



Manufacturer: Compressor Products International, LLC
Address: 4410 Greenbriar Drive, Stafford, Texas, 77477, US

Authorized Representative in EU: Compressor Products International GmbH
Address: Robert-Bosch-Street, 3-D-64572, Buttelborn, Germany

Authorized Representative in UK: Compressor Products International, Ltd.
Address: Unit 5, Smitham Bridge Road, Hungerford, Berkshire, UK, RG17 0QP

This Declaration of Conformity is issued under the sole responsibility of Compressor Products International.

Object of the declaration:

Model: Proflo® PF2
Part Number: 650040000000PF2
Serial Numbers: XXXXXXXXXXXXX

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislation and the relevant UK Statutory Instruments (and their amendments):

2014/34/EU	<i>ATEX Directive</i>
2014/35/EU	<i>Low Voltage Directive</i>
2014/53/EU	<i>Radio Equipment Directive</i>
2014/30/EU	<i>EMC Directive</i>
2011/65/EU	<i>Restriction of the use of certain hazardous substances (ROHS 2)</i>
2016 No. 1107	<i>Equipment and Protective Systems Intended for use in Potentially Explosive Atmospheres Regulations 2016 (HEALTH AND SAFETY)</i>
2016 No. 1101	<i>Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016</i>
2017 No. 1206	<i>The Radio Equipment Regulations 2017 (TELECOMMUNICATIONS)</i>
2016 No. 1091	<i>Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 (ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY)</i>
2012 No. 3032	<i>Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations</i>

The following harmonized standards and technical specifications have been applied:

EN 60079-0:2018	<i>Explosive Atmospheres – Part0: General requirements</i>
EN 60079-11:2012	<i>Explosive Atmospheres – Part11: Equipment Protection by Intrinsic Safety ‘i’</i>
EN 61010-1:2010	<i>Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use Part 1: General requirements</i>
EN 300 440-1 V1.6.1	<i>Short Range Devices (SRD) - Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GhZ frequency range</i>
EN 55032:2015	<i>Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission requirements</i>
EN 62311:2019	<i>Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz to 300 GHz)</i>
IEC 61000-4-2:2009	<i>Electromagnetic Compatibility – Electrostatic Discharge immunity</i>
IEC 61000-4-3:2006	<i>Electromagnetic Compatibility – Radiated, Radio-frequency, electromagnetic field immunity</i>
w/A1:2008 and A2:2010	
IEC 61000-4-4:2012	<i>Electromagnetic Compatibility – Electrical Fast Transient/Burst immunity test</i>
IEC 61000-4-5:2005	<i>Electromagnetic Compatibility - Testing And Measurement Techniques - Surge Immunity Test</i>
IEC 61000-4-6:2014	<i>Electromagnetic Compatibility – Immunity to conducted disturbances</i>
EN IEC 63000:2019	<i>Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances</i>

Notified Body for EU-Type Examination: Intertek Testing and Certification Limited, notified body number 2903.
14920-135 Avenue, Edmonton, AB, T5V 1R9, Edmonton, Canada

EU-Type Examination Certificate: ETL21ATEX0042X

Notified Body for UK-Type Examination: Intertek Testing and Certification Limited, notified body number 0359.
Academy Place, 1 to 9 Brook Street, Brentwood, Essex, CM14 5NQ, United Kingdom

UK-Type Examination Certificate: ITS21UKEX0329X

Notified Body for Production: Intertek Testing and Certification Limited, notified body number 2903.
14920-135 Avenue, Edmonton, AB, T5V 1R9, Edmonton, Canada

Provisions of the Directive fulfilled by the Equipment:
II 1(1) G Ex ia [ia] IIC T4 Ga

Signature:

Name: David Schroeder

Qualification: Vice President Engineering

Date: January 24, 2024

Hersteller: Compressor Products International, LLC

Anschrift: 4410 Greenbriar Drive, Stafford, Texas, 77477, USA

Bevollmächtigter Vertreter in der EU: Compressor Products International GmbH

Anschrift: Robert-Bosch-Straße, 3-D-64572, Buttelborn, Deutschland

Bevollmächtigter Vertreter im Vereinigten Königreich: Compressor Products International, Ltd.

