

DIN 30681:1998-09 (D)

Kompensatoren für Gas - Balg-Kompensatoren mit Bälgen aus nichtrostenden Stahl - Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung

Inhalt	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweisungen	2
3 Begriffe	3
3.1 Kompensatoren	3
3.2 Bauteile	3
3.3 Bewegungen	3
3.4 Kräfte	4
3.5 Längen	4
4 Sicherheitstechnische Anforderungen	4
4.1 Allgemeines	4
4.2 Werkstoffe	4
4.3 Nennweiten und Nenndruck	5
4.4 Bauausführungen	5
4.5 Anschlußarten	5
4.6 Druckfestigkeit	5
4.7 Dichtheit	5
4.8 Berstfestigkeit	5
4.9 Lastspielzahl	5
5 Prüfung	5
5.1 Prüflaboratorien	5
5.2 Prüfarten	6
5.3 Prüfunterlagen und Prüfgegenstände	6
5.4 Prüfung der Ausführung der Bauteile	6
5.5 Prüfung der Druckfestigkeit	6
5.6 Prüfung der Dichtheit	6
5.7 Prüfung der Lastspielzahl	6
5.8 Prüfung der Berstfestigkeit	7
6 Kennzeichnung, Auslegungsanleitung und Einbauanleitung	7
6.1 Kennzeichnung	7
6.2 Auslegungsanleitung	7
6.3 Einbauanleitung	7
Anhang A (informativ) Erläuterungen	8
Anhang B (informativ) Literaturhinweise	8