Aufbereitungsanlage Yangtze

Anwendungsgebiet:	Wasseraufbereitung
Ort:	Shanghai, China
Datum:	März 2009 - November 2011
Produkte:	6 x VAG EKN® Absperrklappen DN 900 PN 10

Projektbeschreibung:

Anfang März 2009 startete das Renovierungsprojekt mit dem ersten Pumpwerk der Yangtze Rohwasser-Aufbereitungsanlage, die zur Shanghai Chengtou Raw Water Co. Ltd. gehört.

Die ursprünglichen Absperrklappen und Elektroantriebe wurden durch neue VAG EKN® Absperrklappen und VAG HYsec hydraulische Fallgewichtsantriebe ersetzt. Das in der Anlage aufbereitete Wasser enthielt viele Verunreinigungen und es musste eine Lösung gefunden werden, um die Armatur schnell und sicher zu schließen. Deshalb hat man sich für eine VAG EKN® Absperrklappe mit HYsec Antrieb entschieden, die innerhalb von nur zehn Sekunden geschlossen werden kann.

Die Gesamtmenge an Wasser, die die Rohwasser-Aufbereitungsanlage Yangtze liefern kann, beträgt etwa 1,8 Mio. m^3 pro Tag.

VAG EKN® Absperrklappe +
VAG HYsec Fallgewichtsantrieb

Pumpstation