

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Bauanforderungen	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Schutzflüssigkeit	5
4.3 Betriebsmittel der Gruppe I.....	6
4.4 Verschlechterung der Schutzflüssigkeit	6
4.5 Schutz von Befestigungsmitteln	6
4.6 Anzeige des Schutzpegels	7
4.7 Grenztemperatur.....	7
4.8 Eintauchtiefe	7
4.9 Kapillar- oder Hebewirkung	8
4.10 Ablasserichtungen für Flüssigkeit.....	8
4.11 Dichte Kapselungen	8
4.12 Nichtdichte Kapselungen	8
4.13 Äußere Anschlüsse	8
5 Nachweise und Prüfungen	8
5.1 Typprüfungen.....	8
5.2 Stückprüfungen.....	9
6 Kennzeichnung	9
7 Betriebsanleitung.....	9
Anhang A (informativ) Einführung eines alternativen Risikobewertungsverfahrens, das „Geräteschutzniveaus“ für Ex-Betriebsmittel umfasst	10
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	15
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen von EG-Richtlinien.....	16