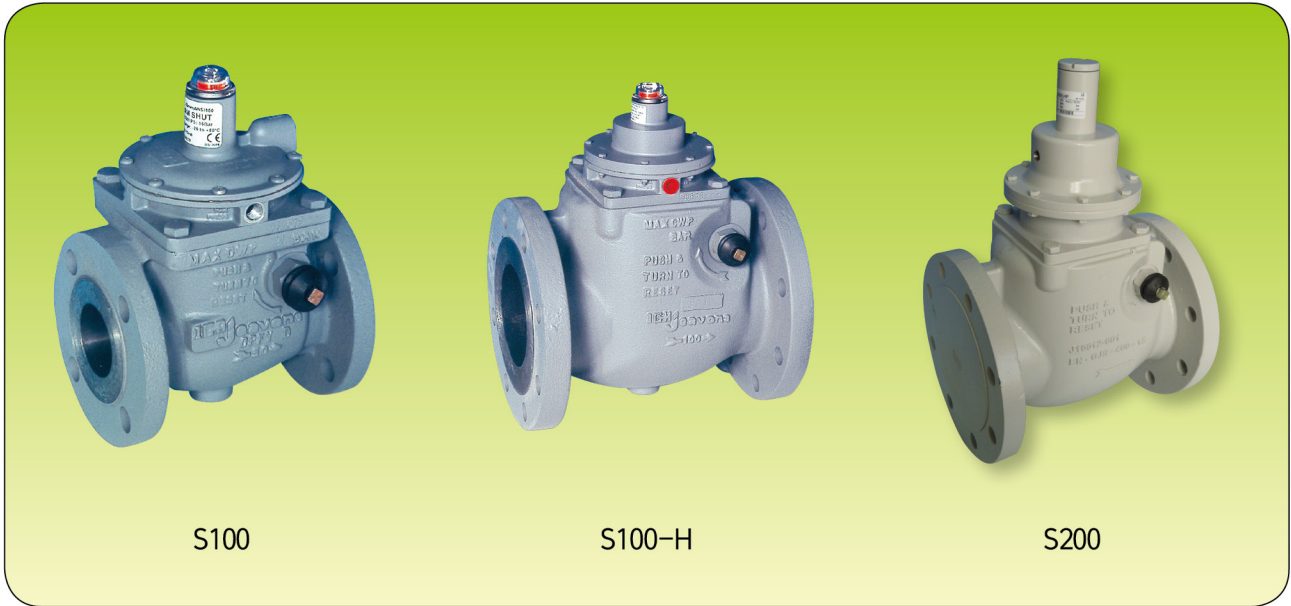


# S100 / S200 긴급차단변(SSV)



S100

S100-H

S200

## 용도

- 중·저압용 Regulator의 승압방지용 차단변으로 적합하다.
- 지역용, 특정용 정압기의 긴급 차단변으로써 사용할 수 있다.

