



Technische Daten:
Asynchron-Generator:
 Nennleistung $P_N = 132 \text{ kW}$
 Nenndrehzahl $n_N = 1015 \text{ U/min}$
Riementrieb:
 Turbinenscheibe $D = 2350 \text{ mm } \phi$
 Generatorscheibe $D = 550 \text{ mm}$
 Übersetzungsverh. $i = 4,23$
 Achsabstand $A = 3000 \text{ mm}$
Regler:
 Wasserstands-Sicherheits-Regler Fabr. Kochendörfer
 Grösse
 Arbeitsvermögen kpm
 bei atü
 Kolben ϕ mm
 " hub "

Eigentum
 der Fa. Alois Kössler
 Elektr. u. Maschinenbau
 St. Georgen - St. Pöten
 Urheberrecht und Eigentumsrecht an dieser Zeichnung
 wird nach den Gesetzen vorbehalten.

Technische Daten:
Turbine: Kaplan turbine Type 1150
 Nennfallhöhe $H_N = 4 \text{ m}$ Nennleistung $P_N = 210 \text{ PS}$
 Nennwasserstrom $Q_N = 4,75 \text{ m}^3/\text{s}$ Nenndrehzahl $n_N = 240 \text{ U/min}$
Lauftrad: Drehrichtung "links"
 Kugeldurchmesser $D_k = 1150 \text{ mm}$
 Austrittsdurchmesser $D_2 = 1120 \text{ mm}$
 Schaufelzahl $Z = 4 \text{ Stk.}$
Leitrad:
 Leitradbreite $b_0 = 460 \text{ mm}$
 Leitrad-Lichtweite $a_0 = 150 \text{ mm}$
 Schaufelzahl $Z_0 = 18 \text{ Stk.}$

Gesuchsteller: Johann Hölzl D-8381 Steinberg

Triebwerk: ROSENMÜHLE

Maßangaben unverbindlich Weitere Details Z.Nr. 1862-3

Material	Alois Kössler Elektr. und Turbinenbauanstalt St. Georgen am Steinfeld, N.-Oe.	geprüft E. Kössler P. Paulsen
Maßstab	Allgem. Einbauplan einer Kaplan-Turbine mit Riemenantrieb	geprüft 23.1.1964 14.7.76
		Z. Nr. 1148-1 Mod. Nr.