

Technische Daten Wasserkraftanlage Kirschhofen/Lahn

2 Turbinen

Typ: KAPLAN-Rohrturbine Gr. 19.0 AR mit Kegelradgetriebe

Baujahr: 1990

Hersteller: VOITH

Leistung: 546 kW

Drehzahl: 180 rpm

Durchfluß: 19,00 m³/s

Fallhöhe netto: 3,25 m

2 Getriebe

Typ: Kegelradgetriebe K 71 OSO

Hersteller: VOITH

2 Generatoren

Typ: Drehstrom-ASYNCRON-Generator

Baujahr: 1990

Hersteller: SCHORCH

Leistung: 520 kW/kVA

Drehzahl: 760 rpm

Spannung: 400 V

Stromstärke: 905,0 A