



VAG suministra 26 válvulas de mariposa para el “proyecto de irrigación Ámbar”

Campo de aplicación:	Distribución de agua
Lugar:	Sureste de Anatolia, Turquía
Fecha:	2016
Productos:	19 VAG EKN® Válvulas de mariposa DN 2800 PN 10; 5 VAG EKN® Válvulas de mariposa DN 1600 PN 10

Descripción del proyecto

El proyecto al sureste de Anatolia (Güneydoğu Anadolu Projesi, GAP) se puso en marcha en los años 80 con el fin de utilizar de manera óptima y rentable el agua de los ríos Éufrates y Tigris. El plan general se concluyó en el año 1989 dando inicio a la fase de aplicación que duraría muchas décadas.

GAP comprende 22 embalses y 19 hidroeléctricas con las que se proyecta una producción energética de 26.853 GWh luego de su completa finalización.

Además, parte del proyecto es un amplio sistema de irrigación que se extiende sobre una superficie de 1,8 millones de hectáreas.

Y exactamente aquí es donde VAG entra en juego: para el proyecto de irrigación Ámbar (parte de la totalidad del GAP), recibió en encargo, el pasado mes de setiembre de 2015 y como proveedor importante, la fabricación de varias válvulas de mariposa VAG EKN® en diámetros nominales de gran magnitud (19x DN 2800, 5x DN 1600) en combinación con un plazo de entrega muy corto. Para poder cumplir con este plazo, los empleados de VAG trabajaron en turnos día y noche y estuvieron en condiciones de entregar las válvulas de mariposa VAG EKN® en el diseño solicitado en marzo de 2016. Las válvulas iniciaron su labor en largos conductos de transporte de agua, los cuales conducen el agua del embalse Ámbar, estancada en el Tigris para este objetivo, hasta y a través de la región a irrigar con una superficie de casi 135 hectáreas.

El cliente quedó otra vez más que satisfecho y de esta manera pudo concluirse con éxito un componente más del proyecto GAP. VAG es el único fabricante de válvulas extranjero con dos obras diferentes aprobadas por la entidad estatal encargada del manejo del agua (DSI) de Turquía. Los miembros de la delegación de la DSI que han visitado nuestra obra en el marco de la prueba de inspección para el proyecto Ámbar quedaron muy satisfechos con la calidad de las válvulas, además de que los sistemas utilizados hacen posible una producción con tecnología de punta.



Preparación para el envío de 26 válvulas de mariposa EKN®



Posicionamiento de las válvulas de mariposa EKN® en las fosas de conducción mediante grúas



Trabajos finales de instalación de las válvulas de mariposa EKN® en los conductos de transporte de agua