

Eichfähiges Abfüllsystem im Ex-Bereich



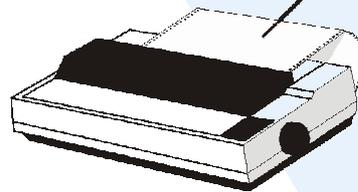
5.533

99.18

PTB 98 ATEX 2071

- Grafische Vorort-Visualisierung
- Einfache Bedienung und Installation
- Zentraldrucker für mehrere Abfüllstationen

Abfüllstation 1
Datum: 25.03.1999 Zeit: 11:30:30
Sollmenge: 000100.kg
Istmenge: *000100.kg*

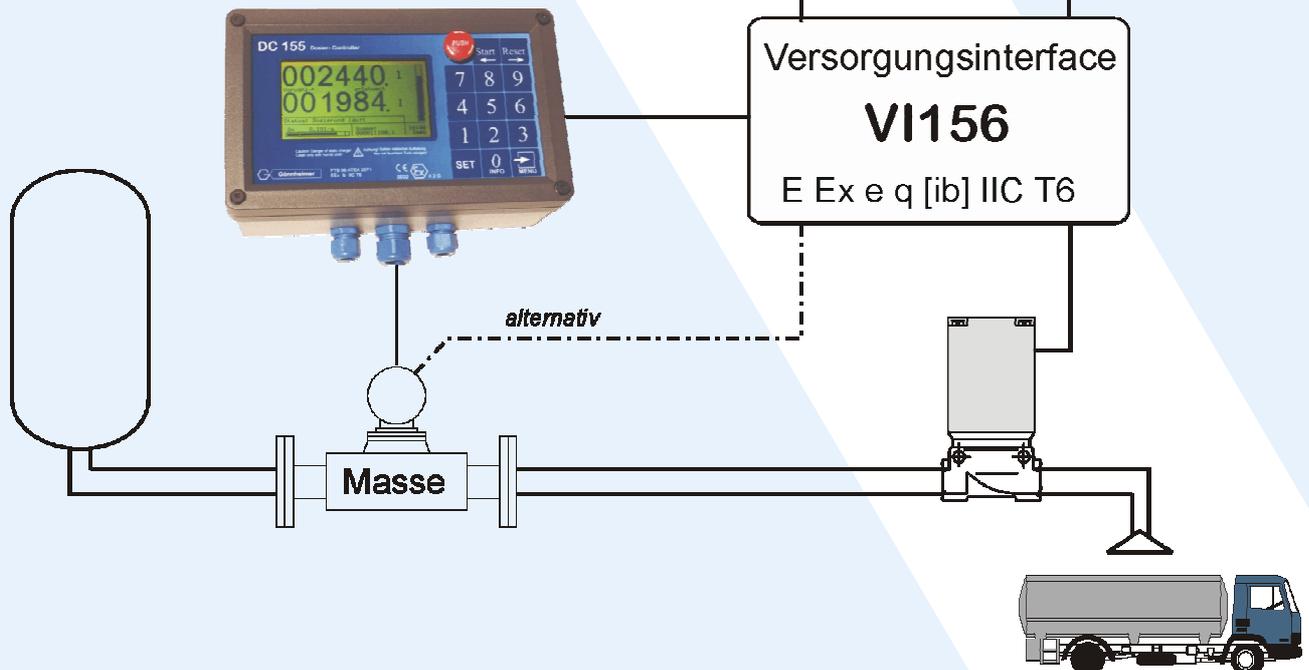


Netz

Nicht Ex- Bereich



Bereich



Das eichamtlich zugelassene Abfüllsystem für Flüssigkeiten im Ex-Bereich

Die Vorort-Dosiersteuerung DC155 ist auch für eichamtliche Anwendungen zugelassen

Sensorik:

Der Sensor muss selbstverständlich eichfähig sein.

Sensoren mit eigensicherem Ausgang können direkt am DC155 angeschlossen werden; andere, Nichteigensichere können über die Trennstufe im VI156 geschleift werden.

