



Forchtenberg, im März 2017

EU-Konformitätserklärung

im Sinne der Richtlinie 2014/34/EU (ATEX)

Hiermit erklären wir, dass die

Geräte: Ventile
Baureihen: **MPG12 NC/NO, MPG12 NC-AL/NO-AL, MPG12 NC-HD-AL/NO-HD-AL
MPG12 NC-HD/NO-HD, MPG12 PR, MPG12 PR-AL**

den Bestimmungen der Richtlinie 2014/34/EU (ATEX) für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen entsprechen.

Gerätegruppe, Kategorie, Zonen:

  **II 2G c T4 -40°C ≤ TA ≤ +60°C für Zone 1, 2 (Gas-Atmosphäre)**

Die Hinterlegung der Unterlagen nach Richtlinie 2014/34/EU wurde bei der benannten Stelle PTB (Physikalisch-Technische Bundesanstalt) Nr. 0102 unter der Registrier - Nr. 04 ATEX D141 durchgeführt.

Folgende harmonisierte Normen sind angewandt:


EN 1127-1	Explosionsfähige Atmosphären Explosionsschutz Teil 1: Grundlagen und Methodik	Dt. 2011
EN13463-1	Nichtelektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen Teil 1: Grundlagen und Anforderungen	Dt. 2009
EN 13463-5	Nichtelektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen Teil 5: Schutz durch konstruktive Sicherheit 'c'	Dt. 2011

Die zugehörige Betriebsanleitung enthält wichtige sicherheitstechnische Hinweise und Vorschriften für die Inbetriebnahme der genannten mechanischen Geräte gemäß Richtlinie 2014/34/EU (ATEX).

Änderungen und Reparaturen an den genannten Geräten sind nicht zulässig, außer mit ausdrücklicher schriftlicher Zustimmung des Herstellers.

Werden die genannten Geräte in eine übergeordnete Maschine eingebaut, so müssen die durch den Einbau entstehenden neuen Risiken durch den Hersteller der neuen Maschine beurteilt werden.

m-tech GmbH, im März 2017


Dipl.-Ing. Carlos Riveros
Geschäftsführer