

설계단계검사 합격증명서

제 20-32-0006 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 : 도시가스용압력조정기

모 델 명 : 1843B2-1B(25A)

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 20-32-0006 호

검사방법	: KGS AA431 2017
품명	: 압력조정기
모델명	: 1843B2-1B(25A)
종류	: 도시가스용(직동식)
사용가스	: NG
입구압력	: (0.007~0.99) MPa
출구압력	: SetPoint $\pm$ 20%
용량	: 70 Nm ³ /h
SetPoint	: 2.3 kPa
입구연결규격	: 1B NPT
출구연결규격	: 1B NPT
몸통재료	: ASTM A48
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	: 도시가스 유량표 첨부

이 하 여 백

설계단계검사 합격증명서

제 20-32-0007 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 : 도시가스용압력조정기

모 델 명 : 1843B2-1B(25A)

사 용 가 스 : NG

유효기간 : 2020. 05. 29 ~ 2025. 05. 28

검 사 성 적 : 별첨참조

검 사 원 : 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 20-32-0007 호

검사방법	: KGS AA431 2017
품명	: 압력조정기
모델명	: 1843B2-1B(25A)
종류	: 도시가스용(직동식)
사용가스	: NG
입구압력	: (0.014~0.99) MPa
출구압력	: SetPoint $\pm$ 20%
용량	: 70 Nm ³ /h
SetPoint	: 10 kPa
입구연결규격	: 1B NPT
출구연결규격	: 1B NPT
몸통재료	: ASTM A48
상부덮개재료	: ASTM B85
하부덮개재료	: ASTM B85
노즐재료	: ASTM B211
필터엘리먼트재료	: 해당없음
안전장치	: 스프링식 릴리프, 이상승압차단장치
릴리프작동압력	: 14 kPa 이하
이상승압차단장치작동압력	: 15 kPa 이하
모니터작동압력	: 해당없음
최대폐쇄압력	: SetPoint + 20%
기타	: 도시가스 유량표 첨부

이 하 여 백

(첨부)

도시가스용압력조정기 유량표

번 호 : 제 20-32-0007호

모델명 : 1843B2-1B(25A)

입구압력 · 노즐구경에 따른 유량 (Nm ³ /h), 비중 0.6							
출구압력 (kPa)	입구압력 (MPa)	Orifice Size					
		1/8X3/16B	3/16B	1/4B	3/8B	1/2B	9/16B
Set Point : 10 kPa 출구압력범위 : Set Point ± 20%	0.014	5	7	9	14	17	18
	0.04	9	14	21	31	40	44
	0.07	12	20	29	45	63	64
	0.1	15	25	36	62	81	83
	0.2	21	41	65	104	120	-
	0.4	33	70	120	180	-	-
	0.45	36	76	133	70	-	-
	0.7	37	109	-	-	-	-
	0.99	40	-	-	-	-	-

설계단계검사 합격증명서

제 20-32-0008 호

상 호 : 세종에이엠씨(주)

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

소재지 : 인천 계양구 계양대로16번길 77

대표자 : 문재현

품 명 : 도시가스용압력조정기

모델명 : 1843-1 1/2B(40A)

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 20-32-0008 호

검사방법	: KGS AA431 2017
품명	: 압력조정기
모델명	: 1843-1 1/2B(40A)
종류	: 도시가스용(직동식)
사용가스	: NG
입구압력	: (0.021~0.99) MPa
출구압력	: SetPoint $\pm$ 20%
용량	: 300 Nm ³ /h
SetPoint	: 2.3 kPa
입구연결규격	: ANSI 1 1/2" #125 Flange
출구연결규격	: ANSI 1 1/2" #125 Flange
몸통재료	: ASTM A536
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	: 도시가스 유량표 첨부

이 하 여 백

설계단계검사 합격증명서

제 20-32-0009 호

상 호 : 세종에이엠씨(주)

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

소재지 : 인천 계양구 계양대로16번길 77

대표자 : 문재현

품 명 : 도시가스용압력조정기

모델명 : 1843-2B(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 20-32-0009 호

검사방법	: KGS AA431 2017
품명	: 압력조정기
모델명	: 1843-2B(50A)
종류	: 도시가스용(직통식)
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 A536
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	: 도시가스 유량표 첨부

이 하 여 백

설계단계검사 합격증명서

제 20-32-0010 호

상 호 : 세종에이엠씨(주)

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

소재지 : 인천 계양구 계양대로16번길 77

대표자 : 문재현

품 명 : 도시가스용압력조정기

모델명 : 1843-2B(50A)

사용가스 : NG

유효기간 : 2020. 05. 29 ~ 2025. 05. 28

검사성적 : 별첨참조

검사원 : 유황대 (작방) 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 20-32-0010 호

