

Standort / Location:

Norway

Kunde / Client:

Marintech Energy AS

Inbetriebnahme Jahr / Commissioning Year:

2007

Projektleiter / Project manager

Witti Christian



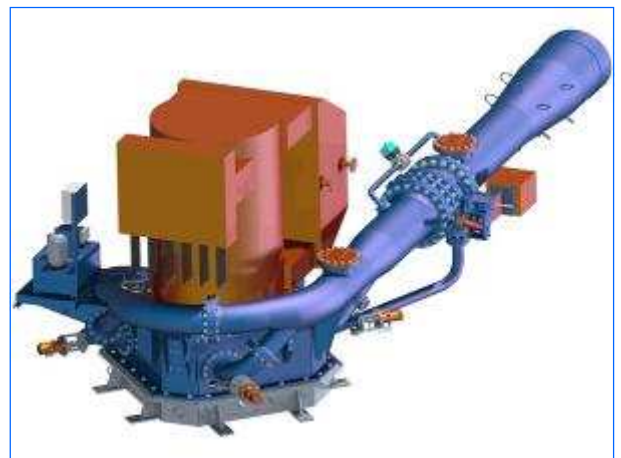
Turbine im Montagezustand
Turbine in assembling status



Draufsicht
Plan view



Inbetriebgenommene Turbine
Installed Turbine



CAD 3D Konstruktion
CAD 3D Construction

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:	2108 kW
Anzahl Turbinen / Number of turbine:	1
Anlagenleistung / Power plant:	2108 kW
Fallhöhe / Head:	294,2 m
Durchfluss / Flow:	0,816 m ³ /sec
Drehzahl / Speed:	1000 rpm
Laufwerk Ø / Runner diameter:	680 mm