DIN EN 14432:2014-12 (D)

Tanks für die Beförderung gefährlicher Güter - Ausrüstung für Tanks für die Beförderung von flüssigen Chemieprodukten und Flüssiggasen - Produktabsperr- und Gaswechselventile; Deutsche Fassung EN 14432:2014

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Funktionen ... 5

5 Konstruktion und Werkstoffe ... 5
5.1 Allgemeines ... 5
5.2 Konstruktion ... 5
5.3 Werkstoffe ... 5

6 Prüfmedien ... 6
6.1 Hydraulische Prüfungen ... 6
6.2 Pneumatische Prüfungen ... 6

7 Typprüfungen ... 6
7.1 Allgemeines ... 6
7.2 Hydraulische Druckprüfung des Ventilgehäuses ... 6
7.3 Druckprüfung der Ventilbaugruppe ... 6
7.4 Pneumatische Dichtheitsprüfung der Ventilbaugruppe ... 7
7.5 Zyklische Prüfung (Dauerfunktionsprüfung) ... 7

8 Fertigungsprüfungen ... 7
8.1 Allgemeines ... 7
8.2 Funktionsprüfung ... 7
8.3 Druckprüfung des Ventilgehäuses ... 7
8.4 Pneumatische Dichtheitsprüfung der Ventilbaugruppe ... 7

9 Kennzeichnung ... 8

10 Lieferanforderungen ... 8
10.1 Bestellangaben ... 8
10.2 Anbau und Bedienung ... 8

Anhang A (normativ) Verifizierung einer Ventilbauart ... 9

Literaturhinweise ... 10