설계단계검사 합격증명서

제 15-32-018 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-2B(50A)

사 용 가 스 : NG

유 효 기 간 : 2015. 05. 29 ~ 2020. 05. 28

검 사 성 적 : 별첨참조

검 사 원 : 오종환 (서명) 기술책임자 : 방효중 (서명)

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 사 장

검 사 성 적

제 15-32-018 호

검사방법	:	KGS AA431:2012
품명	:	압력조정기
모델명	:	AFV-2B(50A)
종류	:	정압기용(파이롯트식)
사용가스	:	NG
입구압력	:	(0.035~0.99) MPa
출구압력	:	SetPoint ±20%
용량	:	11,470 Nm³/h
SetPoint	:	40 kPa
입구연결규격	:	ANSI 2" #150 Flange
출구연결규격	:	ANSI 2" #150 Flange
몸통재료	:	ASTM A216 Gr. WCB
상부덮개재료	:	ASTM A747(클로져)
하부덮개재료	:	해당없음
노즐재료	:	해당없음
필터엘리먼트재료	:	해당없음
안전장치	:	없음
릴리프작동압력	:	해당없음(외장형)
이상승압차단장치작동압력	:	해당없음(외장형)
모니터작동압력	:	해당없음
최대폐쇄압력	:	SetPoint ±20%
기타	:	본 정압기용압력조정기는 사용압력이 준저압(4kPa 이상 100kPa미만)에 사용되는 것으로 범용의 사용압력 (40± 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

유 효 기 간 : 2015. 05. 21 ~ 2020. 05. 20

검 사 성 적 : 별첨참조

검 사 원 : 오종환 (서명) 기술책임자 : 방효중 (서명)

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 사 장

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 ±20%
용량	:	300 Nm³/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 ±20%
기타	:	성적서는 총3장으로 구성되어 있으며 노즐별 유량은 별지3 참조

이 하 여 백