

REPARACIÓN CLÁSICA DE BOMBA BELZONA - RENDIMIENTO AUMENTA EN UN 9,5% PASADOS 3½ AÑOS

ID: 2619

Industria: Agua / Aguas Residuales

Ubicación del cliente: Compañía nacional de suministro de agua, Túnez

Solicitud: Bombas centrífugas

Fecha de aplicación: Septiembre 2002

Sustrato: Hierro fundido

Productos: * Belzona® 1111 (Super Metal) ,
* Belzona® 1341 (Supermetalgilde) ,

Problem

El flujo de salida de las bombas se vio drásticamente reducido en comparación con su estado original a causa de los daños por corrosión y cavitación.



Descripciones de fotografías

- * Condiciones originales de la bomba dañada ,
- * Cuello de anillos de asiento restaurados a sus dimensiones originales ,
- * Reparación concluida ,
- * Revestimiento en buena condición pasados 3½ años en servicio. ,

Situación de la aplicación

Dos bombas KSB para suministro de agua seriamente dañadas por corrosión y cavitación.

Método de aplicación

La aplicación se realizó de acuerdo a los folletos Belzona de Sistema Know-How CEP-2 y CEP-10.

Datos de Belzona

Velocidad de flujo de la bomba en estado nuevo - 540 lts/seg. Velocidad de flujo de la bomba dañada – 480 lts/seg. Velocidad de flujo de la bomba reparada 540 lts/seg., y aumento de más del 12% en comparación con la bomba corroída. Después de 3½ años, la

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®
Reparar • Proteger • Mejorar

velocidad de flujo de la bomba reparada era de 530 lts/seg., y un aumento de más del 9,5% en comparación con la bomba corroída.

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



Copyright © Belzona International Limited 2024