

DIN 3394-3:2004-01 (D)

Automatische Stellgeräte - Teil 3: Stellgeräte zum Abblasen, Klasse 0 für Drücke bis 4 bar

| Inhalt | Seite |
|----------------------------------------------------------|-------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 3 |
| 2 Normative Verweisungen | 3 |
| 3 Begriffe | 4 |
| 4 Klassen und Gruppen | 4 |
| 4.1 Ventilkategorie | 4 |
| 4.2 Ventilgruppen | 4 |
| 5 Messgrößen | 4 |
| 6 Bauanforderungen | 4 |
| 6.1 Allgemeine Bauanforderungen | 4 |
| 6.2 Zusätzliche Anforderungen | 4 |
| 6.3 Werkstoffanforderungen | 4 |
| 6.4 Anschlüsse | 5 |
| 6.5 Abdichten von Durchführungen beweglicher Teile | 6 |
| 6.6 Druckmessstutzen | 6 |
| 6.7 Schmutzfänger im Gaskreis | 6 |
| 6.8 Schmutzfänger im Steuerkreis | 6 |
| 6.9 Elektrische Ausrüstung | 6 |
| 7 Funktionsanforderungen | 7 |
| 7.1 Allgemeines | 7 |
| 7.2 Einbaulage | 7 |
| 7.3 Öffnungsfunktion | 7 |
| 7.4 Öffnungskraft | 7 |
| 7.5 Öffnungszeit und Schließzeit | 7 |
| 7.6 Schließfunktion | 7 |
| 7.7 Dichtheit | 7 |
| 7.8 Torsion und Biegung | 8 |
| 7.9 Nenndurchfluss | 8 |
| 7.10 Beständigkeit | 8 |
| 8 Prüfungen | 8 |
| 8.1 Prüfbedingungen | 8 |
| 8.2 Einbaulage | 8 |
| 8.3 Öffnungsfunktion | 9 |
| 8.4 Öffnungszeiten | 9 |
| 8.5 Öffnungszeit und Schließzeit | 9 |
| 8.6 Dichtheit | 9 |
| 8.7 Torsion und Biegung | 10 |
| 8.8 Nenndurchfluss | 10 |
| 8.9 Beständigkeit | 10 |
| 8.10 Prüfung der elektrischen Ausrüstung | 11 |
| 9 Kennzeichnung, Einbau- und Betriebsanleitung | 11 |
| 9.1 Kennzeichnung | 11 |
| 9.2 Einbau- und Betriebsanleitung | 12 |
| 9.3 Warnhinweis | 12 |