

DIN 14425:2017-04 (D)

Feuerwehrwesen - Tragbare Tauchmotorpumpen mit Elektroantrieb

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	7
4 Anforderungen	7
4.1 Allgemeines und Einsatzhinweise	7
4.2 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen.....	7
4.2.1 Allgemeines.....	7
4.2.2 Mechanische Einrichtungen.....	8
4.2.3 Elektrische Einrichtungen	8
4.2.4 Thermische Gefährdungen.....	8
4.3 Leistungsanforderungen.....	9
4.3.1 Allgemeines.....	9
4.3.2 Transport- und Hebeeinrichtung.....	9
4.3.3 Mechanische Anforderungen.....	9
4.3.4 Hydraulische Anforderungen.....	10
4.4 Werkstoffe	10
5 Prüfverfahren	10
5.1 Allgemeines.....	10
5.2 Prüfung der Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen	11
5.2.1 Allgemeines.....	11
5.2.2 Mechanische Einrichtungen.....	11
5.2.3 Elektrische Einrichtungen	11
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.....	12
5.3.4 Hydraulische Anforderungen.....	12
5.4 Werkstoffe	12
6 Bezeichnung.....	12
7 Kennzeichnung, Beschilderung, Verpackung.....	13
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.....	14
8.3.3 Erforderliche persönliche Schutzausrüstung	14
8.3.4 Transport und Zwischenlagerung.....	14
8.3.5 Beschreibung der Tauchmotorpumpe	14
8.3.6 Inbetriebnahme, Betrieb, Außerbetriebnahme	14
8.3.7 Instandhaltung und Wartung	15
8.3.8 Störungen: Ursachen und Beseitigung	15
8.3.9 Weitere technische Unterlagen	15

Anhang A (normativ) Leistungswerte und Maße	16
Anhang B (normativ) Messanordnung für Leistungsprüfung	17

Bilder

Bild 1 — Bildliche Darstellung der Tauchmotorpumpe.....	9
Bild B.1 — Messanordnung für Leistungsprüfung	17

Tabellen

Tabelle A.1 — Leistungswerte und Maße.....	16
---	-----------