

설계단계검사 합격증명서

제 15-32-007 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 : 2083-2B(50A)

사 용 가 스 : NG

유효 기 간 : 2015. 05. 21 ~ 2020. 05. 20

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. 21

한 국 가 스 안 전 공 사



한 국 가 스 안 전 공 사

검 사 성 적

제 15-32-007 호

검사방법	: KGS AA431:2008
품명	: 압력조정기
모델명	: 2083-2B(50A)
종류	: 정압기용(직동식)
사용가스	: NG
입구압력	: (0.035~0.99) MPa
출구압력	: SetPoint $\pm$ 20%
용량	: 566 Nm ³ /h
SetPoint	: 40 kPa
입구연결규격	: ANSI 2" #150 Flange
출구연결규격	: ANSI 2" #150 Flange
몸통재료	: ASTM B536(HEAD)
상부덮개재료	: ASTM B85
하부덮개재료	: ASTM B85
노즐재료	: ASTM B211
필터엘리먼트재료	: 해당없음
안전장치	: 이상승압차단장치
릴리프작동압력	: 해당없음
이상승압차단장치작동압력	: 60 kPa 이하
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

설계단계검사 합격증명서

제 15-32-008 호

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

소 재 지 : 인천 계양구 계양대로16번길 77

대 표 자 : 박영국

품 명 : 도시가스용압력조정기

모 델 명 : 1843

사 용 가 스 : NG

유효 기 간 : 2015. 05. 21 ~ 2020. 05. 20

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. 21

한 국 가 스 안 전 공 사



한 국 가 스 안 전 공 사

검 사 성 적

제 15-32-008 호

검사방법	: KGS AA431:2008
품명	: 압력조정기
모델명	: 1843
종류	: 도시가스용(직동식)
사용가스	: NG
입구압력	: (0.007~0.99) MPa
출구압력	: SetPoint $\pm$ 20%
용량	: 300 Nm ³ /h
SetPoint	: 2.3 kPa
입구연결규격	: ANSI 2" #125 Flange
출구연결규격	: ANSI 2" #125 Flange
몸통재료	: ASTM B536(HEAD)
상부덮개재료	: ASTM B85
하부덮개재료	: ASTM B85
노즐재료	: ASTM B211
필터엘리먼트재료	: 해당없음
안전장치	: 스프링식 릴리프, 이상승압차단장치
릴리프작동압력	: 4.0 kPa 이하
이상승압차단장치작동압력	: 4.4 kPa 이하
모니터작동압력	: 해당없음
최대폐쇄압력	: SetPoint $\pm$ 20%
기타	: 성적서는 총3장으로 구성되어 있으며 노즐별 유량은 별지3 참조 이 하 여 백