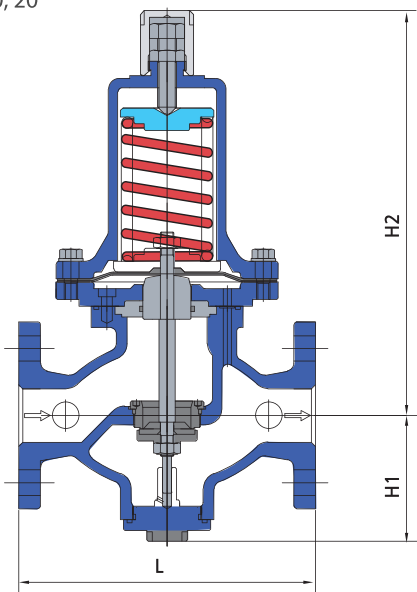


## 물용 감압밸브



SPR-10, 20



SPR-10, 20 04-15  
© 2015 SJ VALVE COMPANY

## Pressure Reducing Valve

# SPR-10, 20

건물의 고가수조에서 각층의 단계별 급수압력제어에 적합한 밸브로서 직동식 냉·온수용 감압밸브

### Features

- 안정된 흐름이 유지가능, 유량 조절범위가 넓고 소량의 유량제어도 가능합니다.
- 직동식으로 밸브작동이 민감하고 안정적으로 유지 됩니다.
- 수평, 수직 배관설치가 가능합니다.
- 취급이 용이하고 급수압력제어가 탁월합니다.
- 배관설치 상태에서 압력조절이 가능합니다.
- 압력 편차가 적고 Balancing 구조로 되어 있어 안정적으로 작동합니다.

### Product Range

□ SPR-10, 20      ½", ¾", 1", 1¼", 1½", 2", 2½", 3", 4", 5", 6"

### Technical specification

#### Material

Body	GCD450
Disc, seat	EPDM, Stainless steel
Hydraulic test pressure	수압 15kgf/cm <sup>2</sup> (SPR-10) / 30kgf/cm <sup>2</sup> (SPR-20)

#### General data

적용유체	냉·온수
1차측적용압력	1.0MPa이하(SPR-10) / 2.0Mpa 이하(SPR-20)
2차측조절압력범위	0.5~3.5kgf/cm <sup>2</sup> / 3~7kgf/cm <sup>2</sup> / 7~15 kgf/cm <sup>2</sup>
최대감압비	10:1
밸브전후의 최소차압	0.5kgf/cm <sup>2</sup>
최소조절가능유량	2~5 l /min
유체온도	5~80 °C
접속방식	KS 10K FF FLANGE(15A~150A) (SPR-10) KS 20K RF FLANGE(15A~150A) (SPR-20) 15A, 20A 나사타입

### Dimension

Size	L(10K)	L(20K)	H1	H2	Cv	Kg
15A(½")	100	104	40	182	3.5	3.7
20A(¾")	100	104	40	182	3.5	3.7
25A(1")	184	188	82	262	3.8	6.9
32A(1¼")	184	188	83	262	4.2	17.0
40A(1½")	222	226	97	305	9	17.0
50A(2")	254	258	105	320	15	18.6
65A(2½")	276	280	123	420	24	36.3
80A(3")	298	306	130	436	35	37.4
100A(4")	352	364	150	540	53	67.0
125A(5")	400	412	170	612	75	150
150A(6")	451	464	201	720	119	205