

EU-Konformitätserklärung

nach Richtlinie 2014/34/EU

Hiermit erklären wir, dass die gelieferten Magnetventile *)

- ➔ in Kombination mit Ventilmagneten der Baureihe:
6100...6119, 6120...6139, 6140...6169, 6170...6189, 6190...6199,
6200...6219, 6220...6239, 6240...6259
mit der Kennzeichnung:

 II 2G Ex eb mb IIC T4 Gb

 II 2D Ex mb tb IIIB T125°C-135°C Db

 II 2G Ex eb mb IIC T3 Gb

 II 2D Ex mb tb IIIB T135°C-150°C Db

die Anforderungen der Richtlinie 2014/34/EU zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen erfüllen.

Die Geräte wurden unter Anwendung folgender harmonisierten Normen gefertigt:

- ➔ EN 60079-0:2012 + A11:2013 – Explosionsfähige Atmosphäre – Teil 0: Geräte – Allgemeine Anforderungen
- ➔ EN 60079-7:2015 – Explosionsfähige Atmosphäre – Teil 7: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit „e“
- ➔ EN 60079-18:2015 – Explosionsfähige Atmosphäre – Teil 18: Geräteschutz durch Vergusskapselung „m“
- ➔ EN 60079-31:2014 – Explosionsfähige Atmosphäre – Teil 31: Geräte-Staub-explosionsschutz durch Gehäuse „t“
- ➔ EN 60529:2014 – Schutzart durch Gehäuse (IP Code)

Mitgeltende Richtlinien

- ➔ 2014/30/EU: Elektromagnetische Verträglichkeit

EU-Baumusterprüfbescheinigung

- ➔ PTZ 16 ATEX 0011 X

EU-Zertifikat für das Qualitätssicherungssystem

- ➔ TÜV 03 ATEX 2158 Q
Ausgestellt von TÜV NORD CERT, D-30519 Hannover (Kennnummer 0044)

Art.-Nr. 1708183

Seite 1 von 2



*Engineering
GREAT
Solutions*



***) Achtung**

Bei Ventilen ab DN 65 muss das Ventilgehäuse zusätzlich sicher mit dem Anlagen-Schutzschalter verbunden sein! Die maximale Oberflächentemperatur des nichtelektrischen Teils hängt von den Betriebstemperaturen des Fluids und der Umgebungstemperatur ab und muss unterhalb der Zündtemperatur liegen.



Oliver Wehking
Geschäftsführer



Christian Stahlhut
Beauftragter

Bad Oeynhausen, 29. März 2017

IMI
Precision Engineering

Engineering
GREAT
Solutions

 **IMI NORGREN**

 **IMI BUSCHJOST**

 **IMI FAS**

 **IMI HERION**

 **IMI MAXSEAL**

Art.-Nr. 1708183
Seite 2 von 2