

# 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
<b>Anhang A (normativ) Prüfverfahren .....</b>		<b>16</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 93/42/EWG.....</b>		<b>27</b>