



제19-0563호

# 안 전 인 증 서

## 한국유량계공업(주)

인천광역시 서구 원창로 64번길 40(원창동)

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

FLOW TRANSMITTER

형식 · 모델 / 용량 · 등급 / 인증번호

형식·모델	용량 · 등급	인증번호
DPE-S-*	DC 24V이하, AC 220V이하 Ex d IIC T5(IP67)	19-GA2BO-0563X

인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2019-15호)

인 증 조 건

사용주위온도 :  $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_{amb} \leq +70\text{ }^{\circ}\text{C}$

뒷면 사용조건 참조

2019 년 11 월 26 일

한국가스안전공사 사장





# 인 증 조 건

## 1. 제조공장:

“인천광역시 서구 원창로 64번길 40(원창동), 한국유량계공업(주)”에서 제조하는 아래의 제품에 한함

## 2. 제품개요

본 제품은 내압방폭구조의 FLOW TRANSMITTER로서 BODY 등의 재질은 AC2B.1로 되어있고, 접합면은 Threaded Joint 등으로 되어있으며 1종 및 2종 위험장소에 설치할 수 있음.

## 3. 인증범위:

본 인증서에 기재된 형식·모델·용량·등급 란에 표시된 제품에 한하여 유효함

## 4. 안전한 사용을 위한 조건

- 가. 사용주위온도 :  $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq +70\text{ }^{\circ}\text{C}$
- 나. 케이블 인입부는 인증받은 케이블글랜드 등을 설치할 것
- 다. 제품 설치 및 사용 시 사용설명서 참고

## 5. 인증(변경)사항

## 6. 그 밖의 사항

- 가. 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수
- 나. 제품 출고 시 확인시험 실시 대상
  - Enclosure : 0.72MPa 가압시험