Eichfähiges Dosiersystem:

1. Dosiersteuerung DC155
2. Versorgungsinterface VI156
3. eichfähiger Sensor
4. Aktor
5. eichfähiger Drucker

Aktor(en):

Das Versorgungsinterface VI156 ermöglicht eine Ex-Trennung direkt im Ex-Bereich, dadurch ist es möglich auch "Nicht-Ex i-Aktoren" ohne hohen Verdrahtungsaufwand einzusetzen.

Zentraldrucker für mehrere Abfüllstationen:

Mit Hilfe eines "Auto Data Switcher" im nicht Ex-Bereich können mehrere Abfüllstationen auf einem eichamtlich zugelassenen Drucker ihre Protokolle senden.

Die Abfüllstationen können durch einen beliebigen Einleitungstext im Kopf des Abfüllprotokolls unterschieden werden.

Bestellbezeichnung für DC155:

DC155.x.x.1.x.2.x.x + eichfähige Software
Nähere Angaben zum Typencode entnehmen Sie bitte dem Prospektblatt DC155

Physikalisch-Technische Bundesanstalt
Braunschweig und Berlin

PTB



EG-Baumusterprüfbescheinigung

Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen - Richtlinie 94/9/EG
EG-Baumusterprüfbescheinigungsnummer

PTB 98 ATEX 2071

Gerät: Dosiercontroller Typ DC 155

Hersteller: Gönheimer
Anschritt: Dr.-Julius-Leber

Die Bauart dieses Gerätes sowie die versch. dieser Baumusterprüfbescheinigung festgelegt. Die Physikalisch-Technische Bundesanstalt bei Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaften über die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen für die Bauart von Schutzsystemen zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (Anhang II der Richtlinie).

Die Ergebnisse der Prüfung sind in dem vertraulichen Prüfprotokoll (9) mit

EN 50014: 1997

Das Zeichen "X" hinter der Bescheinigungsnummer ist die Angabe der Bauart des Gerätes in der Anlage 1 der EG-Baumusterprüfbescheinigung bezogen auf die Richtlinie 94/9/EG. Weitere Angaben sind in der Anlage 2 der EG-Baumusterprüfbescheinigung zu entnehmen.

Kennzeichnung des Gerätes muß die folgende

Angabe enthalten: 

Auftrag: 

U. Johannesmeier, Leiter der Abteilung für die

Physikalisch-Technische Bundesanstalt
Braunschweig und Berlin

PTB



Innerstaatliche Bauartzulassung

Type-approval certificate under German law

Zulassungsinhaber:
issued to: Gönheimer Elektronik GmbH
Dr.-Julius-Leber-Straße 2
67433 Neustadt an der Weinstraße
Deutschland

Rechtsbezug:
In accordance with: § 13 des Gesetzes über das Meß- und Eichwesen (Eichgesetz) vom 23. März 1992 (BGBl. I S. 711)

Bauart:
in respect of: Mengeneinstellwerk
DC 155

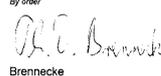
Zulassungszeichen:
Approval mark: 

Gültig bis:
Valid until: unbefristet

Anzahl der Seiten:
Number of pages: 3

Geschäftszeichen:
Reference No: 1.32 - 99014903

Im Auftrag
By order


Brennecke

Braunschweig, 01.03.1999



Merkmale zur Bauart sowie ggf. inhaltliche Beschränkungen, Auflagen und Bedingungen sind in der Anlage festgelegt, die Bestandteil der innerstaatlichen Bauartzulassung ist. Hinweise und eine Rechtsbehelfsabteilung befinden sich auf der ersten Seite der Anlage.
Characteristics of the instrument type approved, restrictions as to the contents, special conditions and approval conditions, if any, are set out in the Annex which forms an integral part of the type-approval certificate under German law. For notes and information on legal remedies, see first page of the Annex.



**Gönheimer
Elektronik GmbH**

<http://www.goennheimer.de> Email: info@goennheimer.de



Dr.-Julius-Leber-Straße 2
67433 Neustadt/Weinstraße
Postfach 10 05 07
67405 Neustadt
phone: +49 (6321) 49919- 0
fax: +49 (6321) 49919 - 41