



Planta de tratamiento de agua Yangtze

Campos de Aplicación: Distribución de agua

Lugar: Shanghai, China

Fecha: Marzo 2009 - Noviembre 2011

Productos: 6 x VAG EKN® Válvula de mariposa DN 900 PN 10

Descripción del proyecto:

A comienzos de Marzo de 2009, se inició el proyecto de renovación con la primera estación de bombeo de la planta de tratamiento de agua cruda Yangtse, perteneciente a la Shanghai Chengtou Raw Water Co. Ltd. Las válvulas de mariposa y actuadores eléctricos originales fueron reemplazados por nuevas válvulas de mariposa VAG EKN® y accionamientos de contrapeso hidráulicos VAG.

El agua tratada en la planta contiene muchas impurezas, de tal forma que el uso de presión exterior para cerrar la válvula no sería efectivo. Por tal motivo, el cliente decidió utilizar la válvula de mariposa VAG EKN® con accionamiento HYsec, mediante el cual las válvulas pueden cerrarse en 10 segundos.

El volumen total de agua que puede suministrar la planta de tratamiento de agua cruda Yangtse es de aproximadamente 1.8 millones de m³ por día. La planta se encuentra en la región de Shanghai, la cual tiene una gran abundancia de agua.



VAG EKN® Válvula de mariposa



Estación de bombeo