Red de abastecimiento de agua del norte de España

Campo de aplicación:	Distribución de agua
Lugar:	Santander, España
Fecha:	2007
Productos:	2 x VAG RIKO® Válvula de paso anular con acc. de contrapeso hidráulico DN 600/800 PN 100; 7 x VAG RIKO® Válvulas de paso anular con actuador eléctrico DN 450 hasta 800 PN 10/16/25/100

Descripción del proyecto:

El abastecimiento de agua principal de las ciudades de Santander y Torrelavega al norte de España se realiza a través de una red de abastecimiento de agua de 40 km de longitud. La tubería tiene que superar los 735 metros de altura en el trayecto desde el Reservorio del Ebro hasta las ciudades mencionadas. En 5 puntos del trayecto se instalaron estaciones de bombeo para garantizar el flujo de agua.

Tubería de abastecimiento de agua con válvula de paso anular VAG RIKO® y accionamiento de contrapeso hidráulico instalada

Los ingenieros de proyecto de VAG fueron consultados en este proyecto con anticipación con respecto a la selección apropiada de válvulas, suministro e instalación. A causa de las diferencias notorias de altura y las presiones elevadas a causa de ello, se instalaron en las tuberías válvulas de paso anular VAG RIKO® con nivel de presión PN 100.

Válvula de paso anular VAG RIKO® con accionamiento de contrapeso hidráulico DN 600 PN 100

El período de proyecto extremadamente limitado constituyó otro reto adicional. Las válvulas fueron suministradas al cliente sólo seis meses después de haber realizado el pedido.