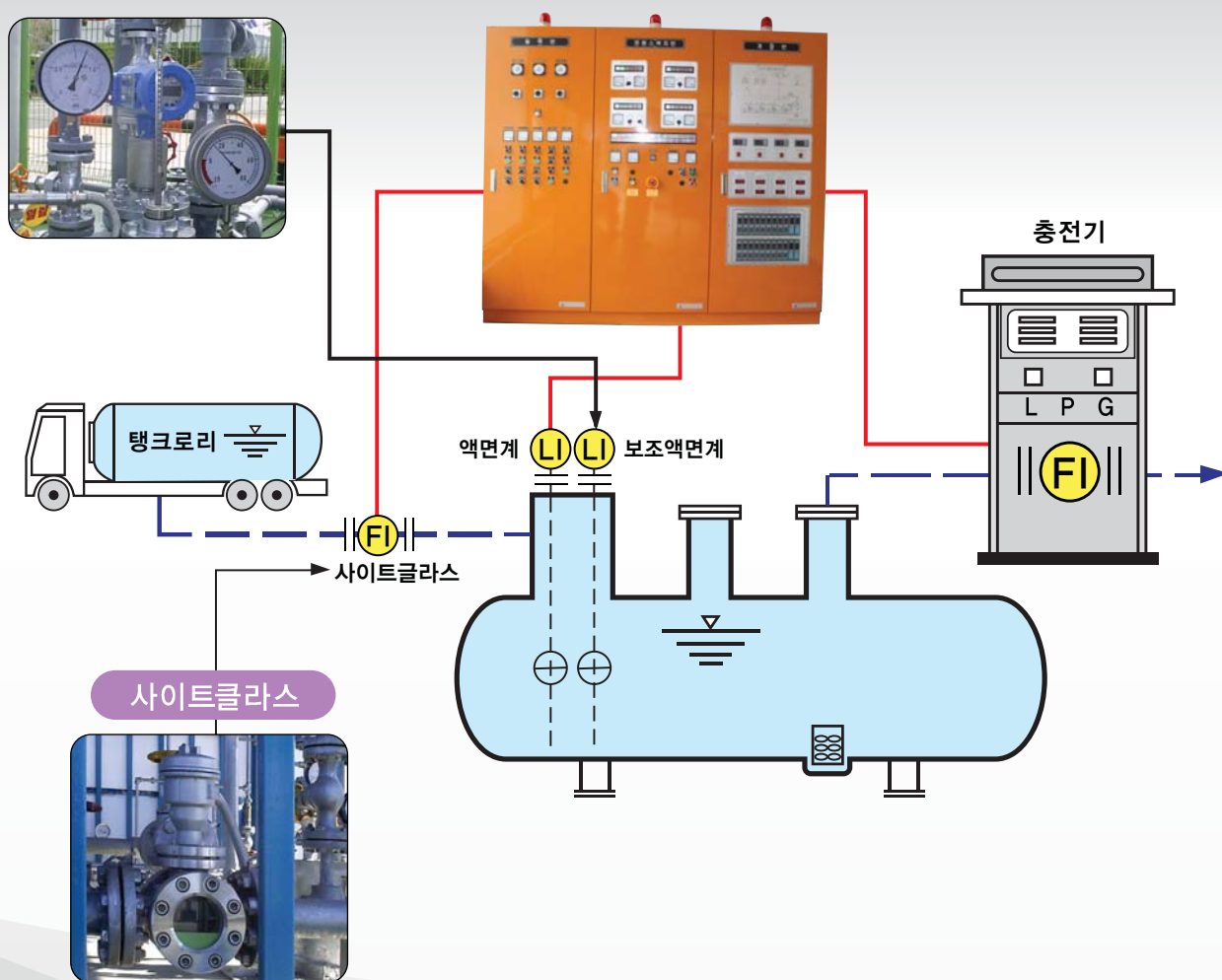


전기계장

It makes the technique of the tomorrow to link a nature with world.
HAN YOUNG TECHNOCHEM



한영테크노캠(주)
[http : www.technochem.co.kr](http://www.technochem.co.kr)

