



LISTA DE REFERÊNCIA DE TURBINAS À VAPOR ENGEACROL

Última Atualização:

dezembro-15

ENGEACROL STEAM TURBINE REFERENCE LIST

Last Update:

December-15

Legenda / Legend:

Mercado:	AA = Açúcar & Alcool	PC = Papel & Celulose	MD = Madeira	IA = Indústria Alimentícia	IQ = Indústria Química	PQ = Ind. Petroquímica	SD = Indústria Siderúrgica	IT - Indústria Têxtil	OT = Outros			
Market:	AA = Sugar & Ethanol	PC = Pulp & Paper	MD = Wood	IA = Food & Beverages	IQ = Chemical Industry	PQ = Petrochemical	SD = Steel Industry	IT - Textile Industry	OT = Others			

No. de Série Serial Number	Modelo Frame	Cliente Customer	País / Estado Country / State	Potência Power [ekW]	Rotação Speed [min ⁻¹]	Inlet		Exhaust	Extraction	Acionamento de Driven by	Mercado Market	Ano Year	Fabricante Original Original Manufacturer	Modelo Original Original Model
						Pressão Pressure [bar a]	Temperatura Temperature [Celsius]	Pressão Pressure [bar a]	Pressão Pressure [bar a]					
EC-0001	M-70	Açúcar e Alcool	Nigéria	6.000	5.400	21,00	300	2,50	-	Gerador / Generator	AA	2007	-	-
EC-0002	M-70	Açúcar e Alcool	Nigéria	6.000	5.400	21,00	300	2,50	-	Gerador / Generator	AA	2007	-	-
EC-0003	M-60	Madeira	Brazil / Mato Grosso	1.500	8.000	20,00	300	0,12	-	Gerador / Generator	MD	2007	-	-
EC-0004	M-70	Industria Química	Brazil / Paraná	6.000	5.700	41,00	400	0,10	-	Gerador / Generator	IQ	2007	-	-
EC-0005	M-60	Moditech Sdn Bhd	Selangor / Malaysia	3.384	5.400	31,00	246	4,20	-	Gerador / Generator	OT	2007	-	-
EC-0006	M-60	Moditech Sdn Bhd	Selangor / Malaysia	3.278	5.400	31,00	246	4,10	-	Gerador / Generator	OT	2008	-	-
EC-0007	M-70 MD	Moditech Sdn Bhd	Selangor / Malaysia	2.644	5.400	31,00	SS	4,10	-	Gerador / Generator	OT	2008	-	-
EC-0008	M-70 MD	Moditech Sdn Bhd	Selangor / Malaysia	3.173	5.400	30,00	380	5,20	-	Gerador / Generator	OT	2008	-	-
EC-0009	M-70	Industria Siderurgica	Brazil / Maranhão	5.000	6.000	43,00	420	0,10	4,5	Gerador / Generator	SD	2008	-	-
EC-0010	S-70 MD	Moditech Sdn Bhd	Selangor / Malaysia	2.644	5.400	33,00	269	4,10	-	Gerador / Generator	OT	2008	-	-
EC-0011	M-70	Açúcar e Alcool	Republica Dominicana	1.000	6.000	27,00	300	0,12	2,5	Gerador / Generator	AA	2008	-	-
EC-0012	M-70	Açúcar e Alcool	Republica Dominicana	1.000	6.000	27,00	300	0,12	2,5	Gerador / Generator	AA	2008	-	-
EC-0013	M-70	Moditech Sdn Bhd	Selangor / Malaysia	6.200	5.400	32,05	288	2,05	-	Gerador / Generator	AA	2008	-	-
EC-0014	M-60	Alimenticio	Brazil / Rio Grande do Sul	1.200	8.000	22,00	270	0,12	-	Gerador / Generator	IA	2009	-	-
EC-0015	S-70 MD	Moditech Sdn Bhd	Selangor / Malaysia	1.500	5.400	25,00	SS	4,00	-	Gerador / Generator	PC	2009	-	-
EC-0016	M-70	Açúcar e Alcool	Brasil / Bahia	12.000	6.000	44,00	450	2,50	-	Gerador / Generator	AA	2009	-	-
