

Zuckerfabrik Pfeifer & Langer, Euskirchen

TURBINE 1

BETRIEBSVORSCHRIFT

für die

2600/3440 kW-Gegendruck-Turbogruppe

Fabr.No. M 7529

BBO-Bestellung: T 247560

Baujahr 1964

Brown Boveri & Cie
Aktiengesellschaft
Mannheim

Brown Boveri

Anlage: Euskirchen II
Order: 9420 043

Technische Daten

I. Turbine

Typ DGSSH18

Frishdampfdruck <i>live steam pressure</i>	ata	37/42
Frishdampf Temperatur	°C	395/400
Gegendruck	ata	1
Leistung <i>power</i>	kW	2600/3340
Drehzahl	U/min	9000

II. Getriebe (Krupp-Stoeckicht)

Typ DSU36, 5520 PS

III. Generator M 42645

Typ WR64h

Leistung	KVA	4000
Spannung	Volt	400/251
Strom	Amp	5780
cos φ		0,86
Drehzahl	U/min	1500

IV. Erreger M 42646

Typ GP 144

Leistung	kW	23
Spannung	Volt	62
Strom	Amp	371
Drehzahl	U/min	1500

V. Ölversorgung

Ölbehälter Inhalt	ltr	2700
<u>Hauptölpumpe</u>		
Ölmenge	l/sec	6.3