

Standort / Location:

Rashd City, Iran

Kunde / Client:

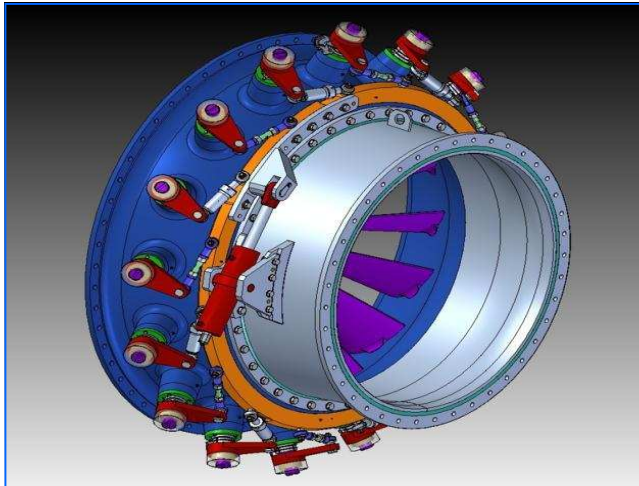
Roshd Sanat Co.

Inbetriebnahme Jahr / Commissioning Year:

2011

Projektleiter / Project manager

Dietmar Lehner



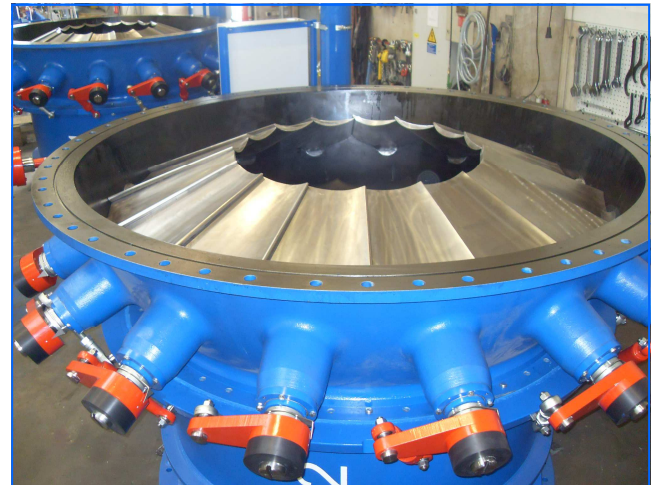
3D Model Leitapparat
3D Model guide vane apparatus



Kaplan Laufrad
Kaplan runner



Physisches 3D Model
Physical 3D Model



Leitapparat
guide vane apparatus

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:	1403 kW
Anzahl Turbinen / Number of turbine:	2
Anlagenleistung / Power plant:	2806 kW
Fallhöhe / Head:	8,45 m
Durchfluss / Flow:	19 m³/sec
Drehzahl / Speed:	265 rpm
Laufrad Ø / Runner diameter:	1778 mm