DIN EN ISO 407:2021-09 (D)

Kleine Gasflaschen für die medizinische Anwendung - Ventilseitenstutzen mit Anschlussbügel nach dem PIN-Index-System (ISO 407:2021); Deutsche Fassung EN ISO 407:2021

| Inhai | lt : | Seite |
|----------------|---|------------|
| Europä | äisches Vorwort | 3 |
| Vorwort | | 4 |
| 1 | Anwendungsbereich | 5 |
| 2 | Normative Verweisungen | |
| 3 | Begriffe | |
| | • | |
| 4 | Ventil | |
| 5 | Bügel | |
| 6 | Grundmaße | |
| 6.1 | Allgemeines | |
| 6.2 6.3 | Ventilkörper mit Bügelanschluss und PassstiftAnschlusssystem von Ventilen mit Bügelanschluss und einem Passstift | |
| 6.4 | Anschlusssystem von Ventilen mit Bügelanschluss und zwei Passstiften in einer Reihe angeordnet | |
| 6.5 | Anschlusssystem von Ventilen mit Bügelanschluss und zwei Passstiften in einer Doppelreihe angeordnet | |
| 6.6 | Grundmaße | 10 |
| 7 | Anforderungen an alternative Auslegungen von Ventilen mit Bügelanschluss | 11 |
| 7.1 | Anforderungen an die Auslegung des Bügelanschlusses | |
| 7.2 | Beispiele für alternative Auslegungen für den Bügelanschluss | 11 |
| 8 | Maße und Anordnungen der Passlöcher und Passstifte für Anschlüsse von Ventilen mit Bügelanschluss | 14 |
| 8.1 | Allgemeines | |
| 8.2 | Ausgangsanschluss mit einem Passstift | 1 4 |
| 8.3 | Ausgangsanschluss mit zwei Passstiften in einer Reihe angeordnet | |
| 8.3.1 | Ausgangsanschluss für Sauerstoff | |
| 8.3.2 | Ausgangsanschluss für ein Gemisch Sauerstoff/Kohlendioxid (CO ₂ ≤ 7 %) | |
| 8.3.3 8.3.4 | Ausgangsanschluss für ein Gemisch Sauerstoff/Helium (He ≤ 80 %) | |
| 8.3.5 | Ausgangsanschluss für Distickstoffoxid (Entnahme aus flüssiger und gasförmiger Phase) | |
| 8.3.6 | Ausgangsanschluss für Cyclopropan | |
| 8.3.7 | Ausgangsanschluss für Helium und für ein Gemisch Helium/Sauerstoff (0_2 < 20 %) | |
| 8.3.8 | Ausgangsanschluss für Kohlendioxid (Entnahme aus flüssiger und gasförmiger Phase) und für ein Gemisch Kohlendioxid/Sauerstoff ($CO_2 > 7$ %) | 22 |
| 8.3.9 | Ausgangsanschluss für medizinische Luft | |
| 8.3.10 | | |
| 8.4 | Ausgangsanschluss mit zwei Passstiften in einer Doppelreihe angeordnet | |