

Standort / Location:	Norway
Kunde / Client:	Marintech Energy AS
Inbetriebnahme Jahr / Commissioning Year:	2008
Projektleiter / Project manager	Thomas Jungwirth



Francis-Laufrad
Francis runner



Zusammenbau
Assembling



Generator
Generator



Krafthaus
Power house

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:	1426 kW
Anzahl Turbinen / Number of turbine:	1
Anlagenleistung / Power plant:	1426 kW
Fallhöhe / Head:	53,6 m
Durchfluss / Flow:	3,0 m³/sec
Drehzahl / Speed:	750 rpm
Lauftrad Ø / Runner diameter:	664 mm