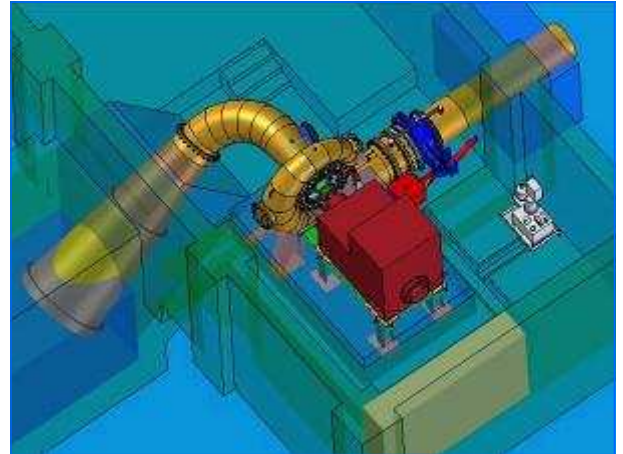


Standort / Location:	India
Kunde / Client:	SBA Hydro Systems (Pvt) Ltd.
Inbetriebnahme Jahr / Commissioning Year:	2007
Projektleiter / Project manager	Thomas Jungwirth



Francis Spiral Turbine vor Auslieferung
Francis Spiral turbine before delivery



CAD Einbauskitze
CAD Installation draft



Francis-Laufrad eingebaut
Francis-Runner fitted



Einlaufrohrleitung
Inlet penstock

Lieferumfang / Scope of supply :

Turbine / Turbine	✓
Generator / Generator	✓
Turbinenregelung / Turbine Governor	✓
NS Schaltanlage / LV switchgear	✓
MS Schaltanlage / MV switchgear	
Transformator / Transformer	
Stahlwasserbau / Hydraulic steel structure	

Technische Daten / Technical data:

Leistung Turbine / Power turbine:	1658 kW
Anzahl Turbinen / Number of turbine:	1
Anlagenleistung / Power plant:	1658 kW
Fallhöhe / Head:	90 m
Durchfluss / Flow:	2,1 m ³ /sec
Drehzahl / Speed:	1780 rpm
Laufrad Ø / Runner diameter:	535 mm