

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe	6
4 Funktionen.....	6
5 Auslegungsdaten.....	6
5.1 Allgemeines	6
5.2 Eindringenschutz.....	7
5.3 Druckwerte	7
5.3.1 Druckentlastung oberhalb des atmosphärischen Drucks (Ansprechdruck).....	7
5.3.2 Druckentlastung unterhalb des atmosphärischen Drucks (Unterdruck)	7
5.3.3 Umkippen des Tanks	7
5.4 Durchflussleistung	7
5.5 Temperaturbereich	7
5.6 Werkstoffe der Konstruktion.....	7
5.7 Maßliche Kenndaten	7
5.8 Elektrischer Widerstand.....	7
6 Prüfungen.....	8
6.1 Allgemeines	8
6.2 Fertigungsprüfungen	8
6.2.1 Allgemeines	8
6.2.2 Prüfung der Sitzdichtheit.....	8
6.2.3 Prüfung der Sitzdichtheit bei Umkippen	9
6.3 Typprüfung	9
6.3.1 Allgemeines	9
6.3.2 Prüfung der Sitzdichtheit.....	10
6.3.3 Prüfung der Sitzdichtheit bei Umkippen	10
6.3.4 Fallversuch.....	10
6.3.5 Prüfergebnisse.....	11
7 Kennzeichnung.....	11
8 Einbau-, Bedienungs- und Wartungsanleitungen.....	11
Anhang A (normativ) Prüfeinrichtung für den Fallversuch.....	12
Literaturhinweise.....	13