



TECHNISCHER BERICHT NR. 2 · OAO „KRYM“

Kompressor PB-28: höherer Enddruck ohne Demontage

OAO „Krym“ — Auftraggeber · ChPKP „Rigonda“ — Ausführer der Behandlung · bestätigt von den
Direktoren beider Seiten: Yaskevich I. E., Boyko A. B.

Ukraine · Behandlung 19.-21. August 2003 · Bericht vom 21.08.2003

PRODUKT

XADO
Revitalisant-Präparate
Revitalisant-Gel ·
Anwendungsvorschrift Nr. 004
XADO-2002

BEHANDLUNGSOBJEKT

Kolbenkompressor PB-28
drei Behandlungsstufen 19.-21.
August 2003 · ohne Demontage

DOKUMENTTYP

Technischer Bericht Nr. 2
mit Unterschriften und
Stempel

TECHNIK

Kompressor PB-28

ZUSTAND ZU TESTBEGINN

Enddruck **4,0 atm**, erhöhtes Laufgeräusch

WAS GEMESSEN WURDE

Enddruck nach jeder
Behandlungsstufe

Behandlung auf dem Prüfstand mit anschließender Inbetriebnahme des Aggregats.

Zentrales Ergebnis

↑ **12,5 %**

Enddruck des Kompressors, 4,0 → 4,5 atm

Enddruck des Kompressors nach Behandlungsstufen

STUFE	ENDDRUCK, ATM	ÄNDERUNG ZUM AUSGANGSWERT
Vor der Behandlung	4,0	—
Nach der 1. Stufe	4,2	+5 %
Nach der 2. Stufe	4,5	+12,5 %
Nach der 3. Stufe	4,5	+12,5 %

Gemessen wurde vor der Behandlung und nach jeder der drei Stufen in einem Zyklus; 4,5 atm wurden bereits nach der zweiten Stufe erreicht.

Was sich am Aggregat sonst verändert hat

BEOBACHTUNG	IM BERICHT FESTGEHALTEN
Unterdruck am Eingang	Nach der ersten Behandlungsstufe spürbar gestiegen
Laufgeräusch	Das Geräusch des laufenden Aggregats ging zurück
Ölstand	Nach der dritten Behandlungsstufe unverändert — der Ölverlust hörte auf

Bewertungen laut Bericht von Ausführendem und Auftraggeber; numerische Messwerte zu diesen Merkmalen enthält das Dokument nicht.

Was der Bericht festhält

Der Kompressor PB-28 wurde vom

19.bis

21.August 2003 in drei Stufen behandelt, ohne das Aggregat zu zerlegen. Bereits nach der ersten Stufe hält der Bericht fest, dass „der Unterdruck am Eingang und der Druck am Ausgang des Kompressors spürbar gestiegen“ sind und das Geräusch des laufenden Aggregats abnahm; bis zur dritten Stufe stieg der Enddruck von **4,0** auf **4,5 atm**, und der Ölstand ging nicht mehr zurück. Danach prüften die Parteien das Ergebnis unmittelbar: „Nach 32 Stunden Betrieb des Aggregats mit dem Öl in der Wanne, in das das Revitalisant-Gel eingebracht worden war, wurde auf Initiative des „Auftraggebers“ unter Garantie des „Ausführenden“ ein Experiment durchgeführt — START DES KOMPRESSORS OHNE ÖL IM SYSTEM. Der behandelte Kompressor lief 2 Minuten lang. Die Ergebnisse des Experiments haben die Wirksamkeit der XADO-Technologie anschaulich gezeigt“.



© XADO. Alle Rechte vorbehalten.

Die Ergebnisse beziehen sich auf den Kolbenkompressor PB-28, der in drei Stufen nach der XADO-Technologie behandelt wurde; an anderen Aggregaten und in anderen Betriebsweisen können die Werte abweichen. Das Original des technischen Berichts Nr. 2 vom 21.08.2003 mit Unterschriften und Stempel wird vollständig veröffentlicht und steht zum Download bereit.