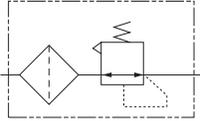


멀티
소형FR
매니 폴드R
대형 FRL
서브라인
클세퍼 레이터
드레인F
압력계
마식 드라이어
인라인F
크린 라인F
소형 정밀R
스테인 레스R
정밀스테인 레스R
電-空R
QJ 스탠다드
QJ 미니
TAC피팅
QJ 로터리
스플롭브 장착QJ
서플라이 포인트
캐넥트
QJ 스피드 콘트롤러
스로 밸브
핸드밸브
체크밸브
QJ 레귤레이터
소형FR
파워 레듀서
튜브
압력 스위치
Hydro C-FR
스피드 콘트롤러
머플러 Exhaust
컨버터 브리더
홀더 Column
인디 케이터
스크 압소버
덕트
밸브 유니트
이젝터
이젝터 유니트
배큘패드
진공R
비접촉
센서 콘트롤러
퓨어프로 세스

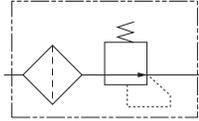
# 필터 레귤레이터

## 표시 기호

### ● 릴리프 사양



### ● 논 릴리프 사양



## 주문 기호

**FRN** [ ] - [ ] - [ ] - [ ]

- 접속 피팅 사양**  
**J4** : φ4  
**J6** : φ6
- 설치 사양**  
**B** : 브라켓 부착 (설치링 없음)  
**R** : 설치링 부착 (브라켓 없음)
- 압력계 사양**  
**G18** : 압력계 부착

**압력 · 릴리프 사양**  
**100** : 0.7MPa 릴리프 사양  
**101** : 0.25MPa 릴리프 사양  
**110** : 0.7MPa 논릴리프 사양  
**111** : 0.25MPa 논릴리프 사양

### ● 브라켓만의 주문 기호

**B-RN100**

### ● 설치링만의 주문 기호

**R-RN100**

### ● 압력계만의 주문 기호

**G1-18D**

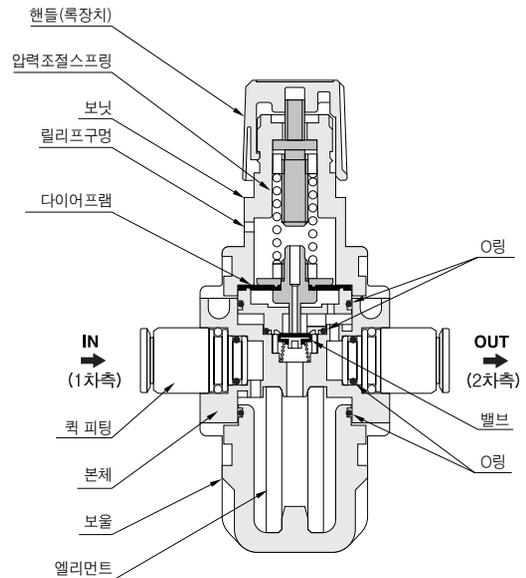


## 사양

항목	형식	표준		저압
		FRN100	FRN110	FRN101
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	본체	42		
	옵션	압력계 : 15    설치링 : 1.2    브라켓 : 5.5		
여과도		μm		
재질	본체	수지		
	보닛	수지		
	보울	나일론		
	다이아프램	합성 고무		
	O링	합성 고무		
	밸브	합성 고무 + 알루미늄 합금		
	엘리먼트	PVF		
압력 조절 스프링	피아노 선(아연 도금)			

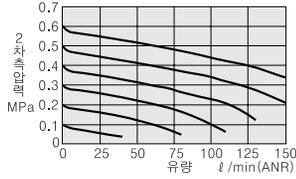
## 내부 구조

### FRN1 [ ] [ ]

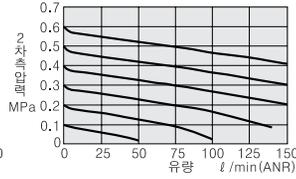


## 유량 특성

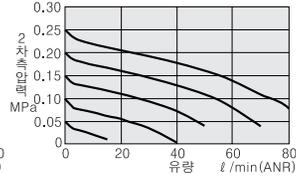
FRN1□0-J4



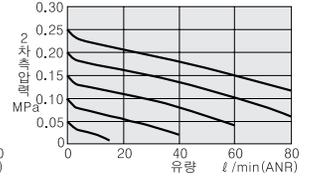
FRN1□0-J6



FRN1□1-J4



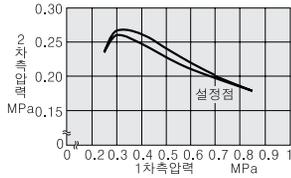
FRN1□1-J6



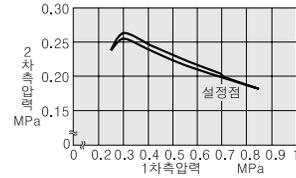
비고 : 그래프는 1차측 압력이 0.7MPa로 일정할 때의 유량 특성입니다.

## 압력 특성

FRN1□0

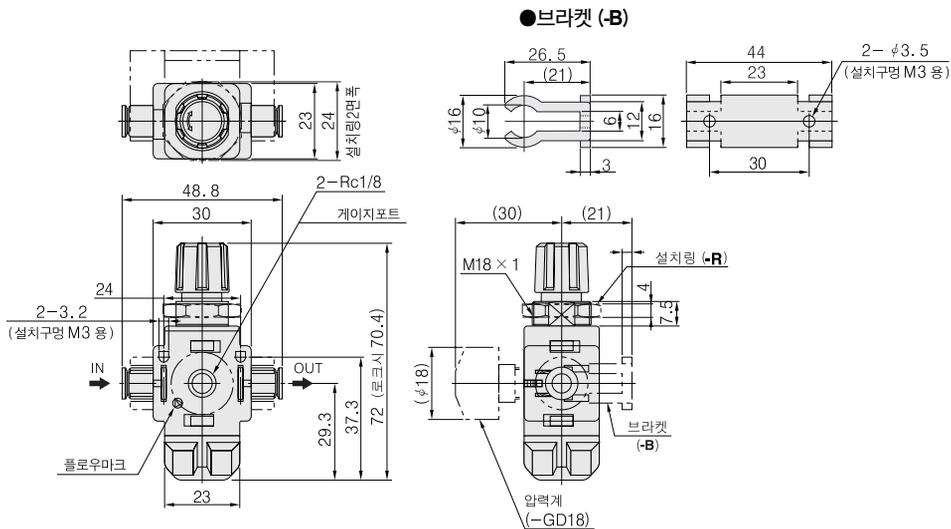


FRN1□1



## 레귤레이터 치수도 (mm)

FRN1□□



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

멀터
소형FR
매니 폴드R
대형 FRL
서브라인
쿨세퍼 레이어
드레인F
압력계
막스 드라이어
인라인F
크린 라인F
소형 정밀R
스테인 레스R
정밀스테인레스R
電-空R
QJ 스탠다드
QJ 미니
TAC피팅
QJ 로터리
스플밸브 장착QJ
서플라이 조인트
커넥트
QJ 스피드 콘트롤러
스로틀 밸브
핸드밸브
체크밸브
QJ 레귤레이터
소형FR
파워 레듀서
튜브
압력 스위치
Hydro C-R
스피드 콘트롤러
머플러 Exhaust
컨버터 브리더
홀더 Column
인디 케이터
쇼크 압소바
덕트
밸브 유니트
이젝터
이젝터 멀티 스테이지
배큘패드
진공R
비접촉
센서 콘트롤러
퓨어프로세스