전기계장-판넬장치

제어판넬-설비운영



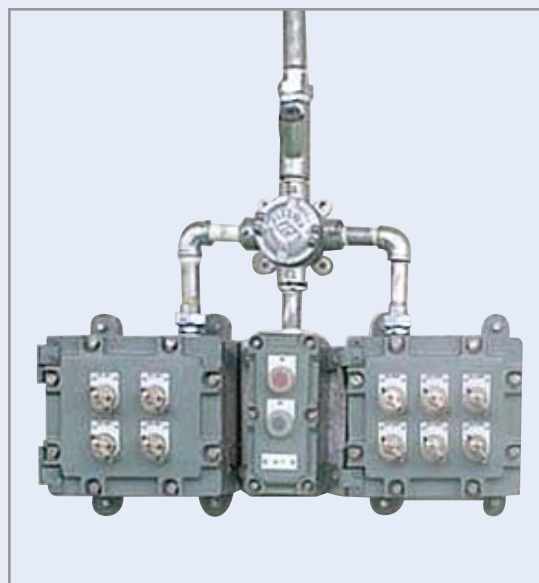
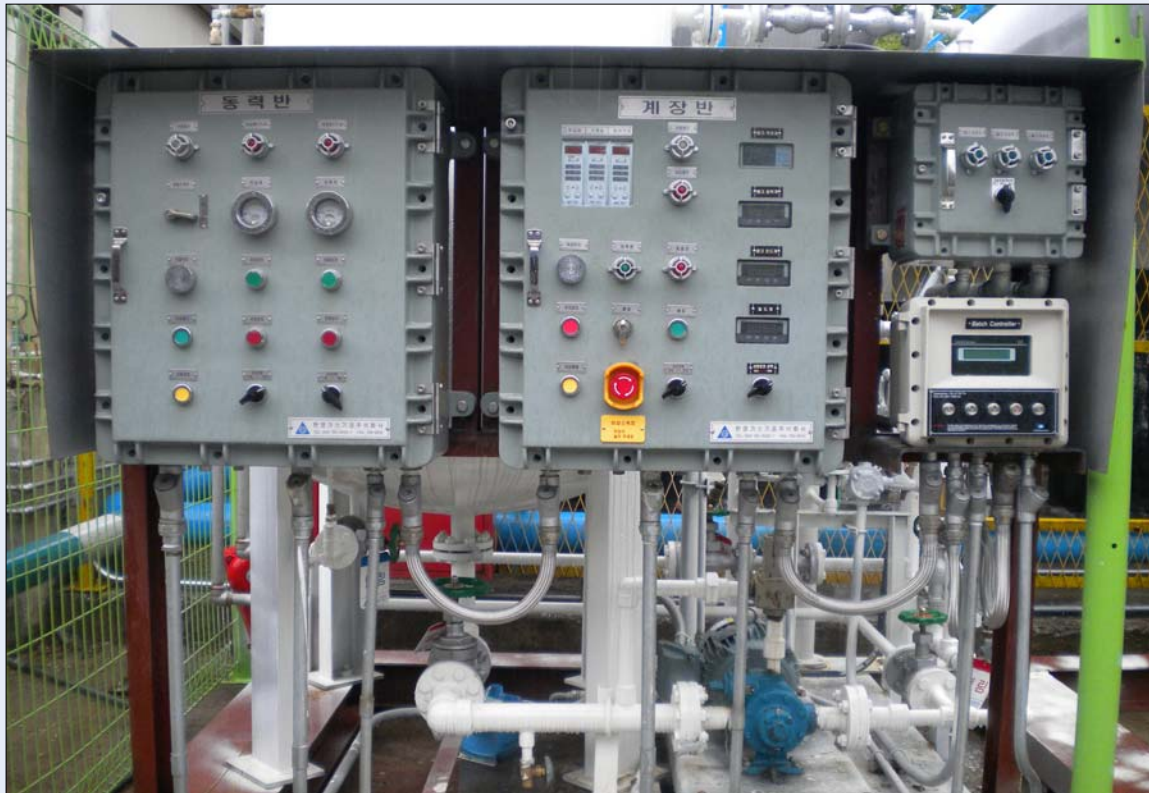
LPG복합



