

설계단계검사 합격증명서

제 20-32-0019 호

상 호 : 세종에이엠씨(주)

(제조국 : 미국, 제조회사 : Honeywell(Elster) American Meter)

소재지 : 인천 계양구 계양대로16번길 77

대표자 : 문제헌

품 명 : 정압기용압력조정기

모델명 : AFV-2B(50A)

사용가스 : NG

유효기간 : 2020. 05. 29 ~ 2025. 05. 28

검사성적 : 별첨참조

검사원 : 유황대 (직명) 기술책임자 : 양남식

위의 품목은 「고압가스 안전관리법」 제 17조 또는 「액화석유가스의 안전관리 및 사업법」 제 39조에 의거 실시한 설계단계검사(정밀검사)에 합격하였음을 통지합니다.

2020. 05. 29

한국가스안전공사



검 사 성 적

제 20-32-0019 호

검사방법	: KGS AA431 2017
품명	: 압력조정기
모델명	: AFV-2B(50A)
종류	: 정압기용(파이롯트식)
사용가스	: NG
입구압력	: (0.012~0.99) MPa
출구압력	: SetPoint $\pm$ 20%
용량	: 11 470 Nm ³ /h
SetPoint	: 2.3 kPa
입구연결규격	: ANSI 2" #150 Flange
출구연결규격	: ANSI 2" #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 + 20%
기타	: 본 정압기용압력조정기는 사용압력이 저압(1kPa이상 4kPa미만)에 사용되는 것으로 범용의 사용압력 2.3 kPa을 검사한 성적임 이 하 여 백



설계단계검사 합격증명서

제 20-32-0020 호

상 호 : 세종에이엠씨(주)

(제조국 : 미국, 제조회사 : Honeywell(Elster) American Meter)

소재지 : 인천 계양구 계양대로16번길 77

대표자 : 문재현

품 명 : 정압기용압력조정기

모델명 : AFV-2B(50A)

사용가스 : NG

유효기간 : 2020. 05. 29 ~ 2025. 05. 28

검사성적 : 별첨참조

검사원 : 유황대 (직명) 기술책임자 : 양남식

위의 품목은 「고압가스 안전관리법」 제 17조 또는 「액화석유가스의 안전관리 및 사업법」 제 39조에 의거 실시한 설계단계검사(정밀검사)에 합격하였음을 통지합니다.

2020. 05. 29

한국가스안전공사



한국가스안전공사

검 사 성 적

제 20-32-0020 호

검사방법	: KGS AA431 2017
품명	: 압력조정기
모델명	: AFV-2B(50A)
종류	: 정압기용(파이롯트식)
사용가스	: NG
입구압력	: (0.035~0.99) MPa
출구압력	: SetPoint $\pm$ 20%
용량	: 11 470 Nm ³ /h
SetPoint	: 40 kPa
입구연결규격	: ANSI 2" #150 Flange
출구연결규격	: ANSI 2" #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 + 20%
기타	: 본 정압기용압력조정기는 사용압력이 준저압(4kPa 이상 100 kPa미만)에 사용되는 것으로 범용의 사용압력 40 kPa을 검사한 성적임 이 하 여 백

설계단계검사 합격증명서

제 20-32-0021 호

상 호 : 세종에이엠씨(주)

(제조국 : 미국, 제조회사 : Honeywell(Elster) American Meter)

소재지 : 인천 계양구 계양대로16번길 77

대표자 : 문재현

품 명 : 정압기용압력조정기

모델명 : AFV-2B(50A)

사용가스 : NG

유효기간 : 2020. 05. 29 ~ 2025. 05. 28

검사성적 : 별첨참조

검사원 : 유황대 (작명) 기술책임자 : 양남식



위의 품목은 「고압가스 안전관리법」 제 17조 또는 「액화석유가스의 안전관리 및 사업법」 제 39조에 의거 실시한 설계단계검사(정밀검사)에 합격하였음을 통지합니다.

