

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