

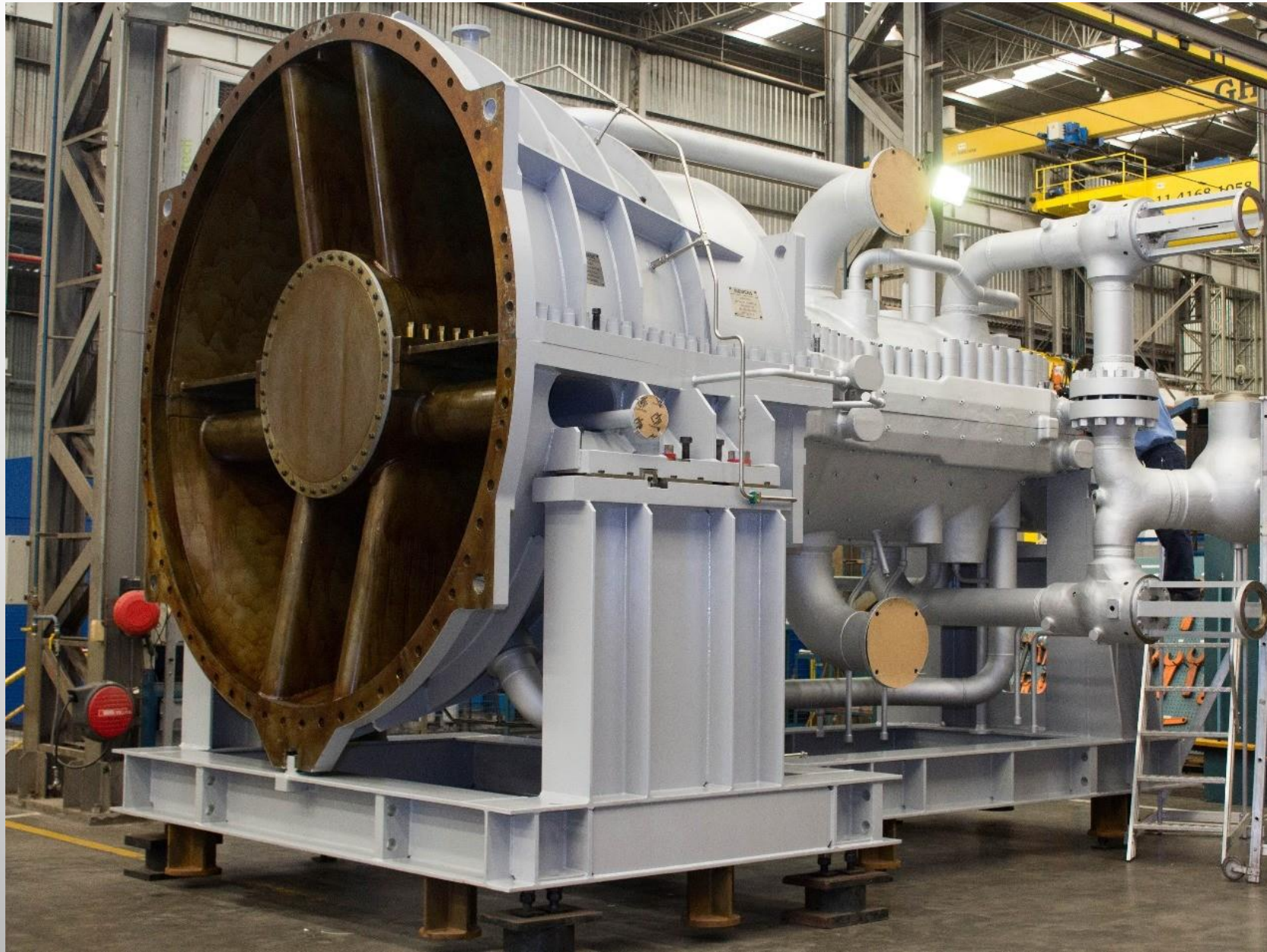


TURBINA SST-400 50 MWH + REDUTOR DE VELOCIDADE

DADOS SUSCINTOS DOS EQUIPAMENTOS EM REFERÊNCIA.



TURBINA SIEMENS SST-400 – 50 MWH



TURBINA SIEMENS SST-400 – 50 MHW

TURBINA SIEMENS 50MWH CONDENSAÇÃO COM EXTRAÇÃO.

- **FABRICANTE: SIEMENS - MODELO: SST-400**

- POTÊNCIA GARANTIDA: 50.000 KW

- PRESSÃO DE VAPOR VIVO: 94,00 BAR(A)

- TEMPERATURA DE VAPOR VIVO: 518,00 OC

- VAZÃO DE VAPOR VIVO: 189,02 T/H

- FLUXO DE CARGA TÉRMICA DE ADMISSÃO: 647.752.638 KJ/H

- PRESSÃO DE TOMADA A3: 17,581 BAR(A)

- VAZÃO DE TOMADA A3: 13,490 T/H

- FLUXO DE CARGA TÉRMICA A3 : 40.812.646 KJ/H

- PRESSÃO DE TOMADA A2: 7,292 BAR(A)

- VAZÃO DE TOMADA A2: 18,50 T/H

- FLUXO DE CARGA TÉRMICA A2 52.704.650 KJ/H

- PRESSÃO DE TOMADA A1: 1,181 BAR(A)

- VAZÃO DE TOMADA A1: 14,54 T/H

- FLUXO DE CARGA TÉRMICA A1 : 37.296.554 KJ/H

- PRESSÃO DE ESCAPE: 0,107 BAR(A)

REDUTOR DE VELOCIDADE RENK ZANINI



TURBINA SIEMENS SST-400 – 50 MWH

- **REDUTOR DE VELOCIDADE 53 MW**
- **FABRICANTE: ZANINI RENK - MODELO: TA-83NL**
- **POTÊNCIA GARANTIDA: 53.570 KW**
- **FATOR DE SERVIÇO: 1,1 (SOBRE PE)**
- **ROTAÇÃO DE ENTRADA: 6.415,4 RPM**
- **ROTAÇÃO DE SAÍDA: 1800 RPM**
- **TROQUE EFETIVO: 284,2KN.M/@1800RPM**

