제25-006083-01-1호

안 전 인 증 서

BARTEC F.N. S.R.L.

Via M. Pagano, 3, I - 20090 Trezzano sul Naviglio (MI), Italy

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제84조 및 같은 법 시행규칙 제110조제1항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

Breathing and Draining Valve

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

ECD *** (Ex db IIC Gb) / 25-KA4BO-0149U

인 증 기 준

고용노동부고시 제2021-22호

인 증 조 건

당 기기는 방폭부품으로서, 단독사용이 불가하므로 완제품 형태로 재인증 후 사용할 것.

This component is NOT intended to be used alone and requires additional consideration when incorporated into other equipment or systems for use in explosive atmospheres.

1. 제조공장

·본 인증서는 'Via M. Pagano, 3, I - 20090 Trezzano sul Naviglio (MI), Italy'에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

·제품개요: 당 기기는 방폭기기에 연결하는 흡기 및 배기 밸브임.

·서비스온도: $-60\ ℃ \leq T_s \leq +80\ ℃$

3. 인증범위: 본 인증서는 아래의 형식에 한하여 유효함.

·ECD (a)(b)(c)

- (a): 1(Valve Size), (b): N(NPT 1/2''), M(M20 X p), G(Gas 1/2''), (c): X(Stainless Steel), OT(Brass)

4. 안전한 사용을 위한 조건

·당 기기는 단독사용이 불가하므로 완제품 형태로 추가적인 인증 후 사용할 것.

·내압방폭구조(Ex db) 외함에 설치하는 경우 외함 내부의 빈 공간이 0.18 m^3 이하일 것.

·관련 IECEx 인증서(IECEx EXA 14.0004U issue No.2) 3 페이지 SCHEDULE OF LIMITATIONS 참조.

5. 인증(변경)사항: 없음.

6. 그 밖의 사항

·안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수

·본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEx EXA 14.0004U issue No.2)와 함께 사용

2025 년 02 월 20 일

한국산업기술시험원장

산업안전보건법 시행규칙 [별지 제46호서식]

(08389) 서울시 구로구 디지털로 26길 87(구로동) http://www.ktl.re.kr
(52852) 경상남도 진주시 충의로 10(충무공동)

제25-006085-01-1호

안 전 인 증 서

BARTEC F.N. S.R.L.

Via M. Pagano, 3, I - 20090 Trezzano sul Naviglio (MI), Italy

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제84조 및 같은 법 시행규칙 제110조제1항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

Breathing and Draining Valve

형식 · 모델(용량 · 등급) / 인증번호

ECD *** (Ex eb IIC Gb) / 25-KA4BO-0150U

인 증 기 준

고용노동부고시 제2021-22호

인 증 조 건

당 기기는 방폭부품으로서, 단독사용이 불가하므로 완제품 형태로 재인증 후 사용할 것.

This component is NOT intended to be used alone and requires additional consideration when incorporated into other equipment or systems for use in explosive atmospheres.

1. 제조공장

·본 인증서는 'Via M. Pagano, 3, I - 20090 Trezzano sul Naviglio (MI), Italy'에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

·제품개요: 당 기기는 방폭기기에 연결하는 흡기 및 배기 밸브임.

·서비스온도: -60 ℃ ≤ T_s ≤ +80 ℃

3. 인증범위: 본 인증서는 아래의 형식에 한하여 유효함.

·ECD (a)(b)(c)

- (a): 1(Valve Size), (b): N(NPT 1/2''), M(M20 X p), G(Gas 1/2''), (c): X(Stainless Steel), OT(Brass)

4. 안전한 사용을 위한 조건

·당 기기는 단독사용이 불가하므로 완제품 형태로 추가적인 인증 후 사용할 것.

·관련 IECEx 인증서(IECEx EXA 14.0004U issue No.2) 3 페이지 SCHEDULE OF LIMITATIONS 참조.

5. 인증(변경)사항: 없음.

6. 그 밖의 사항

·안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수

·본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEx EXA 14.0004U issue No.2)와 함께 사용

2025 년 02 월 20 일

한국산업기술시험원장

(08389) 서울시 구로구 디지털로 26길 87(구로동) http://www.ktl.re.kr
(52852) 경상남도 진주시 충의로 10(충무공동)

제25-006086-01-1호

안 전 인 증 서

BARTEC F.N. S.R.L.

Via M. Pagano, 3, I - 20090 Trezzano sul Naviglio (MI), Italy

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제84조 및 같은 법 시행규칙 제110조제1항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

Breathing and Draining Valve

형식 · 모델(용량 · 등급) / 인증번호

ECDE*** (Ex eb IIC Gb) / 25-KA4BO-0151U

인 증 기 준

고용노동부고시 제2021-22호

인 증 조 건

당 기기는 방폭부품으로서, 단독사용이 불가하므로 완제품 형태로 재인증 후 사용할 것.

This component is NOT intended to be used alone and requires additional consideration when incorporated into other equipment or systems for use in explosive atmospheres.

1. 제조공장

·본 인증서는 'Via M. Pagano, 3, I - 20090 Trezzano sul Naviglio (MI), Italy'에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

·제품개요: 당 기기는 방폭기기에 연결하는 흡기 및 배기 밸브임.

·서비스온도: -60 ℃ ≤ T_s ≤ +80 ℃

3. 인증범위: 본 인증서는 아래의 형식에 한하여 유효함.

·ECDE(a)(b)(c)

- (a): 1(Valve Size), (b): N(NPT 1/2''), M(M20 X p), G(Gas 1/2''), (c): X(Stainless Steel), OT(Brass)

4. 안전한 사용을 위한 조건

·당 기기는 단독사용이 불가하므로 완제품 형태로 추가적인 인증 후 사용할 것.

·관련 IECEx 인증서(IECEx EXA 14.0004U issue No.2) 3 페이지 SCHEDULE OF LIMITATIONS 참조.

5. 인증(변경)사항: 없음.

6. 그 밖의 사항

·안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수

·본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEx EXA 14.0004U issue No.2)와 함께 사용

2025 년 02 월 20 일

한국산업기술시험원장

(08389) 서울시 구로구 디지털로 26길 87(구로동) http://www.ktl.re.kr
(52852) 경상남도 진주시 충의로 10(충무공동)