DIN EN 13617-3:2012-05 (D)

Tankstellen - Teil 3: Sicherheitstechnische Anforderungen an Bau- und Arbeitsweise von Abscherventilen; Deutsche Fassung EN 13617-3:2012

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Explosionsschutzmaßnahmen ... 6

5 Bauweise ... 6
5.1 Allgemeine Anforderungen ... 6
5.2 Spezifische Anforderungen ... 7
5.3 Bauklassen ... 7
5.4 Gewinde ... 7

6 Physikalische Eigenschaften ... 7

7 Betriebsanforderungen ... 8

8 Prüfungen ... 8
8.1 Allgemeines ... 8
8.2 Typprüfungen ... 8
8.3 Produktionsabnahmeprüfungen ... 9
8.4 Routineprüfungen ... 9

9 Anwendungshinweise ... 10
9.1 Allgemeines ... 10
9.2 Kennzeichnung und Anweisungen ... 10

Anhang A (normativ) **Anleitungen — Leitfaden für Sachverhalte, die in die Einbau- und Gebrauchsanweisungen des Herstellers aufzunehmen sind** ... 11

Anhang B (normativ) **Prüfverfahren** ... 12
B.1 Allgemeine Anforderungen ... 12
B.2 Druckprüfung (Routineprüfung) ... 12
B.3 Prüfung des Hauptventils (Routineprüfung) ... 12
B.4 Prüfung des Druckbegrenzungsventils (Routineprüfung) ... 12
B.5 Kraftstoff-Vorbehandlung (Typprüfung) ... 13
B.6 Druckprüfung (Typprüfung) ... 13
B.7 Prüfung des Hauptventils (Typprüfung) ... 13
B.8 Prüfung des Rückschlagventils (nur Klasse I) (Typprüfung) ... 13
B.9 Prüfung des Druckbegrenzungsventils (nur Klasse I) (Typprüfung) ... 14
B.10 Prüfung der Temperatursicherung 1 (nur Klasse I und Klasse II) (Typprüfung und Produktionsabnahmeprüfung) ... 14
B.11 Prüfung der Temperatursicherung 2 (nur Klasse I und Klasse II) (Typprüfung und Produktionsabnahmeprüfung) ... 14
B.12 Prüfung des Schließens des Hauptventils (Typprüfung und Produktionsabnahmeprüfung) ... 14
B.13 Prüfung des Schließens des Hauptventils (Typprüfung und Produktionsabnahmeprüfung) ... 15

Anhang C (informativ) **Umweltaspekte** ... 16

Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 94/9/EG** ... 18