

DIN EN 14367:2005-10 (D)

Systemtrenner mit unterschiedlichen nicht kontrollierbaren Druckzonen - Familie C, Typ A; Deutsche Fassung EN 14367:2005

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 6 |
| 4 Nennweite..... | 7 |
| 4.1 Systemtrenner der Klasse a | 7 |
| 4.2 Systemtrenner der Klasse b..... | 7 |
| 5 Bezeichnung | 7 |
| 6 Symbol..... | 8 |
| 7 Physikalisch-chemische Eigenschaften | 8 |
| 7.1 Werkstoffe | 8 |
| 7.2 Art der Werkstoffe | 8 |
| 8 Konstruktion | 9 |
| 8.1 Allgemeines | 9 |
| 8.2 Entlastungsventil..... | 9 |
| 9 Anforderungen und Prüfverfahren | 10 |
| 9.1 Allgemeines | 10 |
| 9.2 Allgemeine Toleranzen | 10 |
| 9.3 Angabe der Ergebnisse | 10 |
| 9.4 Anschlüsse | 11 |
| 9.5 Mechanische Anforderungen | 11 |
| 9.6 Anforderungen an die Dichtheit..... | 15 |
| 9.7 Hydraulische Anforderungen | 18 |
| 10 Reihenfolge der Prüfungen | 23 |
| 11 Kennzeichnung und technische Unterlagen | 23 |
| 11.1 Kennzeichnung..... | 23 |
| 11.2 Technische Unterlagen | 24 |
| 12 Lieferzustand | 24 |
| Anhang A (normativ) Zusätzliche Prüfungen für Systemtrenner CA, Klasse b mit Kunststoffgehäuse | 25 |
| Anhang B (informativ) Beispiele für die Darstellung von Prüfergebnissen..... | 28 |