



Wasserversorgungsleitung Nordspanien

Anwendungsgebiet: Wasserverteilung
 Ort: Santander, Spanien
 Datum: 2007
 Produkte: 2 x VAG RIKO® Ringkolbenventil mit hydr. Fallgewichtsantrieb DN 600 PN 100; 7 x VAG RIKO® Ringkolbenventil mit Elektroantrieb DN 450 bis 800 PN 10/16/25/100

Projektbeschreibung:

Die Hauptwasserversorgung der nordspanischen Städte Santander und Terralavega erfolgt über eine 40 km lange Wasserversorgungsleitung. Die Rohrleitung hat auf der Strecke vom Ebro-Reservoir bis zu den Städten bis zu 735 Höhenmeter zu überwinden. An 5 Punkten der Strecke wurden Pumpstationen installiert um den Wasserfluss zu gewährleisten.

Die Projekttechniker der VAG wurden bei diesem Projekt schon früh zur Beratung über Armaturenauswahl, Lieferung und Installation hinzugezogen. Aufgrund der großen Höhenunterschiede und den damit entstehenden Drücken in den Rohrleitungen wurden VAG RIKO® Ringkolbenventile der Druckstufe PN 100 eingebaut.

Der extrem knapp bemessene Projektzeitraum wurde zu einer weiteren Herausforderung. Nur sechs Monate nach der Bestellung wurden die Armaturen an den Kunden ausgeliefert.



Wasserversorgungsleitung mit eingebautem VAG RIKO® Ringkolbenventil mit hydraulischem Fallgewichtsantrieb



VAG RIKO® Ringkolbenventil mit hydraulischem Fallgewichtsantrieb DN 600 PN 100