



Forchtenberg, im Oktober 2019

EU-Konformitätserklärung

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

Hiermit erklären wir, dass die

Geräte: Ventile
Baureihe: LCV

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

Gerätegruppe, Kategorie, Zonen:

  II 2G Ex h IIC T6 $-20^{\circ}\text{C} \leq \text{TA} \leq +60^{\circ}\text{C}$ für Zone 1, 2 (Gas-Atmosphäre)

Die Ventilreihe wurde durch m-tech unter Anwendung folgender harmonisierter Normen für explosionsfähige Atmosphären bewertet und geprüft.

EN ISO 80079-36	Explosionsfähige Atmosphären – Teil 36: Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären – Grundlagen und Anforderungen	2016
EN ISO 80079-37	Explosionsfähige Atmosphären – Teil 37: Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären – Schutz durch konstruktive Sicherheit „c“, Zündquellenüberwachung „b“, Flüssigkeitskapselung „k“	2016

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 Oktober 2019


Dipl.-Ing. Carlos Riveros
Geschäftsführer