

Standort / Location:

Austria

Kunde / Client:

Bau & Zimmerei Mauracher

Inbetriebnahme Jahr / Commissioning Year:

2009

Projektleiter / Project manager

Christian Wittl



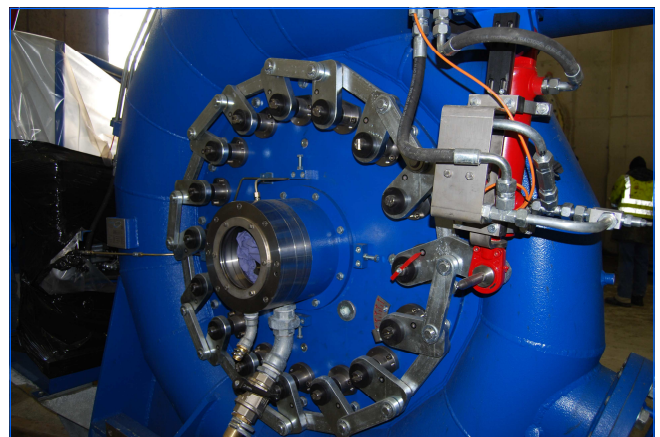
2-düsige Francis-Turbine
2-nozzle Francis-turbine



Schaltschrank
Control cabinet



Montage Turbinen
Mounting turbines



Leitapparat
Guide vane ring

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:	1640 kW
Anzahl Turbinen / Number of turbine:	1
Anlagenleistung / Power plant:	1640 kW
Fallhöhe / Head:	134 m
Durchfluss / Flow:	1,4 m ³ /sec
Drehzahl / Speed:	1900 rpm
Laufwerk Ø / Runner diameter:	480 mm