

Kesme I,II

Kaplan-Spiralturbine mit Direktantrieb/ 2531 kW
Kaplan- Spiral Turbine with direct drive/ 2531 kW

GLOBAL
HYDROENERGY

Standort / Location:

Turkey

Kunde / Client:

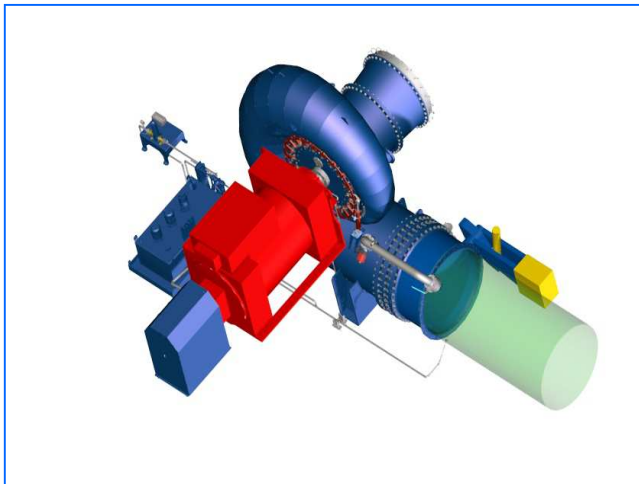
KIVANC ENERJI ELEKTRIK

Inbetriebnahme Jahr / Commissioning Year:

2010

Projektleiter / Project manager

Stefan Prünstinger



Turbinenanlage
turbine station



Elektrische Schaltanlage
electronical control station



Spiralgehäuse
spiral case



Besprechung mit Kunden
customer meeting

Lieferumfang / Scope of supply

Turbine / Turbine ✓

Generator / Generator ✓

Turbinenregelung / Turbine Governor ✓

NS Schaltanlage / LV switchgear

MS Schaltanlage / MV switchgear

Hydraulikeinheit / Hydraulic unit ✓

Stahlwasserbau / Hydraulic steel structure

Technische Daten / Technical data:

Leistung Turbine / Power turbine: 2531 kW

Anzahl Turbinen / Number of turbine: 2

Anlagenleistung / Power plant: 5062 kW

Fallhöhe / Head: 24,44 m

Durchfluss / Flow: 11,5 m³/sec

Drehzahl / Speed: 428 rpm

Lauftrad Ø / Runner diameter: 1410 mm