



| | | |
|---------------------------------------|---|---|
| EU Konformitäts- erklärung | EU Declaration of Conformity | Déclaration UE de Conformité |
| Originaldokument | Original document | Document original |

Hersteller / Manufacturer / Constructeur:

Bürkert Werke GmbH & Co. KG
Werk 10
Christian-Bürkert-Straße 13-17
74653 Ingelfingen
www.burkert.com

| | | |
|--|--|--|
| Hiermit erklären wir, dass das unten beschriebene Produkt in seiner Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen Harmonisierungsvorschriften der EU entspricht. Die Anhänge, die wesentlicher Bestandteil dieser Erklärung sind, enthalten weitere Angaben zur Einhaltung dieser Richtlinie(n). | We hereby declare that the product described below, in its design and construction as well as in the version that we have placed on the market, is in conformity with the relevant EU harmonization legislation. The annexes, which are an integral part of this declaration of conformity, contain further information about the conformity to this Directive(s). | Nous déclarons par la présente que le produit spécifié ci-dessous, dans son développement et sa fabrication tel que mis sur le marché par nous, est conforme à la législation d'harmonisation de l'UE applicable. Les annexes, qui font partie intégrante de cette déclaration, contiennent des informations supplémentaires sur le respect de la ou des directives. |
|--|--|--|

Typ / Type / Type:

2002

Produktbezeichnung / Product Description / Appellation d'un produit:

2/2-Wege-Kolbensteuer-Schrägsitzventil
2/2-way-piston-operated angle-seat valve
Vanne à piston 2/2 siège incliné

| | | |
|-------------------|-------------------|-----------------------|
| 2014/34/EU - ATEX | 2014/34/EU - ATEX | 2014/34/UE - ATEX |
| 2014/68/EU - DGRL | 2014/68/EU - PED | 2014/68/UE - DESP |
| 2006/42/EG - MRL | 2006/42/EG - MD | 2006/42/EG - Machines |

| | | |
|--|--|---|
| Bei einer mit Bürkert nicht abgestimmten Änderung des Produktes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit. | If any unauthorized modifications are made to the product, this declaration will lose its validity. | Toute modification non autorisée apportée au produit fait perdre la validité de cette déclaration. |
| Eine Technische Dokumentation ist vollständig vorhanden. Die zum Produkt gehörende Betriebsanleitung in der Landessprache des Anwenders liegt vor (wenn erforderlich). | A complete technical documentation is available. The operating manual in the local language of the user is present (if necessary). | Une documentation technique complète est disponible. Le manuel d'utilisation du produit est présent (si nécessaire) dans la langue locale de l'utilisateur. |
| Diese Erklärung beinhaltet keine Zusage von Eigenschaften. | This declaration does not guarantee any specifications. | Cette déclaration ne garantit pas les spécifications. |

Ingelfingen, 03. Januar 2023

Dieses Dokument wurde digital erstellt und unterschrieben und ist ohne handschriftliche Unterschrift gültig.
This document has been created and signed digitally and is valid without a handwritten signature.
Ce document a été créé et signé numériquement et est valable sans signature manuscrite.

i.A. Annegret Popp
Approval Management

i.A. Stefan Taubenberger
Approval Management

| | | |
|--|---|--|
| Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller. | This Declaration of Conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. | Cette déclaration de conformité est émise sous la seule responsabilité du fabricant. |
|--|---|--|



| | | |
|---|--|---|
| Anhang ATEX zur EU Konformitätserklärung | Annex ATEX for EU Declaration of Conformity | Annexe ATEX à la Déclaration UE de |
| Originaldokument | Original document | Document original |

| | | |
|---|-------------------|-------------------|
| 2014/34/EU - ATEX | 2014/34/EU - ATEX | 2014/34/UE - ATEX |
| Reference in the Official Journal of the EU: L 96 dated 29.3.2014 | | |

| | | |
|--|--|--|
| Typ / Type / Type (Geräteschlüssel / product specification key / clé de spécification produit): | | |
| 2002-*.**_****_**_**_****_**_** (1) | | |
| (1) Variabler Code / Variable code / Variable Code: Gilt nur in Verbindung mit / Only valid in combination with / Est uniquement valable en lien avec: PX51 | | |

| | | |
|---|--|--|
| Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die Vorschriften der Richtlinie 2014/34/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen. | The object of the declaration described above is in conformity with Directive 2014/34/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres. | L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la directive 2014/34/UE du Parlement européen et du Conseil du 26 février 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant les appareils et les systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosibles. |
| Nur gültig in Verbindung mit der EX-Kennzeichnung des Gerätes! | Only valid in combination with the EX-marking of the equipment! | Uniquement valable en liaison avec le marquage EX de l'appareil! |
| Das Gerät kann eingesetzt werden gemäß den auf dem Typschild und in der Betriebsanleitung angegebenen Daten. | The device can be used in accordance with the data given on the nameplate and in the operating instructions. | Le dispositif peut être utilisé conformément aux indications de la plaque signalétique et dans la notice d'utilisation. |
| Die Schutzziele der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU wurden eingehalten. | The protection objectives of the low Voltage Directive 2014/35/EU are complied with. | Les objectifs de sécurité de la Directive Basse Tension 2014/35/UE ont été observés. |

