DIN 3555:2020-08 (D)

Proportional-Mengenregler für den Einsatz in Trinkwasser-Installationen - Anforderungen und Prüfungen

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 5

4 Anforderungen und Prüfungen 6
4.1 Werkstoffe 6
4.1.1 Anforderung 6
4.1.2 Prüfung 6
4.2 Anschlüsse 6
4.2.1 Allgemein 6
4.2.2 Anforderung 6
4.2.3 Prüfung 6
4.3 Dichtheitsprüfung 9
4.3.1 Anforderung 9
4.3.2 Prüfung 9
4.4 Druckfestigkeit 9
4.4.1 Anforderung 9
4.4.2 Prüfung 9
4.5 Funktionsprüfung 9
4.5.1 Anforderung 9
4.5.2 Prüfung 10
4.6 Dauerprüfung 10
4.6.1 Anforderung 10
4.6.2 Prüfung 10
4.7 Sicherungseinrichtung für Proportional-Mengenregler 11
4.7.1 Anforderung 11
4.7.2 Prüfung 12

5 Kennzeichnung 12
5.1 Anforderung 12
5.2 Prüfung 12

6 Allgemeine Funktionsanleitung 12
6.1 Anforderung 12
6.2 Prüfung 12

Literaturhinweise 13

Bilder

Bild 1 — Schematische Darstellung des Aufbaues einer Prüfeinrichtung zur Feststellung der Proportionalität und der Funktionsgewährleistung während des Dauerbetriebes 11

Tabellen

Tabelle 1 — Anschlüsse und Nennweiten (DN) 7