

Blue-Water-Power AG

Erlenweg 13, Postfach 32
CH-5503 Schafisheim
Tel +41(0)62 891 09 20
Fax +41(0)62 891 09 21

Referenzblatt

Gegendruck-Peltonturbine EW Mels

Bauherr:	Elektrizitäts- und Wasserwerk Mels Wältigasse 8, 8887 Mels
Inbetriebnahme:	Juli 2008
Anlagen-Typ:	eindüsige GDPT V-14/550-1 (vertikale Bauweise)
Steuerung:	Kobel Elektroapparatebau
Wassermenge:	800 l/min oder 13.4 l/sek. (bei Q_{max})
Höhe netto:	415.0 m (bei Q_{max})
ETA Turbine:	80%
PWelle:	43.6 kW
PNetz:	41.0 kW
Laufzeit:	ganzes Jahr