판넬

전기계장-판넬장치

▶ 방폭판넬-설비운영



전기계장-판넬장치

▶ 프로그램-설비제어(계통도)

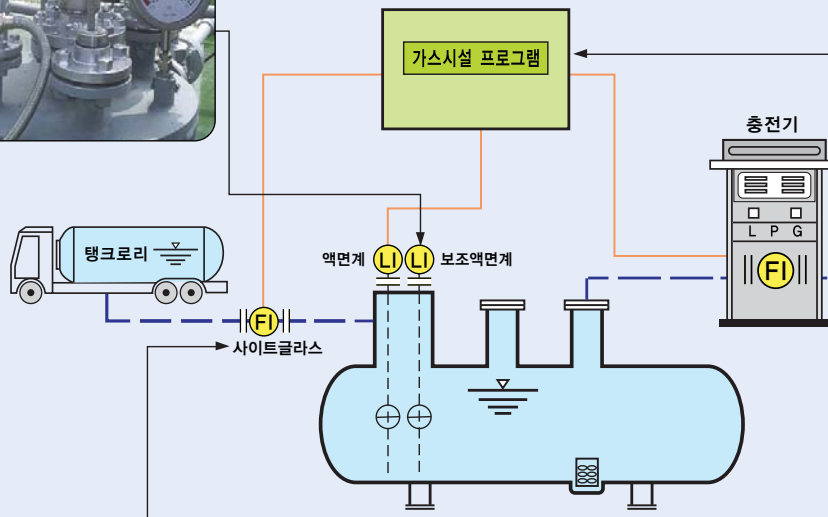
본 제품은 운전 중 가스 방출하는 부분을 개선하여 무방출 구조의 슬립튜브 대용의 보조액면계와 탱크로리 하역 배관의 액체 흐름을 감시하는 장치

본 프로그램은 LPG충전소의 설비관리를 실시간으로 감시하여 충전운영을 효과적으로 관리하는 프로그램

보조액면계



◀탱크의 액면확인 팩킹이 없어 외부로 가스 누설이 없고, 고장부위가 없다.



사이트클라스



◀로리작업중 배관내의 가스확인을 가스방출 없이 외부에서 육안으로 유체를 확인 할 수 있고, 로리 작업 완료시 자동으로 유체를 감지하여 콤프레사를 정지시킨다.



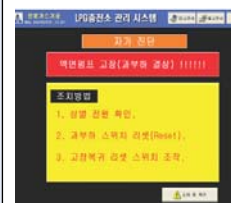
▲재고관리기능

실시간으로 금일의 입고량, 판매량, 현재재고량을 분석하여 알려줌.



▲재고관리기능

실시간으로 금일의 입고량, 판매량, 현재재고량을 분석하여 알려줌.



▲설비진단기능

설비의 운영 상태를 실시간으로 체크하여 고장시 대처방법 및 메뉴얼을 자동으로 알려줌.

전기계장- 계기장치 실용신안 등록 완료(등록번호 : 제0355600호)

보조액면계(Tank Level Gauge)



1. 주요특성

- ▶ 저장탱크 액면을 가스방출로 확인하는 슬립튜브 대용품으로 외부로의 가스 방출이 없다.
- ▶ 탱크의 액면 확인 팩킹이 없어 외부로 가스 누설이 없고 고장이 잘 나지 않는다.

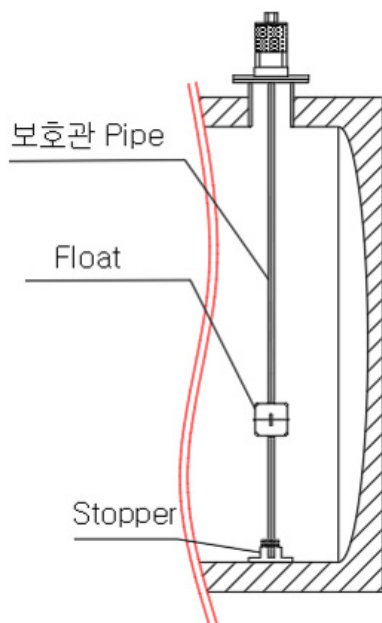
Design date

Operating Temperature	-20℃~80℃
Operating Pressure	2.0 MPa
Power Voltage	D.C 5~40V
Supply current	Max. 20mA
Mounting size	JIS 80A 20K RF
Output Signal	D.C 4~20mA
Response Voltage	15m/sec(70% Full Scale)
Min. Liquid Specific Gravity	0.45
Measurement Length Gauge	500~(6000)L

