



RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA

COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL ALFA

TAG: TQ 6669

MODELO: B4000

FABRICANTE: Lito Gonella

2024

INSPEÇÃO EM VASO DE PRESSÃO

Em cumprimento a Norma Regulamentadora NR-13 – "Caldeiras e Vasos de Pressão", PORTARIA Nº 1.846, DE 1º DE JULHO de 2022, do Ministério do Trabalho – MT, foi concluída na data de 06 de Fevereiro de 2024, onde foi realizada a Inspeção periódica de Segurança no tanque de GLP, Série: TQ 6669, instalado na empresa COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL ALFA, localizada na AVENIDA FERNANDO MACHADO, 2580 - CENTRO - CHAPECÓ - SC.

ART Nº 9159452-0

Validade da Inspeção:

Exame Externo: 06/02/2027

Exame Interno: NA

Tubulação: NA

Teste Hidrostático: NA


Profissional Habilitado

Eng. MIGUEL EDUARDO SUDBRACK
CREA SC 192948-0

Empresa Responsável

Balneário Camboriú, 06 de Fevereiro de 2024

	RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE VASO DE PRESSÃO CONFORME NR-13	Código: RG-CO.52.08 Revisão: 03 Página: 1/5
---	--	---

	Logo/Carimbo da Empresa Nº. Relatório fornecedor 6669
---	--

IDENTIFICAÇÃO DO VASO DE PRESSÃO:

Proprietário: ULTRAGAZ/SC
Cliente: COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL ALFA
Endereço de Instalação: AVENIDA FERNANDO MACHADO, 2580 - CENTRO
Localização do vaso: CHAPECÓ - SC

DADOS DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO VASO:

Fabricante: Lito Gonella
Número de identificação: 6669
Ano de fabricação: 1997
Pressão máxima de trabalho admissível: 17,6 kgf/cm²
Pressão de prova hidrostática: 27 kgf/cm²
Código de projeto: ASME VIII DIV.01
Capacidade: 4000 L

DADOS ADICIONAIS:

Categoria: II
Área externa: 14 m²
Prontuário n^o: PR-003.20.01

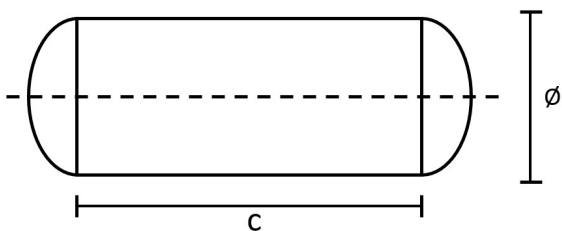
TIPO DO VASO DE PRESSÃO:

Fluido de serviço: GLP

Categoria: A

Dimensões do vaso: Ø1143 X 3580 mm

ESQUEMA





Logo/Carimbo da Empresa

Nº. Relatório fornecedor

6669

CARACTERÍSTICAS DA INSPEÇÃO:

Inspeção periódica iniciada em 06/02/2024 e finalizada em 06/02/2024

DESCRIÇÃO E RESULTADO DAS INSPEÇÕES:

Teste hidrostático: NA

Exame externo: APTO

Exame interno: NA

MEDIÇÕES DE ESPESSURA POR ULTRA-SOM:



Costado				Tampos	
Pontos	A	B	C	A	B
1					
2					
3					
4					

OBSERVAÇÕES: Características do tanque: CILÍNDRICO HORIZONTAL
 Localização do tanque: SUPERFÍCIE
 Aparelho de medição utilizado: GM-100


VÁLVULA(S) DE SEGURANÇA E MANÔMETRO INSTALADO(S) NO VASO:

Identificação do instrumento (manômetro): PI-101

Identificação do instrumento (válvula): PSV-615

RECOMENDAÇÕES E PROVIDÊNCIAS NECESSÁRIAS: NA

	<p style="text-align: center;">RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE VASO DE PRESSÃO CONFORME NR-13</p>	<p>Código: RG-CO.52.08 Revisão: 03 Página: 3/5</p>
---	---	--

