

설계단계검사 합격증명서

제 15-32-021 호

상 호 : 세종에이엠씨(주)
(제조국 : 미국, 제조회사 : American Meter Comapany)

소 재 지 : 인천 계양구 계양대로16번길 77

대 표 자 : 박영국

품 명 : 정압기용압력조정기

모 델 명 : AFV-3B(80A)

사 용 가 스 : NG

유효 기 간 : 2015. 05. 29 ~ 2020. 05. 28

검 사 성 적 : 별첨참조

검 사 원 : 오종환  (용명환) 기술책임자 : 방효중  (석명)

위의 품목은 「고압가스 안전관리법」 제 17조 또는 「액화석유가스의 안전관리 및 사업법」 제 20조에 의거 실시한 설계단계검사(정밀검사)에 합격하였음을 통지합니다.

2015. 05. 29

한 국 가 스 안 전 공 사



한 국 가 스 안 전 공 사

검 사 성 적

제 15-32-021 호

검사방법	: KGS AA431:2012
품명	: 압력조정기
모델명	: AFV-3B(80A)
종류	: 정압기용(파이롯트식)
사용가스	: NG
입구압력	: (0.035~0.99) MPa
출구압력	: SetPoint $\pm$ 20%
용량	: 20,442 Nm ³ /h
SetPoint	: 40 kPa
입구연결규격	: ANSI 3" #150 Flange
출구연결규격	: ANSI 3" #150 Flange
몸통재료	: ASTM A216 Gr. WCB
상부덮개재료	: ASTM A747(클로저)
하부덮개재료	: 해당없음
노즐재료	: 해당없음
필터엘리먼트재료	: 해당없음
안전장치	: 없음
릴리프작동압력	: 해당없음(외장형)
이상승압차단장치작동압력	: 해당없음(외장형)
모니터작동압력	: 해당없음
최대폐쇄압력	: SetPoint $\pm$ 20%
기타	: 본 정압기용압력조정기는 사용압력이 준저압(4kPa 이상 100kPa미만)에 사용되는 것으로 범용의 사용압력 (40 $\pm$ 8)kPa을 검사한 성적임 이 하 여 백