

PT im Druckbrecherschacht in Schangnau (BE)

Bauherr:	TW Energie AG mit Contracting-Vertrag mit der WVG Schangnau und Umgebung
Inbetriebnahme:	November 2008
Anlagen-Typ:	eindüsige PT V-24/380-1 mit Asynchrongenerator 1'020 min ⁻¹
Auftrag:	Gesamtsystem mit Neubau Druckleitung, By-Pass, Turbine, Steuerung, etc. Engste Platzverhältnisse im Druckbrecherschacht für Einbau Turbine.
Steuerung:	Kobel Elektroapparatebau
Wassermenge:	1'200 l/min oder 20.0 l/sek. (bei Q _{max})
Höhe netto:	106.0 m (bei Q _{max})
ETA Turbine:	88.5% (bei Q _{max})
PWelle:	18.4 kW
PNetz:	16.9 kW
Laufzeit:	ganzes Jahr

