

Wichtige Hinweise für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

Die in der Konformitätserklärung aufgeführten Ventilbaureihen sind grundsätzlich geeignet für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen. Sie entsprechen den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen, die in der Richtlinie 2014/34/EU (94/9/EG) beschrieben sind. Für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen sind folgende Erfordernisse unbedingt zu beachten:

Grundsätzliches

Ein Sinter-Staubfilter ist in die verbleibende Öffnung des Metallantriebs (je nach Funktion „NO“ bzw. „NC“) montiert und darf nicht entfernt werden. Er verhindert den Staubeintritt in das Innere des Gehäuses.

Kennzeichnung

Die Kennzeichnung der Ventile entspricht dem Anhang II, 1.0.5., der Richtlinie 2014/34/EU (94/9/EG). Die Seriennummer besteht aus 4 Ziffern. Die letzten beiden Ziffern geben das Baujahr an, die ersten beiden Ziffern geben als Fertigungsnummer die Kalenderjahreswoche an. Die Produkte sind folgendermaßen gekennzeichnet:

- ➔  II 2G c IIC Tx* X
- ➔  II 2D c Tx* X

Die Geräte sind für den Einsatz in den Zonen 1/2 bzw. 21/22 geeignet!

* Die maximalen Einsatztemperaturen aller Ventile sind der Betriebsanleitung zu entnehmen.

Betriebsanleitungen

Aktuelle Betriebsanleitungen in weiteren EU-Sprachen stehen entweder bei www.buschjost.de zum Download bereit oder können auf Anfrage auch gedruckt zur Verfügung gestellt werden.

Änderung vorbehalten.



Engineering
GREAT
Solutions



EU- (EG-) Konformitätserklärung

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

Hiermit erklären wir, dass die fremdfluidbetätigten Sitzventile mit Metallantrieb der Baureihen:

- ➔ 82382 ... 82387
mit der Läufernnummer "98" als Ziffern 6 und 7

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

Kennzeichnung

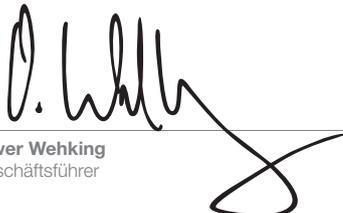
- ➔  II 2G c IIC Tx X
- ➔  II 2D c Tx X

Die Temperaturen sind der Betriebsanleitung zu entnehmen! Die Geräte wurden unter Anwendung nachfolgender harmonisierter Normen entwickelt und konstruiert:

- ➔ EN 13463-1:2009 – Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen
- ➔ EN 13463-5:2011 – Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen – Teil 5: Schutz durch Konstruktive Sicherheit "c"

EG-Zertifikat für das Qualitätssicherungssystem

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


Oliver Wehking
Geschäftsführer


Eckhard Euscher
Beauftragter

Bad Oeynhausen, 11. April 2016



Engineering
GREAT
Solutions