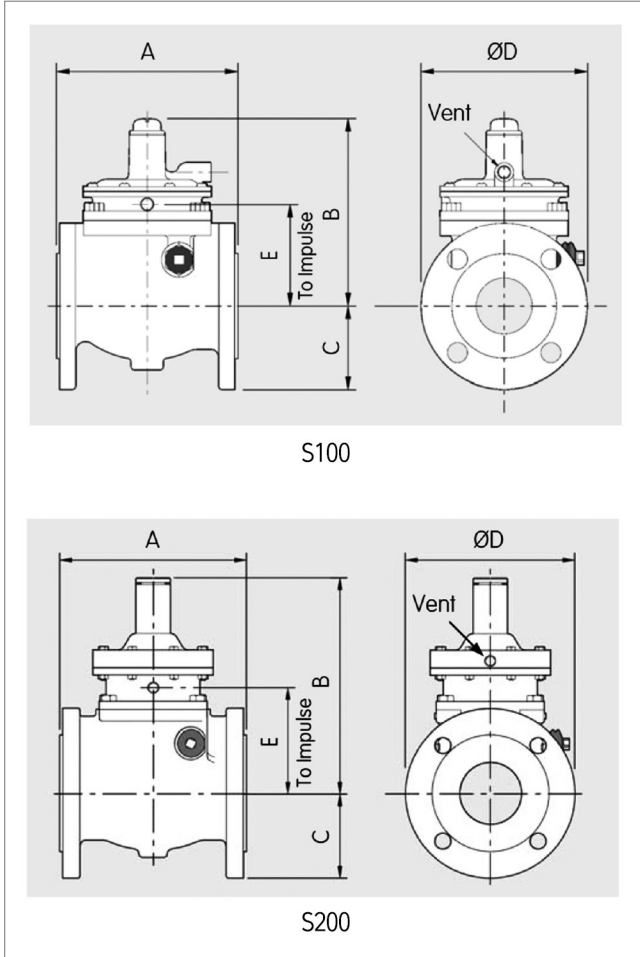
## 특징

- Full Bore type으로 압력손실이 적다.
- 소형으로 가볍다.
- 균압면 내장으로 복귀를 쉽게 행할 수 있다.
- 어떠한 관내 압력에도 완전히 차단한다.
- 차단하면 적색의 표시판으로 표시된다.
- 부착 자세를 자유로이 선택할 수 있다. (수평, 수직배관 가능)

## 사양

최 고 사 용 압 력		1900 kPa (19.0kgf/cm <sup>2</sup> )
설 정 압 력 범 위	S100	1.5~140 kPa (0.015~1.4kgf/cm <sup>2</sup> )
	S100-H	100~600 kPa (1.0~6.0kgf/cm <sup>2</sup> )
	S200-H	70~800 kPa (0.7~8.0kgf/cm <sup>2</sup> )
사 용 온 도 범 위		-29°C~+65°C
B o d y 재 질		FCD (Ductile)
접 속 구 경		2B, 3B, 4B
Flange 규 격		ANSI 150lb

## 구조도



## SPRING

S100	
Spring No.	설정압력범위
70017 P036	1.8~3.5 kPa (180~350 mmH <sub>2</sub> O)
P075	3.5~7.0 kPa (350~700 mmH <sub>2</sub> O)
P076	7.0~14 kPa (700~1,400 mmH <sub>2</sub> O)
P077	14~20 kPa (1,400~2,000 mmH <sub>2</sub> O)
P078	20~35 kPa (2,000~3,500 mmH <sub>2</sub> O)
P079	35~56 kPa (3,500~5,600 mmH <sub>2</sub> O)
※ P078	56~98 kPa (5,600~9,800 mmH <sub>2</sub> O)
※ P079	98~140 kPa (9,800~14,000 mmH <sub>2</sub> O)

※표는 REDUCING RING을 사용한다.

S100-H	
Spring No.	설정압력범위
70017 P077	100~180 kPa (1.0~1.8 kgf/cm <sup>2</sup> )
P078	170~350 kPa (1.7~3.5 kgf/cm <sup>2</sup> )
P079	250~600 kPa (2.5~6.0 kgf/cm <sup>2</sup> )

S200-H	
Spring No.	설정압력범위
J10009-013	70~140 kPa (0.7~1.4 kgf/cm <sup>2</sup> )
J10009-014	140~210 kPa (1.4~2.1 kgf/cm <sup>2</sup> )
J10009-015	210~350 kPa (2.1~3.5 kgf/cm <sup>2</sup> )
J10009-016	350~700 kPa (3.5~7.0 kgf/cm <sup>2</sup> )
J10009-046	400~800 kPa (4.0~8.0 kgf/cm <sup>2</sup> )

## 치수 및 중량

단위(mm)

모델	관경	A	B	C	D	E	중량(kg)
S100	50	184	187	83	166	101	13
	80	224	200	100	200	114	17
	100	270	226	110	220	140	24
S200	50	180	263	83	166	111	13
	80	220	275	100	200	124	17
	100	270	302	110	220	150	24

당사는 미국 AMERICAN METER CO., 와 공동투자로 설립된 한미 합작투자회사입니다.