



TURBINA

**TURBINAS
SIMPLES ESTÁGIO**



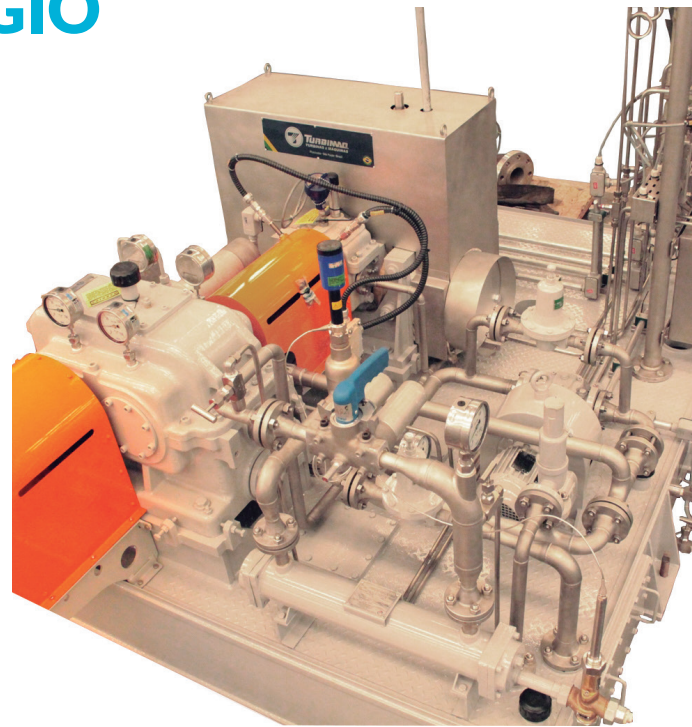


TURBINAS SIMPLES ESTÁGIO

As turbinas de simples estágio são projetadas para máxima versatilidade durante operação e são ideais para acionamentos mecânicos de baixa potência.

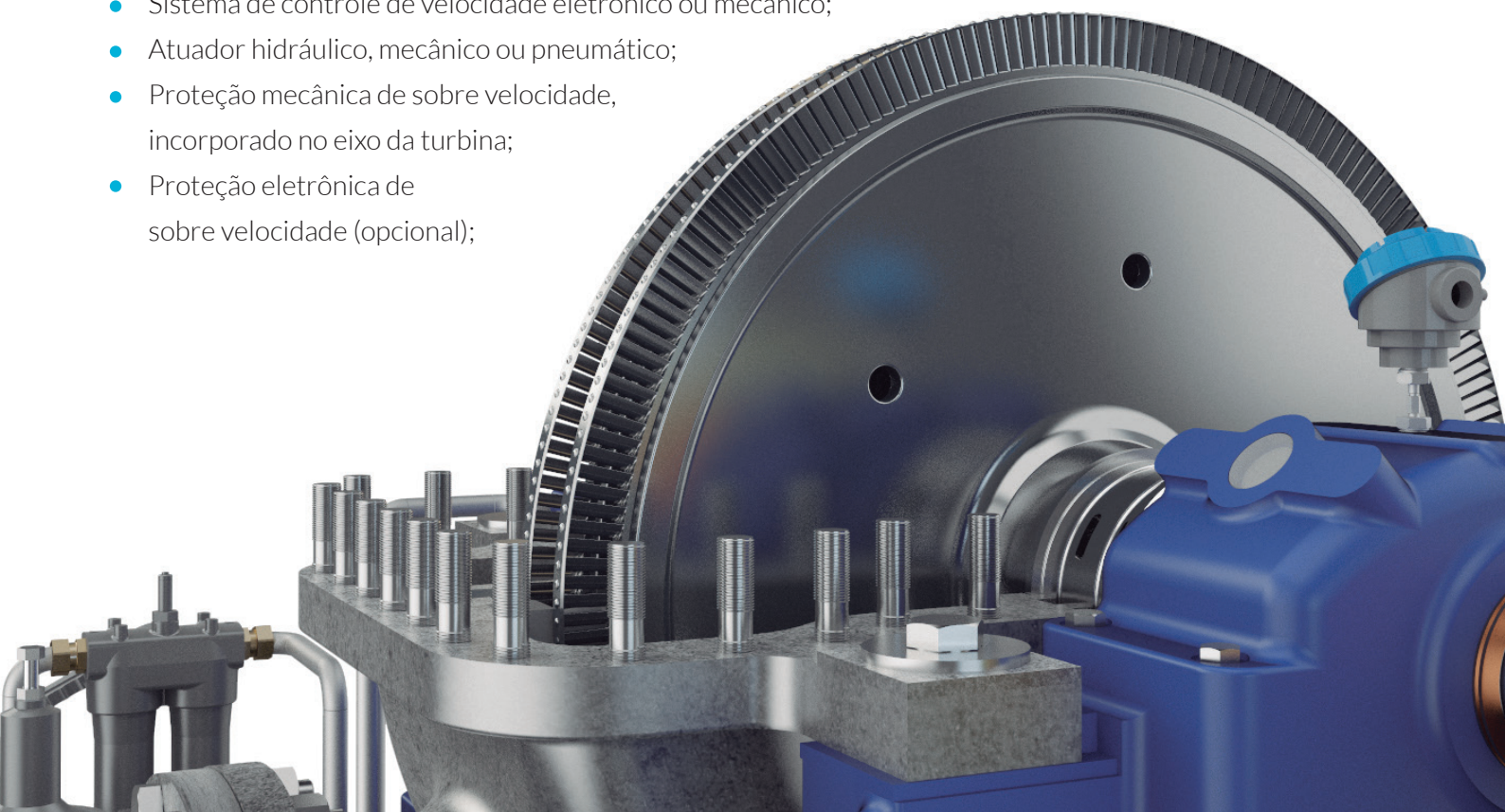
Série SE e RC - Usualmente aplicadas em acionamentos de bombas de água de alimentação de caldeira, são muito utilizadas em operação “standby”, pois, possibilitam a partida rápida e automática, em casos de falta de energia elétrica.

