

## EU Declaration of Conformity

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer:

**nass magnet GmbH**  
**Eckenerstrasse 4-6**  
**30179 Hannover, Germany**

Product, Type-number / Object of the declaration:

**Solenoid Operator Type 0513 00 to 0513 99 and 1213 00 to 1213 99**

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Community harmonisation legislation:

---

**2014/34/EU**

...relating to equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres  
(recast of 26 February 2014)

---

**2011/65/EU, 2015/863/EU**

on the restriction of the use of hazardous substances in electrical and electronic equipment  
(recast of 8 June 2011, amended 31 March 2015)

---

**2014/68/EU**

... relating to the making available on the market of pressure equipment  
(recast of 15 Mai 2014)

Notified body (no.) that performed the EC-type examination and no. of the certificate:

**Physikalisch Technische Bundesanstalt (No. 0102), PTB 00 ATEX 2001 X.**

Relevant harmonised standards used and references to the specifications in relation to which conformity is declared. In case of newer editions as referenced in the certificate we confirm that the changed requirements are either not applicable or the products listed above comply with them:

---

**EN IEC 60079-0:2018**

Explosive atmospheres - Part 0: Equipment - General requirements

---

**EN 60079-18:2015/A1:2017**

Explosive atmospheres - Part 18: Equipment protection by encapsulation "m"

---

**EN 60079-31:2014**

Explosive atmospheres - Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure "t"

---

**EN 60529:2000**

Degrees of protection provided by enclosures (IP code)

---

**DIN VDE 0580:2011**


Electromagnetic devices and components - General specifications

---

Signed for and on behalf of

**nass magnet GmbH, Hannover, 22 July 2020**

**Patrick Oelkers**  
General Manager



## EU-Konformitätserklärung

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller:

**nass magnet GmbH**  
**Eckenerstraße 4-6**  
**30179 Hannover, Deutschland**

Produkt, Typennummer / Gegenstand der Erklärung:

**Ventilmagnet Typ 0513 00 bis 0513 99 und 1213 00 bis 1213 99**

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

---

**2014/34/EU**

... für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (Neufassung vom 26 Februar 2014)

---

**2011/65/EU, 2015/863/EU**

zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (Neufassung vom 8. Juni 2011, geändert 31. März 2015)

---

**2014/68/EU**

... über die Bereitstellung von Druckgeräten auf dem Markt (Neufassung vom 15. Mai 2014)

Benannte Stelle (Nr.), welche die EG Baumusterprüfung durchgeführt hat, und Nummer des Zertifikats:

**Physikalisch Technische Bundesanstalt (Nr. 0102), PTB 00 ATEX 2001 X.**

Einschlägige harmonisierte Normen und andere technische Spezifikationen, die der Konformitätserklärung zugrunde gelegt wurden. Bei neueren Ausgaben, als in der Prüfbescheinigung benannt, wird bestätigt, dass die Normänderungen entweder nicht anzuwenden sind, oder von den obigen Produkten erfüllt werden:

---

**EN IEC 60079-0:2018**

Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 0: Betriebsmittel - Allgemeine Anforderungen

---

**EN 60079-18:2015/A1:2017**

Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 18: Geräteschutz durch Vergusskapselung „m“

---

**EN 60079-31:2014**

Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 31: Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse „t“

---

**EN 60529:2000**

Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)

---

**DIN VDE 0580:2011**

Elektromagnetische Geräte und Komponenten - Allgemeine Bestimmungen

Unterzeichnet für und im Namen von

**nass magnet GmbH, Hannover, 22 Juli 2020**

**Patrick Oelkers**

Geschäftsführer



## Déclaration UE de Conformité

La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant:

**nass magnet GmbH  
Eckenerstrasse 4-6  
30179 Hannover, Allemagne**

Produit, numéro de type / objet de la déclaration:

**Aimant d'Electrovanne Type 0513 00 à 0513 99 et 1213 00 à 1213 99**

L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation communautaire d'harmonisation applicable:

---

**2014/34/UE**

... concernant les appareils et les systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosibles  
(refonte du 26 février 2014)

---

**2011/65/UE, 2015/863/UE**

à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques  
(refonte du 8 juin 2011, modifié au 31 Mars 2015)

---

**2014/68/UE**

... concernant la mise à disposition sur le marché des équipements sous pression  
(refonte du 15 mai 2014)

L'organisme notifié (numéro), qui a effectué l'attestation d'examen de type, et le numéro du certificat:

**Physikalisch Technische Bundesanstalt (no 0102), PTB 00 ATEX 2001 X.**

Références des normes harmonisées pertinentes appliquées et des spécifications par rapport auxquelles la conformité est déclarée. Avec les éditions nouvelles que celles notifiées dans le certificat, nous confirmons que les nouvelles règles normatives ne sont pas applicables ou sont satisfaites par les produits ci-dessus:

---

**EN IEC 60079-0:2018**

Atmosphères explosives - Partie 0: Matériel - Exigences générales

---

**EN 60079-18:2015/A1:2017**

Atmosphères explosives - Partie 18: Protection du matériel par encapsulage «m»

---

**EN 60079-31:2014**

Atmosphères explosives -  
Partie 31: Protection contre l'inflammation des poussières par enveloppe «t» relative au matériel

---

**EN 60529:2000**

Degrés de protection procurés par les enveloppes (Code IP)

---

**DIN VDE 0580:2011**

(Appareils électromagnétiques et composants - Règles générales)

Signé par et au nom de

**nass magnet GmbH, Hannover, le 22 juillet 2020**

**Patrick Oelkers**  
Directeur Général