Anschrift: Unit 5, Smitham Bridge Road, Hungerford, Berkshire, UK, RG17 0QP

Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung von Compressor Products International ausgestellt.

Gegenstand der Erklärung:

Modell: Proflo® PF2
Teilenummer: 650040000000PF2
Seriennummern: XXXXXXXXXXXXX

Der Gegenstand der oben beschriebenen Erklärung steht im Einklang mit den einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Europäischen Union und den einschlägigen britischen Rechtsakten (und deren Änderungen):

2014/34/EU	<i>ATEX-Richtlinie</i>
2014/35/EU	<i>Niederspannungsrichtlinie</i>
2014/53/EU	<i>Funkanlagen-Richtlinie</i>
2014/30/EU	<i>EMV-Richtlinie</i>
2011/65/EU	<i>Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe (ROHS 2)</i>
2016 No. 1107	<i>Equipment and Protective Systems Intended for use in Potentially Explosive Atmospheres Regulations 2016 (HEALTH AND SAFETY)</i>
2016 No. 1101	<i>Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016</i>
2017 No. 1206	<i>The Radio Equipment Regulations 2017 (TELECOMMUNICATIONS)</i>
2016 No. 1091	<i>Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 (ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY)</i>
2012 No. 3032	<i>Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations</i>

Die folgenden harmonisierten Normen und technischen Spezifikationen wurden angewandt:

EN 60079-0:2018	<i>Explosionsfähige Atmosphären - Teil 0: Allgemeine Anforderungen</i>
EN 60079-11:2012	<i>Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 11: Geräteschutz durch Eigensicherheit 'i'</i>
EN 61010-1:2010	<i>Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen</i>
EN 300 440-1 V1.6.1	<i>Geräte mit geringer Reichweite (SRD) - Funkgeräte für den Einsatz im Frequenzbereich von 1 GHz bis 40 GHz</i>
EN 55032:2015	<i>Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimedia-Geräten - Anforderungen an die Störaussendung</i>
EN 62311:2019	<i>Bewertung von elektrischen und elektronischen Einrichtungen in Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen in elektromagnetischen Feldern (0 Hz bis 300 GHz)</i>
IEC 61000-4-2:2009	<i>Elektromagnetische Verträglichkeit - Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität</i>
IEC 61000-4-3:2006	<i>Elektromagnetische Verträglichkeit - Prüfung der Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder</i>
w/A1:2008 und A2:2010	
IEC 61000-4-4:2012	<i>Elektromagnetische Verträglichkeit - Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst</i>
IEC 61000-4-5:2005	<i>Elektromagnetische Verträglichkeit - Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen</i>
IEC 61000-4-6:2014	<i>Elektromagnetische Verträglichkeit - Prüfung der Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen</i>
EN IEC 63000:2019	<i>Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe</i>

Benannte Stelle für die EU-Baumusterprüfung :

Intertek Testing and Certification Limited, benannte Stelle Nummer 2903 .
14920-135 Avenue, Edmonton, AB, T5V 1R9, Edmonton, Kanada

EU-Baumusterprüfbescheinigung: ETL21ATEX0042X

Benannte Stelle für UK-Baumusterprüfung:

Intertek Testing and Certification Limited, benannte Stelle Nummer 0359.
Academy Place, 1 to 9 Brook Street, Brentwood, Essex, CM14 5NQ, Vereinigtes Königreich

UK-Baumusterprüfungsbescheinigung: TS21UKEX0329X

Benannte Stelle für die Produktion:

Intertek Testing and Certification Limited, benannte Stelle Nummer 2903.
14920-135 Avenue, Edmonton, AB, T5V 1R9, Edmonton, Kanada

Bestimmungen der Richtlinie, die von dem Gerät erfüllt werden:

II 1(1) G Ex ia [ia] IIC T4 Ga

Unterschrift: 

Name: David Schroeder

Qualifizierung: Vice President Engineering

Datum: 24. Januar 2024

Fabricant : Compressor Products International, LLC
Adresse : 4410 Greenbriar Drive, Stafford, TX, 77477, États-Unis
Représentant agréé de l'UE : Compressor Products International GmbH
Adresse : Robert-Bosch-Street, 3-D-64572, Buttelborn, Allemagne
Représentant agréé du Royaume-Uni : Compressor Products International, Ltd.
Adresse : Unit 5, Smitham Bridge Road, Hungerford, Berkshire, UK, RG17 0QP

Cette déclaration de conformité est délivrée sous la seule responsabilité de Compressor Products International.

