

Standort / Location:

Norway

Kunde / Client:

Marintech Energy AS

Inbetriebnahme Jahr / Commissioning Year:

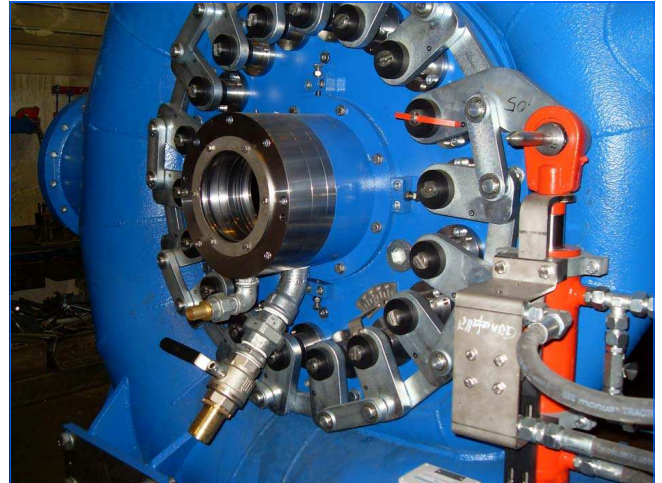
2008

Projektleiter / Project manager

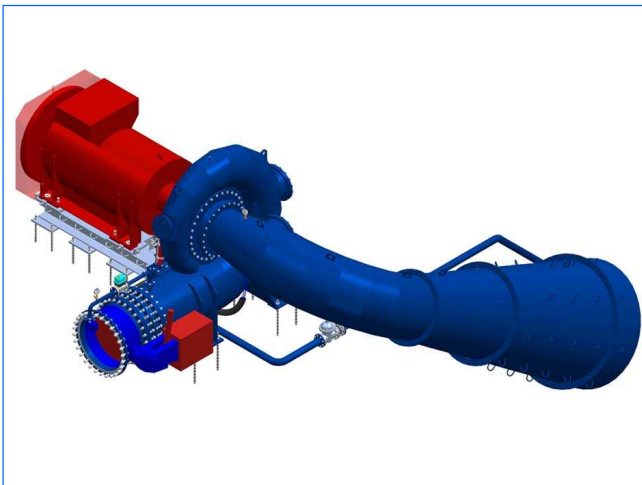
Ing. Hain Franz



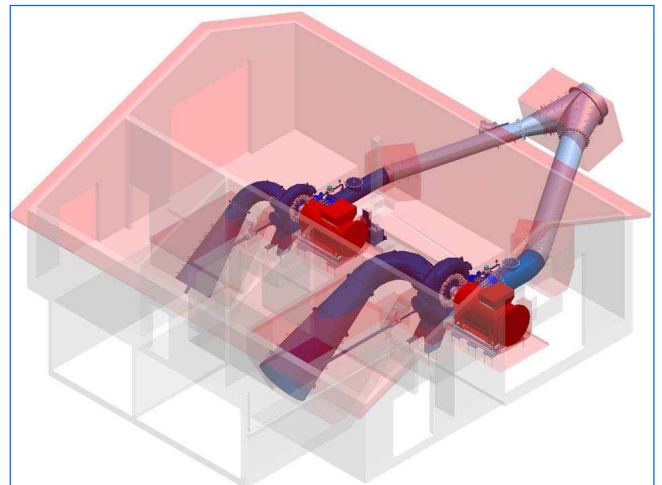
Zusammenbau bei HYDRO ENERGY
Assembling at HYDRO ENERGY



Leitapparat
Control device



CAD 3D Konstruktion
CAD 3D mechanical design



CAD 3D Turbinenhaus Skizze
CAD 3D drawing of the powerhouse

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: 1074 kW

Anzahl Turbinen / Number of turbine: 1

Anlagenleistung / Power plant: 3229 kW

Fallhöhe / Head: 82 m

Durchfluss / Flow: 1,48 m³/sec

Drehzahl / Speed: 1000 rpm

Laufgrad Ø / Runner diameter: 480 mm