 옵션입니다.
주3: 설정 압력 0MPa일 때의 치수



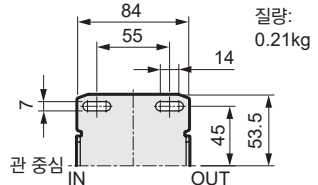
●RW4000-W



· 옵션 외형도
노브 부착(K)



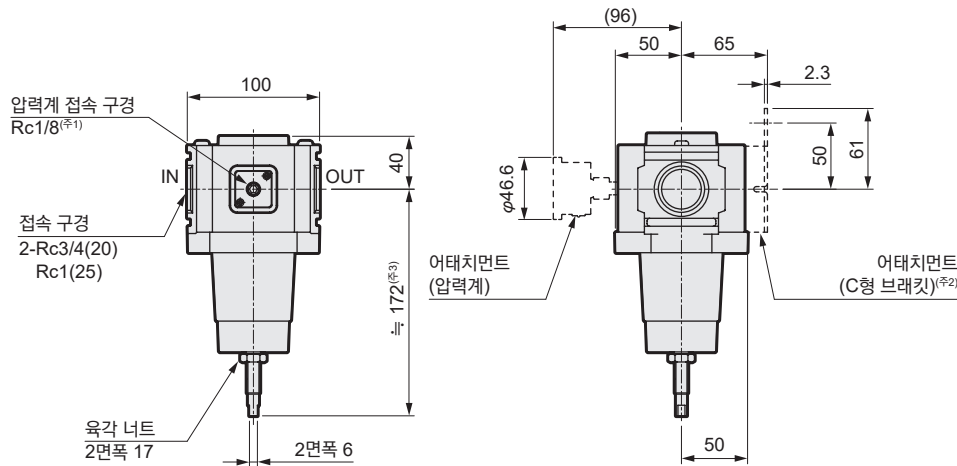
· 어태치먼트
C형 브래킷(-BW)
부품 형번: B420



주1: 압력계 접속구는 통기 상태로 출하됩니다.
밀봉 시에는 첨부의 파이프 플러그를 사용해 주십시오.
주2: 브래킷은 첨부 옵션입니다.
주3: 설정 압력 0MPa일 때의 치수

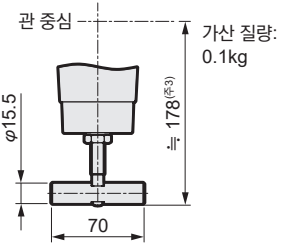
외형 치수도

●RW8000-W

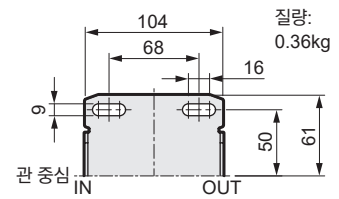


- 주1: 압력계 접속구는 통기 상태로 출하됩니다.
밀봉 시에는 첨부 파이프 플러그를 사용해 주십시오.
주2: 브래킷은 첨부 옵션입니다.
주3: 설정 압력 0MPa일 때의 치수

· 옵션 외형도
노브 부착(K)



· 어태치먼트
C형 브래킷(-BW)
부품 형번: B820



프레인 세퍼레이터
FRL 유닛

공기압 보조 기기

공기압 밸브

유체 제어 밸브

공기압 실린더

관련 상품

사용상의 주의 사항