

# DIN EN 12729:2003-02 (D)

Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen - Systemtrenner mit kontrollierbarer druckreduzierter Zone - Familie B, Typ A; Deutsche Fassung EN 12729:2002

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Nennweite .....	6
5 Bezeichnung .....	6
6 Symbol .....	7
7 Physikalisch-chemische Eigenschaften .....	7
7.1 Werkstoffe .....	7
7.2 Art der Werkstoffe .....	7
8 Konstruktion .....	8
8.1 Allgemeines .....	8
8.2 Entlastungsventil .....	8
9 Anforderungen und Prüfverfahren .....	9
9.1 Allgemeines .....	9
9.2 Allgemeine Toleranzen .....	9
9.3 Angabe der Ergebnisse .....	9
9.4 Abmessungen .....	10
9.5 Mechanische Anforderungen .....	11
9.6 Anforderungen an die Dichtheit .....	14
9.7 Hydraulische Anforderungen .....	17
10 Reihenfolge der Prüfungen .....	22
11 Kennzeichnung und technische Unterlagen .....	23
11.1 Kennzeichnung .....	23
11.2 Technische Unterlagen .....	23
12 Lieferzustand .....	24
Anhang A (informativ) Beispiele für die Darstellung von Prüfergebnissen .....	25
Literaturhinweise .....	31