DIN EN 12094-13:2001-06 (D)

Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Bauteile für Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln - Teil 13: Anforderungen und Prüfverfahren für Rückflussverhinderer und Rückschlagventile; Deutsche Fassung EN 12094-13:2001

Inhalt

Seite

Vorwort 2

Einleitung 3

1 Anwendungsbereich 3

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Anforderungen 5
4.1 Allgemeine Konstruktion 5
4.2 Verbindungsgewinde 6
4.3 Druckfestigkeit 6
4.4 Festigkeit 6
4.5 Strömungseigenschaften 6
4.6 Dichtheit 6
4.7 Schlag 6
4.8 Funktion und Umgebungstemperaturen 6 4.9 Korrosion 6
4.10 Spannungsriss-Korrosion 7
4.11 Vibration 7
4.12 Dokumentation 7

5 Prüfverfahren 7
5.1 Prüfbedingungen 7
5.2 Prüfmuster und Prüfreihenfolge 7
5.3 Übereinstimmung 7
5.4 Druckfestigkeit 8
5.5 Festigkeit 8
5.6 Dichtheit 8
5.7 Schlag 9
5.8 Funktion 9
5.9 Funktion bei hohen und tiefen Temperaturen 9
5.10 Korrosion 10
5.11 Spannungsriss-Korrosion 10
5.12 Vibration 10

6 Kennzeichnung 11

7 Bewertung der Konformität 11
7.1 Allgemeines 11
7.2 Erstprüfung 11
7.3 Werkseigene Produktionskontrolle 11

Anhang A (normativ) Leistungseigenschaften 12

Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EU-Bauproduktenrichtlinie betreffen 14