



## Central hidroeléctrica Luji

Campos de Aplicación:	Embalses y energía hidroeléctrica
Lugar:	Luquan, China
Fecha:	2009 - 2011
Productos:	VAG Válvula de descarga de fondo KSS DN 900 PN 10

### Descripción del proyecto:

La central hidroeléctrica Luji, a orillas del Río Pudu en la provincia Yunnan, abastece de energía a la región de los alrededores, además de brindar protección contra inundaciones. Cuando se modificaron las leyes en relación a las medidas de seguridad en China, el cliente tuvo que actuar de manera rápida. Todas las centrales eléctricas abastecidas con agua tuvieron que ser aseguradas con válvulas de descarga de fondo adicionales, en vista de que las válvulas de mariposa convencionales no pueden evitar una inundación en casos extremos. La central hidroeléctrica Luji eligió VAG, ya que ésta no solamente es sinónimo de alta calidad en válvulas, sino que además brinda un excelente servicio. De esta manera, se empezaron con las reformas en la central hidroeléctrica a inicios de 2009. La tarea principal de la válvula es compensar la presión continuamente, ya que las grandes cantidades de agua producen enormes diferencias de presión. De esta manera se puede evitar la cavitación y las peligrosas oscilaciones en las estructuras de salida, además de proteger a la región adicionalmente contra posibles catástrofes. La puesta en servicio se llevó a cabo finalmente en el año 2011, con la cual el cliente quedó más que satisfecho.



Montaje de la válvula



Represa después de la puesta en servicio