DIN EN ISO 17292:2004-11 (D)

Kugelhähne aus Metall für Erdöl-, petrochemische und verwandte Industrien (ISO 17292:2004); Deutsche Fassung EN ISO 17292:2004

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 7

4 Druck-/Temperatur-Zuordnungen ... 7
4.1 Druck-/Temperatur-Zuordnung der Armatur ... 7
4.2 Druck-/Temperatur-Zuordnung für das drucktragende Gehäuse ... 7
4.3 Druck-/Temperatur-Zuordnung für Armaturensitz und Dichtung ... 7

5 Auslegung ... 8
5.1 Strömungsdurchgang ... 8
5.2 Gehäuse ... 8

6 Werkstoffe ... 17
6.1 Drucktragendes Gehäuse ... 17
6.2 Ausbesserung des Gehäusewerkstoffs ... 18
6.3 Ausrüstung ... 18
6.4 Typenschild ... 18
6.5 Schrauben ... 18
6.6 Dichtungen ... 18
6.7 Gewindestopfen ... 18
6.8 Betrieb bei niedrigen Temperaturen ... 18

7 Kennzeichnung ... 18
7.1 Lesbarkeit ... 18
7.2 Kennzeichnung des Gehäuses ... 19
7.3 Kennzeichnung von Ring-Joint-Dichtungen (Metallringdichtungen) ... 19
7.4 Typenschild ... 19
7.5 Besondere Kennzeichnung für Einwegarmaturen ... 20

8 Prüfung und Inspektion ... 20
8.1 Druckprüfungen ... 20
8.2 Inspektion ... 21
8.3 Untersuchung ... 22
8.4 Zusätzliche Untersuchungen ... 22

9 Vorbereitung zum Versand ... 22

Anhang A (informativ) **Bestellangaben** ... 24

Anhang B (informativ) **Benennung der Armaturenteile** ... 25

Literaturhinweise ... 28

Anhang ZA (normativ) **Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen** ... 29