검사방법	: KGS AA431 2017
품명	: 압력조정기
모델명	: 1843-2B(50A)
종류	: 도시가스용(직동식)
사용가스	: NG
입구압력	: (0.021~0.99) MPa
출구압력	: SetPoint $\pm$ 20%
용량	: 300 Nm ³ /h
SetPoint	: 10 kPa
입구연결규격	: ANSI 2" #125 Flange
출구연결규격	: ANSI 2" #125 Flange
몸통재료	: ASTM A536
상부덮개재료	: ASTM B85
하부덮개재료	: ASTM B85
노즐재료	: ASTM B211
필터엘리먼트재료	: 해당없음
안전장치	: 스프링식 릴리프, 이상승압차단장치
릴리프작동압력	: 14 kPa 이하
이상승압차단장치작동압력	: 15 kPa 이하
모니터작동압력	: 해당없음
최대폐쇄압력	: SetPoint + 20%
기타	: 도시가스 유량표 첨부

이 하 여 백

(첨부)

도시가스용압력조정기 유량표

번 호 : 제 20-32-0010호

모델명 : 1843-2B(50A)

입구압력 · 노즐구경에 따른 유량 (Nm ³ /h), 비중 0.6									
출구압력 (kPa)	입구압력 (MPa)	Orifice Size							
		1/4B	3/8B	1/2B	5/8B	3/4B	7/8B	1B	1 1/4B
Set Point : 10 kPa 출구압력범위 : Set Point ± 20%	0.007	30	53	75	109	136	168	194	249
	0.014	45	79	123	176	219	280	300	300
	0.020	53	104	168	229	294	300	300	-
	0.040	64	121	209	283	300	300	300	-
	0.070	79	158	284	300	300	300	-	-
	0.1	96	189	300	300	300	-	-	-
	0.14	132	259	300	300	300	-	-	-
	0.2	148	292	300	300	300	-	-	-
	0.25	164	300	300	-	-	-	-	-
	0.4	198	300	-	-	-	-	-	-
	0.45	237	-	-	-	-	-	-	-

설계단계검사 합격증명서

제 20-32-0011 호

상 호 : 세종에이엠씨(주)

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

소재지 : 인천 계양구 계양대로16번길 77

대표자 : 문재현

품 명 : 도시가스용압력조정기

모델명 : 1843-2B(50A)

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 20-32-0011 호

검사방법	: KGS AA431 2017
품명	: 압력조정기
모델명	: 1843-2B(50A)
종류	: 도시가스용(직동식)
사용가스	: NG
입구압력	: (0.035~0.99) MPa
출구압력	: SetPoint $\pm$ 20%
용량	: 300 Nm ³ /h
SetPoint	: 20 kPa
입구연결규격	: ANSI 2" #125 Flange
출구연결규격	: ANSI 2" #125 Flange
몸통재료	: ASTM A536
상부덮개재료	: ASTM B85
하부덮개재료	: ASTM B85
노즐재료	: ASTM B211
필터엘리먼트재료	: 해당없음
안전장치	: 스프링식 릴리프, 이상승압차단장치
릴리프작동압력	: 28 kPa 이하
이상승압차단장치작동압력	: 30 kPa 이하
모니터작동압력	: 해당없음
최대폐쇄압력	: SetPoint + 20%
기타	: 도시가스 유량표 첨부

이 하 여 백

(첨부)

도시가스용압력조정기 유량표

번 호 : 제 20-32-0011호

모델명 : 1843-2B(50A)

입구압력 · 노즐구경에 따른 유량 (Nm ³ /h), 비중 0.6									
출구압력 (kPa)	입구압력 (MPa)	Orifice Size							
		1/4B	3/8B	1/2B	5/8B	3/4B	7/8B	1B	1 1/4B
Set Point : 20 kPa 출구압력범위 : Set Point ± 20%	0.04	21	36	56	56	84	90	96	116
	0.07	39	62	99	99	141	141	164	215
	0.1	50	56	135	135	186	186	226	300
	0.14	62	101	164	164	229	243	297	300
	0.2	82	135	226	226	300	300	300	-
	0.25	99	169	283	283	300	300	-	-
	0.4	135	237	300	300	300	-	-	-
	0.45	155	273	300	300	300	-	-	-
	0.6	175	300	300	300	-	-	-	-
	0.85	212	300	-	-	-	-	-	-
	0.99	229	-	-	-	-	-	-	-

설계단계검사 합격증명서

제 20-32-0012 호

상 호 : 세종에이엠씨(주)

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

소재지 : 인천 계양구 계양대로16번길 77

대표자 : 문재현

품 명 : 도시가스용압력조정기

모델명 : 1843-2B(50A)