Série TBH - São aplicadas como alternativa ao motor de corrente contínua (DC) de acionamento da bomba de óleo de emergência ou redundância da moto bomba auxiliar.



Principais Características

- Horizontal ou vertical;
- Sistema de lubrificação por pressão ou por anéis pescadores;
- Mancais de metal patente ou rolamentos;
- Selagem de vapor por anéis de carvão tripartidos ou labirintos metálicos;
- Selagem de óleo tipo labirinto;
- Sistema de controle de velocidade eletrônico ou mecânico;
- Atuador hidráulico, mecânico ou pneumático;
- Proteção mecânica de sobre velocidade, incorporado no eixo da turbina;
- Proteção eletrônica de sobre velocidade (opcional);



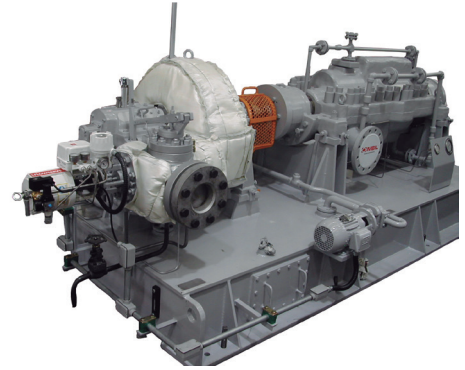


TURBINAS SIMPLES ESTÁGIO

SÉRIE SE

Dados Técnicos

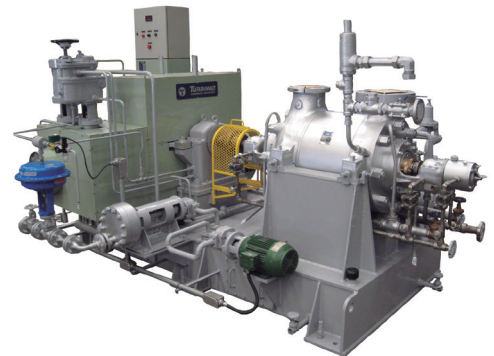
Modelo	Rotação (rpm)	Pressão Entrada (bar a)	Temperatura Entrada (°C)	Pressão Saída (bar a)	Potência (kW)
SE200	6000	42	430	11	130
SE350	5000	42	430	11	300
SE500	5000	42	430	11	500
SE650	4000	42	430	11	1100
SE800	4000	42	430	11	2000



SÉRIE RC

Dados Técnicos

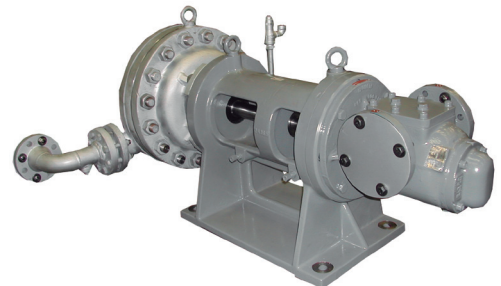
Modelo	Rotação (rpm)	Pressão Entrada (bar a)	Temperatura Entrada (°C)	Pressão Saída (bar a)	Potência (kW)
RC400	7000	42	430	6	600
RC550	6000	42	430	6	1000
RC770	5000	42	430	6	1400
RC850	4000	42	430	6	1800



