

E DIN EN 13079:2024-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2024-03-15

Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen - Freier Auslauf mit Injektor - Familie A - Typ D; Deutsche und Englische Fassung prEN 13079:2024

Devices to prevent pollution by backflow of potable water - Air gap with injector - Family A - Type D; German and English version prEN 13079:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Bezeichnung.....	8
5 Graphisches Symbol	8
6 Werkstoffe	9
7 Anforderungen	9
7.1 Allgemeines.....	9
7.2 Eigenschaften und Prüfungen	9
7.2.1 Allgemeines.....	9
7.2.2 Allgemeine Grenzabweichungen und Maße	9
7.2.3 Messunsicherheit der Messeinrichtungen	9
7.2.4 Messungen	10
7.3 Zulauföffnung	10
7.4 Ablaufseitige Eintrittsöffnung.....	10
7.5 (Ablaufseitiger) versorgter Behälter	10
7.6 Ableitung aus der Zwischenzone.....	10
7.7 Freier Auslauf (Fließstrecke „A“).....	10
7.7.1 Allgemeines.....	10
7.7.2 Einzelzuleitung zu einem einzelnen versorgten Behälter	12
7.7.3 Mehrere Zuleitungen zu einem einzelnen versorgten Behälter	13
7.8 Verifizierung	13
8 Kennzeichnung.....	14
9 Technische Unterlagen.....	15

Bilder

Bild 1 — Konstruktionsprinzip	8
Bild 2 — Graphisches Symbol	9
Bild 3 — Freier Auslauf mit Injektor, Familie A — Typ D	12

Tabellen

Tabelle 1 — Mindestmaß des freien Auslaufs A	11
--	----