사용가스 : NG

유효기간 : 2020. 05. 29 ~ 2025. 05. 28

검사성적 : 별첨참조

검사원 : 유황대 (직방) 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 20-32-0012 호

검사방법	: KGS AA431 2017
품명	: 압력조정기
모델명	: 1843-2B(50A)
종류	: 도시가스용(직통식)
사용가스	: NG
입구압력	: (0.035~0.99) MPa
출구압력	: SetPoint $\pm$ 20%
용량	: 300 Nm ³ /h
SetPoint	: 30 kPa
입구연결규격	: ANSI 2" #125 Flange
출구연결규격	: ANSI 2" #125 Flange
몸통재료	: ASTM A536
상부덮개재료	: ASTM B85
하부덮개재료	: ASTM B85
노즐재료	: ASTM B211
필터엘리먼트재료	: 해당없음
안전장치	: 스프링식 릴리프, 이상승압차단장치
릴리프작동압력	: 42 kPa 이하
이상승압차단장치작동압력	: 45 kPa 이하
모니터작동압력	: 해당없음
최대폐쇄압력	: SetPoint + 20%
기타	: 도시가스 유량표 첨부

이 하 여 백

(첨부)

도시가스용압력조정기 유량표

번 호 : 제 20-32-0012호

모델명 : 1843-2B(50A)

입구압력 · 노즐구경에 따른 유량 (Nm ³ /h), 비중 0.6									
출구압력 (kPa)	입구압력 (MPa)	Orifice Size							
		1/4B	3/8B	1/2B	5/8B	3/4B	7/8B	1B	1 1/4B
Set Point : 30 kPa 출구압력범위 : Set Point ± 20%	0.07	36	62	93	103	141	143	171	221
	0.1	90	96	116	140	192	198	235	300
	0.14	62	104	157	174	238	252	300	300
	0.2	82	138	218	238	300	300	300	-
	0.25	99	177	276	297	300	300	-	-
	0.4	137	245	300	300	300	-	-	-
	0.45	156	279	300	300	300	-	-	-
	0.6	175	300	300	300	-	-	-	-
	0.85	212	300	-	-	-	-	-	-
	0.99	229	-	-	-	-	-	-	-

설계단계검사 합격증명서

제 20-32-0013 호

상 호 : 세종에이엠씨(주)

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

소재지 : 인천 계양구 계양대로16번길 77

대표자 : 문재현

품 명 : 도시가스용압력조정기

모델명 : 1843-2B(50A)

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 20-32-0013 호

검사방법	: KGS AA431 2017
품명	: 압력조정기
모델명	: 1843-2B(50A)
종류	: 도시가스용(직동식)
사용가스	: NG
입구압력	: (0.035~0.99) MPa
출구압력	: SetPoint $\pm$ 20%
용량	: 300 Nm ³ /h
SetPoint	: 40 kPa
입구연결규격	: ANSI 2" #125 Flange
출구연결규격	: ANSI 2" #125 Flange
몸통재료	: ASTM A536
상부덮개재료	: ASTM B85
하부덮개재료	: ASTM B85
노즐재료	: ASTM B211
필터엘리먼트재료	: 해당없음
안전장치	: 스프링식 릴리프, 이상승압차단장치
릴리프작동압력	: 56 kPa 이하
이상승압차단장치작동압력	: 60 kPa 이하
모니터작동압력	: 해당없음
최대폐쇄압력	: SetPoint + 20%
기타	: 도시가스 유량표 첨부

이 하 여 백

(첨부)

도시가스용압력조정기 유량표

번 호 : 제 20-32-0013호

모델명 : 1843-2B(50A)

입구압력 · 노즐구경에 따른 유량 (Nm ³ /h), 비중 0.6									
출구압력 (kPa)	입구압력 (MPa)	Orifice Size							
		1/4B	3/8B	1/2B	5/8B	3/4B	7/8B	1B	1 1/4B
Set Point : 40 kPa 출구압력범위 : Set Point ± 20%	0.07	33	62	87	107	141	144	178	226
	0.1	50	84	121	144	198	209	243	300
	0.14	62	107	150	184	246	260	300	300
	0.2	82	141	209	249	300	300	300	-
	0.25	99	184	269	300	300	300	-	-
	0.4	138	252	300	300	300	-	-	-
	0.45	157	285	300	300	300	-	-	-
	0.6	175	300	300	300	-	-	-	-
	0.85	212	300	-	-	-	-	-	-
	0.99	229	-	-	-	-	-	-	-

설계단계검사 합격증명서

제 20-32-0014 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 : 1803-2B(50A)