SÉRIE TBH

Dados Técnicos

Modelo	Rotação (rpm)	Pressão Entrada (bar a)	Temperatura Entrada (°C)	Pressão Saída (bar a)	Potência (kW)
TBH150	4000	48	480	6	5
TBH250	4000	48	480	6	20





ACESSE NOSSO
LINKEDIN

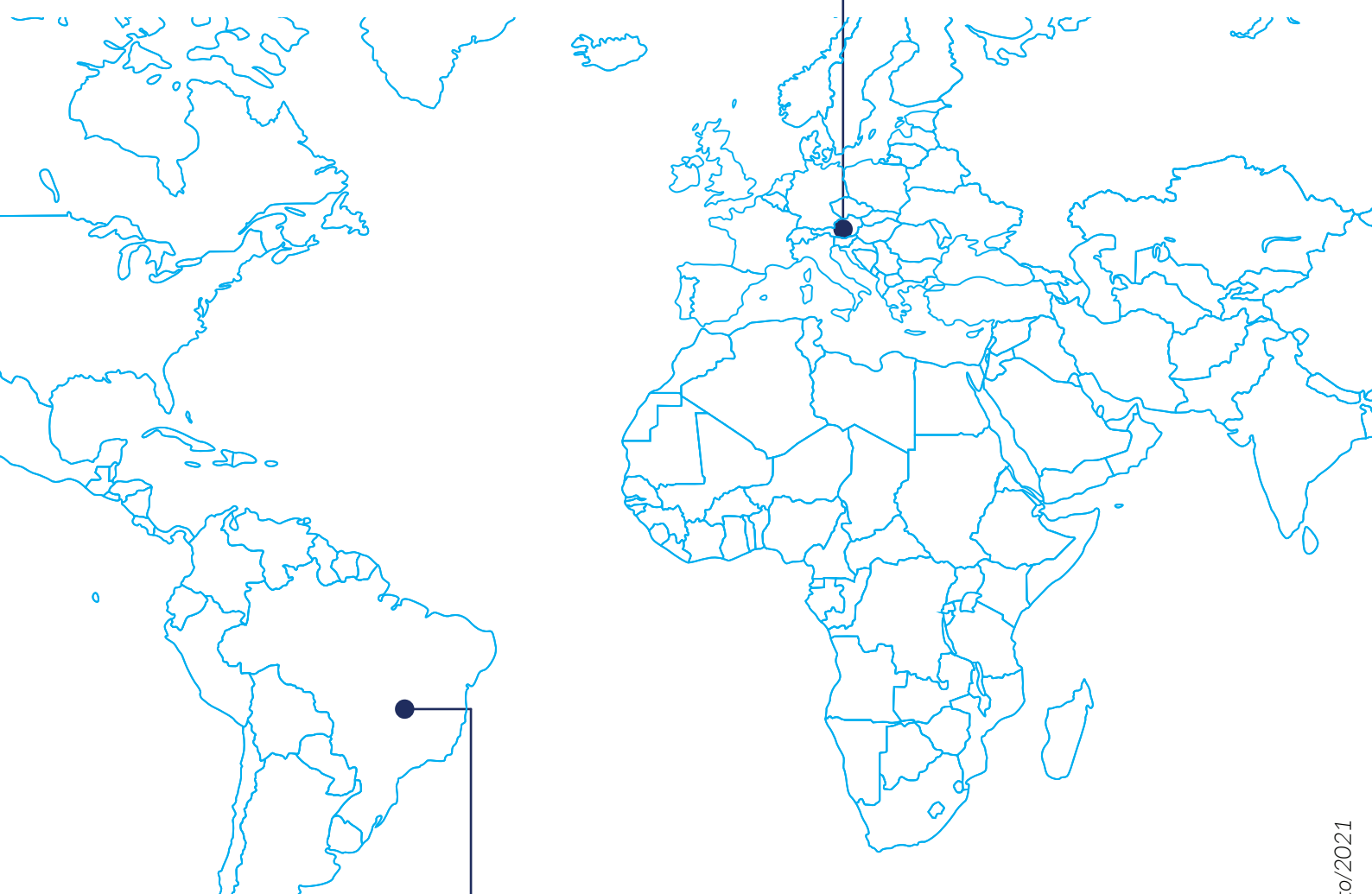
TURBIMAQ EUROPE

Endereço

Trg Leona Stuklja, 5
2000 Maribor
Eslovênia

Telefone

+386 2 707 89 00



TURBIMAQ



ACESSE NOSSO
LINKEDIN

TURBIMAQ BRASIL

Endereço

Av. Água Branca, 300
Piracicaba - São Paulo
Brasil

Telefone:

+55 (19) 3437-5700