

PRE-ACTION VALVE

준비작동식밸브

준비작동식밸브 PRE-ACTION VALVE

준비작동식밸브(개방형)는 건식 스프링클러시스템용 유수검지장치로서 태세형, 스프링클러헤드 설비 또는 포소화설비 등에 사용됩니다. 건식 유수검지장치이므로 2차속 배관에는 보온공사가 필요합니다. 화재시 감지기가 작동 또는 슈퍼비즈리판벨 스위치를 누르면 본체에 부착된 전동 볼 밸브가 개방되어 화재를 진압합니다.

Pre-Action valve (open type) is a detection device of water leakage for dry type of sprinkler system. It is also used for the close type and open type sprinkler head equipment and vapor fire lighting etc. Due to the dry type water leakage detection device, 2nd piping needs no insulation work. When firing, the electric moving ball valve will be opened to discharge water by pushing the switch of supervisory panel or by sensor.

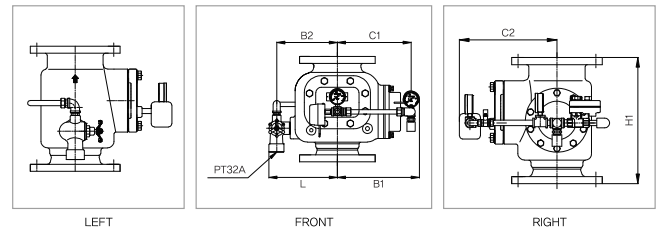


제품장점 / Product advantages

- 준비작동식밸브는 조작방식이 간단해서 유지관리가 편리합니다.
Pre-action valve is easy to operate and the maintenance is convenient.
- 전동 볼 밸브는 비상시에는 수동조작으로 개방이 가능합니다.
In emergency, electric moving ball valve can be opened manually.
- 준비작동식밸브는 개방형으로 감지부에 의해 밸브가 작동되어 1차 개폐밸브를 잠그기 전까지 개방유지 됩니다.
Pre-action valve is open type operated by sensor, and it could be opened until the 1st opening and closing valve is closed.

DIMENSIONS

제품규격 / DIMENSIONS



SIZE	L	B1	B2	C1	C2	H1	PT
80A	226	262	197	231	261	340	32A
100A	226	262	197	231	261	340	
125A	254	303	224	273	280	390	
150A	254	303	224	273	302	390	

제품사양 / SPECIFICATION

■ Pre-Action Valve

Model No.	SWPV - 1			
	80A	100A	125A	150A
Size				
Working Pressure	1 MPa (1.5 ~ 14kg/cm ²)			
Test Pressure	2 MPa (20kg/cm ²)			
Installations	Vertical / Horizontal			
Materials	Body, DISC		Diaphragm, Packing	
	DUCT CAST IRON		STS 304, N,B,R	

■ ELECTRIC PARTS

Part name	전동밸브 (MOV)	경보스위치 (Alarm Switch)
Voltage	DC 24V	DC 24V
Connect	PT ½" (15A)	PT ½" (10A)