

ECODRIVE - LAUDO DE ECONOMIA DE ENERGIA



ECODRIVE221

Emissão

04/09/2020

Página 1 de 6

CLIENTE

VIBRACOUSTIC (SP/BR)

CONTATO

Rodrigo Almeida

Apresentamos o resultado referente ao PROJETO ECODRIVE para economia de energia elétrica realizado na:

- **INJETORA DE BORRACHA LWB VRE 4500/5000 – 1997 – MOTOR 40CV**

Em uma época de trabalhos e custos de produção cada vez mais enxutos, tornou-se imprescindível um excelente controle de todos os recursos utilizados e quando ajustamos esses recursos ao nível máximo de eficiência é possível reduzir os custos de produção, resultando na maximização de resultados.

Nós do Grupo Automata do Brasil, desenvolvemos para nossos clientes, alternativas que possibilitam a economia de energia elétrica, com alta qualidade e resultados reais.

Nossos projetos são executados somente por técnicos e engenheiros especialistas em máquinas injetoras, possuindo grande habilidade em todas as fases.

A energia elétrica tem um custo expressivo no valor final do produto e tende a aumentar cada vez mais.

ECODRIVE – MEIO AMBIENTE, INOVAÇÃO E TECNOLOGIA PARA INDÚSTRIAS.

GRUPO AUTOMATA DO BRASIL

Avenida Osaka, 270 – Centro Industrial de Arujá.

07411-750 - Arujá/SP

Fone: + 55 11 4653-1791

Web: www.automataweb.com.br



ECODRIVE - LAUDO DE ECONOMIA DE ENERGIA



ECODRIVE221

Emissão

04/09/2020

Página 2 de 6

DADOS DA MÁQUINA / PRODUTO

FABRICANTE	LWB
MODELO	INJETORA DE BORRACHA
MOTOR	40 CV / 30 KWA
TENSÃO	380V
Nº REGISTRO CLIENTE	265023
MOLDE	U036029272 BATENTE VULCANIZADO
Nº DE CAVIDADES	32
TEMPO DE CICLO	420 SEGUNDOS
TEMPO DE VULCANIZAÇÃO	150 SEGUNDOS
MATÉRIA PRIMA	407371

CONFIGURAÇÃO DA MEDIÇÃO DE CONSUMO

FABRICANTE MEDIDOR	YOKOGAWA
MODELO	CW121
CONFIGURAÇÃO UTILIZADA	3ø3W
TEMPO DE MEDIÇÃO	60 MINUTOS (30' ECODRIVE 30' BYPASS)
LOCAL	MOTOR DA BOMBA HIDRÁULICA
	<i>*DIRETAMENTE NO PONTO ATUANTE DO SISTEMA ECODRIVE</i>

OBSERVAÇÕES: A medição ocorreu dentro da normalidade, sem interrupções ou alarmes.

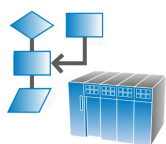
GRUPO AUTOMATA DO BRASIL

Avenida Osaka, 270 – Centro Industrial de Arujá.

07411-750 - Arujá/SP

Fone: + 55 11 4653-1791

Web: www.automataweb.com.br



ECODRIVE - LAUDO DE ECONOMIA DE ENERGIA



ECODRIVE221

Emissão

04/09/2020

Página 3 de 6

RELATÓRIO DE MEDIÇÃO DO CONSUMO DE ENERGIA		
TEMPO	SEM ECODRIVE - BYPASS (KWH)	COM ECODRIVE (KWH)
00:00:00	0,000	0,000
00:01:00	0,080	0,081
00:02:00	0,209	0,243
00:03:00	0,377	0,263
00:04:00	0,442	0,281
00:05:00	0,505	0,300
00:06:00	0,567	0,397
00:07:00	0,698	0,419
00:08:00	0,761	0,488
00:09:00	0,973	0,652
00:10:00	1,047	0,672
00:11:00	1,110	0,692
00:12:00	1,172	0,711
00:13:00	1,287	0,797
00:14:00	1,378	0,848
00:15:00	1,469	0,947
00:16:00	1,637	1,097
00:17:00	1,757	1,116
00:18:00	1,822	1,136
00:19:00	1,884	1,156
00:20:00	1,957	1,176
00:21:00	2,095	1,197
00:22:00	2,157	1,217
00:23:00	2,347	1,238
00:24:00	2,453	1,259
00:25:00	2,516	1,362
00:26:00	2,578	1,382

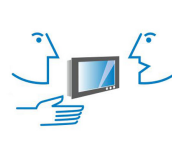
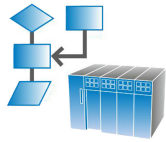
GRUPO AUTOMATA DO BRASIL

Avenida Osaka, 270 – Centro Industrial de Arujá.

07411-750 - Arujá/SP

Fone: + 55 11 4653-1791

Web: www.automataweb.com.br



ECODRIVE - LAUDO DE ECONOMIA DE ENERGIA



ECODRIVE221

Emissão

04/09/2020

Página 4 de 6

00:27:00	2,641	1,618
00:28:00	2,703	1,638
00:29:00	2,765	1,659
00:30:00	2,827	1,679

Resultado dos testes

Tempo de monitoração em minutos	30,00
Tempo de ciclo em segundos	420,00
Tempo de monitoração em segundos	1800,00
Quantidade de ciclos	4,29

Dados inseridos

Carga horária diária (horas)	21
Dias de funcionamento por mês	21
Valor da energia - R\$/kWh + IMPOSTOS	R\$ 0,40

Economia Gerada

	kW/h	R\$
Economia em 30 minutos	1,15	R\$ 0,48
Economia em 1 dia	55,104	R\$ 20,13
Economia em 1 mês	1653,12	R\$ 422,79
Economia em 1 ano	19837,44	R\$ 5.073,53
Percentual de economia	40,61%	

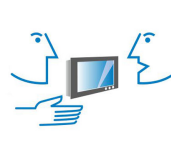
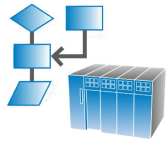
GRUPO AUTOMATA DO BRASIL

Avenida Osaka, 270 – Centro Industrial de Arujá.

