

Standort / Location:

Guatemala

Kunde / Client:

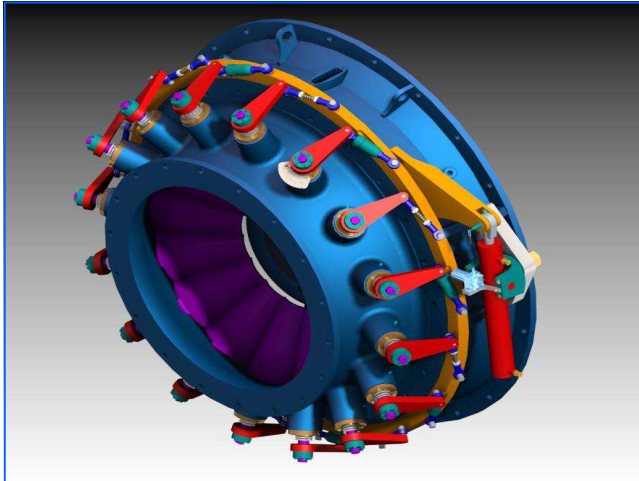
Hidro Energia SA

Inbetriebnahme Jahr / Commissioning Year:

2008

Projektleiter / Project manager

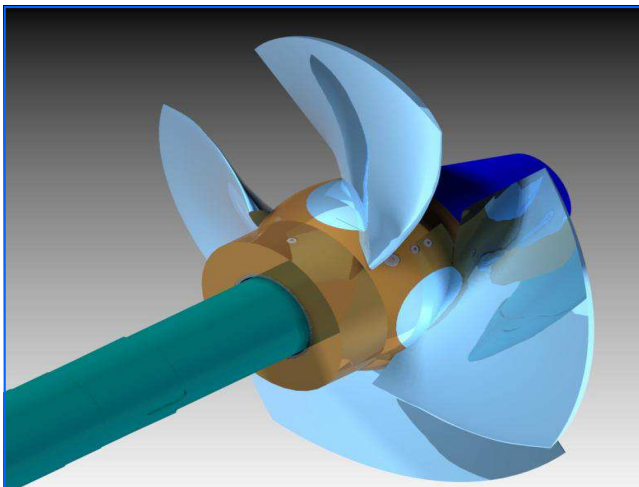
Rainer Pühringer



Leitapparat 3D  
guide vane apparatus 3D



Kaplanrohrturbine  
bulb turbine



Laufrad 3D  
runner 3D



Leitapparat  
guide vane apparatus

## 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: 235 kW

Anzahl Turbinen / Number of turbine: 1

Anlagenleistung / Power plant: 235 kW

Fallhöhe / Head: 7,8 m

Durchfluss / Flow: 3,4 m<sup>3</sup>/sec

Drehzahl / Speed: 570 rpm

Laufrad Ø / Runner diameter: 794 mm