DIN EN 13709:2010-10 (D)

Industriearmaturen - Absperrventile und absperrbare Rückschlagventile aus Stahl; Deutsche Fassung EN 13709:2010

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Anforderungen ... 6
4.1 Konstruktion ... 6
4.1.1 Werkstoffe ... 6
4.1.2 Druck-/Temperatur-Zuordnungen ... 6
4.1.3 Maße ... 6
4.1.4 Betätigung ... 7
4.1.5 Hilfsanschlüsse ... 8
4.1.6 Abschlusskörper ... 9
4.1.7 Schweißverbindung ... 9
4.2 Funktionsmerkmale ... 10
4.2.1 Gehäusefestigkeit ... 10
4.2.2 Durchflussmerkmale ... 10
4.2.3 Zulässiger Differenzdruck ... 10
4.2.4 Sitzdichtheit ... 11
4.2.5 Auslegung des Betätigungselementes ... 11

5 Prüfungen ... 12

6 Konformitätserklärung ... 12

7 Bezeichnung ... 12

8 Kennzeichnung, Vorbereitung für Lagerung und Versand ... 12
8.1 Kennzeichnung ... 12
8.2 Vorbereitung für Lagerung und Versand ... 13

Anhang A (informativ) Angaben des Käufers ... 14

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 97/23/EG ... 15

Literaturhinweise ... 16