

Standort / Location:	Zahedan, Iran
Kunde / Client:	AMV Chemie Technologie GmbH
Inbetriebnahme Jahr / Commissioning Year:	2011
Projektleiter / Project manager	Dietmar Lehner



Schaltzchränke
Control Cubicles



Wasseraufbereitungsanlage, - geplanter Standort
Water treatment plant, forseen location



Lauftradfertigung
Runner machining

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:	467 kW
Anzahl Turbinen / Number of turbine:	1
Anlagenleistung / Power plant:	467 kW
Fallhöhe / Head:	60 m
Durchfluss / Flow:	0,89 m ³ /sec
Drehzahl / Speed:	1000 rpm
Lauftrad Ø / Runner diameter:	411 mm