

EU- (EG-) Konformitätserklärung

nach Richtlinie 2014/34/EU (94/9/EG)

Hiermit erklären wir, dass die gelieferten Magnetventile *)

- ➔ in Kombination mit Ventilmagneten der Baureihe:
9540 ... 9559 und 9560 ... 9564
mit der Kennzeichnung:

 II 2 G Ex (e)mb II T3/T4

 II 2 D Ex tD A21 IP65 T 140 °C

die Anforderungen der Richtlinie 2014/34/EU (94/9/EG) zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen erfüllen.

Die Geräte wurden unter Anwendung nachfolgender harmonisierter Normen entwickelt und konstruiert:

- ➔ DIN EN 60079-0:2014 — Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche „Allgemeine Anforderungen“
- ➔ DIN EN 60079-7:2007 — Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit „e“
- ➔ DIN EN 60079-18:2009 — Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche Geräteschutz durch Vergusskapselung „m“
- ➔ EN 13463-1:2009 — Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

Generell gelten die Normen mit dem Gültigkeitsdatum aus der EG-Baumusterprüfbescheinigung.

EG-Baumusterprüfbescheinigung

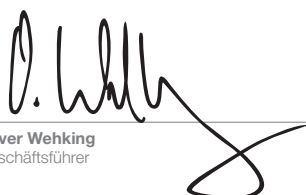
- ➔ TÜV 07 ATEX 553412 X

EG-Zertifikat für das Qualitätssicherungssystem

- ➔ TÜV 03 ATEX 2158 Q - Ausgestellt von TÜV NORD CERT (Kennnummer 0044)

*) Achtung

Bei Ventilen ab DN 65 muss das Ventilgehäuse zusätzlich sicher mit dem Anlagen-Schutzleiter 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


Eckhard Euscher
Beauftragter

Bad Oeynhausen, 11. April 2016



Engineering
GREAT
Solutions

 IMI NORGRN

 IMI BUSCHJOST

 IMI FAS

 IMI HERION

 IMI MAXSEAL