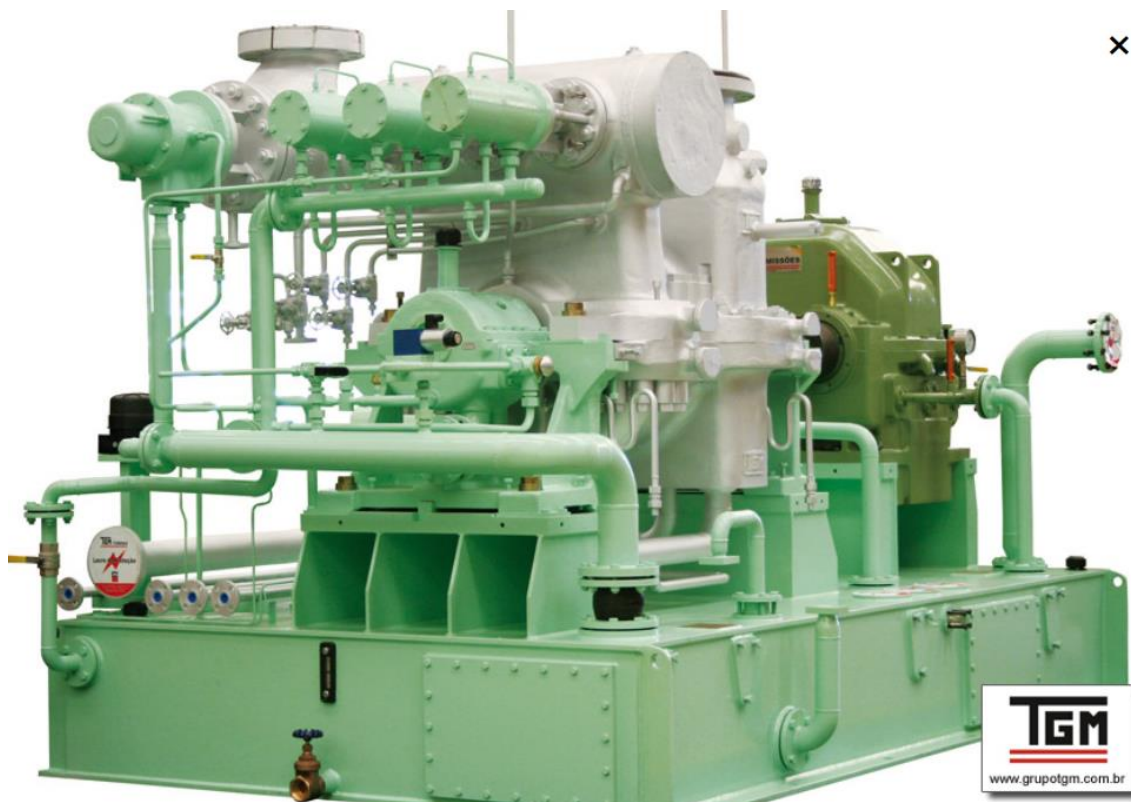


“Turbina de Contrapressão TGM – TM35000A”





1 – INFORMAÇÕES TÉCNICAS GERAIS

Acionamento	Gerador						
Modelo da Máquina	TM 35000A						
Condição de operação	1	2	3	4	5	6	
Potência nos bornes do gerador	28.418	25.112	21.761	18.700	15.097	11.643	kW
Pressão de vapor (entrada)	42,68	42,68	42,68	42,68	42,68	42,68	bar (a)
Temperatura de vapor (entrada)	412	412	412	412	412	412	°C
Vazão de vapor (entrada)	200	180	160	140	120	100	t/h
Pressão de vapor (saída)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	bar (a)
Temperatura de vapor (saída)	127,4	127,7	127,4	129,8	141,7	156,0	°C
Vazão de vapor (saída)	200	180	160	140	120	100	t/h
Consumo específico	7,03	7,17	7,35	7,49	7,95	8,59	kg/kW h
Rotação da turbina	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	RPM
Rotação do gerador	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	RPM
Tolerância	3	-	-	-	-	-	%

Obs: Sentido de rotação visto da turbina para a máquina acionada.

Rotação da turbina: **Anti-Horário**

Rotação do gerador: **Horário**