

ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КПД (PIR) BELZONA® ПОВЫШАЕТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

ID: 3828

Промышленн Water / Wastewater

ость:

Заявление: CEP-Centrifugal Pumps

Местоположение Водораспределительная

клиента: компания

Дата подачи Май 1995

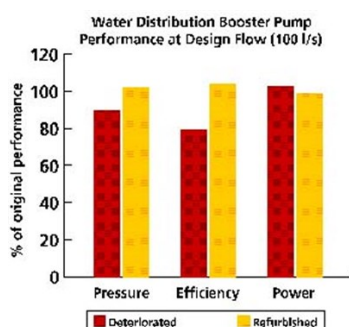
документов:

Субстрат: Чугун (корпус) / Бронза (рабочее колесо)

Продукты: * Belzona® 1111 (Supermetal) Belzona® 1341 (Supermetalgilde) ,

Problem

Пониженная выработка бустерного (подкачивающего) насоса вынуждает постоянно использовать запасной агрегат для обеспечения подачи воды необходимого объема.



Описание фотографий

* 1. Помещение насосной станции, где расположены насосы. 2. Информация по повышению работоспособности насосов. 3. Завершённое применение после восстановления насосов. ,

Ситуация с приложением

Насосная станция для подачи воды

Способ применения

Применение было проведено в соответствии с генерируемой компьютером технической документацией Belzona (PIR), с последующим подробным осмотром производственного участка.

Белзона Факты

Вследствие пониженной производительности насосов и потребности повышенного объема воды, каждый насос был снят с эксплуатации для осмотра. Проведен ремонт при помощи покрытия, в соответствии с рекомендациями Belzona по повышению КПД (PIR). Затем проведено испытание насосов на месте проведения работ, прежде чем вернуть их в эксплуатацию, и результаты испытаний каждого из пяти насосов были превосходными. • При обычной потребности объема воды необходимы только 3 насоса, вместо пяти. • Объем подачи воды поднялся от 65 л/сек до

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

BELZONA®
Ремонт • Защита • Улучшение

125 л/сек , при необходимом давлении • Энергопотребление понизилось до 5%. • КПД насоса повысилось до 24%.

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

ISO 9001:2015 Belzona products
FS 695214 are manufactured
ISO 14001:2015 under an ISO 9000
EMS 695213 Registered Quality
 Management System.

www.belzona.com



Copyright © Belzona International Limited 2024