

RADAR LEVEL SENSOR

SPR-12
SPC-24DI



01 제품 소개

SPC-24DI

다기능 센서 컨트롤러

-  다양한 측정 모드 지원
-  강력한 신호 분석 및 필터링 기능
-  터치 LCD 디스플레이
-  직관적인 메뉴 및 설정
-  4~20mA 출력



SPR-12

비접촉 레이더 센서

-  비접촉 레이더 측정 방식
-  완전 방수형 (IP68)
-  $\pm 2\text{mm}$ 정확도
-  범용 장착규격



02 적용 환경



상·하수 처리



화학 공정



하천·댐



환경 설비

03 설치 가이드



Minimum Distance

탱크 벽면과 최소 200mm
이상 거리를 유지하세요.

Blind Zone

렌즈에서 100mm이상
세팅을 해주세요.

Tank

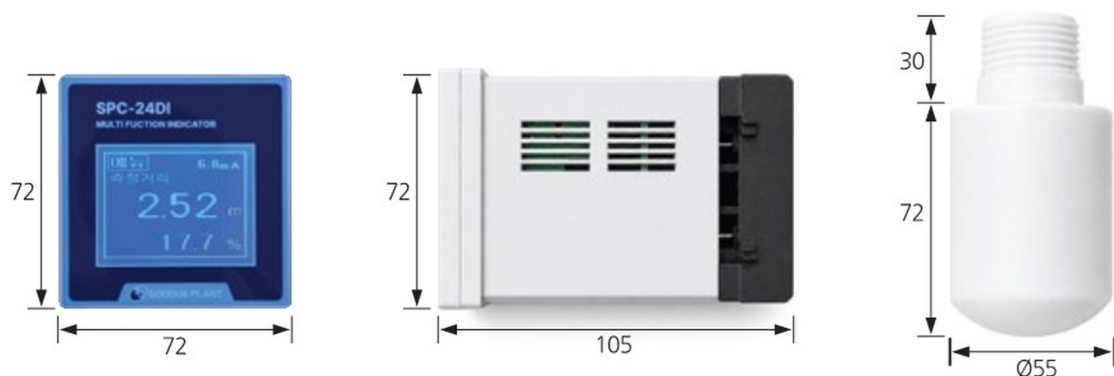
탱크 내부 구조물은
레이더 신호에 영향을
줄 수 있으니 주의하세요.

04 제품 사양

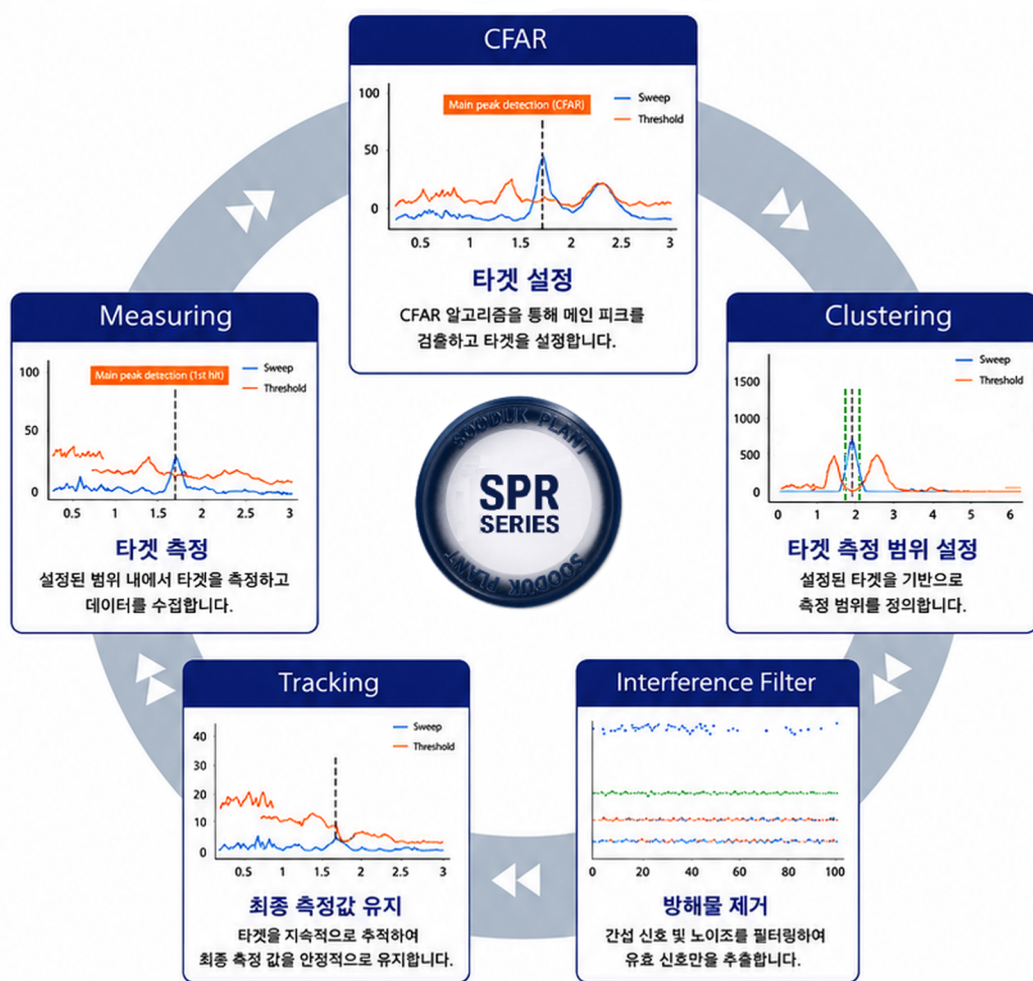
컨트롤러 사양 (SPC-24DI)	
전 원	AC 90V ~ 240V 50/60Hz
출 력	4~20mA
기 능	센서옵션설정, 정보표시
디스플레이	TOUCH LCD
허용온도	-20°C ~ 60°C

센서 사양 (SPR-12)		
항 목	SPR-12	SPR-20
측정범위	0.03~10m	0.1~20m
블라인드존	0.03~0.1m	0.1m
정확도	±2mm	
측정분해능	1mm	
허용온도	-20°C ~ 60°C	
빔각도	≥5°	
재질	POM	
주파수	60.5GHz	
보호등급	IP68	

05 외형도



06 MEASURING PROCESS



비접촉 레이더 기술
정확하고 안정적인
비접촉 측정



고급 신호 처리
정밀한 분석으로
신뢰성 향상



유연한 설정 기능
다양한 환경에
맞춤 설정 가능



다양한 구조
산업 환경에 최적화된
설계 및 구조