

PRODUTOS E SERVIÇOS COM ALTA QUALIDADE

TURC 550 TURC 770 TURC 850



# TURBINAS

SIMPLES ESTÁGIO

ALTA TECNOLOGIA



# **TURBIMAQ**

**TURBINAS E MÁQUINAS**



Turbina com multi-Válvulas

Palhetas de alta performance

Sistema de lubrificação forçado

Selagem de vapor tipo labirinto

Sistema de segurança redundante

TU RC 550

VAPOR	TEMP	POTÊNCIA	RPM
21 bar	300 C	1.200 HP	6.000
45 bar	450 C	2.000 HP	6.000

TU RC 770

VAPOR	TEMP	POTÊNCIA	RPM
21 bar	300 C	1.800 HP	4.600
45 bar	450 C	2.500 HP	4.600

TU RC 850

VAPOR	TEMP	POTÊNCIA	RPM
21 bar	300 C	2.200 HP	4.400
45 bar	450 C	3.500 HP	4.000

## Características Construtivas

- Carcaça fundida em aço, bi-partida horizontalmente, com admissão e descarga no corpo inferior;
- Sistema de multi-válvulas incorporado à turbina proporcionando melhor eficiência em cargas parciais;
- Conjunto rotativo tipo Curtis com palhetas de alto rendimento;
- Mancais de deslizamento em metal patente, lubrificados sob pressão;
- Selagem de vapor através de lâminas de aço inoxidável formando labirintos. (Opcional), selagem de vapor através de anéis de carvão;
- Controle de rotação eletro / hidráulico interligado com o sistema de segurança da turbina;
- Dispositivos de proteção e segurança redundantes, oferecem maior confiabilidade operacional;
- Painel de instrumentação centralizado;
- Sistema remoto de partida e parada e da turbina.



**TURBIMA**  
TURBINAS E MÁQUINAS