

LE PROGRAMME BELZONA D'AMÉLIORATION DES PERFORMANCES STIMULE LE DÉBIT

ID: 2412

Industrie: Eau / Eaux usées

Localisation du client: Société de distribution d'eau

Application: Pompes centrifuges

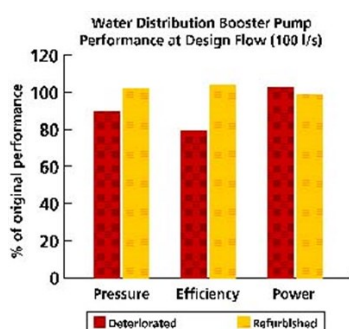
Date de la demande: Mai 1995

Substrat: Volute de pompe en fonte / Rouet en bronze

Des produits: * Belzona 1111 (Supermetal) Belzona 1341 (Supermetalgilde),

Problem

Débit réduit des pompes de surpression qui requièrent une unité de secours pour fonctionner continuellement afin de fournir le débit adéquat.



Descriptions des photographies

* 1. Une des pompes et 2. Information sur l'amélioration des performances 3. L'application terminée montrant la rénovation,

Cas d'application

Station de pompage

Procédé d'application

L'application a été effectuée en accord avec les spécifications techniques générées par ordinateur à la suite d'une inspection détaillée dans l'atelier

Faits sur Belzona

Dû à la réduction du débit des pompes et de la demande d'eau en augmentation, chaque unité a été arrêtée pour inspection. Réparations et revêtements ont été effectués selon les recommandations Belzona. Les pompes ont été ensuite testées avant la réinstallation sur le site où des résultats impressionnants ont été observés sur les cinq unités. • Sous conditions normales, seulement trois pompes sont requises au lieu de cinq. • Le débit a augmenté de 65 litres/sec à 125 litres/sec à la pression requise. • La consommation d'énergie a été réduite de 5%. • Le rendement de la pompe a augmenté de 24%

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