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 Ventilklasse 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