

DIN 14425:2004-10 (D)

Feuerwehrwesen - Tragbare Tauchmotorpumpen mit Elektroantrieb

Inhalt	Seite
Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	3
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Begriffe	6
4 Anforderungen	6
4.1 Allgemeines und Einsatzhinweise	6
4.2 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen	6
4.2.1 Allgemeines.....	6
4.2.2 Mechanische Einrichtungen	7
4.2.3 Elektrische Einrichtungen	7
4.2.4 Thermische Gefährdungen	7
4.3 Leistungsanforderungen	8
4.3.1 Allgemeines.....	8
4.3.2 Transport- und Hebeeinrichtung.....	8
4.3.3 Mechanische Anforderungen	8
4.3.4 Hydraulische Anforderungen	9
4.4 Werkstoffe	9
5 Prüfung	9
5.1 Allgemeines.....	9
5.2 Prüfung der Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen.....	10
5.2.1 Allgemeines.....	10
5.2.2 Mechanische Einrichtungen	10
5.2.3 Elektrische Einrichtungen	10
5.2.4 Thermische Gefährdungen	11
5.3 Prüfung der Leistungsanforderungen	11
5.3.1 Allgemeines.....	11
5.3.2 Transport- und Hebeeinrichtung.....	11
5.3.3 Mechanische Anforderungen	11
5.3.4 Hydraulische Anforderungen	11
5.4 Werkstoffe	11
6 Bezeichnung.....	12
7 Kennzeichnung	12
8 Benutzerinformation.....	13
8.1 Allgemeines.....	13
8.2 Zeichen und Warnhinweise	13
8.3 Betriebsanleitung.....	13
8.3.1 Allgemeine Angaben	13
8.3.2 Anwendungsbereich und -grenzen für die bestimmungsgemäße Verwendung.....	13
8.3.3 Erforderliche persönliche Schutzausrüstung.....	13
8.3.4 Transport und Zwischenlagerung.....	13
8.3.5 Beschreibung der Tauchmotorpumpe.....	14
8.3.6 Inbetriebnahme, Betrieb, Außerbetriebnahme	14
8.3.7 Instandhaltung und Wartung	14
8.3.8 Störungen: Ursachen und Beseitigung	14
8.3.9 Weitere technische Unterlagen	15
Anhang A (normativ) Leistungswerte und Maße	16
Anhang B (normativ) Messanordnung für Leistungsprüfung	17
Anhang C (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 98/37/EG	18