

EG-Konformitätserklärung / EC-Declaration of Conformity
2014/34/EU (ATEX)



Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co. KG
Hydraulic Controls Division Europe
Gutenbergstrasse 38
41564 Kaarst, Germany

Parker Hannifin erklärt, dass die nachstehenden Produkte auf Seite 2 explosionsgeschützt ausgeführte Geräte im Sinne des Artikels 1 (3) der Richtlinie 2014/34/EU sind und die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen gemäß Anhang II dieser Richtlinie erfüllen.

Parker Hannifin declares, that series on page 2 are explosion-proofed components according to article 1 (3) of directive 2014/34/EU and they fulfill the basic health and safety requirements specified in Annex II of this directive.

**Proportional-Drosselventile
proportional throttle valves**

TDA*EE

Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt – weitere Hinweise zur Konformitätsaussage enthält die technische Dokumentation:

Below harmonised standards used – the technical documentation covers additional information regarding declaration of conformity:

- | | |
|-------------------------|---|
| EN 1127-1:2011 | Explosionsfähige Atmosphären – Explosionsschutz
Teil 1: Grundlagen und Methodik
Explosive atmospheres - Explosion prevention and protection - Part 1: Basic concepts and methodology |
| EN ISO 4413:2010 | Fluidtechnik – Allgemeine Regeln und sicherheitstechnische Anforderungen an Hydraulikanlagen und deren Bauteile
Hydraulic fluid power - General rules and safety requirements for systems and their components |
| EN 13463-1:2009 | Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen
Teil 1: Grundlagen und Anforderungen
Non-electrical equipment for use in potentially explosive atmospheres - Part 1: Basic method and requirements |
| EN 13463-5:2011 | Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen
Teil 5: Schutz durch konstruktive Sicherheit "c"
Non-electrical equipment intended for use in potentially explosive atmospheres - Part 5: Protection by constructional safety "c" |

Die Geräte erfüllen die Anforderungen entsprechend der Kategorie / Angaben zur Kennzeichnung (Typenschild):
The components fulfill the requirements of category / Identification marking (on nameplate):

  II 2 G c T4
II 2 D c T130 °C
-20°C ≤ Ta ≤ +50°C

Der korrekte Gebrauch der Geräte bei Installation und Betrieb wird vorausgesetzt. Details zum korrekten Gebrauch (einschließlich Explosionsschutz) sind in der Betriebsanleitung hinterlegt.

It is mandatory, that the installation and the operation of the components are according to their designated usage. Information to the designated use are given in installation manual and product documentation.

Die oben beschriebenen Produkte sind in Übereinstimmung mit den einschlägigen EU-Harmonisierungsvorschriften: Richtlinie 94/9/EG (bis 19. April 2016) und Richtlinie 2014/34/EU (ab 20. April 2016).

The products of the declaration described above are in conformity with the relevant Union harmonisation legislation: Directive 94/9/EC (until 19 April 2016) and Directive 2014/34/EU (from 20 April 2016).

Ort, Datum / Place, date:

Kaarst, 20.04.2016

Unterschrift / Signature:

Angaben zum Unterzeichner / Name and position:


Hansgeorg Kolvenbach / General Manager