

Inhaltsverzeichnis

0. Zusammenfassung.....	2
1. Einleitung.....	4
2. Stand der Technik	5
3. Funktionsbeschreibung	9
4. Leistungs- und Anwendungsbereiche	16
5. Vergleich von Linearverdichtern und Verdichtern mit Kurbeltrieb.....	18
5.1. Gütegrad	18
5.2. Regelung.....	21
5.3. Schmierung.....	21
5.4. Bauvolumen	21
5.5. Betriebssicherheit/Verschleißverhalten	22
5.6. Geräuschverhalten	22
5.7. Schwingungsverhalten	23
5.8. Preis/Herstellkosten	23
5.9. Serienstatus/Marktreife	24
6. Entwicklungstrends und –potentiale	25
7. Literatur	26

ANHANG