



|                                       |   |   |
|---------------------------------------|---|---|
| <b>EU Konformitäts-<br/>erklärung</b> | <b>EU Declaration<br/>of Conformity</b> | <b>Déclaration UE<br/>de Conformité</b> |
|---------------------------------------|---|---|

Hersteller / Manufacturer / Constructeur:

**Bürkert Werke GmbH  
Christian-Bürkert-Straße 13-17  
74653 Ingelfingen, Germany**

|  |  |  |
|--|--|--|
| 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.<br>Die zum Produkt gehörende Betriebsanleitung in der Landessprache des Anwenders liegt vor (wenn erforderlich).  | A complete technical documentation is available.<br>The operating manual in the local language of the user is present (if necessary).  | Une documentation technique complète est disponible.<br>Le manuel d'utilisation du produit est présent (si nécessaire) dans la langue locale de l'utilisateur.   |

|   |                   |
|---|-------------------|
| <b>Typ / Type / Type:</b>   |                   |
| <b>2036</b>   | <b>SA01-2036</b>  |
| <b>Produktbezeichnung / Product Description / Appellation d'un produit:</b> |                   |
| Mehrwege Membranventil ROBOLUX  | Antriebs Set RV   |
| Multiway diaphragm valve ROBOLUX  | Actuator set RV   |
| Vanne à membrane multifonction ROBOLUX                                      | Set actionneur RV |

|  |                   |                       |
|--|-------------------|-----------------------|
| 2014/34/EU – ATEX  | 2014/34/EU – ATEX | 2014/34/UE – ATEX     |
| 97/23/EG – DGRL  | 97/23/EC – PED    | 97/23/CE – DESP       |
| gültig bis zum 18. Juli 2016 / valid until July 18, 2016 / valable jusqu'au 18 Juillet, 2016 |                   |                       |
| 2014/68/EU – DGRL  | 2014/68/EU – PED  | 2014/68/UE – DESP     |
| gültig ab dem 19. Juli 2016 / valid from July 19, 2016 / valable du 19 Juillet, 2016         |                   |                       |
| 2006/42/EG – MRL   | 2006/42/EC – MD   | 2006/42/CE – Machines |

|   |   |  |
|---|---|--|
| 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, 18. April 2016

ppa.

Uwe Schlauch  
Leitung Corporate Quality

i.A.

Stefan Merkel  
Approval Management





|                                       |   |   |
|---------------------------------------|---|---|
| <b>EU Konformitäts-<br/>erklärung</b> | <b>EU Declaration<br/>of Conformity</b> | <b>Déclaration UE<br/>de Conformité</b> |
|---------------------------------------|---|---|

|                   |                   |                   |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| 2014/34/EU – ATEX | 2014/34/EU – ATEX | 2014/34/UE – ATEX |
|-------------------|-------------------|-------------------|

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Typ / Type / Type (Geräteschlüssel / product specification key / clé de produit):</b>                  |  |  |
| 2036_*****_**_**_****_*****_****<br>SA01-2036_**_**_****_**_****_**** ①                                   |  |  |
| ① Gilt nur in Verbindung mit / Only valid in combination with / Est pas valable en lien avec: <b>ND01</b> |  |  |

|  |  |   |
|--|--|---|
| 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): | 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 13463-1:2009, EN 13463-5:2011  |   |  |

| <b>Einsatzbedingungen:</b>  | <b>Conditions for use:</b>   | <b>Conditions d'utilisation:</b>  |
|---|--|---|
| Das genannte Produkt darf in den Zonen 1 und 2 bzw. 21 und 22 eingesetzt werden.  | The named product can be used in Zone 1 and 2 and/or Zone 21 and 22.   | Le produit nommé peut être utilisé en zone 1 et 2 et / ou la zone 21 et 22.   |
| Die Bedienungsanleitung ist zu beachten. Besondere Bedingungen der Bedienungsanleitung sind zu beachten.  | Observe the instruction manual. Special conditions of the instruction manual shall be observed.  | Respecter la notice d'utilisation. Conditions particulières de ce manuel doivent être respectées  |
| Das Produkt darf nicht außerhalb der festgelegten Grenzen betrieben werden. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperaturklasse T4</li> <li>• maximale Mediumtemperatur 135° C</li> </ul> | Do not operate the product outside the described limits. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperature class T4</li> <li>• maximum fluid temperature is 135° C</li> </ul> | Ne pas être mis en service en dehors des limites définies. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Classe de température T4</li> <li>• Température de fluide maximale est de 135° C</li> </ul> |
| Bei metallischen Gehäusen ist darauf zu achten, dass diese über die Rohrleitung dauerhaft geerdet werden.   | For stainless steel valve bodies the grounding has to be done with the complete pipeline.  | Pour les corps de robinets en acier inoxydable de la mise à la terre doit être fait avec le pipeline complet.   |
| Das Produkt kann zusätzlich gekennzeichnet werden mit:  | The product can additionally be marked with:   | Le produit peut être accessoirement marqué avec:  |
| Ex II 2G c IIC T4<br>Ex II 2D c T135°C  | Ex II 2G c IIC T4<br>Ex II 2D c T135°C   | Ex II 2G c IIC T4<br>Ex II 2D c T135°C  |

