

Vorbemerkungen

Gegenüber der Ausgabe vom Dezember 1998 wurden Normbezüge, Fachbegriffe und Definitionen aktualisiert sowie folgende inhaltliche Änderungen vorgenommen:

Abschnitt	Änderung
	Geltungsbereich wurde präzisiert
5.2	Nenntemperatur von 140 °C auf 120 °C gesenkt. Bereich der Nenntemperaturen wurde um Sonderausführungen erweitert 180 °C
5.3	Nenndruckstufe PN 40 entfällt
5.7	Klarstellung, dass Membran-Sicherheitsventile nicht zulässig sind.
6.1	Entfall der festen Ansprechdruckbereiche
6.3	Entfall der Vorgaben zum Zeitverhalten

Inhalt

Seite

1	Geltungsbereich	5
2	Gesetzliche Vorgaben und Technische Regeln.....	5
2.1	Richtlinien und Gesetze	5
2.2	Technische Regeln	5
3	Allgemeines.....	6
4	Kennzeichnung	7
5	Spezifische Eigenschaften	7
5.1	Werkstoffe.....	7
5.2	Nenntemperatur	7
5.3	Nenndruck	7
5.4	Schutz gegen Verstellung.....	8
5.5	Führung beweglicher Teile	8
5.6	Anlüftvorrichtung	8
5.7	Schutz von Gleit- und Drehelementen	8
5.8	Ausbildung des Ventiltellers.....	8
6	Betriebseigenschaften	8
6.1	Ansprechdruckbereich	8
6.2	Schließdruckdifferenz	8
6.3	Leckrate	9
7	Prüfung	9