

GEAR TYPE SENSOR (기어식센서)

KG-600E

특징

- 컨트롤러로부터 DC24V의 전압을 받아 동작되며 센서 수위에 따라 변환된 DC4~20mA의 전류신호를 컨트롤러로 전송합니다. 컨트롤러는 이 신호를 받아 제어 및 경보, 현재값 지시 등을 합니다.
- 저장탱크 내의 천고가 낮은 경우 설치가 용이합니다.

용도

- 각종 물탱크, 정화조, 해수, 폐수탱크 등

사양

SENSOR 일반 사양	
Mounting	Screw PF2" 또는 JIS 80A 또는 JIS 100A FLANGE PVC 또는 SUS
Connection	PF1/2"
사 용 온 도	30℃ 이하
Range	6m 이하
재 질	Body - ABS / Float - PE / Wire - SUS
무 게	약 1.85Kg

SENSOR 설정 방법

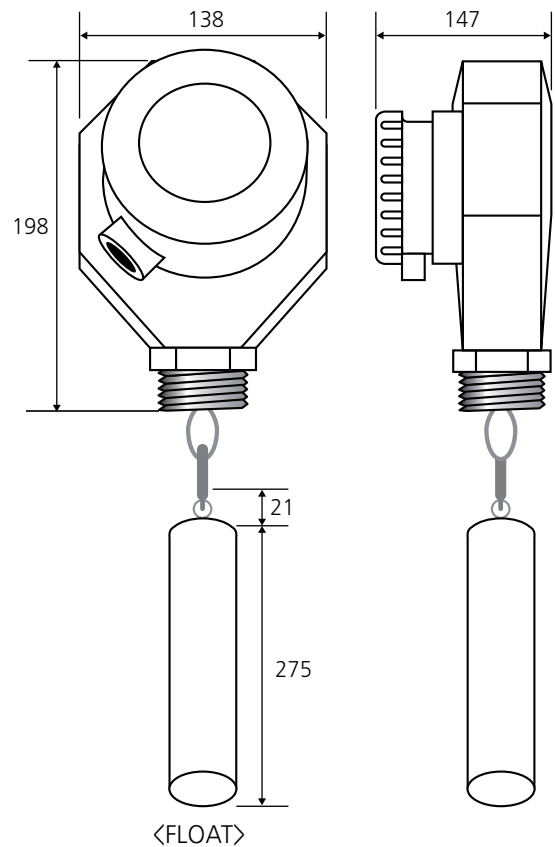
- 100% 설정
센서의 와이어를 100%로 설정하고자 하는 위치까지 올린 다음, 센서 헤드 내 컨버터의 "100%"를 지시미터가 100%를 지시하는 지점까지 돌려 주십시오.
(주의 : 이 때 100%를 넘지 않도록 할 것)
- 0% 설정
센서의 와이어를 최대한 당긴 상태에서, 센서 헤드 내 컨버터의 "0%"를 지시미터가 0%를 지시하는 지점까지 돌려 주십시오.
- 0 ~ 100%가 맞게 설정되었는지 확인하여 주십시오.

기어식 센서 설치 시 주의사항

- 센서 동작 확인을 위하여 와이어를 당기고 놓을 때 천천히 움직여 주십시오.
- 센서 설치 시 플로트가 수면에 닿을 때까지 천천히 내려 주십시오.
- 센서의 플로트나 와이어가 저장 탱크 내 구조물에 닿지 않도록 설치하여 주십시오.
- 충격을 가하거나, 변형 또는 분해하지 마십시오.
- 증기가 발생하는 곳, 주변에 습기가 많은 곳, 특수화공약품, 고온 등에는 사용이 불가합니다.



외형도



사용 가능한 컨트롤러

- KL-2000, KL-2200, KL-2300, KLIC-4C, KL-1000, KLI-U, KLIC-2SC, KLIC-3SC