2020. 05. 29

한국가스안전공사



한국가스안전공사

검 사 성 적

제 20-32-0021 호

검사방법	: KGS AA431 2017
품명	: 압력조정기
모델명	: AFV-2B(50A)
종류	: 정압기용(파이롯트식)
사용가스	: NG
입구압력	: (0.035~0.99) MPa
출구압력	: SetPoint $\pm$ 20%
용량	: 10 815 Nm ³ /h
SetPoint	: 0.5 MPa
입구연결규격	: ANSI 2" #150 Flange
출구연결규격	: ANSI 2" #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 + 20%
기타	: 본 정압기용압력조정기는 사용압력이 중압(0.1MPa 이상 1.0 MPa미만)에 사용되는 것으로 범용의 사용 압력 0.5 MPa를 검사한 성적임 이 하 여 백

설계단계검사 합격증명서

제 20-32-0022 호

상 호 : 세종에이엠씨(주)

(제조국 : 미국, 제조회사 : Honeywell(Elster) American Meter)

소 재 지 : 인천 계양구 계양대로16번길 77

대 표 자 : 문재현

품 명 : 정압기용압력조정기

모 델 명 : AFV-3B(80A)

사 용 가 스 : NG

유효기간 : 2020. 05. 29 ~ 2025. 05. 28

검 사 성 적 : 별첨참조

검 사 원 : 유황대 (직명) 기술책임자 : 양남식

위의 품목은 「고압가스 안전관리법」 제 17조 또는 「액화석유가스의 안전관리 및 사업법」 제 39조에 의거 실시한 설계단계검사(정밀검사)에 합격하였음을 통지합니다.

2020. 05. 29

한 국 가 스 안 전 공 사



검 사 성 적

제 20-32-0022 호

검사방법	: KGS AA431 2017
품명	: 압력조정기
모델명	: AFV-3B(80A)
종류	: 정압기용(파이롯트식)
사용가스	: NG
입구압력	: (0.012~0.99) MPa
출구압력	: SetPoint $\pm$ 20%
용량	: 20 442 Nm ³ /h
SetPoint	: 2.3 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 + 20%
기타	: 본 정압기용압력조정기는 사용압력이 저압(1kPa이상 4kPa미만)에 사용되는 것으로 범용의 사용압력 2.3kPa을 검사한 성적임 이 하 여 백

설계단계검사 합격증명서

제 20-32-0023 호

상 호 : 세종에이엠씨(주)

(제조국 : 미국, 제조회사 : Honeywell(Elster) American Meter)

소재지 : 인천 계양구 계양대로16번길 77

대표자 : 문재현

품 명 : 정압기용압력조정기

모델명 : AFV-3B(80A)

사용가스 : NG

유효기간 : 2020. 05. 29 ~ 2025. 05. 28

검사성적 : 별첨참조

검사원 : 유황대 (자명) 기술책임자 : 양남식



위의 품목은 「고압가스 안전관리법」 제 17조 또는 「액화석유가스의 안전관리 및 사업법」 제 39조에 의거 실시한 설계단계검사(정밀검사)에 합격하였음을 통지합니다.

2020. 05. 29

한국가스안전공사



한국가스안전공사

검 사 성 적

제 20-32-0023 호

검사방법	: KGS AA431 2017
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 + 20%
기타	: 본 정압기용압력조정기는 사용압력이 준저압(4kPa 이상 100kPa미만)에 사용되는 것으로 범용의 40kPa를 검사한 성적임 이 하 여 백

설계단계검사 합격증명서

제 20-32-0024 호

상 호 : 세종에이엠씨(주)

(제조국 : 미국, 제조회사 : Honeywell(Elster) American Meter)

소 재 지 : 인천 계양구 계양대로16번길 77

대 표 자 : 문재현

품 명 : 정압기용압력조정기

모 델 명 : AFV-3B(80A)

사 용 가 스 : NG

유효기간 : 2020. 05. 29 ~ 2025. 05. 28

검 사 성 적 : 별첨참조

검 사 원 : 유황대 (작명) 기술책임자 : 양남식

위의 품목은 「고압가스 안전관리법」 제 17조 또는 「액화석유가스의 안전관리 및 사업법」 제 39조에 의거 실시한 설계단계검사(정밀검사)에 합격하였음을 통지합니다.

