

Inhaltsverzeichnis: Einsatz von Kreiselpumpen im Anlagenbau

- 1 Einleitung
- 2 Strömungstechnische Grundlagen
- 3 Kenndaten von Kreiselpumpen
- 4 Kennfelder und Regelung
- 5 Förderung von Flüssigkeiten, deren Eigenschaften von Wasser abweichen
- 6 Saugverhalten
- 7 Anlagenkennlinie und Betriebspunkt
- 8 Antriebe
- 9 Bauteile
- 10 Montage
- 11 Normpumpen
- 12 Wellendichtungslose Pumpen
- 13 Geräuschemissionen von Kreiselpumpenanlagen
- 14 Meßgeräte zur Überwachung von Kreiselpumpenanlagen
- 15 Abnahme an Kreiselpumpen
- 16 Vorschriften und Normen
- 17 Stoffdaten von Flüssigkeiten
- 18 Kennlinienblätter
- 19 Pumpenschäden
 - 19.1 Entstehung
 - 19.2 Vermeidung
 - 19.3 Instandhaltung
- 20 Energieeffizienz
- 21 Problemstellungen und Lösungen aus der Praxis