

APS1 전기전도율 및 수위 검지기 시뮬레이터

- ✓ 스파이렉스사코 보일러 제어장치 설치 시 유용한 시뮬레이션 장치
- ✓ TDS 및 수위 검지기, 컨트롤러와 연결하여 점검 가능함
- ✓ 별도의 배터리나 외부전원의 공급이 불필요함
- ✓ 조작하기 쉬움
- ✓ 보일러를 가동시키거나 수위를 변경시킬 필요가 없음

● 개요

APS1 검지기 시뮬레이터는 수위 검지기나 전기전도율 검지기를 대신해서 스파이렉스사코 컨트롤러가 정상동작을 하는지 확인하는데 사용된다. 본 시뮬레이터는 결선상태나 검지기 폴트를 분석하는데 사용할 수 있다. 이것은 수위 검지기나 전기전도율 검지기의 단자와 연결하여 보일러를 가동시키거나 수위를 변경시킬 필요가 없게 하며 쉽고 빠르게 사용할 수 있다. 가변저항기는 정전용량식 컨트롤러에 가변된 입력을 제공할 수 있으며, 4 mm 테스트 소켓은 정전용량식 검지를 시뮬레이션 시킬 때 출력전압을 측정하는데 사용되는 멀티테스트기에 연결할 수 있다.

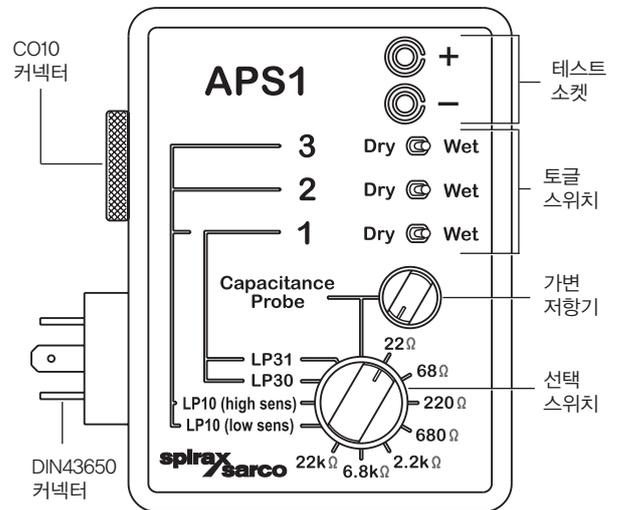
토글 스위치는 전기전도도식 검지기가 물에 접해있는지 또는 물과 떨어져 있는지를 시뮬레이션시키며, 전기전도도식 검지기의 여러가지 상태를 나타내기 위한 저항이 내부에 장착되어 있다. APS1은 시험 중인 컨트롤러에 의해 전원이 공급되므로 별도의 배터리나 외부로부터 전원 공급이 필요하지 않다. 본 유닛에는 2개의 입력을 위한 커넥터가 병렬로 연결되어 있다. 하나는 PT2, PT3 연결을 위한 것이며 나머지 하나는 전기전도도 검지기 및 정전용량식 검지기를 연결하는데 사용되는 DIN 43650 연결구이다. 조작하는 방법에 대해서는 제품과 함께 공급되는 설치 및 정비 지침서를 참조한다.

● 사용조건

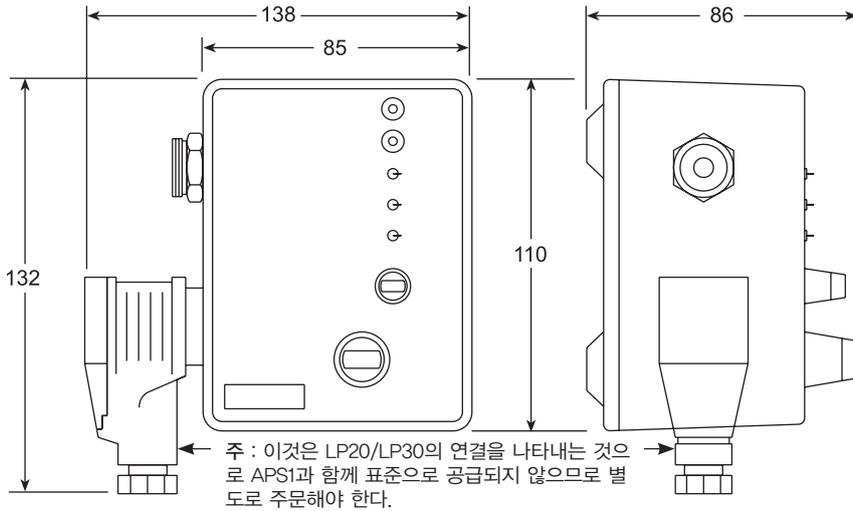
최대주위온도	55℃
용기보호등급	IP40

● 기술데이터

전기전도율 검지기 세팅	22 Ω, 68 Ω, 220 Ω, 680 Ω
	2.2 kΩ, 6.8 kΩ, 22 kΩ
수위 검지기	LP31 6.8 kΩ / 15 kΩ
	LP30 6.8 kΩ / 15 kΩ
세팅	LP10-4 (고감도) 68 kΩ / 150 kΩ
	(저감도) 6.8 kΩ / 15 kΩ
정전용량식 검지기 출력 범위	0-10 volts output



● 치수(mm)



● 무게 450g

● 재 질

Case	Die-cast aluminium
Coating	Nylon (grey)

● 주문방법

예 : 1-스파이렉스사코 APS1 검지기 시물레이터