



TÜV Rheinland Group

1. Ergänzung

**in Anlehnung an Richtlinie 94/9/EC, Anhang III, No 6
zur Baumusterprüfbescheinigung
TÜV 05 ATEX 7218 X**



Gerät: Variablenvolumenstromregler TVR-Ex –TES/F und TVR-Ex –P5
Absperriklappe AK-Ex- TOS/F und Absperriklappe AK-Ex-T5

Hersteller: TROX GmbH

Anschrift: Heinrich- Trox- Platz
47504 Neukirchen- Vluyn

Beschreibung der Ergänzungen und Änderungen:


Der Name des Herstellers hat sich von Gebrüder Trox GmbH auf TROX GmbH geändert.

Die Bezeichnungen der Variablenvolumenstromregler TVRX und der Absperriklappe AKX der Ursprungsbescheinigung haben sich geändert in die Bezeichnungen TVR-Ex und AK-Ex

Die Gerätekombination TVR-Ex oder AK-Ex sind in der elektrischen Ausführung zusätzlich nun auch für den Staubexplosionsschutz geeignet. Der Druckmessumformer in der elektrischen Ausführung ist in das vorhandene Klappengehäuse integriert worden.

Zusätzlich zur elektrischen Variante gibt es nun auch eine pneumatische Variante TVR-Ex – P5 und AK-Ex-T5.


Ergänzung der Kennzeichnung der elektrischen Varianten um den Staubexplosionsschutz:

 II 2 G c II T5/T6 elektrische Version: TVR-Ex –TES/F und AK-Ex – TOS/ F


Diese Ergänzung zur Baumusterprüfbescheinigung hat ohne Unterschrift und Stempel keine Gültigkeit

Diese Ergänzung zur Baumusterprüfbescheinigung darf nur unverändert verbreitet werden. Auszüge und Änderungen bedürfen der Genehmigung der TÜV Cert-Zertifizierungsstelle für Ex-Schutz-Produkte

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH TÜV Rheinland Group Am Grauen Stein 51105 Köln
Tel. +49 (0) 221 806-0 Fax. + 49 (0) 221 806 114

 II 2 D c II T80 °C elektrische Version: TVR-Ex –TES/F und AK-Ex – TOS/ F

Die ursprüngliche Kennzeichnung wird für die pneumatische Variante geändert durch Eingrenzung der Explosionsgruppe II auf die Explosionsgruppe IIB

 II 2 G c II B T5/T6 pneumatische Version: TVR-Ex –P5 und AK-Ex- T5

Technische Daten

Keine Änderungen gegenüber dem Grundschein

Prüfbericht-Nr. 194/Ex 218.01.08

Die bescheinigten Anbauteile mit altem Normenstand entsprechen noch dem Stand der Technik.

Auflagen/Bedingungen für die sichere Verwendung bzw. Verwendungshinweise

Die Prüfbescheinigung TÜV 05 ATEX 7218 X ist zu beachten.



Die Temperaturklasse ist entsprechend dem gewählten Temperaturbereich anzugeben.

Der Variablenvolumenstromregler oder die Absperrklappe ist in den Potentialausgleich des Rohrleitungssystems einzubeziehen und gegen Selbstlockern gesichert zu erden.

Der Bemessungsstrom des Endschalters ist auf max. 5 A begrenzt.

TÜV-CERT-Zertifizierungsstelle für Explosionsschutz

Köln, den 12.06.08



Dipl.-Ing. Klaus Werringfeld

Diese Ergänzung zur Baumusterprüfbescheinigung hat ohne Unterschrift und Stempel keine Gültigkeit

Diese Ergänzung zur Baumusterprüfbescheinigung darf nur unverändert verbreitet werden. Auszüge und Änderungen bedürfen der Genehmigung der TÜV Cert-Zertifizierungsstelle für Ex-Schutz-Produkte

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH TÜV Rheinland Group Am Grauen Stein 51105 Köln

Tel. +49 (0) 221 806-0 Fax. + 49 (0) 221 806 114

Seite 2 / 2