

# Baner 2 ( I & II)

Francis-Spiralturbine / 3443 kW

Standort / Location:

India

Kunde / Client:

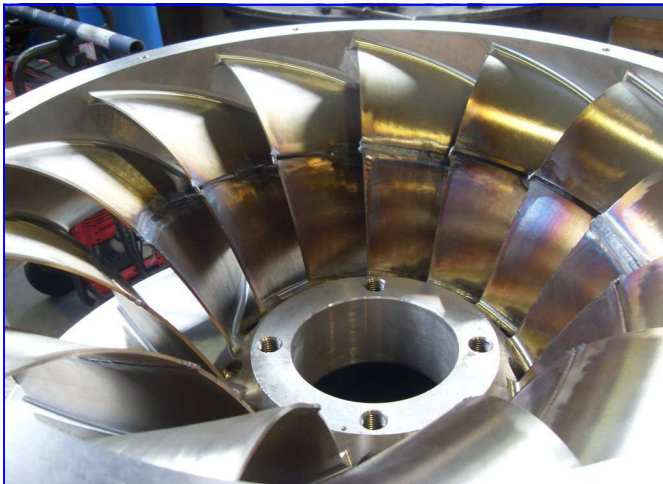
Velankani Infrastructures & Projects Pvt. Ltd

Inbetriebnahme Jahr / Commissioning Year:

2011

Projektleiter / Project manager

Rainer Pühringer



Francislaufrad  
Francis runner



Zusammenbau  
assembling



Einlaufklappe  
butterfly valve



Leitradring  
guide vane ring

## 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: 3443 kW

Anzahl Turbinen / Number of turbine: 2

Anlagenleistung / Power plant: 6886 kW

Fallhöhe / Head: 130 m

Durchfluss / Flow: 3,0 m<sup>3</sup>/sec

Drehzahl / Speed: 1000 rpm

Laufwerk Ø / Runner diameter: 610 mm