

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