

EU - Konformitätserklärung

EU - Declaration of conformity

EU - Déclaration de conformité

0000-7007

2014/34/EU (ATEX)

Konformitätserklärung gemäß EU-Richtlinie
2014/34/EU, Anhang VIII

Declaration of conformity in accordance with
EU directive 2014/34/EU, annex VIII

Déclaration de conformité en accord avec la
directive 2014/34/EU, annexe VIII

Wir die Firma:

The company:

La société:

Regeltechnik Kornwestheim GmbH
Max- Planck Straße 3
D-70806 Kornwestheim

Regeltechnik Kornwestheim GmbH
Max- Planck Straße 3
D-70806 Kornwestheim

Regeltechnik Kornwestheim GmbH
Max- Planck Straße 3
D-70806 Kornwestheim

erklären, daß die Produkte Stellventile
(ohne Antrieb) der Baureihen:

declares, that the Products "control valves"
(without actuator) series:

déclare que les produits „vannes de régulation »,
(Sans servomoteur) de séries :

MV 5000 - PV 6000

MV 5000 - PV 6000

MV 5000 - PV 6000

als mechanische eingesetzte Produkte in explosiver
Atmosphäre mit der Richtlinie 2014/34/EU übereinstimmen
folgender Gerätegruppe zugeordnet werden:

as mechanical products used in explosive
atmospheres comply with directive 2014/34/EU
and are referenced in the products group:

en tant que produits mécaniques implantés en zones
explosives, sont conformes à la directive 2014/34/EU et se
trouvent référencés dans le groupe de produit :

Gruppe II

Group II

Groupe II

Angewandte Normen:

Applicable Standards:

Norme employée :

ISO 80079-36
ISO 80079-37

ISO 80079-36
ISO 80079-37

ISO 80079-36
ISO 80079-37

Hinterlegung benannte Stelle:

Notified Body:

Numéro organisme notifié:

TÜV Süd Product Service GmbH
Ridlerstrasse 65

TÜV Süd Product Service GmbH
Ridlerstrasse 65

TÜV Süd Product Service GmbH
Ridlerstrasse 65

80339 München

80339 München

80339 München

Kennnummer: 0123

Identification number: 0123

Numéro d'identification: 0123



Kornwestheim, den 10.02.2021

Sumit Mehrotra
Geschäftsführer / Managing Director

EU - Konformitätserklärung

EU - Declaration of conformity

EU - Déclaration de conformité

0000-7007

2014/34/EU (ATEX)

Bei den Geräten handelt es sich um Stellventile ohne Stellantrieb (Stellantriebe müssen gesondert in einer eigenen Konformitätsbewertung nach ATEX überprüft werden).

Die Typenbezeichnungen lauten:

MV 5200, PV 6200
MV 5300, PV 6300
MV 5400, PV 6400
MV 5600, PV 6600
MV 5900, PV 6900
HV 5300, HV 6200

mit der Dokumentation 5000-7010, 5200-7010, 5270-7010, 5300-7010, 5400-7010, 5490-7010, 5702-7010, 5703-7010, 5704-7010, 5706-7010, 5741,7010, 6702-7010.

Die Geräte wurden nach ISO 80079-36 "Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen" geprüft.

Die Gefahrenanalyse hat ergeben, dass die Geräte bei bestimmungsgemäßer Verwendung der, Gruppe II entsprechen. Die Geräte können somit in der Zone 1, 2, 21 und 22 eingesetzt werden.

Die Betriebsbedingungen sind entsprechend den Angaben auf dem Typenschild einzuhalten.

Die maximale Oberflächentemperatur des Gerätes entspricht der Mediumtemperatur. Es ist daher Aufgabe des Betreibers die maximal zulässigen Temperaturgrenzen gemäß ISO 80079-36 6.2.5 einzuhalten.

Werkstoff von außen liegenden Teilen enthalten nicht mehr als 10% Aluminium und nicht mehr als 7,5% Magnesium, Titan oder Zirkonium.

Spindelabdichtung

Beim Einsatz von Armaturen ist buntmetallfreie Stopfbuchsabdichtung nicht zulässig.

Die Angaben in der Wartungs- und Bedienungsanleitung sowie die Gefahrenhinweise 0000-7004 „Warnung vor Gefahren beim Einbau und Betrieb ...“ sind zu beachten.

Zusätzliche Optionsgruppen an Armaturen werden separat betrachtet.

The devices are control valves without actuators (in accordance with ATEX regulations, actuators must be tested separately, with a special declaration of conformity).

The model types are as follows:

MV 5200, PV 6200
MV 5300, PV 6300
MV 5400, PV 6400
MV 5600, PV 6600
MV 5900, PV 6900
HV 5300, HV 6200

with the documentation 5000-7010, 5200-7010, 5270-7010, 5300-7010, 5400-7010, 5490-7010, 5702-7010, 5703-7010, 5704-7010, 5706-7010, 5741,7010, and 6702-7010.

The devices were inspected in accordance with ISO 80079-36 - "Non-electrical equipment for use in potentially explosive atmospheres."

The risk analysis showed that the devices, if used as intended, are referenced in Device Group II. The devices can therefore be used in Zones 1, 2, 21, and 22.

Operating conditions must comply with the nameplate specifications.

The maximum surface temperature of the device corresponds to the temperature of the medium involved. It is therefore the operator's responsibility to ensure that the maximum permissible temperature limits are complied with in accordance with ISO 80079-36, 6.2.5.

The material used for exterior parts contains no more than 10% aluminum and no more than 7.5% magnesium, titanium, or zirconium.

Spindle seal

Non-ferrous gland sealing is not permitted for the use of armatures.

The information in the maintenance and operating instructions, and also hazard warnings 0000-7004 "Warning of hazards when installing and operating..." must be complied with. Additional option categories for armatures will be considered separately.

Regeltechnik Kornwestheim GmbH

Max-Planck-Str. 3 | 70806 Kornwestheim/Germany

Telefon +49 7154 1314-0 | E-Mail: info@rtk.de



RTK