

Desalación de agua de mar — Forjando el éxito con recursos locales gracias a InterApp

Campo de Dalías, España —
Caso de éxito, Tratamiento de Aguas





Válvulas de mariposa Desponia®

*anillo EPDM y EPDM con aprobación para agua potable,
discos Super Duplex y acero inoxidable*

Actuadores

manuales and eléctricos

La desaladora de agua de mar de Campo de Dalías contrarresta la escasez de agua de la región y previene el empobrecimiento de la capa freática.

La planta, ubicada en el sudeste de Almería, en la localidad de El Ejido está diseñada para una producción neta de 30 millones de m³ al año. El diseño y ejecución de las obras fueron elaborados por organismos de titularidad pública e implementados por Aguas de las Cuencas Mediterráneas - empresa pública que pertenece al Ministerio de Transición Ecológica del Gobierno de España.

Desde la planificación hasta la implementación, los criterios del proyecto fueron modificados en múltiples ocasiones, con el fin de adaptar la planta a los más estrictos estándares internacionales en cuestiones de eficiencia. El principal objetivo estaba basado en reducir el consumo energético, aumentar la flexibilidad operativa y optimizar la vida útil de los componentes en todos los procesos.

InterApp Valcom, parte del grupo InterApp, marcó la diferencia en la fase decisiva de ejecución de obra, aportando sus valiosos conocimientos técnicos, actuando con flexibilidad y demostrando una gran sensibilidad hacia el proyecto. Dos meses después de la concesión del encargo salían de la cadena de producción las primeras válvulas de mariposa, de un total de 350 que, eran transportadas, semanalmente, desde la fábrica de Madrid hasta la desaladora. La proximidad del centro de producción y la capacidad y experiencia logísticas de InterApp Valcom supusieron una gran ventaja para todas las partes implicadas. También en la selección de materiales se dio preferencia a la producción nacional: Aguas de las Cuencas Mediterráneas optó por válvulas Super Duplex procedente al 100% de acerías españolas

Una vez concluidas las obras, se incrementará la capacidad de la instalación a 40 millones de m³ al año. El agua obtenida está destinada a uso agrícola, aunque también se procesa para su uso como agua potable. En definitiva, un proyecto de éxito para esta región que ha sido posible llevar a cabo con recursos nacionales gracias a InterApp.

Desponia® y Desponia® plus, válvulas de mariposa con anillo elastómero para todo tipo de procesos de desalación de agua de mar



Estamos presentes. Gracias a nuestra experiencia global en aplicaciones industriales, comprendemos sus necesidades y le ofrecemos un asesoramiento experto en cada etapa de su proyecto. Al mismo tiempo, puede beneficiarse de nuestros estándares internacionales de producto, respaldados por la solidez de nuestro conocimiento y experiencia global. Nuestro equipo técnico altamente cualificado, junto con la calidad y durabilidad de nuestros productos, nos convierte en un socio de confianza para soluciones de válvulas industriales.