EC-0017	M-60	Moditech Sdn Bhd	Selangor / Malaysia	2.600	5.400	24,00	269	4,10	-	Gerador / Generator	OT	2010	-	-
EC-0018	M-70	Açúcar e Alcool	Brazil / Pernambuco	Fase 1 = 7.000 Fase 2 = 10.000	6.000	Fase 1 = 21,00 Fase 2 = 43,00	Fase 1 = 320 Fase 2 = 420	2,50	-	Gerador / Generator	AA	2010	-	-
EC-0019	S-45	Petroquimico	Brasil / Mauá	360	6.000	Fase 1 = 31,0 Fase 2 = 25,0 Fase 3 = 22,5	Fase 1 = 380 Fase 2 = 380 Fase 3 = 380	Fase 1 = 6,0 Fase 2 = 5,0 Fase 3 = 3,0	-	Bomba / Pump	PQ	2010	-	-
EC-0020	S-45	Petroquimico	Brasil / Mauá	360	6.000	Fase 1 = 31,0 Fase 2 = 25,0 Fase 3 = 22,5	Fase 1 = 380 Fase 2 = 380 Fase 3 = 380	Fase 1 = 6,0 Fase 2 = 5,0 Fase 3 = 3,0	-	Bomba / Pump	PQ	2010	-	-
EC-0021	V-60	Petroquimico	Brasil / Mauá	360	3.600	Fase 1 = 31,0 Fase 2 = 25,0 Fase 3 = 22,5	Fase 1 = 380 Fase 2 = 380 Fase 3 = 380	Fase 1 = 6,0 Fase 2 = 5,0 Fase 3 = 3,0	-	Bomba / Pump	PQ	2010	-	-
EC-0022	M-60	Papeleira	Brasil/Santa Catarina	2.350	5.500	63,70	470	2,50	-	Gerador / Generator	PC	2010	-	-
EC-0023	M-70	Açúcar e Alcool	Brasil / Pernambuco	4.000	6.000	22,00	350	2,50	-	Gerador / Generator	AA	2011	-	-
EC-0024	M-60	Siderúrgica	Brasil / Minas Gerais	2.600	7.000	44,00	425	1,01	-	Gerador / Generator	SD	2011	-	-
EC-0025	M-70	Moditech Sdn Bhd	Selangor / Malaysia	10.629	5.700	44,00	430	0,10	4,0	Gerador / Generator	OT	2011	-	-
EC-0026	M-60	Siderurgica	Brasil / Pará	570	7.000	30,00	365	1,03	-	Gerador / Generator	SD	2011	-	-
EC-0027	M-70 MD	Moditech Sdn Bhd	Selangor / Malaysia	3.173	5.400	30,00	267	3,10	-	Gerador / Generator	OT	2012	-	-
EC-0028	V-30	Fertilizantes	Brasil / São Paulo	x	x	x	x	x	x	Gerador / Generator	IQ	2012	-	-
EC-0029	M-70	Madeira (CTE-ENGEACROL)	Cauquenes / Chile	7.000	6.000	42,00	420	0,10	10,0	Gerador / Generator	MD	2012	-	-
EC-0030	S-45	Petrobras (RELAM)	Brasil / Bahia	52 (70 HP)	3.600	10,68	183	2,06	-	Bomba / Pump	PT	2012	-	-
EC-0031	M-60	Moditech Sdn Bhd (PHG)	Selangor / Malaysia	3.191	6.500	48,00	300	3,20	-	Gerador / Generator	OT	2013	-	-
EC-0032	M-70	Açúcar e Alcool	Brasil/ Cosmópolis - SP	10.000	8.000	68,00	490	2,50	-	Gerador / Generator	AA	2014	-	-
EC-0033	M-70	Açúcar e Alcool	San Juan Opico / El Salvador	5.500	6.000	42,00	417	0,10	11,5	Gerador / Generator	IT	2014	-	-
EC-0034	M-70	Açúcar e Alcool	Brazil / Paraíba	12.000	6.000	43,00	450	2,50	-	Gerador / Generator	AA	2014	-	-
EC-0035	M-60	Moditech Sdn Bhd	Tangerang / Indonesia	2.000	7.000	39,00	400	0,10	-	Gerador / Generator	IQ	2015	-	-
EC-0036	M-60	Moditech Sdn Bhd	Selangor / Malaysia	1.000	7.000	39,00	400	0,10	-	Gerador / Generator	IQ	2015	-	-
EC-0037	MRE-70	Fertilizantes	Brasil / São Paulo	2.870	4.100	40,70	400	4,90	6,9	Compressor / Compressor	IQ	2010	ELLIOTT	E 2EPG-3
EC-0038	M-60	Moditech Sdn Bhd (PHG)	Selangor / Malaysia	3.000 3.200	6.500	49,00	300 350	4,2	-	Gerador / Generator	IQ	2016	-	-