

Sohar, planta desaladora de agua de mar en la región de Batinah, Omán

La planta desaladora de agua de mar Sohar III, abastece de agua potable a una importante región del litoral en el Golfo de Omán: la llanura de Batinah. Un gran proyecto realizado gracias a los recursos de InterApp Valcom.

Debido al gran incremento en el consumo de agua en Omán, se hace necesaria la construcción de plantas desaladoras. La planta de desalinización SOHAR III contribuye a reducir la actual escasez de agua en la región.

Sohar SWRO (SEA WATER REVERSE OSMOSIS) Company L.C.C., empresa en participación con la española EPC Valoriza Agua S.L., la cual contribuye con un 51%, está al frente de la construcción y funcionamiento de esta planta basada en tecnología de ósmosis inversa. El alto grado de experiencia, conocimientos técnicos y servicio al cliente de InterApp Valcom jugaron un papel principal, a la hora de ganar la confianza del cliente y, con ello, conseguir la concesión del proyecto, para llevar a cabo la producción y suministrar válvulas de mariposa Desponia para esta planta desaladora.

Desde sus instalaciones, situadas en Madrid (España), InterApp Valcom S.A. ha producido y suministrado todas las válvulas de mariposa Desponia, en dimensiones desde DN 80 hasta DN 1400 configuradas con discos en acero inoxidable y Dúplex, anillos de EPDM, con certificación para agua potable; así como los correspondientes actuadores para la operación de las válvulas: palancas, reductores, actuadores neumáticos de doble efecto y actuadores eléctricos. Todo ello se ha realizado considerando y cumpliendo con numerosos estándares internacionales y normas específicas del Sultanato de Omán. Asimismo, han sido asegurados factores como la flexibilidad operativa, la minimización del consumo energético o la disposición de la planta.

Un exitoso proyecto a gran escala, que disminuirá el empobrecimiento de agua potable en la llanura de Batinah, gracias a los recursos de un proveedor local con cobertura internacional como InterApp Valcom.



Productos instalados

Válvulas de mariposa DN 80 – DN 1400

Todas las válvulas están actuadas con

- Palancas
- Reductores
- Actuadores neumáticos de doble efecto
- Actuadores eléctricos

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.