

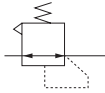
멀티
소형FR
매니폴드R
대형FRL
서브라인
쿨세퍼레이터
드레인F
압력계
막시드라이어
인라인F
크린라인F
소형정밀R
스테인레스
정밀스테인레스
電-空R
QJ스탠다드
QJ미니
TAC피팅
QJ로터리
스플밸브장착QJ
서플라이조인트
카넥터
QJ스피드콘트롤러
스로밸브
핸드밸브
체크밸브
QJ레귤레이터
소형FR
파워레듀서
튜브
입력스위치
HydroC-R
스피드콘트롤러
머플러Exhaust
컨버터브리더
홀더Column
인디케이터
소크압소바
덕트
밸브유닛
이젝터
이젝터레이스태이지
배큘패드
진공R
비접촉
센서콘트롤러
퓨어프로세스

레귤레이터

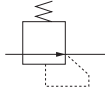
형배관 레귤레이터 · 이배관 레귤레이터

표시 기호

●릴리프 사양



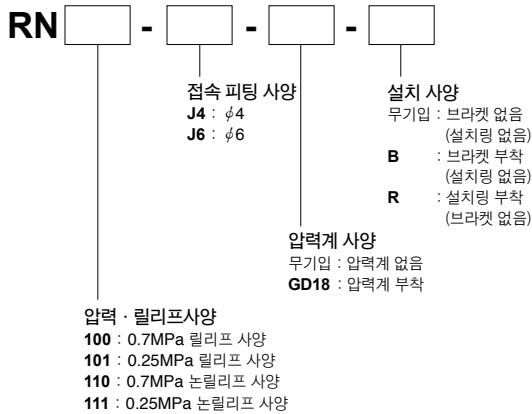
●논 릴리프 사양



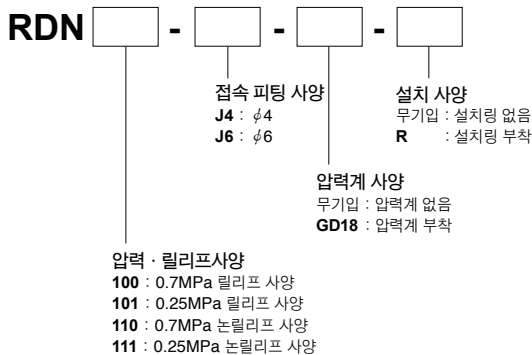
비고 : 소형 FR시리즈의 레귤레이터는 체크 기구 내장 타입과 같은 작동을 합니다. 레귤레이터의 1차측 압력을 배출시키면 2차측 압력이 1차측으로 배출됩니다. 단, 2차측 압력이 에어 실린더 등에 의해 설정 압력 이상으로 가압된 경우에는 2차측 압력이 배출되기 어려운 경우가 있습니다.

주문 기호

●형배관 레귤레이터



●이(裏)배관 레귤레이터



●브라켓만의 주문기호

B-RN100

●설치링만의 주문 기호

R-RN100

●압력계만의 주문기호

G1-18D

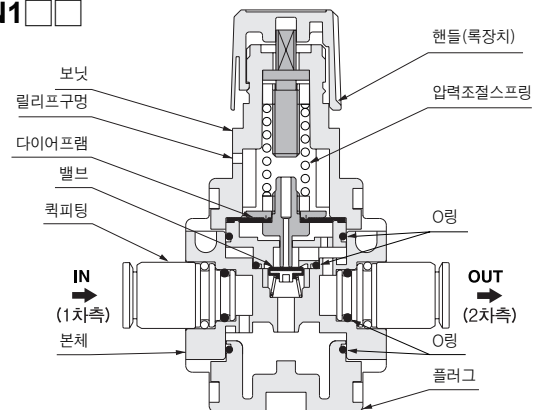


사양

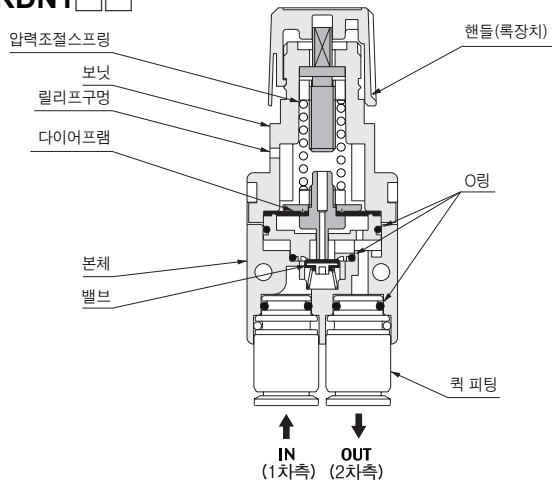
항목 \	형식	표준		저압		
		RN100	RDN100	RN101	RDN101	
		RN110	RDN110	RN111	RDN111	
사용 유체		공기				
배관 접속 피팅		φ4, φ6				
압력 설정 범위		MPa	0.05~0.7	0.05~0.25		
최고 사용 압력		MPa	1			
보증 내압력		MPa	1.5			
사용 온도 범위(주위와 사용 유체)		℃	5~50			
급유		불가능				
질량	g	본체	41	33	41	33
		울선	압력계 : 15 설치링 : 1.2 브라켓 : 5.5			
재질	본체	수지				
	보닛	수지				
	플러그	수지	—	수지	—	
	다이아프램	합성 고무				
	O링	합성 고무				
	밸브	합성 고무 + 알루미늄 합금				
	압력조절 스프링	피아노 선(아연 도금)				

