

Wartung und Optimierung eines Radialverdichters

Auftraggeber/Betreiber: voestalpine Stahl GmbH

Anlage: Gasometer

Leistungsspektrum:

- Problem: starke Abnutzung des Läufers, Unwuchtverhalten des Läufers
- Lösung: Generalüberholung des einstufigen Turboverdichters, Prüfung der Maschinenteile, Vermessung der Spiele, Beschichtung des Läufers und des Diffusors
- Optimierung: Steigerung des Wirkungsgrades der Maschine

Kennzahlen:

- Maschinenbezeichnung: KKK Verdichter
- Typ SL 10
- Baujahr 2004/2005
- Leistung 1000kW

