

BELZONA REMET A NEUF UNE POMPE A VIDE

ID: 2506

Industrie: Industrie générale
Application: Ventilateurs, soufflantes et compresseurs
Substrat: Acier
Des produits: * Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ,

Localisation du client: Brasserie, Australie
Date de la demande: 1993

Problem

Erosion/corrosion sévère des flasques, du stator et du rotor, causée par une pénétration de l'eau, engendrant de la corrosion ainsi qu'une infiltration de terre à diatomées, causant de l'érosion.



Descriptions des photographies

* 1. L'endommagement de l'érosion/corrosion est évidente sur les plaques d'orifices et le corps principal. 2. Le corps principal restauré. 3. Le rotor revêtu; on aperçoit derrière les plaques d'orifices.

Cas d'application

Pompe à vide Siemens Elmo d'un filtre à tambour

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon les procédures Belzona PDP-5 et FBC-11. Les flasques ont été restaurées en effectuant un moulage aux dimensions correctes et les zones critiques du rotor ont été reconstruites et usinées jusqu'aux cotes requises, avant d'être revêtues de Belzona 1321.

Faits sur Belzona

Un remplacement aurait coûté au-delà de 8000 euros. L'application Belzona ne s'est élevée qu'à un tiers de ce prix; de plus, les réparations ont étendu la vie de la pompe.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015
FS 695214
ISO 14001:2015
EMS 695213

Belzona products are
manufactured under an ISO
9000 Registered Quality
Management System.

www.belzona.com


BELZONA
Réparer • Protéger • Améliorer