	<p>Logo/Carimbo da Empresa N°. Relatório fornecedor 6669</p>
---	--

APROVAÇÃO DO VASO:

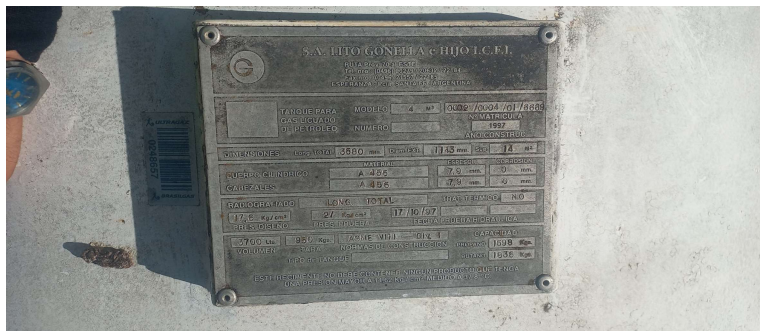
Tanque em boas condições. Apto para operação.

DATAS PREVISTAS PARA PRÓXIMAS INSPEÇÕES:


Teste hidrostático: NA
Exame interno: NA
Exame externo: 06/02/2027

FOTOS:

- | | |
|---|--------------------------------|
| Foto 01 – Ativo | Foto 04 - Válvula de segurança |
| Foto 02 – Placa de identificação original 1 | Foto 05 - Manômetro |
| Foto 03 - Adesivo de categoria | Foto 06 - Manômetro id |



	RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE VASO DE PRESSÃO CONFORME NR-13	Código: RG-CO.52.08 Revisão: 03 Página: 4/5
---	--	---

	Logo/Carimbo da Empresa N.º Relatório fornecedor 6669
---	--




Local e data:

Balneário Camboriú, 06/02/2024

Empresa Contratada:
GRA Instalações e Transportes de Gás Eireli
ENG. MIGUEL EDUARDO SUDBRACK
CREA SC 192948-0
N.º da ART 9159452-0

Assinatura Engenheiro (PH)

	RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE VASO DE PRESSÃO CONFORME NR-13	Código: RG-CO.52.08
		Revisão: 03
		Página: 5/5

	Logo/Carimbo da Empresa	Nº. Relatório fornecedor
		6669

EXIGÊNCIAS DA NR-13:

RELAÇÃO PARCIAL DE EXIGÊNCIAS DA NR-13			
ABREVIACIONES			
P = Possui	Não possui = NP	NA = Não aplicável	I = Incompleto
ITEM DA NR-13	DESCRIÇÃO	SITUAÇÃO	
13.5.1.3.a	Válvula de segurança com pressão de abertura \leq PMTA instalada diretamente no vaso ou no sistema que o inclui	P	
13.5.1.3.b	Dispositivo de segurança contra bloqueio inadvertido da válvula quando esta não estiver instalada diretamente no vaso	NA	
13.5.1.3.c	Instrumento que indique a pressão de operação	P	
13.5.1.4	Placa de identificação afixada em local de fácil acesso e bem visível	P	
13.5.1.5	Placa com indicação da categoria do vaso, seu número ou código de identificação	P	
13.5.1.6.a	Prontuário do vaso de pressão	P	
13.5.1.6.b	Registro de Segurança conforme subitem 13.5.1.8	P	
13.5.2.5	Projeto de Instalação	P	
13.3.6	Projeto de Alteração ou Reparo conforme subitens a e b	NA	

Local e data:

Balneário Camboriú, 06/02/2024

Empresa Contratada:

GRA Instalações e Transportes de Gás Eireli
 ENG. MIGUEL EDUARDO SUDBRACK
 CREA SC 192948-0
 N.º da ART 9159452-0

Assinatura Engenheiro (PH)