Barrage sur le Tekezé (Éthiopie)

Domaine d‘application: Barrages / Centrales Hydroélectriques
Localité: Tigré, Éthiopie
Date: 2009
Produits: 1 x VAG KSS Robinet-vanne à jet conique DN 1600

Description du projet:

D’une hauteur de 185 m, le barrage sur le Tekezé est le plus haut d’Afrique.

La mise en service du robinet-vanne à jet conique, d’un diamètre de 1600 mm, et le montage de l’entraînement ont été pris en charge par des techniciens de service VAG.

Le robinet-vanne à jet conique est installé à une hauteur de 90 m, il sert de vanne d’évacuation de l’eau. En cas de besoin, jusqu’à 71 000 litres d’eau par seconde peuvent être relâchés du lac de barrage.

Vanne de décharge à jet creux VAG KSS intégrée

Barrage sur le Tekezé, env. 1000 m au-dessus du niveau de la mer