

DIN EN ISO 10079-3:2009-07 (D)

Medizinische Absauggeräte - Teil 3: Vakuum- oder druckquellenbetriebene Absauggeräte (ISO 10079-3:1999); Deutsche Fassung EN ISO 10079-3:2009

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 6 |
| 3 Begriffe | 7 |
| 4 Reinigung, Desinfektion und Sterilisation | 7 |
| 5 Anforderungen an die Ausführung..... | 7 |
| 5.1 Sammelbehälter..... | 7 |
| 5.2 Absaugschlauch..... | 8 |
| 5.3 Endstücke | 8 |
| 6 Anforderungen an den Betrieb | 8 |
| 6.1 Überfüllschutzvorrichtung | 8 |
| 6.2 Überlaufen..... | 9 |
| 6.3 Luftleckage..... | 9 |
| 6.3.1 Sammelbehälter zum allgemeinen Gebrauch..... | 9 |
| 6.3.2 Sammelbehälter für Thoraxdrainage..... | 9 |
| 6.4 Abgasluft..... | 9 |
| 6.5 Schutzvorrichtungen..... | 9 |
| 6.5.1 Schutz gegen Überdruck und Unterdruck | 9 |
| 6.5.2 Filteranlage | 10 |
| 6.5.3 Anti-Staudruck in saugdüsenbetriebenen Absauggeräten..... | 10 |
| 6.5.4 Elektrischer Schutz | 10 |
| 6.6 Vakuumanzeigen | 10 |
| 6.7 Zerlegung und erneuter Zusammenbau..... | 11 |
| 6.8 Mechanischer Schlag..... | 11 |
| 6.9 Eintauchen in Wasser | 11 |
| 6.10 Stabilität | 11 |
| 6.11 Geräusche | 11 |
| 6.11.1 Geräte für niedriges Vakuum/niedrigen Durchfluss (siehe 8.5 und 8.7)..... | 11 |
| 6.11.2 Absauggeräte, die nicht in 6.11.1 festgelegt sind..... | 11 |
| 6.11.3 Prüfung der Absauggeräte mit zur Atmosphäre geöffnetem Eingang und mit geschlossenem Eingang | 11 |
| 7 Anforderungen an physische Eigenschaften | 12 |
| 7.1 Maße..... | 12 |
| 7.2 Gewicht..... | 12 |
| 8 Leistungsanforderungen für Vakuum und Durchfluss..... | 12 |
| 8.1 Allgemeines | 12 |
| 8.2 Gerät für hohes Vakuum/hohen Durchfluss | 12 |
| 8.3 Gerät für mittleres Vakuum | 12 |
| 8.4 Gerät für pharyngeale Absaugung | 12 |
| 8.5 Gerät für niedriges Vakuum/niedrigen Durchfluss | 13 |
| 8.6 Gerät für niedriges Vakuum/hohen Durchfluss | 13 |
| 8.7 Gerät für Thoraxdrainage für Erwachsene | 13 |
| 9 Gasversorgung | 13 |
| 9.1 Gasversorgungsdruck | 13 |
| 9.2 Getrennte Gasanschlüsse | 13 |
| 10 Vakuumregler..... | 13 |

| | | |
|---|---|-----------|
| 10.1 | Vakuumregler mit fester Einstellung | 14 |
| 10.2 | Vakuumregler mit variablen Einstellern | 14 |
| 11 | Widerstandsfähigkeit gegen Umgebungseinflüsse | 14 |
| 11.1 | Betriebsbedingungen | 14 |
| 11.2 | Lagerung..... | 14 |
| 12 | Aufschriften | 14 |
| 12.1 | Geräte..... | 14 |
| 12.2 | Gerät im Tragekasten | 14 |
| 13 | Informationen des Herstellers | 15 |
| Anhang A (normativ) Prüfverfahren | | 16 |
| Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 93/42/EWG..... | | 27 |