| | | |
|---|---|--|
| Für die Bewertung wurden folgende Normen herangezogen (wenn anwendbar): EN 80079-36:2016, EN 80079-37:2016 | For evaluation of the conformity, the following standards were consulted (if applicable): | Pour l'évaluation de la conformité, les normes suivantes ont été utilisées (le cas échéant): |
|---|---|--|

| | | |
|--|--|--|
| Das genannte Produkt ist bescheinigt durch die Notifizierte Stelle: | The product is certified by the Notified Body: | Le produit est certifié par l'organisme notifié: |
| Name und Anschrift der Notifizierten Stelle:/ Name and Address of the notified body:/ Nom et adresse de l'organisme notifié: Bureau Veritas CPS Germany GmbH Businesspark A9 86842 Türkheim, Germany | | |
| EU-Baumusterprüfbescheinigung Nr.: | EU Type Examination Certificate No.: | Attestation d'examen UE de type Non.: |
| | EPS 18 ATEX 2008 X, 02.03.2018 | |

| | | |
|--|---|---|
| Die Sicherheits- und Einbauhinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten | The instructions for safety and installation of the enclosed product documentation have to be observed. | Les consignes de sécurité et d'installation décrites dans la documentation fournie avec le produit doivent être respectées. |
|--|---|---|

ABD 1000140460 ML Version: D Status: RL (released | freigegeben) printed: 22.04.2024



| | | |
|---|---|---|
| Anhang DGRL zur EU Konformitätserklärung | Annex PED for EU Declaration of Conformity | Annexe DESP à la Déclaration UE de |
| Originaldokument | Original document | Document original |

| | | |
|--|------------------|-------------------|
| 2014/68/EU - DGRL | 2014/68/EU - PED | 2014/68/UE - DESP |
| Reference in the Official Journal of the EU: L 189 dated 27.6.2014 | | |

| | | |
|---|--|--|
| Abweichend zu 2014/68/EU Artikel 1 Absatz 2 f) werden folgende Angaben gemacht. | Varying from 2014/68/EU, Article 1 (2) (f), the following information shall be provided. | Paragraphe 2 Contrairement à 2014/68/UE Article 1, f), les détails suivants ont été fournis. |
|---|--|--|

| | | |
|---|--|--|
| Typ / Type / Type (Geräteschlüssel / product specification key / clé de spécification produit): | | |
| 2002-*-*-*; *-*-*-(1)-*-* | | |
| (1) Leitungsanschluss (LTA = DN) / port connection / raccord - category I: DGRL gilt nur, wenn LTA > 25 mm / PED valid only for LTA > 25 mm / DESP valide de LTA > 25 mm (max. 100 mm) Maximaler Betriebsdruck PN 10 bar bei DN100 / max. working pressure PN 10 bar at DN100 / Pression de service maximale PN 10 bar pour DN100 | | |

| | | |
|--|---|--|
| Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die Vorschriften der Richtlinie 2014/68/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15. Mai 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Druckgeräten auf dem Markt. | The object of the declaration described above is in conformity with Directive 2014/68/EU of the European Parliament and of the Council of 15 May 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of pressure equipment. | L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la directive 2014/68/UE du Parlement européen et du Conseil du 15 mai 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la mise à disposition sur le marché des équipements sous pression. |
|--|---|--|

| | | |
|---|---|--|
| Für die Bewertung wurden folgende Normen herangezogen (wenn anwendbar): EN 13480-5:2017, EN 12266-1:2012 | For evaluation of the conformity, the following standards were consulted (if applicable): | Pour l'évaluation de la conformité, les normes suivantes ont été utilisées (le cas échéant): |
|---|---|--|

| | | |
|--|--|---|
| Angewandtes Konformitätsbewertungsverfahren: Modul A (Interne Fertigungskontrolle) | Applied conformity assessment: Module A (Internal production control) | Examen de conformité appliqué: Module A (Vérification interne de la production) |
| <u>Einteilung nach Artikel 4 und Anhang II:</u> Fluidklasse 1 (gasförmig oder flüssig), Diagramm 6, Kategorie I Instabile Gase sind ausgeschlossen. Max. Betriebsdruck PN 10 bar bei DN 100 | <u>Classification acc. to Article 4 and Annex II:</u> Class 1 fluid (gaseous or liquid) Chart 6, Category I Unstable gases are excluded. Max. working pressure PN 10 bar at DN 100 | <u>Classification de l'article 4 et à l'annexe II:</u> Classe 1 de fluide (gazeux ou liquide) Tableau 6, Catégorie I Gaz instables sont exclus. Pression de service maximale PN 10 bar pour DN 100 |