전기계장-판넬장치

보조액면계 (Tank Level Gauge)

-설치방법



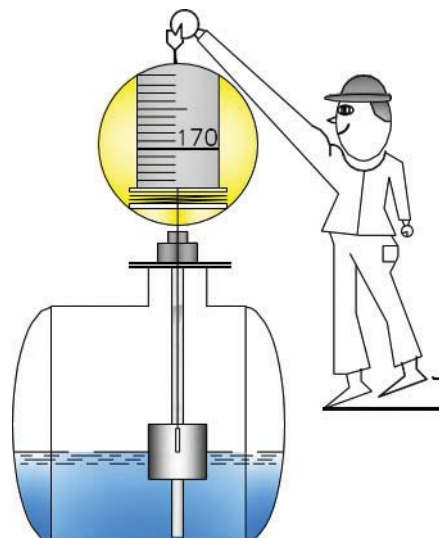
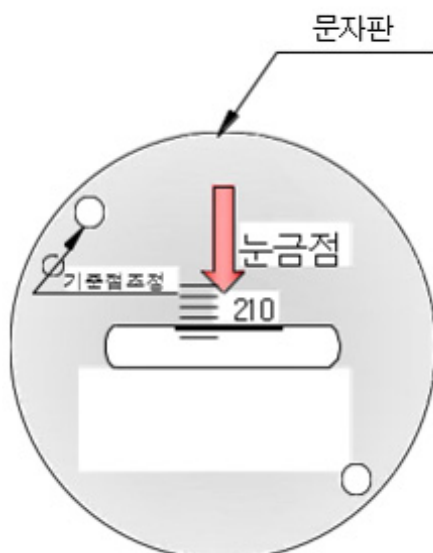
- ❶ 보호관 Pipe를 수직으로 세워 손상되지 않도록 아래로 설치한다.
- ❷ Float를 보호관 Pipe에 끼운다.
- ❸ Stopper를 탱크에 용접하여 Float의 이탈과 보호관 Pipe 흔들림을 방지한다.

▶설치시 주의점

- Float와 Stopper는 분리출고됨
- 설치 후 주위에 철 성분이 없도록 한다.
- 설치 후 탱크 바닥에서 Float중심부의 거리는 약 130mm가 된다. (불감대)

보조액면계 (Tank Level Gauge)

-작동방법



Gas Sightglass 실용신안 등록 완료(등록번호 : 제0290687호)

보조액면계(Tank Level Gauge)

HY-GFSE 50-스위치 부착형



HY-GFSS 50-스위치 미부착형



1. 주요특성

- ▶ 로리작업중 배관내의 가스확인을 가스방출 없이 외부에서 육안으로 유체를 확인 할 수 있다.
- ▶ 로리작업 완료시 자동으로 유체를 감지하여 콤프레샤를 정지시킨다.

제품사양

Design Pre	20kg/cm ²
Design Temp	-20℃~80℃
Hidro Test	30kg/cm ²

전기계장-계기장치

가스유량계-액체가스용



가스유량계-기체가스용



가스누설 경보기



전기계장-판넬장치

밸브제어-기체가스혼합장치



밸브제어-액화가스혼합장치



전기계장-판넬장치

정량 주입 장치





한영테크노켄(주)

본사 : 울산광역시 남구 테크노산업로55번길 37-19, 308호(두왕동)
TEL. 052) 918-6050 FAX. 0504) 402-6050
공장 : 경상북도 경주시 천북면 모서별봉길 90
TEL. 054) 763-6050 FAX. 0504) 763-6052
www.technochem.co.kr E-mail. hygg@chol.com