

Inhalt

| | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Ausführung | 5 |
| 4.1 Allgemeines..... | 5 |
| 4.2 Abdeckung/Gehäuse..... | 5 |
| 4.3 Anschlusskasten | 6 |
| 4.4 Hydraulisches Betriebsverhalten..... | 6 |
| 4.5 Elektrisches Betriebsverhalten..... | 8 |
| 4.6 Geräusch..... | 8 |
| 4.7 Beschilderung..... | 8 |
| 5 Werkstoffe | 8 |
| 6 Vorzugsgrößen..... | 9 |
| 7 Prüfungen..... | 9 |
| 7.1 Stückprüfungen | 9 |
| 7.2 Typprüfungen | 10 |
| 7.3 Sonderprüfungen..... | 11 |
| 8 Vorbereitung für den Versand | 11 |
| 8.1 Anstrich | 11 |
| 8.2 Vorbereitung für Transport und Lagerung..... | 12 |
| Anhang A (normativ) Vorzugsgrößen von Anbaupumpen | 13 |
| Anhang B (normativ) Vorzugsgrößen von Einbaupumpen..... | 15 |
| Anhang C (informativ) Erforderliche Angaben für Anfrage, Angebot und Bestellung | 17 |
| Anhang D (informativ) Beispiel für die Anwendung von Toleranzen bei hydraulischer Austauschbarkeit..... | 18 |
| | |
| Bild 1 – Hydraulische Austauschbarkeit über den zulässigen Betriebsbereich | 7 |
| Bild 2 – Hydraulische Austauschbarkeit über den tatsächlichen Strömungsbereich | 7 |
| | |
| Tabelle A.1 – Maßangaben zu den Vorzugsgrößen von Anbaupumpen | 13 |
| Tabelle A.2 – Nennbetriebsdaten bei Betrieb bei 50 Hz und 60 °C | 14 |
| Tabelle B.1 – Maßangaben zu den Vorzugsgrößen von Einbaupumpen Maße in mm | 15 |
| Tabelle B.2 – Nennbetriebsdaten bei Betrieb bei 50 Hz und 60 °C | 16 |