

DIN EN ISO 8536-13:2024-12 (D)

Infusionsgeräte zur medizinischen Verwendung - Teil 13: Graduierte Durchflussregler zur einmaligen Verwendung mit Flüssigkeitskontakt (ISO 8536-13:2024); Deutsche Fassung EN ISO 8536-13:2024

| Inhalt | Seite |
|--|--------------|
| Europäisches Vorwort..... | 6 |
| Vorwort | 7 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 9 |
| 2 Normative Verweisungen | 9 |
| 3 Begriffe | 9 |
| 4 Gestaltung | 10 |
| 5 Werkstoffe | 10 |
| 6 Physikalische Anforderungen | 10 |
| 6.1 Skalenteilung | 10 |
| 6.2 Partikuläre Verunreinigungen | 11 |
| 6.3 Zugfestigkeit | 11 |
| 6.4 Dichtheit..... | 11 |
| 6.5 Volumendurchflüsse | 11 |
| 7 Chemische Anforderungen..... | 11 |
| Anhang A (normativ) Physikalische Prüfungen..... | 12 |
| A.1 Allgemeines | 12 |
| A.2 Prüfung auf partikuläre Verunreinigungen..... | 12 |
| A.3 Prüfung auf Zugfestigkeit | 12 |
| A.4 Prüfungen der Dichtheit..... | 12 |
| A.5 Bestimmung des Volumendurchflusses..... | 13 |
| Literaturhinweise | 15 |
| | |
| Bilder | |
| | |
| Bild 1 — Beispiel für die Ausführung eines graduierten Durchflussreglers (schematisch)..... | 10 |
| | |
| Bild A.1 — Beispiel für einen Prüfaufbau zur Bestimmung des Volumendurchflusses (schematisch)..... | 14 |