

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe	6
4 Funktionen.....	6
5 Konstruktionsmerkmale	7
5.1 Allgemeines	7
5.2 Über- und Unterdruckbelüftung	7
5.3 Eindringenschutz.....	7
5.4 Nenndurchfluss	7
5.5 Temperaturbereich	7
5.6 Werkstoffe der Konstruktion.....	7
5.7 Maße.....	7
5.7.1 Höchstmaße.....	7
5.7.2 Flanschverbindung	8
5.8 Elektrischer Widerstand.....	8
6 Prüfungen.....	8
6.1 Allgemeines	8
6.2 Fertigungsprüfungen	8
6.2.1 Allgemeines	8
6.2.2 Prüfung der Dichtheit des inneren Ventilsitzes	9
6.2.3 Funktionsprüfung.....	9
6.3 Baumusterprüfung.....	9
6.3.1 Allgemeines	9
6.3.2 Prüfung der Festigkeit des Ventilkörpers	10
6.3.3 Prüfung der Dichtheit des Ventilkörpers	10
6.3.4 Prüfung der Dichtheit des inneren Ventilsitzes	10
6.3.5 Prüfung der mechanischen Lebensdauer	10
7 Kennzeichnung.....	11
8 Installations-, Bedienungs- und Wartungsanleitungen.....	11
Literaturhinweise.....	12