사 용 가 스 : NG

유효기간 : 2020. 05. 29 ~ 2025. 05. 28

검 사 성 적 : 별첨참조

검 사 원 : 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 20-32-0014 호

검사방법	: KGS AA431 2017
품명	: 압력조정기
모델명	: 1803-2B(50A)
종류	: 정압기용(직동식)
사용가스	: NG
입구압력	: (0.003~0.99) MPa
출구압력	: SetPoint $\pm$ 20%
용량	: 566 Nm ³ /h
SetPoint	: 2.3 kPa
입구연결규격	: ANSI 2" #125 Flange
출구연결규격	: ANSI 2" #125 Flange
몸통재료	: ASTM A536
상부덮개재료	: ASTM B85
하부덮개재료	: ASTM B85
노즐재료	: ASTM B211
필터엘리먼트재료	: 해당없음
안전장치	: 없음
릴리프작동압력	: 해당없음
이상승압차단장치작동압력	: 해당없음
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 20-32-0015 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 : 1803-2B(50A)

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 20-32-0015 호

검사방법	: KGS AA431 2017
품명	: 압력조정기
모델명	: 1803-2B(50A)
종류	: 정압기용(직통식)
사용가스	: NG
입구압력	: (0.003~0.99) MPa
출구압력	: SetPoint $\pm$ 20%
용량	: 566 Nm ³ /h
SetPoint	: 40 kPa
입구연결규격	: ANSI 2" #125 Flange
출구연결규격	: ANSI 2" #125 Flange
몸통재료	: ASTM A536
상부덮개재료	: ASTM B85
하부덮개재료	: ASTM B85
노즐재료	: ASTM B211
필터엘리먼트재료	: 해당없음
안전장치	: 없음
릴리프작동압력	: 해당없음
이상승압차단장치작동압력	: 해당없음
모니터작동압력	: 해당없음
최대폐쇄압력	: SetPoint + 20%
기타	: 본 정압기용압력조정기는 사용압력이 저압(4kPa 이상 100kPa 미만)에 사용되는 것으로 범용의 사용압력 40 kPa을 검사한 성적임
	이 하 여 백



설계단계검사 합격증명서

제 20-32-0016 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 : 1883-2B(50A)

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 20-32-0016 호

검사방법	: KGS AA431 2017
품명	: 압력조정기
모델명	: 1883-2B(50A)
종류	: 정압기용(직동식)
사용가스	: NG
입구압력	: (0.003~0.99) MPa
출구압력	: SetPoint $\pm$ 20%
용량	: 566 Nm ³ /h
SetPoint	: 2.3 kPa
입구연결규격	: ANSI 2" #150 Flange
출구연결규격	: ANSI 2" #150 Flange
몸통재료	: ASTM A536
상부덮개재료	: ASTM B85
하부덮개재료	: ASTM B85
노즐재료	: ASTM B211
필터엘리먼트재료	: 해당없음
안전장치	: 이상승압차단장치
릴리프작동압력	: 해당없음
이상승압차단장치작동압력	: 4.4 kPa 이하
모니터작동압력	: 해당없음
최대폐쇄압력	: SetPoint + 20%
기타	: 본 정압기용압력조정기는 사용압력이 준저압(1kPa 이상 4 kPa미만)에 사용되는 것으로 범용의 사용압력 2.3 kPa을 검사한 성적임
	이 하 여 백

설계단계검사 합격증명서

제 20-32-0017 호

상 호 : 세종에이엠씨(주)

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

소재지 : 인천 계양구 계양대로16번길 77

대표자 : 문재현

품 명 : 정압기용압력조정기

모델명 : 1883-2B(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 20-32-0017 호

검사방법	: KGS AA431 2017
품명	: 압력조정기
모델명	: 1883-2B(50A)
종류	: 정압기용(직동식)
사용가스	: NG
입구압력	: (0.003-0.99) 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 A536
상부덮개재료	: ASTM B85
하부덮개재료	: ASTM B85
노즐재료	: ASTM B211
필터엘리먼트재료	: 해당없음
안전장치	: 이상승압차단장치
릴리프작동압력	: 해당없음
이상승압차단장치작동압력	: 60 kPa 이하
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 20-32-0018 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 : 2083-2B(50A)

사 용 가 스 : NG

유효기간 : 2020. 05. 29 ~ 2025. 05. 28

검사성적 : 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 20-32-0018 호

검사방법	: KGS AA431 2017
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 A536
상부덮개재료	: ASTM B85
하부덮개재료	: ASTM B85
노즐재료	: ASTM B211
필터엘리먼트재료	: 해당없음
안전장치	: 이상승압차단장치
릴리프작동압력	: 해당없음
이상승압차단장치작동압력	: 60 kPa 이하
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