Objet de la déclaration :

Modèle : Proflo® PF2
Numéro de pièce : 650040000000PF2
Numéros de série : XXXXXXXXXXXXX

L'objet de la déclaration décrite ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union et aux textes réglementaires britanniques pertinents (et leurs modifications) :

2014/34/UE *Directive ATEX*
2014/35/UE *Directive sur la basse tension*
2014/53/UE *Directive sur les équipements radio*
2014/30/UE *Directive CEM*
2011/65/UE *Restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses (ROHS 2)*
2016 N° 1107 *Equipment and Protective Systems Intended for use in Potentially Explosive Atmospheres Regulations 2016 (HEALTH AND SAFETY)*
2016 N° 1101 *Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016*
2017 N° 1206 *The Radio Equipment Regulations 2017 (TELECOMMUNICATIONS)*
2016 N° 1091 *Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 (ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY)*
2012 N° 3032 *Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations*

Les normes harmonisées et les spécifications techniques suivantes ont été appliquées :

EN 60079-0:2018 *Atmosphères explosives - Partie 0 : exigences générales*
EN 60079-11:2012 *Atmosphères explosives - Partie 11 : protection des équipements par la sécurité intrinsèque « i »*
EN 61010-1:2010 *Règles de sécurité pour appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire - Partie 1 : exigences générales*
EN 300 440-1 V1.6.1 *Appareils à courte portée (SRD) - Équipements radio à utiliser dans la plage de fréquences de 1 GHz à 40 GHz*
EN 55032:2015 *Compatibilité électromagnétique des appareils multimédias - Exigences d'émission*
EN 62311:2019 *Évaluation des équipements électroniques et électriques en rapport avec les restrictions d'exposition humaine aux champs électromagnétiques (de 0 Hz à 300 GHz)*
CEI 61000-4-2:2009 *Compatibilité électromagnétique - Immunité aux décharges électrostatiques*
CEI 61000-4-3:2006 *Compatibilité électromagnétique - Immunité contre les rayonnements, les radiofréquences et les champs électromagnétiques*
w/A1:2008 et A2:2010
CEI 61000-4-4:2012 *Compatibilité électromagnétique - Essai d'immunité aux transitoires électriques rapides et aux surtensions*
CEI 61000-4-5:2005 *Compatibilité électromagnétique - Techniques d'essai et de mesure - Essai d'immunité aux surtensions*
CEI 61000-4-6:2014 *Compatibilité électromagnétique - Immunité aux perturbations conduites*
EN CEI 63000:2019 *Documentation technique pour l'évaluation des produits électriques et électroniques en ce qui concerne la limitation des substances*

Organisme notifié pour l'examen de type UE : **Certificat d'examen de type UE :** ETL21ATEX0042X
Intertek Testing and Certification Limited, organisme notifié numéro 2903.
14920-135 Avenue, Edmonton, AB, T5V 1R9, Edmonton, Canada

Organisme notifié pour l'examen de type britannique : **Certificat d'examen de type britannique :** ITS21UKEX0329X
Intertek Testing and Certification Limited, organisme notifié numéro 0359 .
Academy Place, 1 to 9 Brook Street, Brentwood, Essex, CM14 5NQ, Royaume-Uni

Organisme notifié pour la production :
Intertek Testing and Certification Limited, organisme notifié numéro 2903
14920-135 Avenue, Edmonton, AB, T5V 1R9, Edmonton, Canada

Dispositions de la directive satisfaites par l'équipement :
II 1(1) G Ex ia [ja] IIC T4 Ga

Signature : 

Nom : David Schroeder

Qualification : Vice-président de l'ingénierie

Date : 24 janvier 2024

Fabricante: Compressor Products International, LLC
Dirección: 4410 Greenbriar Drive, Stafford, TX 77477, Estados Unidos

Representante autorizado en Europa: Compressor Products International GmbH
Dirección: Robert-Bosch-Street, 3-D-64572, Buttelborn, Alemania

Representante autorizado en Reino Unido: Compressor Products International, Ltd.
Dirección: Unit 5, Smitham Bridge Road, Hungerford, Berkshire, Reino Unido, RG17 0QP

Esta declaración de conformidad se emite bajo la responsabilidad exclusiva de Compressor Products International.

