

SWFA-1
한국소방산업기술원 형식승인품

PADDLE TYPE
ALARM VALVE
패들형 알람밸브



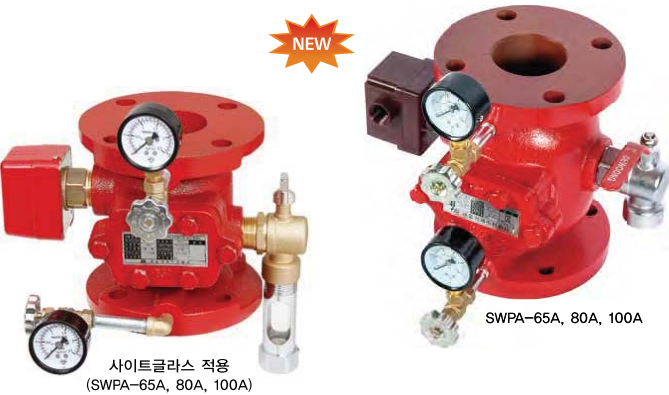
PADDLE TYPE
ALARM VALVE
패들형 알람밸브

패들형 알람밸브
PADDLE TYPE ALARM VALVE

습식스프링클러 시스템에 사용되는 밸브이며, 기존 알람밸브의 압력스위치 방식을 탈피하여 유수의 움직임을 패들이 직접 감지하는 방식으로 화재 발생시 보다 더 정확한 감지를 할 수 있는 방식이며, 이물질로 인한 하자의 우려가 없습니다.

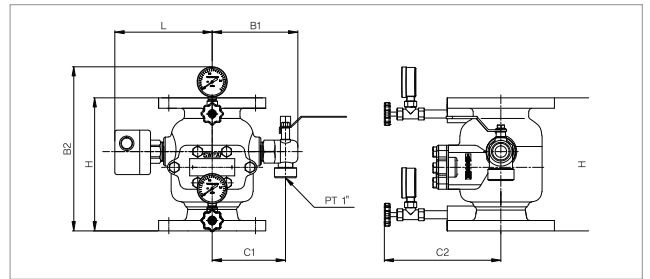
세종기계만의 독자적인 내부 구조로 압력손실을 최소화하였으며, 밸브의 크기 및 밸브의 설치면적을 최소화하여 현장 시공성을 높였습니다. 또한, 공사에서 생산 중인 사이트글라스를 드레인밸브에 직접 연결하여 사용할 수 있도록 설계되어 사공이 간편합니다.

The valves are used in wet sprinkler system valves and exvulate the existing pressure switch way for the existing alarm valve. The valves use the way that the movement of water can be perceived directly by the paddle. So when there is a fire, it can be perceived more accurate and has no concerns for the defect caused by debris. The own internal structure of SEWOONG COMPANY make the pressure loss minimized and make the site workability increased. In addition, the valve is designed easily that the site glass which is in the production in your company can be connected directly to the drain valve.



DIMENSIONS

☞ 제품규격 / DIMENSIONS



SIZE	L	B1	B2	C1	C2	H	PT
65A	164	144	273	122	197	220	25A
80A	168	149	284	127	202	230	
100A	182	164	314	143	214	260	

☞ 제품사양 / SPECIFICATION

■ PADDLE ALARM VALVE

Model No.	SWFA - 1		
Size	65A	80A	100A
Working Pressure	1 MPa (1.5 ~ 14kg/cm ²)		
Test Pressure	2 MPa (20kg/cm ²)		
Installations	Vertical		
Materials	Body, Bonnet	Disc, Seat ring	Packing
	DUCTILE CAST IRON	SSC 13 (STS304)	N.L.B.R

■ PADDLE SWITCH

Elec.	DC 24V + LED ON/OFF LAMP
Connect	PT 1" (25A)
Retard	3 ~ 5 Sec
Working Pressure	1MPa (1.5 ~ 14kg/cm ²)
Test Pressure	2 MPa (20kg/cm ²)