

# DIN EN ISO 16330:2004-08 (D)

Oszillierende Verdrängerpumpen - Technische Anforderungen (ISO 16330:2003);  
Deutsche Fassung EN ISO 16330:2003

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Vorwort.....   | 3     |
| Einleitung .....   | 4     |
| 1 Anwendungsbereich.....   | 5     |
| 2 Normative Verweisungen .....   | 5     |
| 3 Begriffe.....  | 7     |
| 4 Informationen und Anforderungen, die zu vereinbaren, zu bestätigen und zu dokumentieren sind ..... | 8     |
| 5 Gebrauchstauglichkeit .....  | 9     |
| 6 Pumpenkonstruktion .....   | 9     |
| 7 Hilfsausrüstungen.....   | 13    |
| 8 Geräusch.....  | 15    |
| 9 Installation und Wartung .....   | 16    |
| 10 Werkstoffe, Schweißen und Ausbesserungen.....   | 16    |
| 11 Oberflächenschutz.....  | 17    |
| 12 Typschilder und Kennzeichnung.....  | 17    |
| 13 Vorbereiten für den Versand.....  | 18    |
| Anhang A (informativ) Datenblatt.....  | 19    |
| Anhang B (normativ) Wahlanforderungen und Positionen, die zu vereinbaren sind .....                  | 24    |
| Anhang C (informativ) Arbeitszuschlag für <i>NPIPA</i> und <i>NPIPR</i> .....                        | 25    |
| Anhang D (informativ) Empfohlene, maximal zulässige Restdruckpulsationen.....                        | 28    |