

EU- (EG-) Konformitätserklärung

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

Hiermit erklären wir, dass die gelieferten Magnetventile *)

- ➔ in Kombination mit Ventilmagneten der Baureihe:
8900...8909 und 8920...8929
mit der Kennzeichnung:

 II 2G Ex d(e) IIC T4/T

 II 2D Ex tD A21 IP65 T130°C resp. T95°C

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

Hinweis

Für T4 gelten die höheren Temperaturgrenzwerte; die maximalen Umgebungstemperaturen sind dem Typenschild zu entnehmen!

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 60079-7:2012
Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit „e“
- ➔ DIN EN 60079-1:2014
Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche Schutz durch druckfeste Kapselung „d“
- ➔ DIN EN 13463-1:2009
Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

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



*Engineering
GREAT
Solutions*



EG-Baumusterprüfbescheinigung

- ➔ PTB 10 ATEX 1021 X bzw. PTB 10 ATEX 1022 X

EG-Zertifikat für das Qualitätssicherungssystem

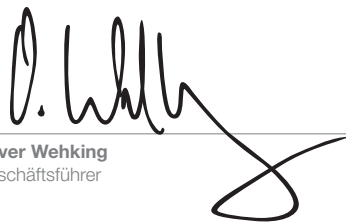
- ➔ TÜV 03 ATEX 2158 Q
Ausgestellt von TÜV NORD CERT (Kennnummer 0044)

*) 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.

Anmerkung

Die in der Baumusterprüfbescheinigung genannten Normen sind bereits durch neue Ausgaben ersetzt.
Da die veränderten Anforderungen der neuen Normenausgabe für dieses Produkt nicht relevant sind, erfüllt das Produkt auch die Anforderungen der neuen Normen.



Oliver Wehking
Geschäftsführer



Eckhard Euscher
Beauftragter

Bad Oeynhausen, 11. April 2016



Engineering
GREAT
Solutions

 **IMI NORGRN**

 **IMI BUSCHJOST**

 **IMI FAS**

 **IMI HERION**

 **IMI MAXSEAL**