

# 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 Ventilklassen .....	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