|  |   |   |
|--|---|---|
| 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.: 1000193217   | Rev.: A   | Page 2 of 4   |



|                                       |   |   |
|---------------------------------------|---|---|
| <b>EU Konformitäts-<br/>erklärung</b> | <b>EU Declaration<br/>of Conformity</b> | <b>Déclaration UE<br/>de Conformité</b> |
|---------------------------------------|---|---|

|  |                         |                          |
|--|-------------------------|--------------------------|
| <b>97/23/EG – DGRL</b><br>gültig bis zum 18. Juli 2016 / valid until July 18, 2016 / valable jusqu'au 18 Juillet, 2016 | <b>97/23/EC – PED</b>   | <b>97/23/CE – DESP</b>   |
| <b>2014/68/EU – DGRL</b><br>gültig ab dem 19. Juli 2016 / valid from July 19, 2016 / valable du 19 Juillet, 2016       | <b>2014/68/EU – PED</b> | <b>2014/68/UE – DESP</b> |

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Typ / Type / Type (Geräteschlüssel / product specification key / clé de produit):</b>  |  |  |
| <b>2036-*****_**_*_①-*****_****</b>   |  |  |
| ① Leitungsanschluss (LTA = DN) / port connection / raccord - category I:<br>DGRL gilt nur, wenn LTA > 25 mm / PED valid only for LTA > 25 mm / DESP valide de LTA > 25 mm (max. 100 mm)<br>Maximaler Betriebsdruck PN 10 bar bei DN100 / max. working pressure PN 10 bar at DN100 / 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  |   |  |                                     |   |                                     |

|   |   |  |
|---|---|--|
| 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   |   |  |

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>2014/68/EU – DGRL</b><br>Angewendetes Konformitätsbewertungsverfahren: <b>Modul A</b><br>(Interne Fertigungskontrolle, inklusive Druckfestigkeitsprüfung auf statistischer Grundlage nach Anhang I Abschnitt 3.2.2) | <b>2014/68/EU – PED</b><br>Applied conformity assessment: <b>Module A</b><br>(Internal production control, including Compressive strength testing on a statistical basis, as specified in Annex I, Section 3.2.2) | <b>2014/68/UE – DESP</b><br>Examen de conformité appliqué: <b>Module A</b><br>(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) |
| <b>Einteilung nach Artikel 4 und Anhang II:</b><br>Fluidklasse 1 (gasförmig oder flüssig),<br>Diagramm 6, Kategorie I<br>Instabile Gase sind ausgeschlossen.   | <b>Classification acc. to Article 4 and Annex II:</b><br>Class 1 fluid (gaseous or liquid)<br>Chart 6, Category I<br>Unstable gases are excluded.   | <b>Classification de l'article 4 et à l'annexe II:</b><br>Classe 1 de fluide (gazeux ou liquide)<br>Tableau 6, Catégorie I<br>Gaz instables sont exclus.   |

|  |   |   |
|--|---|---|
| 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.: 1000193217   | Rev.: A   | Page 3 of 4   |



|                                       |   |   |
|---------------------------------------|---|---|
| <b>EU Konformitäts-<br/>erklärung</b> | <b>EU Declaration<br/>of Conformity</b> | <b>Déclaration UE<br/>de Conformité</b> |
|---------------------------------------|---|---|

|                         |                        |                              |
|-------------------------|------------------------|------------------------------|
| <b>2006/42/EG – MRL</b> | <b>2006/42/EC – MD</b> | <b>2006/42/CE – Machines</b> |
|-------------------------|------------------------|------------------------------|

|  |   |   |
|--|---|---|
| <p>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.</p> | <p>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.</p> | <p>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.</p> |
|--|---|---|

|  |   |  |
|--|---|--|
| <p>Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der technischen Dokumentation:</p>                      | <p>Authorized person for compiling the technical documentation:</p> | <p>Personne autorisée pour collecter la documentation technique:</p> |
| <p><b>Bürkert Werke GmbH<br/>Christian-Bürkert-Straße 13-17<br/>D-74653 Ingelfingen, Germany</b></p> |   |  |

|   |
|---|
| <p><b>Fertigungsstätten / manufacturing sites / sites de production:</b><br/>Werk/Factory/Usine 3<br/>Öhringen<br/>Schleifbachweg 40<br/>D-74613 Öhringen</p> |
|---|

|  |   |   |
|--|---|---|
| <p>Das Produkt erfüllt auch die Anforderungen der folgenden Richtlinie(n):</p> | <p>The product also meets the requirements of the following directive(s):</p> | <p>Le produit est également conforme aux exigences de la directive(s) ci-dessous:</p> |
| <p>Siehe vorherige Seiten</p>  | <p>See previous pages</p>   | <p>Voir les pages précédentes</p>   |

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

|   |  |  |
|---|--|--|
| <p>Die Sicherheits- und Einbauhinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten</p> | <p>The instructions for safety and installation of the enclosed product documentation have to be observed.</p> | <p>Les consignes de sécurité et d'installation décrites dans la documentation fournie avec le produit doivent être respectées.</p> |
| <p>SAP-Document-No.: 1000193217</p>   | <p>Rev.: A</p>   | <p>Page 4 of 4</p>   |