

# 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    |