내부 구조

RN1□□

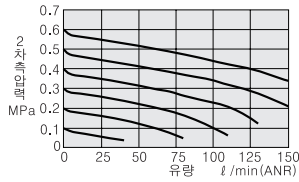


RDN1□□

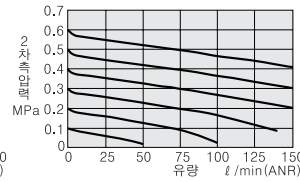


유량 특성

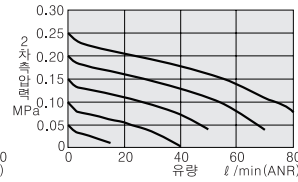
RN1□0-J4
RDN1□0-J4



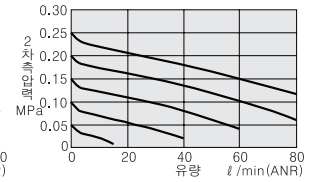
RN1□0-J6
RDN1□0-J6



RN1□1-J4
RDN1□1-J4



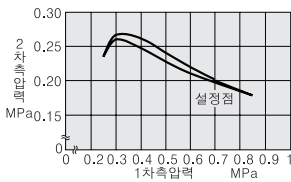
RN1□1-J6
RDN1□1-J6



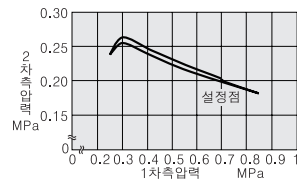
비고 : 그래프는 1차측 압력이 0.7MPa로 일정할 때의 유량 특성입니다.

압력 특성

RN1□0
RDN1□0



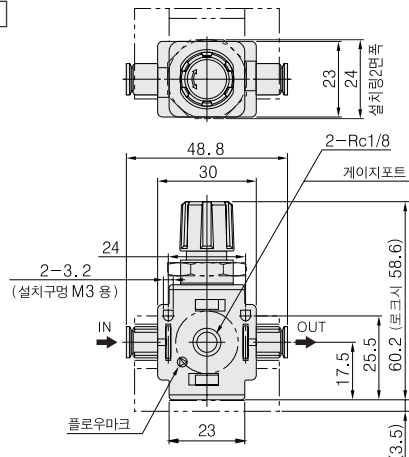
RN1□1
RDN1□1



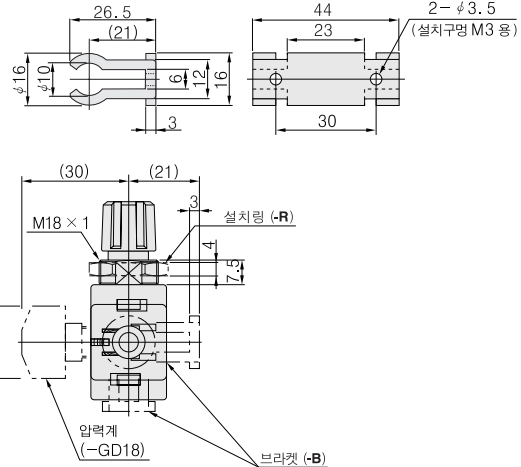
레귤레이터 치수도 (mm)

●황배관 레귤레이터

RN1□□

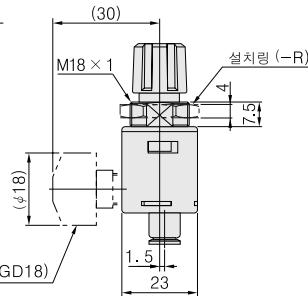
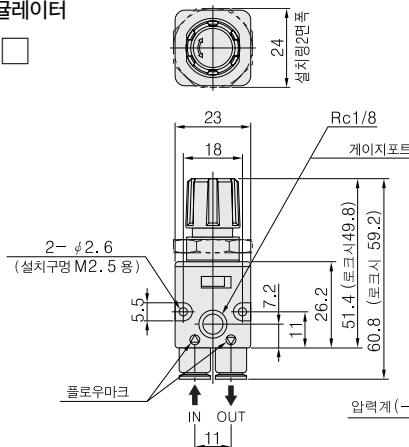


●브라켓 (-B)



●이(裏)배관 레귤레이터

RDN1□□



注 : 레귤레이터를 패널 등에 설치할 경우의 설치 구멍은 φ18.5입니다.

CAD Rn100

CAD Rdn100

멀티

소형FR

메니

폴드R

대형

FR

서브라인

쿨세퍼

레이터

드레인F

압력계

막스

드라이어

인라인F

크린

라인F

소형

정밀R

스테인

레스R

정밀스테

인레스R

電-空R

QJ

스텐다드

QJ 미니

TAC퍼팅

QJ

로터리

스톱밸브

장착QJ

서플라이

조인트

커넥트

QJ 스피드

콘트롤러

스로

밸브

핸드밸브

체크밸브

QJ 레귤

레이터

소형FR

파워

레듀서

튜브

압력

스위치

Hydro

C-R

스피드

콘트롤러

머플러

Exhaust

컨버터

브리더

홀더

Column

인디

케이터

쇼크

압쇼바

덕트

밸브

유니트

이젝터

이젝터

스테이지

배큘패드

진공R

비접촉

센서

콘트롤러

퓨어프로

세스