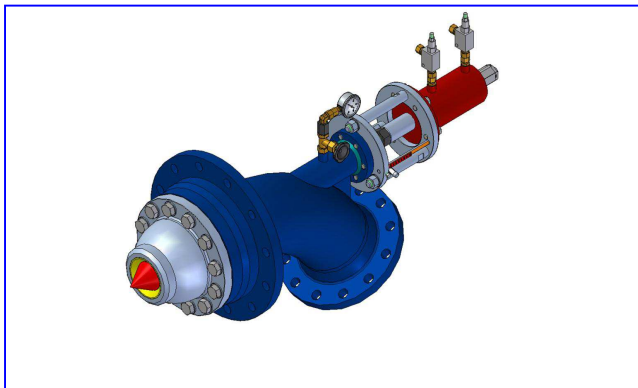


Standort / Location:	Norway
Kunde / Client:	Marintech Energy AS
Inbetriebnahme Jahr / Commissioning Year:	2009
Projektleiter / Project manager	Christian Witt



CAD-Modell 3D
CAD model 3D



Pelton Laufrad
Pelton runner



Pelton Turbine
Pelton turbine

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:	1235 kW
Anzahl Turbinen / Number of turbine:	1
Anlagenleistung / Power plant:	1235 kW
Fallhöhe / Head:	282 m
Durchfluss / Flow:	0,50 m ³ /sec
Drehzahl / Speed:	1000 rpm
Stahlkreis Ø / jet circle Ø:	680 mm