



Agua de Make-up para Central Eléctrica

Baréin, 1.200 m³/d

Descripción del Proyecto:

En colaboración con nuestro partner local, Lenntech ha diseñado, manufacturado y ensamblado un sistema llave en mano de Ósmosis Inversa de doble paso en el Reino de Baréin. El agua desmineralizada está siendo utilizada como agua de make-up para el sistema de alimentación de caldera. El sistema de desalinización es equipado con marcas líderes en instrumentación y equipos. El sistema es completamente de origen europeo y se entrega con el respectivo certificado de origen.

Alcance del Proyecto:

- Ingeniería, manufactura y ensamble
- Estaciones de dosificación química – 2 x 100%
- Filtración por cartucho de 20 micras – 2 x 100%
- Filtración por cartucho de 5 micras – 2 x 100%
- Ósmosis Inversa paso 1
- Ósmosis Inversa paso 2
- Paso de EDI
- Flush completamente automatizado
- Estación CIP para RO
- Estación CIP para EDI
- Centro de control para 4 motores
- Medición LSI online, automática
- Medición SDI online, automática
- Preparación PLC w/ SCADA redundante
- Puesta en funcionamiento en sitio

Duración del proyecto:

Diciembre de 2014 a noviembre de 2015

Ubicación del Proyecto:

Reino de Baréin

Calidad del Producto:

TDS < 0.1 uS/cm

Aplicación del Proyecto:

Agua de Alimentación de Caldera

Valor típico del contrato:

350.000 – 750.000 EUR



LENNTech
WATER TREATMENT SOLUTIONS

