



Agua de Bisalpur-Jaipur

Campos de Aplicación: Abastecimiento de agua
Lugar: Rajasthan, India
Fecha: 2007 - 2008
Productos: 22 x válvulas de paso anular VAG RIKO® DN 100 a 400 - PN 10, 114 x válvulas de mariposa VAG EKN® DN 250 a 2200 - PN 10 y 16, 189 x ventosas automáticas VAG DUOJET® DN 50 a 200 - PN 10

Descripción del proyecto:

La ciudad de Jaipur es la capital del estado de Rajasthan al noroeste de India.

El proyecto de abastecimiento de agua Bisalpur-Jaipur suministra agua a través de un conducto de abastecimiento de más de 106 km de largo desde el embalse Bisalpur hasta la ciudad de Jaipur. El objetivo del proyecto es suministrar agua potable a los casi 5.3 millones de habitantes independientemente del agua subterránea. El plan de proyecto comprende varias fases para cubrir la creciente demanda de agua de la ciudad de Jaipur y reducir la extracción de agua subterránea a un nivel sostenible. De esta manera, la capacidad total diaria de 400,000 m³ será elevada paulatinamente a más de 1'000,000 m³ de agua potable.

Además de las numerosas válvulas de mariposa y ventosas automáticas también se han instalado en los más de 100 km de trayecto un total de 58 válvulas de paso anular VAG para regular el volumen de flujo de agua en el conducto.



Conducto de abastecimiento de agua



VAG RIKO® Válvula de paso anular