



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

Authorized Representative in EU: Compressor Products International GmbH
Address: Robert-Bosch-Str. 3, 64572 Büttelborn, 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® PFCS
Part Number: 6500400000PFCS
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> |
| 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> |
| 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 60079-18:2015 | <i>Explosive Atmospheres – Part11: Equipment Protection by Encapsulation ‘m’</i> |
| +A1:2017 & AC:2018 | |
| EN 61010-1:2010 | <i>Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use Part 1: General requirements</i> |
| EN IEC 63000:2018 | <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: ETL23ATEX0307X

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: ITS23UKEX0734X

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 2 G Ex mb IIC T4 Gb

Signature: 

Name: David Schroeder

Qualification: Vice President Engineering

Date: Nov. 13, 2023

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-Str. 3, 64572 Büttelborn, 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® PFCS
Teilenummer: 6500400000PFCS
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> |
| 2011/65/EU | <i>Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe (ROHS 2)</i> |
| 2016 Nr. 1107 | <i>Equipment and Protective Systems Intended for use in Potentially Explosive Atmospheres Regulations 2016 (HEALTH AND SAFETY)</i> |
| 2016 Nr. 1101 | <i>Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016</i> |
| 2012 Nr. 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 60079-18:2015 +A1:2017 und AC:2018 | <i>Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 11: Geräteschutz durch Eigensicherheit „m“</i> |
| EN 61010-1:2010 | <i>Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte Teil 1: Allgemeine Anforderungen</i> |
| EN IEC 63000:2018 | <i>Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe</i> |

Benannte Stelle für EU-Baumusterprüfung:

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

EU-Baumusterprüfbescheinigung: ETL23ATEX0307X

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-Baumusterprüfbescheinigung: ITS23UKEX0734X

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 2 G Ex mb IIC T4 Gb

Unterschrift:



Name: David Schroeder

Qualifizierung: Vice President Engineering

Datum: 13. Nov. 2023



Fabricant : Compressor Products International, LLC
Adresse : 4410 Greenbriar Drive, Stafford, Texas, 77477, États-Unis

Représentant agréé de l'UE : Compressor Products International GmbH
Adresse : Robert-Bosch-Str. 3, 64572 Büttelborn, Allemagne

Représentant agréé du Royaume-Uni : Compressor Products International, Ltd.
Adresse : Unit 5, Smitham Bridge Road, Hungerford, Berkshire, Royaume-Uni, RG17 0QP

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

Objet de la déclaration :

Modèle : Proflo® PFCS
Numéro de pièce : 65004000000PFCS
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 | <i>Directive ATEX</i> |
| 2014/35/UE | <i>Directive sur la basse tension</i> |
| 2011/65/UE | <i>Restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses (ROHS 2)</i> |
| 2016 N° 1107 | <i>Equipment and Protective Systems Intended for use in Potentially Explosive Atmospheres Regulations 2016 (HEALTH AND SAFETY)</i> |
| 2016 N° 1101 | <i>Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016</i> |
| 2012 N° 3032 | <i>Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations</i> |

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

| | |
|---------------------|--|
| EN 60079-0:2018 | <i>Atmosphères explosives – Partie 0 : exigences générales</i> |
| EN 60079-18:2015 | <i>Atmosphères explosives – Partie 11 : protection du matériel par encapsulage « m »</i> |
| +A1:2017 et AC:2018 | |
| EN 61010-1:2010 | <i>Règles de sécurité pour appareils électriques de mesure, de régulation et de laboratoire</i> |
| | <i>Partie 1 : exigences générales</i> |
| EN CEI 63000:2018 | <i>Documentation technique pour l'évaluation des produits électriques et électroniques par rapport à la restriction des substances dangereuses</i> |

Organisme notifié pour l'examen de type UE : **Certificat d'examen de type UE :** ETL23ATEX0307X
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 :** ITS23UKEX0734X
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 2 G Ex mb IIC T4 Gb

Signature : 

Nom : David Schroeder

Qualification : Vice-président de l'ingénierie

Date : 13 de novembre de 2023



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-Str. 3, 64572 Büttelborn, 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® PFCS
Número de referencia: 65004000000PFCS
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 | <i>ATEX Directiva</i> |
| 2014/35/EU | <i>Directiva de baja tensión</i> |
| 2011/65/EU | <i>Restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas (ROHS 2)</i> |
| 2016 N.º 1107 | <i>Equipment and Protective Systems Intended for use in Potentially Explosive Atmospheres Regulations 2016 (HEALTH AND SAFETY)</i> |
| 2016 N.º 1101 | <i>Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016</i> |
| 2012 N.º 3032 | <i>Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations</i> |

Se han aplicado las normas y especificaciones técnicas armonizadas siguientes:

| | |
|--------------------|---|
| EN 60079-0:2018 | <i>Atmósferas explosivas – Parte 0: Requisitos generales</i> |
| EN 60079-18:2015 | <i>Atmósferas explosivas – Parte 11: Protección de equipos por encapsulado "m"</i> |
| +A1:2017 y AC:2018 | |
| EN 61010-1:2010 | <i>Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medición, control y uso en laboratorio Parte 1: Requisitos generales</i> |
| EN IEC 63000:2018 | <i>Documentación técnica para la evaluación de productos eléctricos y electrónicos con respecto a la restricción de sustancias peligrosas</i> |

Ente notificado para el examen de tipo EU:

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

Certificado de examen de tipo EU: ETL23ATEX0307X

Ente notificado para el examen de tipo UK:

Intertek Testing and Certification Limited, ente notificado número 0359.
Academy Place, 1 to 9 Brook Street, Brentwood, Essex, CM14 5NQ, Reino Unido

Certificado de examen de tipo UK: ITS23UKEX0734X

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 2 G Ex mb IIC T4 Gb

Firma: 

Nombre: David Schroeder

Calificación: Vicepresidente de ingeniería

Fecha: 13 de noviembre de 2023