2020. 05. 29

한국가스안전공사



한국가스안전공사

검 사 성 적

제 20-32-0024 호

검사방법	: KGS AA431 2017
품명	: 압력조정기
모델명	: AFV-3B(80A)
종류	: 정압기용(파이롯트식)
사용가스	: NG
입구압력	: (0.035~0.99) MPa
출구압력	: SetPoint $\pm$ 20%
용량	: 20 278 Nm ³ /h
SetPoint	: 0.5 MPa
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 + 20%
기타	: 본 정압기용압력조정기는 사용압력이 중압(0.1 MPa 이상 1.0 MPa미만)에 사용되는 것으로 범용의 사용압력 0.5 MPa를 검사한 성적임
	이 하 여 백

설계단계검사 합격증명서

제 20-32-0025 호

상 호 : 세종에이엠씨(주)

(제조국 : 미국, 제조회사 : Honeywell(Elster) American Meter)

소 재 지 : 인천 계양구 계양대로16번길 77

대 표 자 : 문재현

품 명 : 정압기용압력조정기

모 델 명 : AFV-4B(100A)

사 용 가 스 : NG

유효기간 : 2020. 05. 29 ~ 2025. 05. 28

검 사 성 적 : 별첨참조

검 사 원 : 유황대 (직명) 기술책임자 : 양남식



위의 품목은 「고압가스 안전관리법」 제 17조 또는 「액화석유가스의 안전관리 및 사업법」 제 39조에 의거 실시한 설계단계검사(정밀검사)에 합격하였음을 통지합니다.

2020. 05. 29

한국가스안전공사



한국가스안전공사

검 사 성 적

제 20-32-0025 호

검사방법	: KGS AA431 2017
품명	: 압력조정기
모델명	: AFV-4B(100A)
종류	: 정압기용(파이롯트식)
사용가스	: NG
입구압력	: (0.012~0.99) MPa
출구압력	: SetPoint $\pm$ 20%
용량	: 38 530 Nm ³ /h
SetPoint	: 2.3 kPa
입구연결규격	: ANSI 4" #150 Flange
출구연결규격	: ANSI 4" #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 + 20%
기타	: 본 정압기용압력조정기는 사용압력이 저압(1kPa이상 4kPa미만)에 사용되는 것으로 범용의 사용압력 2.3kPa을 검사한 성적임

이 하 여 백

설계단계검사 합격증명서

제 20-32-0026 호

상 호 : 세종에이엠씨(주)

(제조국 : 미국, 제조회사 : Honeywell(Elster) American Meter)

소 재 지 : 인천 계양구 계양대로16번길 77

대 표 자 : 문재현

품 명 : 정압기용압력조정기

모 델 명 : AFV-4B(100A)

사 용 가 스 : NG

유효기간 : 2020. 05. 29 ~ 2025. 05. 28

검 사 성 적 : 별첨참조

검 사 원 : 유황대 (자명) 기술책임자 : 양남식 (자명)

위의 품목은 「고압가스 안전관리법」 제 17조 또는 「액화석유가스의 안전관리 및 사업법」 제 39조에 의거 실시한 설계단계검사(정밀검사)에 합격하였음을 통지합니다.

2020. 05. 29

한 국 가 스 안 전 공 사



검 사 성 적

제 20-32-0026 호

검사방법	: KGS AA431 2017
품명	: 압력조정기
모델명	: AFV-4B(100A)
종류	: 정압기용(파이롯트식)
사용가스	: NG
입구압력	: (0.035~0.99) MPa
출구압력	: SetPoint $\pm$ 20%
용량	: 38 530 Nm ³ /h
SetPoint	: 40 kPa
입구연결규격	: ANSI 4" #150 Flange
출구연결규격	: ANSI 4" #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 + 20%
기타	: 본 정압기용압력조정기는 사용압력이 준저압(4kPa 이상 100kPa미만)에 사용되는 것으로 범용의 사용 압력 40 kPa을 검사한 성적임
	이 하 여 백

설계단계검사 합격증명서

제 20-32-0027 호

상 호 : 세종에이엠씨(주)

(제조국 : 미국, 제조회사 : Honeywell(Elster) American Meter)

소 재 지 : 인천 계양구 계양대로16번길 77

대 표 자 : 문재현

품 명 : 정압기용압력조정기

모 델 명 : AFV-4B(100A)

사 용 가 스 : NG

유효기간 : 2020. 05. 29 ~ 2025. 05. 28

검 사 성 적 : 별첨참조

검 사 원 : 유황대 (직명) 기술책임자 : 양남식

위의 품목은 「고압가스 안전관리법」 제 17조 또는 「액화석유가스의 안전관리 및 사업법」 제 39조에 의거 실시한 설계단계검사(정밀검사)에 합격하였음을 통지합니다.

