

Erenköy I, II, III

Francis Spiral-Turbine/ 3x 7404 kW

GLOBAL
HYDROENERGY

Standort / Location:

Turkey

Kunde / Client:

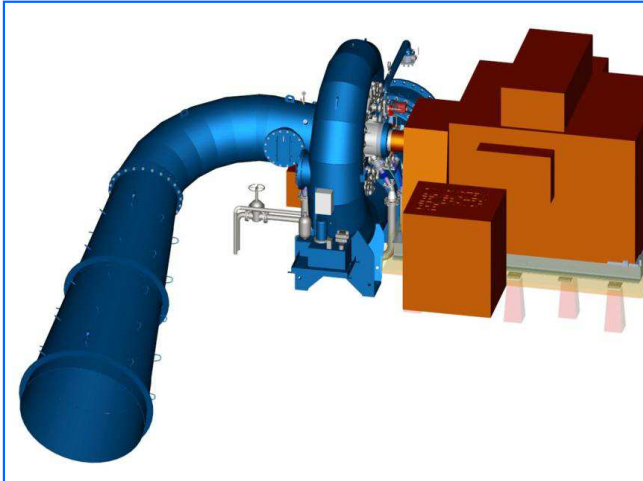
Türkerler

Inbetriebnahme Jahr / Commissioning Year:

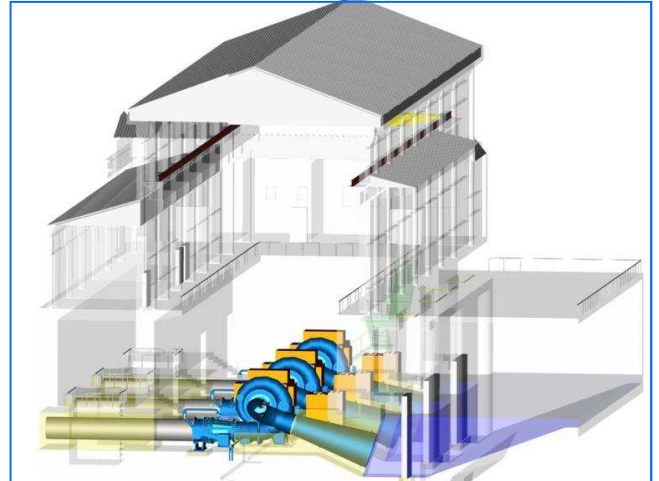
2010

Projektleiter / Project manager

Hain Franz



CAD-Modell Turbine 3D
CAD model turbine 3D



CAD-Modell Turbinenhaus 3D
CAD model power house 3D



Montage im Werk
factory assembling



Turbinenhaus
power house

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:	7404 kW
Anzahl Turbinen / Number of turbine:	3
Anlagenleistung / Power plant:	22212 kW
Fallhöhe / Head:	167 m
Durchfluss / Flow:	5 m ³ /sec
Drehzahl / Speed:	750 rpm
Laufwerk Ø / Runner diameter:	810 mm