



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

Hersteller / Manufacturer / Constructeur:

Bürkert Werke GmbH & Co. KG
Christian-Bürkert-Straße 13-17
74653 Ingelfingen, Germany
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:

0290

Produktbezeichnung / Product Description / Appellation du produit:

Hubankerventil (Wasserventil) 2/2 Wege direktwirkend
Diaphragm valve 2/2 way servo-assisted
Electrovanne à membrane à commande attelée 2 voies

2014/68/EU – DGRL	2014/68/EU – PED	2014/68/UE – DESP
2009/142/EG – GGRL	2009/142/EC – GAD	2006/142/CE – GAZ
2014/35/EU – NSR	2014/35/EU – LVD	2014/35/UE – DBT
2014/30/EU – EMV	2014/30/EU – EMC	2014/30/UE – CEM
2011/65/EU – RoHS	2011/65/EU – RoHS	2011/65/UE – RoHS

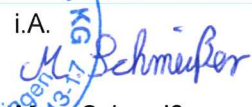
Die folgenden Seiten enthalten weitere Angaben zur Einhaltung dieser Richtlinien.	The following pages enclose detailed information concerning compliance to these Directives.	Les pages suivantes contiennent plus d'informations sur la conformité avec les lignes directrices.
Diese Erklärung beinhaltet keine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

Ingelfingen, 28. August 2017

i.A.


Stefan Taubenberger
Leitung Approval Management

i.A.


Marc Schmeißer
Approval Management



**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 189/164 dated 27.6.2014

Typ / Type / Type (Geräteschlüssel / product specification key / clé de produit):**0290-*,*,*,*-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 DN100

Für die Bewertung wurden folgende Normen herangezogen (wenn anwendbar):

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):

EN 13480-5:2012+A4:2015**2014/68/EU – DGRL**

Angewendetes Konformitätsbewertungsverfahren: **Modul A B+D**
(Interne Fertigungskontrolle, inklusive Druckfestigkeitsprüfung auf statistischer Grundlage nach Anhang I Abschnitt 3.2.2)

2014/68/EU – PED

Applied conformity assessment: **Modul A B+D**
(Internal production control, including Compressive strength testing on a statistical basis, as specified in Annex I, Section 3.2.2)

2014/68/UE – DESP

Examen de conformité appliqué: **Modul A B+D**
(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)

Einteilung nach Artikel 4 und Anhang II:
Fluidklasse 1 (gasförmig oder flüssig),
Diagramm 6, Kategorie I
Instabile Gase sind ausgeschlossen.
Max. Betriebsdruck PN 10 bar bei DN100

Classification acc. to Article 4 and Annex II:
Class 1 fluid (gaseous or liquid)
Chart 6, Category I
Unstable gases are excluded.
Max. working pressure PN 10 bar at DN100

Classification de l'article 4 et à l'annexe II:
Classe 1 de fluide (gazeux ou liquide)
Tableau 6, Catégorie I
Gaz instables sont exclus. Pression de service maximale PN 10 bar pour DN100

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 oder PS ≤ 10	Fluid group 2, §4.1.c.ii	DN ≤ 200 or PS*DN ≤ 5000 or PS ≤ 10	Fluide groupe 2, §4.1.c.ii	DN ≤ 200 ou PS*DN ≤ 5000 ou PS ≤ 10

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.

SAP-Dokument-No.: 1000156546

Rev.: C

Page 2 of 6



2009/142/EG – GGRL	2009/142/EC – GAD	2006/142/CE – GAZ
Reference in the Official Journal of the EU: L 330/10 dated 16.12.2009		

Für die Bewertung wurden folgende Normen herangezogen (wenn anwendbar):	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):
EN 13611:2015, EN 161:2011+A3:2013		



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

2014/35/EU – NSR	2014/35/EU – LVD	2014/35/UE – DBT
Reference in the Official Journal of the EU: L 96/357 dated 29.3.2014		

Typ / Type / Type (Geräteschlüssel / product specification key / clé de produit):

0290-*, **, *__**_****_**/**_****

- ① Spannungsebene / Voltage levels / Niveau de tension [V]:
NSR gilt nur, wenn Spannungsebene $\geq 50 \text{ V AC} / \geq 75 \text{ V DC}$ und $\leq 1000 \text{ V AC} / \leq 1500 \text{ V DC}$
LVD only valid, if voltage level $\geq 50 \text{ V AC} / \geq 75 \text{ V DC}$ and $\leq 1000 \text{ V AC} / \leq 1500 \text{ V DC}$
DBT uniquement pour les niveaux de tensions $\geq 50 \text{ V AC} / \geq 75 \text{ V DC}$ et $\leq 1000 \text{ V AC} / \leq 1500 \text{ V DC}$

Für die Bewertung wurden folgende
Normen herangezogen (wenn anwend-
bar):

For evaluation of the conformity, the fol-
lowing standards were consulted (if ap-
plicable):

Pour l'évaluation de la conformité, les
normes suivantes ont été utilisées (le
cas échéant):

EN 50178:1997, EN 60204-1:2006+A1:2009, EN 60664-1:2007, EN 61010-1:2010



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

2014/30/EU – EMV	2014/30/EU – EMC	2014/30/UE – CEM
Reference in the Official Journal of the EU: L 96/79 dated 29.3.2014		

<u>Typ / Type / Type (Geräteschlüssel / product specification key / clé de produit):</u>
0290-**-*,**_**_****_**/**_** ①
① Variabler Code / Variable code / Variable Code: Gilt nur in Verbindung mit / Only valid in combination with / Est uniquement valable en lien avec: CZ34

Für die Bewertung wurden folgende Normen herangezogen (wenn anwendbar):	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):
EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN 55011:2009+A1:2010, EN 61000-6-2:2005		



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.: 1000156546	Rev.: C	Page 6 of 6