

# E DIN EN 13079:2024-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2024-07-12

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
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Konstruktionsprinzip .....	8
Bild 2 — Graphisches Symbol .....	9
Bild 3 — Freier Auslauf mit Injektor, Familie A — Typ D .....	12
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Mindestmaß des freien Auslaufs A .....	11