

Standort / Location:

Bulgaria

Kunde / Client:

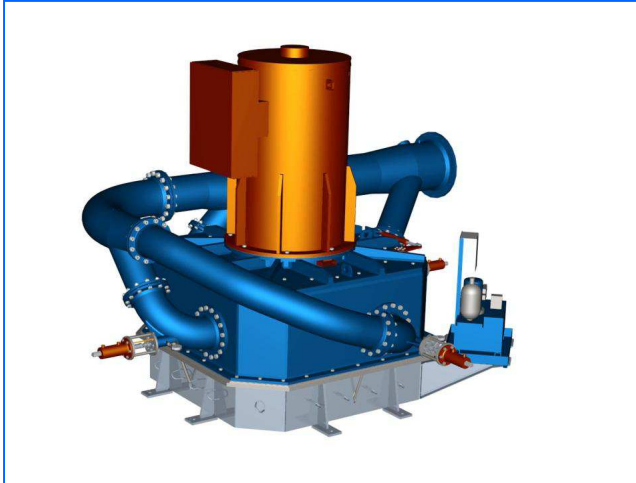
Zahren Sviat Ltd.

Inbetriebnahme Jahr / Commissioning Year:

2009

Projektleiter / Project manager

Christian Witt



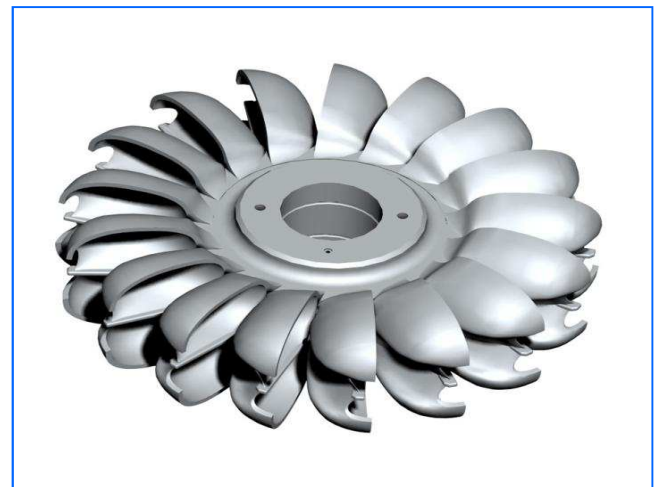
CAD-Modell Turbine 3D
CAD model turbine 3D



Montierte Turbine
mounted turbine



Elektronische Schaltanlage
electronical control system



CAD-Modell Pelton Laufrad 3D
CAD model Pelton runner 3D

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:	700 kW
Anzahl Turbinen / Number of turbine:	1
Anlagenleistung / Power plant:	700 kW
Fallhöhe / Head:	80 m
Durchfluss / Flow:	1 m ³ /sec
Drehzahl / Speed:	500 rpm
Stahlkreis Ø / jet circle Ø:	720 mm