



RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA

DAVI ANTONIO BOLSSON

TAG: TQ 17640

MODELO: B4000

FABRICANTE: Trinity

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 14 de Agosto de 2024, onde foi realizada a Inspeção inicial de Segurança, no tanque de GLP, Série: TQ 17640 ,instalado na empresa DAVI ANTONIO BOLSSON, localizada na RUA LOCALIDADE VILA CAMPO SECO, SN - ZONA RURAL - DOM PEDRITO - RS.

ART Nº 13341730

Validade da Inspeção:


Exame Externo: 14/08/2026
Exame Interno: NA
Tubulação: NA
Teste Hidrostático: NA

Profissional Habilitado
Eng. MIGUEL EDUARDO SUDBRACK
CREA RS038959

Empresa Responsável

Canoas, 14 de Agosto 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 17640
---	---

IDENTIFICAÇÃO DO VASO DE PRESSÃO:

Proprietário: ULTRAGAZ/RS
Cliente: DAVI ANTONIO BOLSSON
Endereço de Instalação: RUA LOCALIDADE VILA CAMPO SECO, SN - ZONA RURAL
Localização do vaso: DOM PEDRITO - RS

DADOS DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO VASO:

Fabricante: Trinity
Número de identificação: 17640
Ano de fabricação: 2001
Pressão máxima de trabalho admissível: 17,57 kgf/cm²
Pressão de prova hidrostática: 22,84 kgf/cm²
Código de projeto: ASME VIII DIV.01
Capacidade: 4000 L

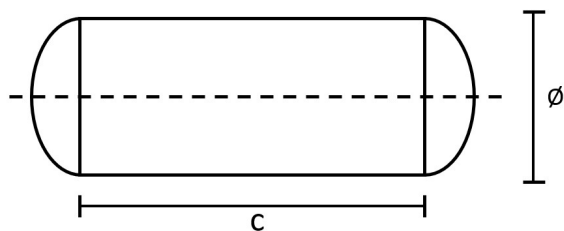
DADOS ADICIONAIS:

Categoria: II
Área externa: 16,1 m²
Prontuário n°: 041.2018.MIG

TIPO DO VASO DE PRESSÃO:

Fluido de serviço: GLP
Categoria: A
Dimensões do vaso: Ø1040,38 x 4969 mm

ESQUEMA





Logo/Carimbo da Empresa

Nº. Relatório fornecedor

17640

CARACTERÍSTICAS DA INSPEÇÃO:

Inspeção periódica iniciada em 14/08/2024 e finalizada em 14/08/2024

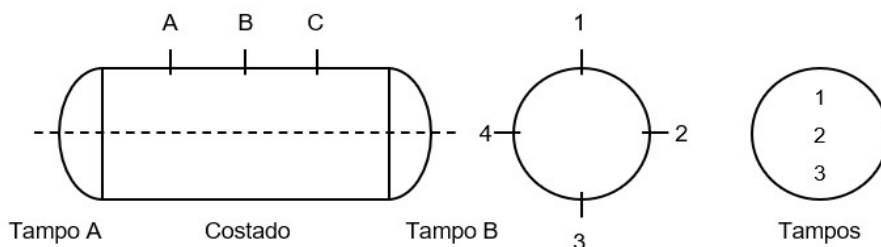
DESCRIÇÃO E RESULTADO DAS INSPEÇÕES:

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-1179

Identificação do instrumento (válvula):

PSV-1232

RECOMENDAÇÕES E PROVIDÊNCIAS NECESSÁRIAS: Pintar o tanque e trocar adesivo de categoria.

	RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE VASO DE PRESSÃO CONFORME NR-13	Código: RG-CO.52.08 Revisão: 03 Página: 3/5
---	--	---

	Logo/Carimbo da Empresa N°. Relatório fornecedor 17640
---	---

APROVAÇÃO DO VASO:

Apto para operação.

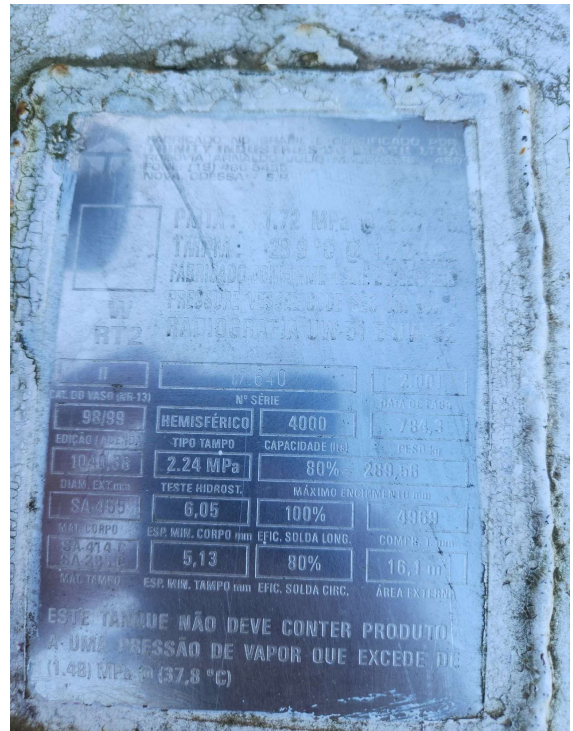
DATAS PREVISTAS PARA PRÓXIMAS INSPEÇÕES:

Teste hidrostático: NA
Exame interno: NA
Exame externo: 14/08/2026


FOTOS:

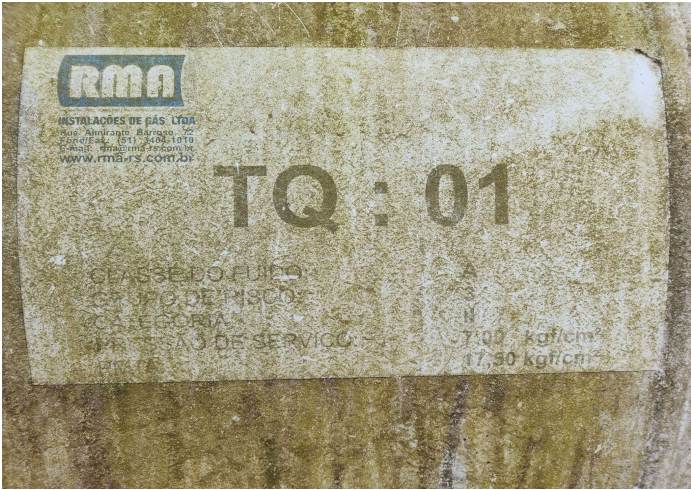
Foto 01 – Ativo
Foto 02 – Placa de identificação original
Foto 03 – Adesivo de categoria

Foto 04 - Válvula de segurança
Foto 05 - Manômetro



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

	Logo/Carimbo da Empresa Nº. Relatório fornecedor 17640
---	---




Local e data:

Canoas, 14/08/2024

Empresa Contratada:
GRA Instalações e Transportes de Gás Eireli
ENG. MIGUEL EDUARDO SUDBRACK
CREA RS038959
N.º da ART 13341730

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
		17640

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	DESCRIPÇÃO		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:

Canoas, 14/08/2024

Empresa Contratada:

GRA Instalações e Transportes de Gás Eireli
 ENG. MIGUEL EDUARDO SUDBRACK
 CREA RS038959
 N.º da ART 13341730

Assinatura Engenheiro (PH)