



TECHNISCHES PROTOKOLL · SEPTEMBER 2001

Kompressor VP 10/9: geringere Stromaufnahme ohne Demontage und Stopp

Digorsker Wellpappe-Werk · Chefenergetiker V. M. Sumenov · Behandlung durch die Firma „Vlad-Xado“
Nordossetien-Alanien, Russland · Behandlung 06.08.2001 · Protokoll 02.09.2001

PRODUKT	PRÜFOBJEKT	DOKUMENTTYP
Behandlung nach der „XADO-Technologie“ Instandsetzung mit XADO-Zusatz, ohne Demontage der Baugruppe	Kompressor VP 10/9 Kolbenkompressor, zweistufig · Kompressoranlage des Werks	Technisches Protokoll mit Unterschriften und Stempel

TECHNIK	BETRIEBSMODUS	GEMESSENE GRÖSSE
Kompressor VP 10/9, Kolben, zweistufig	Regulärer Betrieb: Behandlung an der laufenden Maschine, ohne Demontage und Stillstand	Stromaufnahme vor der Behandlung und nach 160 Betriebsstunden

Die Behandlung erfolgte am 06.08.2001, die Kontrollmessung nach 160 Betriebsstunden des Kompressors.

Zentrales Ergebnis

↓ **8,8 %**

Stromaufnahme des Kompressors, 110,8 → 101 A

Kompressor VP 10/9 — Stromaufnahme

PARAMETER	VOR BEHANDLUNG	NACH 160 H	RÜCKGANG
Stromaufnahme	110,8 A	101 A	9,8 A · 8,8 %

Zum Zeitpunkt der Messung war die Behandlung erst in zwei unvollständigen Etappen ausgeführt — das Ergebnis stammt aus einem nicht abgeschlossenen Zyklus.

Fazit des Protokolls

Der Kompressor VP 10/9 wurde nach der „XADO-Technologie“ behandelt — ohne Demontage und ohne Produktionsstillstand, direkt im regulären Betrieb. Nach **160 Stunden** Betrieb sank die Stromaufnahme von **110,8 A** auf **101 A**. Das Protokoll hält ausdrücklich fest, dass die Behandlung zu diesem Zeitpunkt in zwei unvollständigen Etappen erfolgt war: Der Wert stammt aus einem nicht abgeschlossenen Zyklus. Wortlaut des Protokolls: „Das erzielte Ergebnis gibt Anlass, von einer Stromeinsparung von mindestens **9,8 A** zu sprechen.“ Für eine Kompressoranlage im Dauerbetrieb ist das ein direkter Kostenposten: Der Rückgang wird an der laufenden Maschine erreicht, ohne Ausfallzeit für Reparatur und ohne Austausch von Bauteilen.

XADO

© XADO. Alle Rechte vorbehalten.

Die Ergebnisse beziehen sich auf den zweistufigen Kolbenkompressor VP 10/9 der genannten Anlage; bei anderer Technik und anderem Lastprofil können die Kennwerte abweichen. Die Behandlung führte die Firma „Vlad-Xado“ (Wladikawkas) aus — sie erstellte und beglaubigte auch das Protokoll. Das Originalprotokoll mit Unterschriften und Stempel wird vollständig veröffentlicht und steht zum Download bereit.