

Kasernengasse 6
A-9500 Villach

Austria
Telefon +43 (0) 4242,41 1 81 - 0
Telefax +43 (0) 4242,41 1 81 - 50 oder 51
e-mail: villach_operation@flowserve.com

Erklärung zur ATEX Richtlinie 2014/34/EU **Declaration regarding ATEX Directive 2014/34/EU**

Flowserve Control Valves GmbH als Hersteller erklärt hiermit, dass eine Zündgefahrenbewertung nach EN ISO 80079-36 und EN ISO 80079-37 (Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären), für Ventil-Unterteile, pneumatische Antriebe und mechanische Komponenten (siehe Anhang A) durchgeführt wurde. Die angeführten Geräte weisen keine eigenen potentiellen Zündquellen auf und sind somit keine „Geräte“ im Sinne des Artikel 2 Absatz 1 der ATEX Richtlinie 2014/34/EU.

Verwendung: Die im Anhang gelisteten Geräte dürfen in Zone 1 & 2 bzw. Zone 21 & 22, für Gase und Staub und in Gasgruppe IIC bzw. Gasgruppe IIB eingesetzt werden.

Voraussetzung: Für die Gasgruppe IIC dürfen Beschichtungen eine Schichtstärke von 200µm nicht überschreiten und Kunststoffsticker sind mit je 20cm² limitiert.

Bei höheren Schichtstärken und großen Kunststoffstickern ist die Gasgruppe IIB zutreffend. Hierbei sind Schichtstärken < 2mm und die Verwendung von Kunststoffsticker mit je 100cm² erlaubt. Die jeweils höhere Gasgruppe deckt die niedrigere Gasgruppe ab.

Ergänzender Hinweis: Zubehörgeräte und zugekaufte Antriebe müssen einer eigenen Konformitätsbewertung nach der ATEX 2014/34/EU durch den Originalhersteller unterzogen werden. Der Originalhersteller hat sicher zu stellen, dass eine zutreffende Produktkennzeichnung erfolgt und dass ein Gerätezertifikat bereitgestellt wird.

Diese Erklärung ist gültig ab 21. April 2021.

Flowserve Control Valves GmbH hereby declares that an ignition hazard assessment according to EN ISO 80079-36 and EN ISO 80079-37 (Non-electrical equipment for explosive atmospheres) for valve bodies, pneumatic actuators and mechanical components (see Annex A) was carried out. The noted equipment does not have their own potential sources of ignition and are therefore not equipment within the meaning of Article 2 (1) of the ATEX Directive 2014/34/EU.

Application: The equipment listed in Annex may be used in Zone 1 & 2 respectively Zone 21 & 22, for gases and dust and in gas group IIC respectively gas group IIB.

Requirements: For gas group IIC coatings must not exceed a thickness of 200µm and plastic sticker are limited to each 20cm².

For higher film thicknesses and larger plastic layers the gas group IIB shall be considered. In this case layer thicknesses < 2 mm and the use of plastic stickers of 100cm² each are allowed. The respectively higher gas group covers the lower gas group.

Note: Accessories and purchased actuators must undergo their own conformity assessment according to the ATEX 2014/34/EU by the original manufacturer. The original manufacturer must ensure that an appropriate product identification is carried out and that a certificate is provided.

This declaration is valid from April, 21st 2021.

Villach, 2021-04-21


Karl Edlinger
Manager Quality & HSE, Flowserve
Flow Control Division, Villach, Austria


Daniel Walder
Supervisor Regulatory & Compliance, Flowserve
Flow Control Division, Villach, Austria

Sitz der Gesellschaft	Villach
USTID	DVR 0061018
Firmenbuchnummer	FN 363661 x
Firmenbuchgericht	Landesgericht Klagenfurt

Anhang, Annex: Liste der Produkte, List of products
Stellventile, Sicherheitsabsperreinrichtungen für flüssige Brennstoffe FlowTop - Type V726, V738, V740 Control valves, Safety shutoff devices for inflammable liquids FlowTop - Type V726, V738, V740
Automatische Absperrarmaturen für gasförmige Brennstoffe - Type D726, D738, D740 Automatic shut-off valves for inflammable gases - Type D726, D738, D740
Stellventile FlowPro - Type V723, V724, V760 Control valves FlowPro – Type V723, V724, V760
Doppelsitz Stellventil – Type 5730 Double seat control valve – Type 5730
Stellventile Valtek Mark One, Mark One X, Mark 100, Mark 200, Mark Two, Mark Six, Mark Eight, Mark Ten Control valves Valtek Mark One, Mark One X, Mark 100, Mark 200, Mark Two, Mark Six, Mark Eight, Mark Ten
Stellventile Valtek GS - Type V701 Control valves Valtek GS- Type V701
Stellventile Valtek CS - Type C726 Control valves Valtek CS - Type C726
Stellgeräte FlowPak - Type V725 Control valve FlowPak - Type V725
Stellventile Valtek FlowTop GS - Type V746, V748 Control valves Valtek FlowTop GS - Type V746, V748
Stellgerät ausgekleidet - Type V132 Lined Control valve - Type V132
Einspritzkühlventile Varicool - Type V901 Injection nozzle valves Varicool - Type V901
Bodenventil – Type 5230 Bottom valve – Type 5230
Drehkegelventile Valtek MaxFlo - Type MFL3, MFL4 Eccentric plug control valves Valtek MaxFlo - Type MFL3, MFL4
Klappe – Type Valtek Valdisk, Valtek Valdisk TX3 Butterfly valves – Type Valtek Valdisk, Valtek Valdisk TX3
Selbsttätige Regler - Type 5801, 5610 mit Antrieb B11, B2, B22, A11, A2, A3, A4, A51, A61 Self acting regulators - Type 5801, 5610 with actuator B11, B2, B22, A11, A2, A3, A4, A51, A61
Membranantriebe FlowAct – Type 252, 502, 700, 253, 503, 701, 1502, 3002, 4500 Diaphragm actuator FlowAct – Type 252, 502, 700, 253, 503, 701, 1502, 3002, 4500
Kolbenantriebe Valtek – Type VL, VL-UHC, VL-C, VL-ES Piston actuator Valtek – Type VL, VL-UHC, VL-C, VL-ES
Schwenkantriebe Valtek – Type NR-1S, NR-2S, NR-3S, NR-R1, NR-R2, NR-R3, NX Rotary actuators Valtek – Type NR-1S, NR-2S, NR-3S, NR-R1, NR-R2, NR-R3, NX
Sonderkonstruktionen - Special design