

Standort / Location:

Turkey

Kunde / Client:

Emsat

Inbetriebnahme Jahr / Commissioning Year:

2010

Projektleiter / Project manager

Lehner Dietmar



Spiralgehäuse
Spiral cases



Krafthaus
Power house



Lauftrad
runner



Außenansicht des Kraftwerks
Outside view 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: 4345 kW

Anzahl Turbinen / Number of turbine: 1

Anlagenleistung / Power plant: 4345 kW

Fallhöhe / Head: 113,03 m

Durchfluss / Flow: 4,2 m³/sec

Drehzahl / Speed: 750 rpm

Lauftrad Ø / Runner diameter: 798 mm