



Wasseraufbereitung für Tarnów

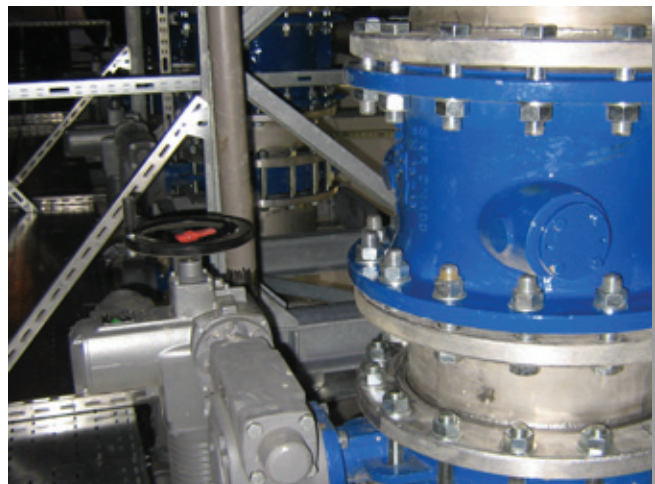
Anwendungsgebiet: Wasseraufbereitung
Ort: Zbylitowska Góra, Polen
Datum: 2007 - 2009
Produkte: VAG EKN® Absperrklappen, VAG VAG BETA® 300 Absperrschieber, VAG ZETKA Rückflusssperren, VAG TOP-STOP® Membran-Rückflussverhinderer

Projektbeschreibung:

Im Dezember 2009 wurde die Wasseraufbereitungsanlage, die sich in Zbylitowska Góra befindet, in Betrieb genommen und versorgt nun das Stadtgebiet von Tarnów mit Trinkwasser. Zum Umfang des vom Konstruktionszentrum eingesetzten Technologiesystems gehören die Wasserfilteranlage mit Aktivkohlefiltern, die Wasserspeicherbecken mit Chlordioxid-Dosiersystem sowie das mit Aluminiumsalzen arbeitende Wasserflockungssystem in den dreizyklischen Mischkammern. Die Wasseraufbereitungsanlage hat eine Kapazität von 23.000 m³ pro Tag. Bei diesem Projekt waren innovative Lösungen gefragt, denn die Eingangsparameter des aus dem Dunajec (einem typischen Gebirgsfluss) geförderten Wassers variieren sehr stark. Zudem mussten die Modernisierungsarbeiten ohne Unterbrechung an der Anlage durchgeführt werden. Die Trinkwasseranlage wurde von VAG mit rund 312 Armaturen ausgestattet und erfolgreich in Betrieb genommen. Laut der Gesundheitsüberwachungsbehörde von Tarnow liefert die modernisierte Wasseraufbereitungsanlage in Zbylitowska Góra das Wasser mit der besten Qualität in ganz Südpolen.



Wasseraufbereitungsanlage Góra



Eingebaute Armaturen