



EU Konformitäts- erklärung	EU Declaration of Conformity	Déclaration UE de Conformité
-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

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 nachstehend bezeichnete Produkt in seiner Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den Bestimmungen der genannten EU-Richtlinien entspricht.	We hereby declare that the product specified below complies in its design and construction, as brought by us into the market is in accordance with the listed EU directives.	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 aux dispositions des directives UE mentionnées.
Bei einer mit uns 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.

Typ / Type / Type:

3234

Produktbezeichnung / Product Description / Appellation d'un produit:

Membranventil mit T-Gehäuse handbetät.
Diaphragm T-valve with manual actuator
Vanne manuelle en T

2014/34/EU - ATEX	2014/34/EU - ATEX	2014/34/UE - ATEX
2014/68/EU - DGRL	2014/68/EU - PED	2014/68/UE - DESP

Die folgenden Seiten enthalten weitere Angaben zur Einhaltung dieser Richtlinien.	The following pages enclose detailed information concerning compliance to these Directives.	Les pages suivantes contiennent plus d'informations sur la conformité avec les lignes directrices.
Diese Erklärung beinhaltet keine Zusage von Eigenschaften.	This declaration does not guarantee any specifications.	Cette déclaration ne garantit pas les spécifications.

Ingelfingen, 29. Oktober 2018

i.A.

Stefan Merkel
Approval Management



i.A.

Stefan Taubenberger
Approval Management



EU Konformitäts- erklärung	EU Declaration of Conformity	Déclaration UE de Conformité
-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

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 produit):

3234-****-**-**-****-****-**** (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.

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 Benannte Stelle:

The product is certified by the Notified Body:

Le produit est certifié par l'organisme notifié:

Name und Anschrift der Benannten Stelle: / Name and Address of the notified body: / Nom et adresse de l'organisme notifié:

Bureau Veritas CPS
Germany GmbH
Businesspark
86842 Türkheim, Germany

EU-Baumusterprüfbescheinigung Nr.:

EU Type Examination Certificate No.:

Attestation d'examen UE de type Non.:

EPS 18 ATEX 2 008 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.

SAP-Dokument-No.: 1000193523

Rev. D

Page 2 / 3



EU Konformitäts- erklärung	EU Declaration of Conformity	Déclaration UE de Conformité
-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

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.
---	--	--

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		

Typ / Type / Type (Geräteschlüssel / product specification key / clé de produit): 3234-****-**-*(1)-(1)-**** (1) Leitungsanschluss (LTA = DN) / port connection / raccord - category I: DGRL gilt nur, wenn LTA > DN25 / PED valid only for LTA > DN25 / DESP valide de LTA > DN25 Maximaler Betriebsdruck PN 10 bar bei DN100 / max. working pressure PN 10 bar at DN100 / Pression de service maximale PN 10 bar pour D		
---	--	--

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 13480-5:2012+A4:2015	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 Produkt kann unter den folgenden Bedingungen verwendet werden (abhängig vom max Druck, dem LTA und dem Medium), <u>ohne Kategorie</u>		The product can be used under the following conditions (dependent of the maximum operating pressure, the LTA and the medium), <u>without category</u>		Le produit peut être utilisé dans les conditions suivantes (dépendante de la pression de service maximale, la LTA et le milieu), <u>sans catégorie</u>	
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					

Angewandetes Konformitätsbewertungsverfahren: (Interne Fertigungskontrolle, inklusive Druckfestigkeitsprüfung auf statistischer Grundlage nach Anhang I Abschnitt 3.2.2)	Applied conformity assessment: Modul A (Internal production control, including Compressive strength testing on a statistical basis, as specified in Annex I, Section 3.2.2)	Examen de conformité appliqué: (Vérification interne de la production, inclus les tests de résistance à la compression sur une base statistique comme spécifié à l'annexe I, section 3.2.2)
<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 DN100	<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 DN100	<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 DN100

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.
SAP-Document-No.: 1000193523	Rev. D	Page 3 / 3