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 Prüßaboratorien 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