2020. 05. 29

한 국 가 스 안 전 공 사



한 국 가 스 안 전 공 사

검 사 성 적

제 20-32-0027 호

검사방법	: KGS AA431 2017
품명	: 압력조정기
모델명	: AFV-4B(100A)
종류	: 정압기용(파이롯트식)
사용가스	: NG
입구압력	: (0.035~0.99) MPa
출구압력	: SetPoint $\pm$ 20%
용량	: 36 332 Nm ³ /h
SetPoint	: 0.5 MPa
입구연결규격	: ANSI 4" #150 Flange
출구연결규격	: ANSI 4" #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 + 20%
기타	: 본 정압기용압력조정기는 사용압력이 중압(0.1MPa 이상 1.0 MPa미만)에 사용되는 것으로 범용의 사용 압력 0.5 MPa을 검사한 성적임 이 하 여 백



설계단계검사 합격증명서

제 20-32-0028 호

상 호 : 세종에이엠씨(주)

(제조국 : 미국, 제조회사 : Honeywell(Elster) American Meter)

소 재 지 : 인천 계양구 계양대로16번길 77

대 표 자 : 문재현

품 명 : 정압기용압력조정기

모 델 명 : AFV-6B(150A)

사 용 가 스 : NG

유효기간 : 2020. 05. 29 ~ 2025. 05. 28

검 사 성 적 : 별첨참조

검 사 원 : 유황대 (직명) 기술책임자 : 양남식



위의 품목은 「고압가스 안전관리법」 제 17조 또는 「액화석유가스의 안전관리 및 사업법」 제 39조에 의거 실시한 설계단계검사(정밀검사)에 합격하였음을 통지합니다.

2020. 05. 29

한국가스안전공사



한국가스안전공사

검 사 성 적

제 20-32-0028 호

검사방법	: KGS AA431 2017
품명	: 압력조정기
모델명	: AFV-6B(150A)
종류	: 정압기용(파이롯트식)
사용가스	: NG
입구압력	: (0.035~0.99) MPa
출구압력	: SetPoint $\pm$ 20%
용량	: 58 820 Nm ³ /h
SetPoint	: 40 kPa
입구연결규격	: ANSI 6" #150 Flange
출구연결규격	: ANSI 6" #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 + 20%
기타	: 본 정압기용압력조정기는 사용압력이 준저압(4kPa 이상 100kPa미만)에 사용되는 것으로 범용의 사용 압력 40kPa을 검사한 성적임 이 하 여 백

설계단계검사 합격증명서

제 20-32-0029 호

상 호 : 세종에이엠씨(주)

(제조국 : 미국, 제조회사 : Honeywell(Elster) American Meter)

소 재 지 : 인천 계양구 계양대로16번길 77

대 표 자 : 문재현

품 명 : 정압기용압력조정기

모 델 명 : AFV-6B(150A)

사 용 가 스 : NG

유효기간 : 2020. 05. 29 ~ 2025. 05. 28

검 사 성 적 : 별첨참조

검 사 원 : 유황대 (직명) 기술책임자 : 양남식



위의 품목은 「고압가스 안전관리법」 제 17조 또는 「액화석유가스의 안전관리 및 사업법」 제 39조에 의거 실시한 설계단계검사(정밀검사)에 합격하였음을 통지합니다.

2020. 05. 29

한국가스안전공사



한국가스안전공사

검 사 성 적

제 20-32-0029 호

검사방법	: KGS AA431 2017
품명	: 압력조정기
모델명	: AFV-6B(150A)
종류	: 정압기용(파이롯트식)
사용가스	: NG
입구압력	: (0.035~0.99) MPa
출구압력	: SetPoint $\pm$ 20%
용량	: 55 766 Nm ³ /h
SetPoint	: 0.5 MPa
입구연결규격	: ANSI 6" #150 Flange
출구연결규격	: ANSI 6" #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 + 20%
기타	: 본 정압기용압력조정기는 사용압력이 중압(0.1MPa 이상 1.0 MPa미만)에 사용되는 것으로 범용의 사용 압력 0.5 MPa을 검사한 성적임 이 하 여 백

