

Planta desalinizadora de agua de mar para la región de Atacama, Chile

Esta planta de tendrá una capacidad máxima de producción de 1.200 l/s que, basada en la tecnología de ósmosis inversa, combatirá la escasez hídrica de la región.

Debido a la aridez del Desierto de Atacama y a la escasez de agua potable proveniente de los acuíferos, se hace relevante la construcción de desalinizadoras, para la generación de agua destinada al consumo humano. Para la realización de este proyecto, se adjudica la ejecución de las obras y la gestión de la planta durante los dos primeros años al consorcio INIMA CVV Copiapó, formado por la firma española de diseño, construcción, operación y mantenimiento de proyectos ambientales GS Inima Environment (65%) y la empresa chilena de ingeniería y construcción Claro Vicuña Valenzuela (35%). La ejecución de las obras se desarrollará en tres fases, hasta alcanzar la capacidad máxima de producción de la planta.

Inima CVV Copiapó ha confiado en la alta calidad y fiabilidad de las válvulas de mariposa Desponia de InterApp. Gracias al conocimiento y experiencia en gestión de proyectos de desalación, InterApp ha comprendido las necesidades del cliente desde el principio, abasteciendo válvulas de mariposa Desponia desde DN 80 hasta DN 1200, con la configuración idónea para este tipo de entorno: cuerpo en fundición nodular, con pintura apta para ambiente marino C5-M, dada su resistencia a la corrosión; eje de acero inoxidable, discos en acero inoxidable y duplex y anillo en EPDM con aprobación para agua potable. Todas las válvulas van actuadas con palancas, para diámetros de hasta DN 150, y con actuadores industriales AUMA para diámetros mayores de DN 150.

Una vez más InterApp demuestra ser un gran *partner* a la hora de gestionar grandes proyectos que, con su conocimiento en aplicaciones específicas y su válvula de mariposa Desponia altamente configurable ha logrado suministrar avalar a su cliente en un proyecto exitoso y de gran importancia en una de las regiones más áridas del planeta.



Productos instalados

Válvulas de mariposa Desponia DN 80 - DN 1200 con anillo EPDM para agua potable

Todas las válvulas están actuadas con

- Palancas para válvulas DN ≤ 150
- Actuadores AUMA para válvulas DN > 150

InterApp desarrolla, produce y distribuye válvulas y accesorios. Como empresa tecnológica centrada en el cliente, suministramos a nuestros clientes de todo el mundo, soluciones integrales para el control de fluidos en los sectores industriales más exigentes.

Con sede central en Suiza, InterApp es miembro del grupo danés AVK.