

Standort / Location:

Norway

Kunde / Client:

Marintech Energy AS

Inbetriebnahme Jahr / Commissioning Year:

2007

Projektleiter / Project manager

Thomas Peer



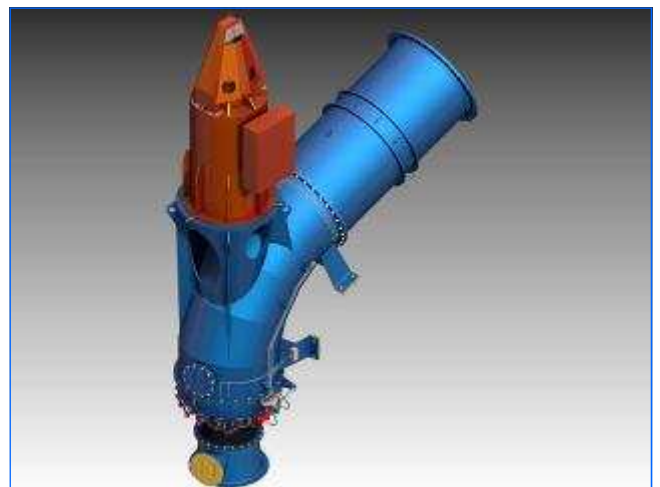
Montage Turbine mit Kran
Assembly turbine with crane



Das alte Turbinenhaus vor dem Umbau
The old turbine house before the rebuilding



Lauftradmontage in der HYDRO ENERGY Montagehalle
Runner assembly in the HYDRO ENERGY workshop



CAD 3D Konstruktion
CAD 3D mechanical design

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:	395 kW
Anzahl Turbinen / Number of turbine:	1
Anlagenleistung / Power plant:	395 kW
Fallhöhe / Head:	13,9 m
Durchfluss / Flow:	3,2 m ³ /sec
Drehzahl / Speed:	600 rpm
Lauftrad Ø / Runner diameter:	790 mm