| | | | | | |
|--|----------------------------|--|--------------------------|---|--------------------------|
| Das Produkt kann unter den folgenden Bedingungen verwendet werden (abhängig vom max Druck, dem LTA und dem Medium), ohne Kategorie | | The product can be used under the following conditions (dependent of the maximum operating pressure, the LTA and the medium), without category | | Le produit peut être utilisé dans les conditions suivantes (dépendante de la pression de service maximale, la LTA et le milieu), sans catégorie | |
| Medium | Bedingungen | Fluid | Conditions | Fluide | Conditions |
| Gruppe 1, §4.1.c.i | DN ≤ 25 | Fluid group 1, §4.1.c.i | DN ≤ 25 | Fluide groupe 1, §4.1.c.i | DN ≤ 25 |
| Gruppe 2, §4.1.c.i | DN ≤ 32 oder PS*DN ≤ 1000 | Fluid group 2, §4.1.c.i | DN ≤ 32 or PS*DN ≤ 1000 | Fluide groupe 2, §4.1.c.i | DN ≤ 32 ou PS*DN ≤ 1000 |
| Gruppe 1, §4.1.c.ii | DN ≤ 25 oder PS*DN ≤ 2000 | Fluid group 1, §4.1.c.ii | DN ≤ 25 or PS*DN ≤ 2000 | Fluide groupe 1, §4.1.c.ii | DN ≤ 25 ou PS*DN ≤ 2000 |
| Gruppe 2, §4.1.c.ii | DN ≤ 200 oder PS*DN ≤ 5000 | Fluid group 2, §4.1.c.ii | DN ≤ 200 or PS*DN ≤ 5000 | Fluide groupe 2, §4.1.c.ii | DN ≤ 200 ou PS*DN ≤ 5000 |
| DN (LTA) in mm and PS (PN) in bar | | | | | |

| | | |
|--|---|---|
| Die Sicherheits- und Einbauhinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten | The instructions for safety and installation of the enclosed product documentation have to be observed. | Les consignes de sécurité et d'installation décrites dans la documentation fournie avec le produit doivent être respectées. |
|--|---|---|



FLUID CONTROL SYSTEMS

| Anhang MRL zur EU Konformitätserklärung | Annex MD for EU Declaration of Conformity | Annexe Machines à la Déclaration UE de |
|--|--|---|
| Originaldokument | Original document | Document original |

| | | |
|---|-----------------|-----------------------|
| 2006/42/EG - MRL | 2006/42/EG - MD | 2006/42/EG - Machines |
| Reference in the Official Journal of the EU: L 157 dated 9.6.2006 | | |

| | | |
|---|--|--|
| Hiermit erklären wir, dass die nachstehend bezeichnete Maschine in ihrer Konzeption und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG entspricht. | We hereby declare that the machine indicated below in its conception and construction and in the version marketed by us is in accordance with the essential health and safety requirements of the EC Directive 2006/42/EC. | Nous déclarons par la présente que la machine indiquée ci-dessous, dans sa conception et sa construction dans la version que nous commercialisons, est conforme aux exigences de santé et de sécurité de la directive européenne 2006/42/CE. |
|---|--|--|

| | | |
|--|---|---|
| Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der technischen Dokumentation: | Authorized person for compiling the technical documentation: Bürkert Werke GmbH & Co. KG Werk 10 Christian-Bürkert-Straße 13-17 74653 Ingelfingen | Personne autorisée pour collecter la documentation technique: |
|--|---|---|

| | | |
|---|--|--|
| Typ / Type / Type (Geräteschlüssel / product specification key / clé de spécification produit): | | |
| 2002-*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_* | | |

| | | |
|--|---------|--|
| Gerät oder Anlage / Equipment or installation / Appareil or installation: | | |
| Bezeichnung / Description / Désignation: | 2002 | |
| Seriennummer / Serial number / Numéro de série: | diverse | |
| Baujahr / Year of manufacture / Année de construction: | 2023 | |

| | | |
|--|--|--|
| Das Produkt erfüllt auch die Anforderungen der folgenden Richtlinie(n): siehe Seite 1 | The product also meets the requirements of following directive(s): see page 1 | Le produit est également conforme aux exigences de la directive(s) ci-dessous: voir page 1 |
| Die Schutzziele der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU wurden eingehalten (siehe Anhang I, Nr. 1.5.1 der Richtlinie 2006/42/EG). | The protection objectives of the Low Voltage Directive 2014/35/EU have been observed (see Annex I, point 1.5.1 of Directive 2006/42/EC). | Les objectifs de sécurité de la Directive Basse Tension 2014/35/UE ont été observés (voir annexe I, no. 1.5.1 de la directive 2006/42/CE). |

| | | |
|--|---|--|
| Für die Bewertung wurden folgende Normen herangezogen (wenn anwendbar): EN 13861:2012, EN 349:2008, EN 12100:2011 | For evaluation of the conformity, the following standards were consulted (if applicable): | Pour l'évaluation de la conformité, les normes suivantes ont été utilisées (le cas échéant): |
|--|---|--|

| | | |
|--|---|---|
| Die Sicherheits- und Einbauhinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten | The instructions for safety and installation of the enclosed product documentation have to be observed. | Les consignes de sécurité et d'installation décrites dans la documentation fournie avec le produit doivent être respectées. |
|--|---|---|

ABD 1000140460 ML Version: D Status: RL (released | freigegeben) printed: 22.04.2024