Jetzt kaufen auf shop.wvgw.de
Als Print oder PDF-Download

DIN 3555

ICS 91.140.60

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

Proportional Flow Controller for use in drinking water installations – Requirements and tests

Régulateur proportionnel de débit pour utilisation dans des installations d'eau potable – Exigences et essais

Gesamtumfang 13 Seiten

DIN-Normenausschuss Armaturen (NAA)

© DIN Deutsches Institut für Normung e. V. ist Inhaber aller ausschließlichen Rechte weltweit – alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und welchem Verfahren, sind weltweit DIN e. V. vorbehalten.
Alleinverkauf der Normen durch Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin

www.din.de
www.beuth.de
3143886

Inhalt

		Seite
Vorwort		**3**
1	**Anwendungsbereich**	**4**
2	**Normative Verweisungen**	**4**
3	**Begriffe**	**5**
4	**Anforderungen und Prüfungen**	**5**
4.1	**Werkstoffe**	**5**
4.1.1	**Anforderung**	**5**
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**	**9**
4.6	**Dauerprüfung**	**10**
4.6.1	**Anforderung**	**10**
4.6.2	**Prüfung**	**10**
4.7	**Sicherungseinrichtung für Proportional-Mengenregler**	**12**
4.7.1	**Anforderung**	**12**
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**

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 003-02-02 AA „Armaturen für die Trinkwasserinstallation in Gebäuden“ (Arbeitskreis NA 003-02-02-02 AK „Strömungsmengenregeleinrichtungen mit Doppelmembran und Sicherungsarmatur“) im DIN-Normenausschuss Armaturen (NAA) erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Vorläufer dieses Dokuments war die vorläufige technische Prüfgrundlage DVGW VP 201:2004-11.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.