

محضر استعادة محمل مضخة 22NDS

مضخة 22NDS: محمل مشطوب لاستنفاد التآكل عاد إلى الخدمة

محطة دنيبروفسكايا لضخ المياه التابعة لمؤسسة «كييف فودوكانال» · اعتمد المحضر كبير مهندسي المحطة ف. أ. كوستيوك؛ من جهة العميل — رئيس محطة الضخ أ. ن. فورسا ورئيس قسم كبير الميكانيكيين أ. إ. راتشينكو؛ نفذت الأعمال الشركة المساهمة المقفلة «XADO-Kyiv»

مدينة كييف، أوكرانيا · المعالجة 05.10.2000 · المحضر 05.03.2001 · خمسة أشهر من التشغيل تحت المراقبة

نوع الوثيقة	موضع المعالجة	المنتج
محضر استعادة المحمل موقع ومختوم من المحطة	مضخة مياه 22NDS محمل أسطواني ذاتي الضبط، شعاعي-دعامي، مزدوج الصفوف، النوع 3542	XADO RVS تركيبات الإصلاح والاستعادة ضمن تقنية XADO

الوحدة	الحالة عند بدء الأعمال	ما جرى رصده
مضخة مياه 22NDS، محمل من النوع 3542	مفكوك بوصفه خارجاً عن الخدمة لاستنفاد عمره التشغيلي؛ الشحم — ليتول	النظام الحراري والوضائي للمحمل، والعمل دون فرط تسخين

لم يُستبدل المحمل — عولجت الوحدة بتركيبات XADO RVS وأعيدت إلى المضخة.

النتيجة الرئيسية

↑ 5 months

تشغيل نظامي للمحمل دون ارتفاع في الحرارة،
05.10.2000 → 05.03.2001

استُعيد محمل مشطوب بسبب التآكل

محمل المضخة قبل المعالجة وبعدها

المعيار	قبل المعالجة	بعد المعالجة
صلاحية الوحدة للعمل	استنفد العمر التشغيلي، وفك المحمل من المضخة	استعيد بتركيبات XADO RVS وأعيد إلى الخدمة
النظام الحراري والوضائي	مختل	استعيد خلال من تشغيل المضخة
التشغيل اللاحق	كانت الوحدة تستوجب الاستبدال	من التشغيل النظامي دون فرط تسخين

قيّم النظام بحسب واقع تشغيل المضخة؛ ولا يورد المحضر قياسات أجهزة لدرجة الحرارة أو الضوضاء.

خلاصة المحضر

أثبتت محطة دنيبروفسكايا لضخ المياه التابعة لمؤسسة «كيبف فودوكانال» في المحضر: «بعد معالجة المحمل بتركيبات XADO، استعيد النظام الحراري والوضائي خلال خمس ساعات من تشغيل المضخة. وحتى تاريخه يعمل المحمل المذكور دون فرط تسخين في وضع التشغيل النظامي». والحديث عن محمل أسطوانى شعاعي-دعامى مزدوج الصفوف من النوع 3542، سبق فكه بوصفه خارجاً عن الخدمة لاستنفاد عمره التشغيلي: وحدة غدت غير صالحة وكانت تستوجب الاستبدال، ثم عادت إلى العمل وأتمت من التشغيل النظامى حتى تاريخ توقيع المحضر. وهذا بالنسبة إلى محطة الضخ يعنى استبدال محمل لم يقع، ومجموعة بقيت في الخدمة.

© XADO. جميع الحقوق محفوظة.
تتعلق النتائج بمحمل أسطوانى من النوع 3542 في مضخة المياه 22NDS ضمن ظروف محطة دنيبروفسكايا لضخ المياه؛ وقد تختلف المؤشرات على وحدات وأوضاع تشغيل أخرى. يُنشر أصل المحضر الموقع والمختوم كاملاً ويتاح للتنزيل. RVS تسمية قديمة لـ XADO، وهي تركيبات الجيل الصفري؛ أما الجيل الحالي من المنتجات فهو الريفيتاليزانت.

XADO