

Referenzanlagendatenblatt

Kunde: Illwerke - VKW
Projekt: KKW Walkerbach
Standort: A-6764 Lech
Baujahr: 2006 / 2008

Angaben zur Turbine:

Turbinentype: Peltonturbine
Düsenanzahl: 1

Angaben zum Generator:

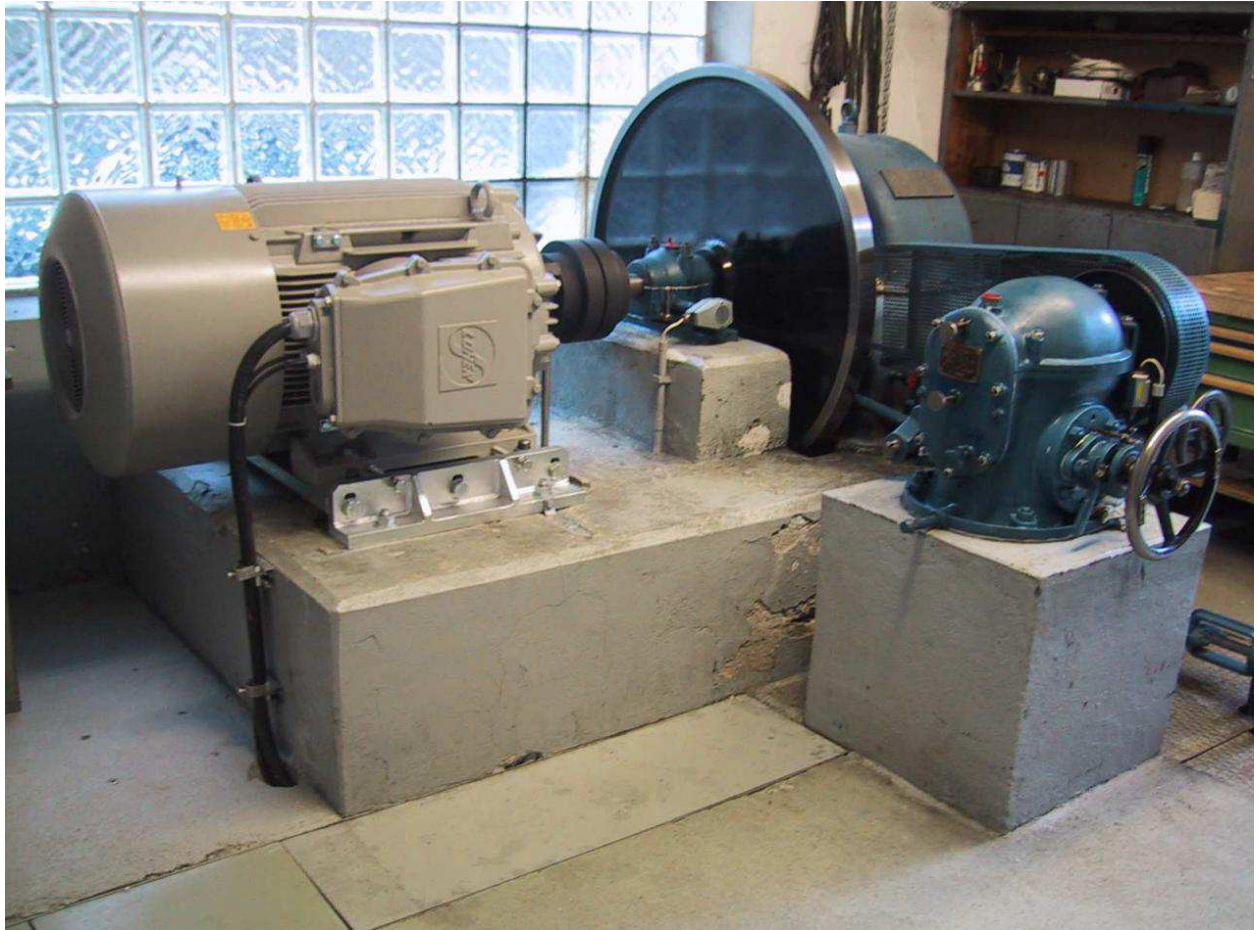
Hersteller: Flender Loher
Type: AGGA-315SL-06A
P_N: 75 [kW]
S_N: 90 [kVA]
Drehzahl: 1008 U/min
U_N: 400 [V]
I_N: 129 [A]

Angaben zur Steuerungstechnik:

Kleinkraftwerkssteuerung für einen Asynchrongenerator
75 kW Netzparallelbetrieb, EVU Einspeisung über
Wandlermessung, Generatorabgang mit Sanftstarter zum
sanften Zuschalten der Maschine und Stromspitzen und
mechanische Stöße zu vermeiden, Blindstromkompensation,
Speicherprogrammierbare Steuerung mit Operatorpanel zur
Regelung der Peltonturbine

Lieferungen und Leistungen:

Lieferung einer neuen Asynchronmaschine mit Anpassung
der mechanischen Anbindung, Umrüstung auf automatische
Düsenverstellung, Erneuerung der kompletten
Steuerungstechnik



ErneuEner plus GmbH – <http://www.erneuener-plus.at>

A-6822 Satteins, Sonnenstrasse 8, Tel.: +43 (0)5524 54190, Fax.: +43 810 9554 196804, e-mail: office@erneuener-plus.at

FN 341637h, Firmengericht: Landesgericht Feldkirch, UID: ATU65485067

Bankverbindung: Hypo Rankweil, BLZ 58000, Kto-Nr.: 12491036018, IBAN: AT245800012491036018, BIC/Swiftcode: HYPVAT2B