DIN EN 14506:2005-08 (D)

Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen - Automatischer Umsteller - Familie H, Typ C; Deutsche Fassung EN 14506:2005

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 6

4 Nennweite und Druckbereiche 6

5 Bezeichnung 7

6 Kennzeichnung und technische Unterlagen 7
6.1 Kennzeichnung 7
6.2 Technische Unterlagen 8

7 Graphisches Symbol 8

8 Allgemeine Anforderungen an die Konstruktion 8
8.1 Konstruktionsprinzip 8
8.2 Anschlüsse 9

9 Physikalisch-chemische Eigenschaften 9
9.1 Werkstoffe 9
9.2 Art der Werkstoffe 10

10 Anforderungen und Prüfungen 10
10.1 Allgemeines 10
10.2 Reihenfolge der Prüfungen 10
10.3 Sichtprüfung (Stufe 1) 11
10.4 Prüfung der Dichtheit und Vorumstellung (Stufe 2) 11
10.5 Dauerfestigkeit (Stufe 3) 16
10.6 Vakuumprüfungen bei Hochdruck und Niederdruck (Stufe 4) 19

11 Geräuschverhalten 21
11.1 Allgemeines 21
11.2 Durchführung der Prüfung 21
11.3 Prüfkriterien 21

Anhang A (normativ) **Probenahme und Reihenfolge der Prüfung** 22