

EL TEJADO

KSAR Kaplan-Schacht Turbine mit Riementrieb / 662 kW
KSAR Kaplan-Open Flume Turbine with belt drive / 662 kW

Standort / Location:	Spain
Kunde / Client:	Denersa
Inbetriebnahme Jahr / Commissioning Year:	2009
Projektleiter / Project manager	Scharrer Günther



Einlaufkanal
Intake channel



Kaplanflügel vor Drehbearbeitung
Kaplan blade before turning work



Saugrohrkrümmer
Draft tube bend



Mauerring
Wall 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:	662 kW
Anzahl Turbinen / Number of turbine:	1
Anlagenleistung / Power plant:	662 kW
Fallhöhe / Head:	3,1 m
Durchfluss / Flow:	24 m ³ /sec
Drehzahl / Speed:	107 rpm
Lauftrad Ø / Runner diameter:	2512 mm