

## 세대별 감압밸브



## Pressure Reducing Valve

# SJP-100

세대별 급수용 감압밸브는 각 세대로 유입되는 급수압력의 불균형을 해소하기 위해 설계되었습니다.

초소형 경량으로 취급이 간편하며 최적의 압력조건으로 제어성과 소음을 최소화 하였으며, 현장 여건에 맞춰 배관작업을 손쉽게 간편히 할 수 있게 사용자의 편의성을 도모한 제품입니다.

### Features

- 공동주택의 세대간 불규칙한 압력을 수요자의 조건에 맞게 조절이 가능하며 불필요한 낭비의 요인을 제거하였습니다.
- 간단한 구조로 되어있고 유량조절 범위가 넓으며 소량의 유량도 제어가 가능합니다.
- DIAPHRAGM은 "EPDM"재질을 사용하여 내구성 및 고온에 의한 변형이 없습니다.
- 밸브내에 스트레이너가 내장가능하여 이물질이나 배관내의 스케일에 의한 고장을 사전에 예방합니다.
- 밸브의 씨트는 스테인레스스틸로 제작되어 내마모성 및 내구성이 우수 합니다.

### Product Range

□ SJP 100 감압밸브(일반형)

1/2", 3/4"

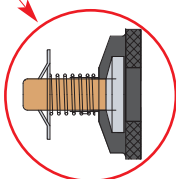
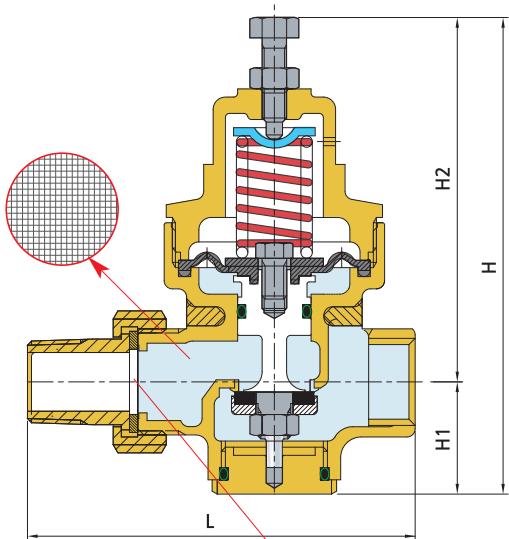
### Technical specification

#### Material

Body	무연황동
Diaphragm	EPDM
Disc	EPDM
Spring	스테인레스 스틸 / 스프링강(SUP 6)
Seat	스테인레스 스틸
Screen	스테인레스 스틸

#### General data

적용압력	10kgf/cm <sup>2</sup> (0.98MPa) 이하
압력설정범위	0.5~5kgf/cm <sup>2</sup> (0.049~0.490MPa)
적용유체	냉·온수
최대사용온도	80℃
밸브 전후 최소차압	0.5kgf/cm <sup>2</sup> (0.049MPa)
접속방식	KS PT SCREW or Union
내압시험	공칭 적용압력의 1.5배(수압)



Option사양임

### Dimension

Size	H	H2	L
15A(1/2")	117	89.5	90
20A(3/4")	123	90	113