



Ablandadores para Agua de Alimentación de Caldera

Arabia Saudita, 5.400 m³/d

Descripción del Proyecto:

Lenntech ha diseñado, manufacturado y ensamblado un sistema de ablandamiento de agua llave en mano, montado sobre skid con columna ablandadora de resina de 6.500 litros y monitor de ultra baja dureza (200 ppb). El agua tratada es utilizada como agua de alimentación de caldera. El sistema de ablandamiento de agua 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
- Recipiente ablandador (revestimiento forrado en goma en el interior)
- Skids estructurales
- Base estructural
- Revestimiento de acuerdo con los requerimientos del cliente
- Válvula de control automático de batería con tubería SS304
- Panel HMI
- Manifold de válvulas Asco Neumatics G3
- Panel principal PLC – sistema Allen Bradley ControlLogix
- Tanque de solución de salmuera y tanque de medición de salmuera
- Sistema Venturi de salmuera
- Monitor de dureza
- Instalación y puesta en funcionamiento en sitio

Duración del proyecto:

Diciembre de 2015 a septiembre de 2018

Ubicación del Proyecto:

Reino de Arabia Saudita

Calidad del Producto:

CaCO₃ < 200 ppb

Aplicación del Proyecto:

Ablandador de agua de proceso

Valor típico del contrato:

500.000 – 1.200.000 EUR



LENNTECH
WATER TREATMENT SOLUTIONS