



BIÊN BẢN KỸ THUẬT NGÀY 20/08/1998

Máy nén piston: năng suất cao hơn, hết rung động và quá nhiệt

Công ty cổ phần kín "Khladoprom", máy nén của xưởng giặt là · phê duyệt: chủ tịch Công ty cổ phần kín "Khladoprom" V.A. Baryshevskiy · xử lý do Công ty TNHH XADO thực hiện: giám đốc điều hành E.A. Gamidov, kỹ sư trưởng S.N. Aleksandrov
Ukraina · xử lý và các phép đo 10–20/8/1998 · biên bản ngày 20/08/1998

SẢN PHẨM	ĐỐI TƯỢNG THỬ NGHIỆM	LOẠI TÀI LIỆU
Xử lý theo công nghệ XADO chế phẩm XADO · xử lý không tháo cụm máy khỏi vị trí và không tháo rời	Máy nén piston hệ thống khí nén của xưởng giặt là, Công ty cổ phần kín "Khladoprom"	Biên bản kỹ thuật ngày 20/08/1998

MÁY MÓC	TÌNH TRẠNG KHI BẮT ĐẦU THỬ NGHIỆM	CHỈ TIÊU ĐO
Máy nén piston của xưởng giặt là	Tiếng ồn và rung động lớn, quá nhiệt; nạp khí đến 5,8 atm trong 9 min 45 s	Thời gian nạp bình chứa khí nén, tiếng ồn, độ rung, tình trạng phát nóng

Quá trình xử lý được tiến hành từ 10 đến 20/8/1998 ở chế độ vận hành bình thường: máy nén không bị tháo khỏi dây chuyền và không bị tháo rời.

Kết quả chính

↑ **7,3 %**

năng suất máy nén, nạp đến 5,8 atm: 9 min 45 s → 9 min 05 s

Các phép đo trước và sau khi xử lý — máy nén của xưởng giặt là

CHỈ TIÊU	TRƯỚC KHI XỬ LÝ	SAU KHI XỬ LÝ
Thời gian nạp bình chứa khí nén đến 5,8 atm	9 min 45 s	9 min 05 s
Tiếng ồn và độ rung	Lớn	Bình thường
Tình trạng phát nóng	Quá nhiệt	Bình thường

Cả hai lần nạp khí đều được đo đến cùng một áp suất 5,8 atm. Trong kết luận của biên bản, mức tăng năng suất và mức tiết kiệm điện năng được ghi là 9,3%.

Kết luận của biên bản

Kết luận của biên bản ngày 20/08/1998 ghi: “Việc xử lý theo công nghệ XADO đã cho phép rút ngắn thời gian nạp khí của máy nén **40 s**, qua đó năng suất của máy nén tăng tương ứng **9,3%** (tiết kiệm điện năng **9,3%**). Tiếng ồn giảm xuống mức cho phép. Rung động và quá nhiệt không còn.” Trước khi xử lý, máy nén hoạt động với tiếng ồn và rung động lớn, bị phát nóng — ở tình trạng này, máy thường được đưa đi tháo rời để sửa chữa. Trong trường hợp này, máy nén không bị tháo khỏi vị trí và không bị mở ra: chế phẩm được đưa trực tiếp vào máy đang vận hành, xưởng giặt là vẫn hoạt động bình thường trong 10 ngày đêm. Theo bảng kết quả đo của cùng biên bản, thời gian nạp bình chứa khí nén đến 5,8 atm: **9 min 45 s → 9 min 05 s**, tức mức tăng năng suất **7,3%** — máy nén cung cấp cùng một lượng khí trong thời gian ngắn hơn và tiêu thụ ít điện năng hơn.



© XADO. Bảo lưu mọi quyền.
Kết quả liên quan đến máy nén piston của xưởng giặt là thuộc Công ty cổ phần kín “Khladoprom”, được xử lý ở chế độ vận hành bình thường; trên các cụm máy và chế độ khác, các chỉ tiêu có thể khác. Việc xử lý do Công ty TNHH XADO thực hiện, biên bản do Công ty TNHH XADO đóng dấu xác nhận. Bản gốc biên bản được công bố đầy đủ và có thể tải xuống.