07411-750 - Arujá/SP

Fone: + 55 11 4653-1791

Web: www.automataweb.com.br



ECODRIVE - LAUDO DE ECONOMIA DE ENERGIA

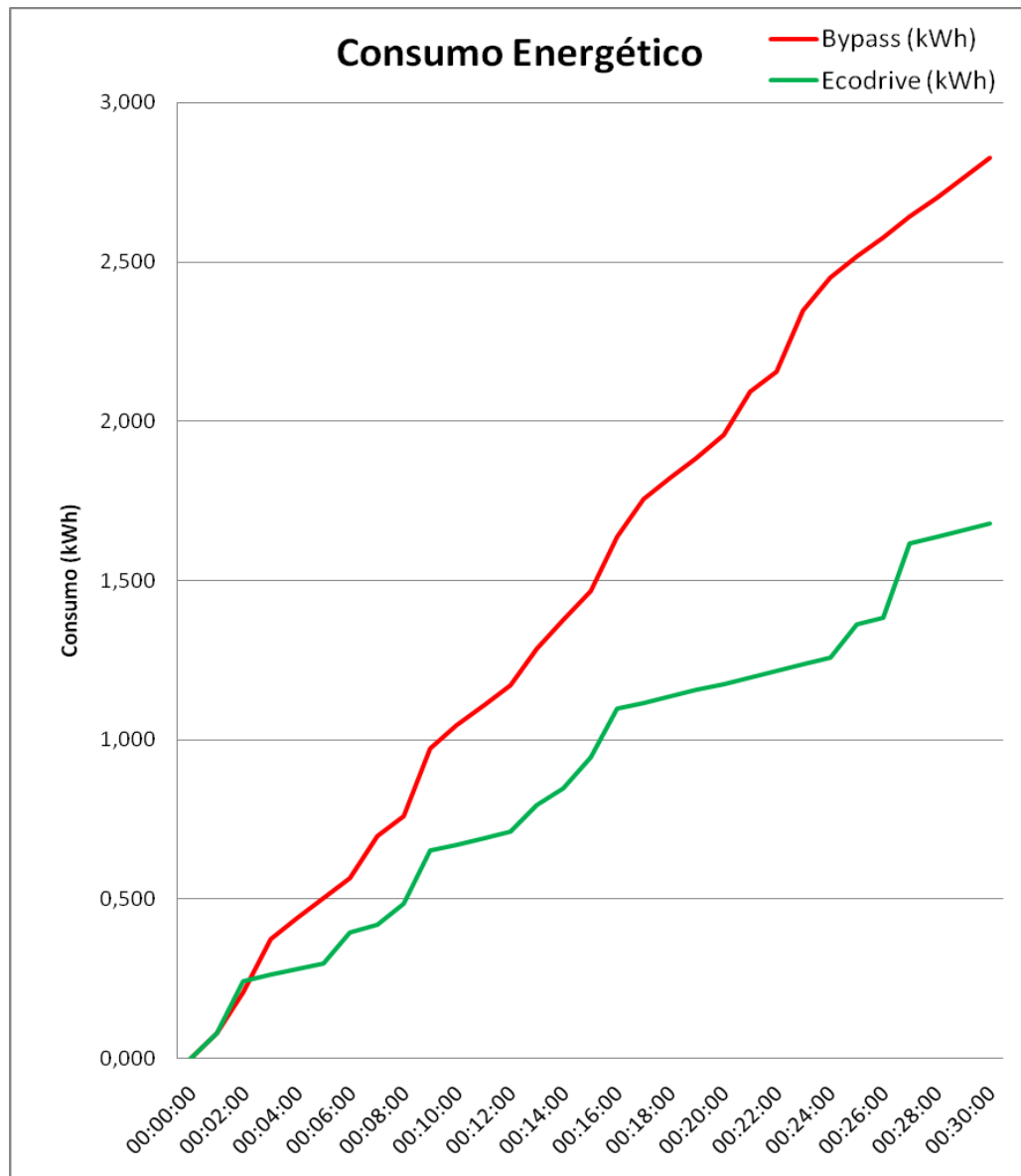
Emissão



04/09/2020

ECODRIVE221

Página 5 de 6



GRUPO AUTOMATA DO BRASIL

Avenida Osaka, 270 – Centro Industrial de Arujá.

07411-750 - Arujá/SP

Fone: + 55 11 4653-1791

Web: www.automataweb.com.br



ECODRIVE - LAUDO DE ECONOMIA DE ENERGIA



ECODRIVE221

Emissão

04/09/2020

Página 6 de 6

A **AUTOMATA DO BRASIL**, não se limita a ser simplesmente uma empresa fornecedora de bens e serviços, mas principalmente de soluções para melhoria do desempenho de nossos clientes.

INFORMAÇÕES & CONTATO

Nossa equipe estará ao seu dispor

Maiores informações, através:

 (11) 4653 1791

João Luís Ferreira Pires

comercial@automataweb.com.br

GRUPO AUTOMATA DO BRASIL

Avenida Osaka, 270 – Centro Industrial de Arujá.

07411-750 - Arujá/SP

Fone: + 55 11 4653-1791

Web: www.automataweb.com.br