Objeto de la declaración:

Modelo: Proflo® PF2
Número de referencia: 65004000000PF2
Números de serie: XXXXXXXXXXXXX

El objeto de la declaración descrita a continuación es conforme con la legislación armonizada de la Unión pertinente y los instrumentos legales de Reino Unido pertinentes (y sus enmiendas):

2014/34/EU	Directiva ATEX
2014/35/EU	Directiva de baja tensión
2014/53/EU	Directiva de equipos de radio
2014/30/EU	Directiva EMC
2011/65/EU	Restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas (ROHS 2)
2016 N.º 1107	Equipment and Protective Systems Intended for use in Potentially Explosive Atmospheres Regulations 2016 (HEALTH AND SAFETY)
2016 N.º 1101	Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016
2017 N.º 1206	The Radio Equipment Regulations 2017 (TELECOMMUNICATIONS)
2016 N.º 1091	Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 (ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY)
2012 N.º 3032	Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations

Se han aplicado las normas y especificaciones técnicas armonizadas siguientes:

EN 60079-0:2018	Atmósferas explosivas – Parte 0: Requisitos generales
EN 60079-11:2012	Atmósferas explosivas – Parte 11: Protección de equipos mediante seguridad intrínseca "i"
EN 61010-1:2010	Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medición, control y uso en laboratorio – Parte 1: Requisitos generales
EN 300 440-1 V1.6.1	Dispositivos de corto alcance - Equipos de radio que se usarán en la gama de frecuencias entre 1 y 40 GHz
EN 55032:2015	Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia - Requisitos de emisiones
EN 62311:2019	Evaluación de equipos eléctricos y electrónicos con respecto a las restricciones de exposición humana a campos electromagnéticos (0 Hz a 300 GHz)
IEC 61000-4-2:2009	Compatibilidad electromagnética - Inmunidad a descargas electrostáticas
IEC 61000-4-3:2006 con A1:2008 y A2:2010	Compatibilidad electromagnética - Inmunidad a campos electromagnéticos radiados de radiofrecuencia
IEC 61000-4-4:2012	Compatibilidad electromagnética - Ensayos de inmunidad a transitorios rápidos/ráfagas
IEC 61000-4-5:2005	Compatibilidad electromagnética - Técnicas de ensayo y medición - Ensayo de inmunidad a sobrecargas
IEC 61000-4-6:2014	Compatibilidad electromagnética - Inmunidad a perturbaciones conducidas
EN IEC 63000:2019	Documentación técnica para la evaluación de productos eléctricos y electrónicos con respecto a la restricción de sustancias peligrosas

Ente notificado para el examen de tipo EU: **Certificado de examen de tipo EU:** ETL21ATEX0042X
Intertek Testing and Certification Limited, ente notificado número 2903
14920-135 Avenue, Edmonton, AB, T5V 1R9, Edmonton, Canadá

Ente notificado para el examen de tipo UK: **Certificado de examen de tipo UK:** ITS21UKEX0329X
Intertek Testing and Certification Limited, notified body number 0359.
Academy Place, 1 to 9 Brook Street, Brentwood, Essex, CM14 5NQ, Reino Unido

Ente notificado para producción:
Intertek Testing and Certification Limited, ente notificado número 2903.
14920-135 Avenue, Edmonton, AB, T5V 1R9, Edmonton, Canadá

Provisiones de la Directiva cumplidas por el equipo:
II 1(1) G Ex ia [ia] IIC T4 Ga

Firma: 

Nombre: David Schroeder

Calificación: Vicepresidente de ingeniería

Fecha: 24 de enero de 2024