

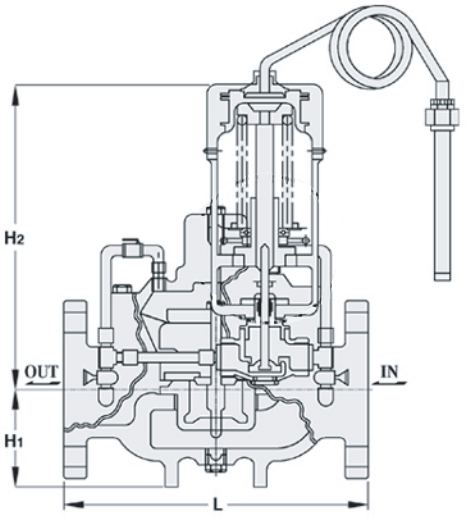
(대 용 량)

워터콘트롤밸브[SWCV-6형]
온도조절밸브 Water, Oil
[Temperature Regulating Valve]

Features[특징]

- 대형 탱크의 온도제어에 탁월한 기능을 갖고 있으며 작동이 매우 예민하고 용량이 크며, 차압이 높은 곳에서도 사용할 수 있습니다.
- 설치가 간편하고 주로 온수탱크, 열교환기 등의 온도제어에 사용합니다.
- PILOT밸브는 사양에 따라 정변 또는 역변으로 제작되며, 대용량으로 밸브를 통과하는 유체는 물이고 주로 냉각시스템에 사용된다.

Section[단면도]



Specifications[사양]

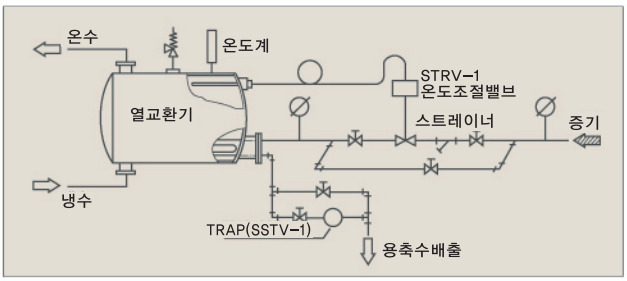
적용유체	적용압력	온도조절범위	작동최소차압	접속방법	줄동관의 길이	재질
WATER OIL	MAX 10kgf/cm²g	MAX 40~120℃	0.5kgf/cm²g	KS10K FF FLANGE	2m (2m이상: 주문생산)	BODY:GC TRIM: STS,BSBM DIAPHRAGM: N.B.R

※20K주강, ALL STS 주문생산

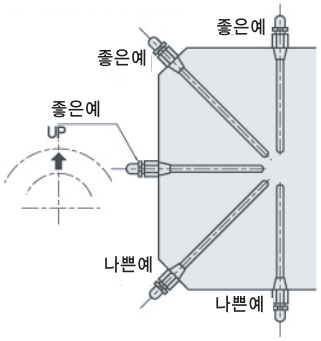
Dimension[치수] (mm)

Size	40A	50A	65A	80A	100A	125A	150A	200A
L	250	250	270	330	360	370	450	480
H_1	70	80	90	95	110	125	145	170
H_2	500	500	520	550	650	670	700	750

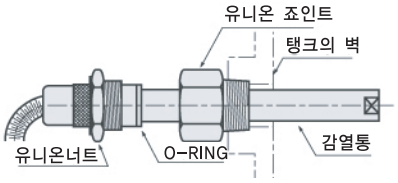
온도 조절의 범위		
40	~	60℃
50	~	70℃
60	~	80℃
70	~	90℃
80	~	100℃
100	~	120℃



감열통의 설치방향

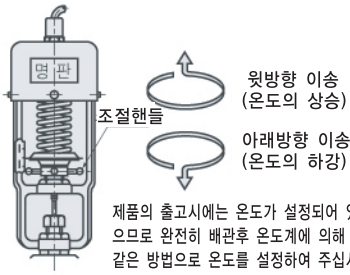


감열통의 설치



유니온 죠인트를 탱크의 벽에 완전 밀폐하여 부착한 후 내장된 O-RIN과 유니온 너트를 유니온 죠인트와 결합시켜 주십시오.

온도조절방법



제품의 출고시에는 온도가 설정되어 있지 않으므로 완전히 배관후 온도계에 의해 위와 같은 방법으로 온도를 설정하여 주십시오.