

Pelton Turbine PT325-H3 / 2889 kW

Standort / Location:

India

Kunde / Client:

Boom Systems Private Limited

Inbetriebnahme Jahr / Commissioning Year:

2007

Projektleiter / Project manager

Wolfgang Katzinger



Peltongehäuse
Pelton housing



Pelton Turbinen beim Einbauort
Pelton Turbines at installation site



Schaltanlage
Switch gear



Turbinenhaus in Indien
Turbine house in India

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: 2889 kW

Anzahl Turbinen / Number of turbine: 2

Anlagenleistung / Power plant: 5778 kW

Fallhöhe / Head: 192,00 m

Durchfluss / Flow: 1,51 m³/sec

Drehzahl / Speed: 600 rpm

Laufgrad Ø / Runner diameter: 0,920 mm