DIN EN 14596:2005-06 (D)

Tanks für die Beförderung gefährlicher Güter - Bedienungsausrüstung von Tanks - Notentlastungsventil; Deutsche Fassung EN 14596:2005

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Funktionen ... 5

5 Auslegungskenndaten ... 6
5.1 Ansprechdruck ... 6
5.2 Wetterschutz ... 6
5.3 Fallversuch ... 6
5.4 Dampf-Entlüftungsvermögen ... 6
5.5 Temperaturbereich ... 7
5.6 Werkstoffe der Konstruktion ... 7
5.7 Maßliche Kenndaten ... 7
5.8 Elektrischer Widerstand ... 7
5.9 Freigestellte Funktion ... 7

6 Prüfungen ... 7
6.1 Allgemeines ... 7
6.2 Fertigungsprüfungen ... 7
6.2.1 Allgemeines ... 7
6.2.2 Ventilsitz-Dichtheitsprüfung ... 8
6.2.3 Prüfung des Ansprechdrucks ... 8
6.2.4 Prüfergebnisse ... 8
6.3 Baumusterprüfung ... 8
6.3.1 Allgemeines ... 8
6.3.2 Ventilsitz-Dichtheitsprüfung ... 9
6.3.3 Prüfung des Ansprechdrucks ... 9
6.3.4 Fallversuch ... 9
6.3.5 Prüfergebnisse ... 10

7 Kennzeichnung ... 10

8 Installations-, Bedienungs- und Wartungsanleitungen ... 10

Anhang A (normativ) Prüfeinrichtung für den Fallversuch ... 11

Literaturhinweise ... 12