



Impianto Bruggmühle - Bremgarten/Svizzera Nuova costruzione

1996 - 1998

Committente: Aargauisches Elektrizitätswerk, Aarau/Svizzera
Esecuzione: Impresa generale
Consorzio KW Bruggmühle
(IM Ingegneria Maggia SA, Sulzer Hydro AG, Ad. Schäfer & Cie. AG - Svizzera)

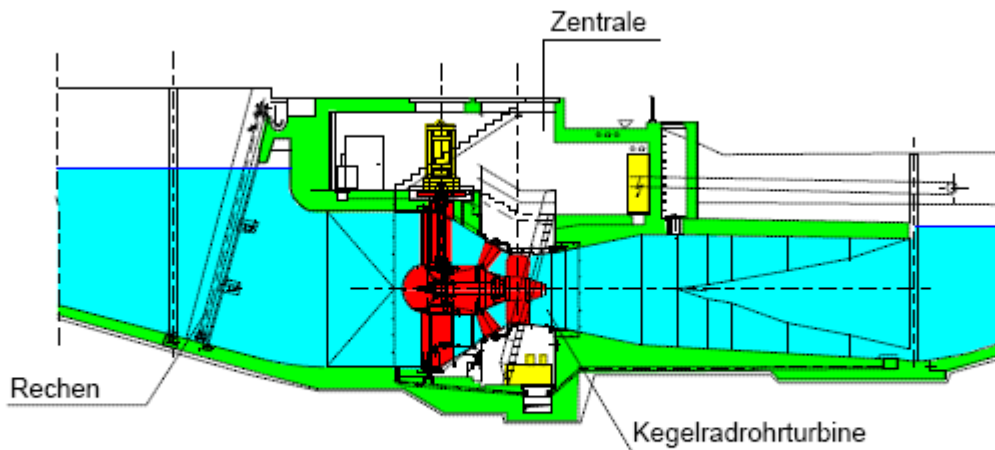
Caratteristiche principali:	Portata di progetto:	30 m ³ /s
	Caduta netta:	2.22 - 1.05 m
	Potenza complessiva installata:	545 kW
	Turbina:	Turbina Kaplan a rinvio d'angolo con doppia regolazione Girante 2600 mm/K3
	Paratoia di sbarramento:	Larghezza x altezza = 12 x 2.65 m Capacità di scarico 200 m ³ /s



Vista dell'impianto, lato di valle



Vista presa turbina e paratoia di sbarramento, lato di monte



Längsschnitt Turbine