



RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA

ATRIO HOTEIS

TAG: TQ 762

MODELO: B500

FABRICANTE: Petrofab

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 12 de Julho de 2024, onde foi realizada a Inspeção inicial de Segurança, no tanque de GLP, Série: TQ 762 ,instalado na empresa ATRIO HOTEIS, localizada na rua Buarque de Macedo, 4157, Centro , Carlos Barbosa -RS.

ART Nº 13288575

Validade da Inspeção:

Exame Externo: 12/06/2027

Exame Interno: 12/06/2030

Tubulação: 12/06/2030

Teste Hidrostático: NA


Profissional Habilitado

Eng. MIGUEL EDUARDO SUDBRACK
CREA RS038959

Empresa Responsável

Canoas, 12 de Julho 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 N°. Relatório fornecedor 762
---	---

IDENTIFICAÇÃO DO VASO DE PRESSÃO:

Proprietário: ULTRAGAZ/RS
Cliente: ATRIO HOTEIS
Endereço de Instalação: rua Buarque de Macedo, 4157, Centro
Localização do vaso: Carlos Barbosa -RS

DADOS DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO VASO:

Fabricante: Petrofab
Número de identificação: 762
Ano de fabricação: 2016
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: 1000 L

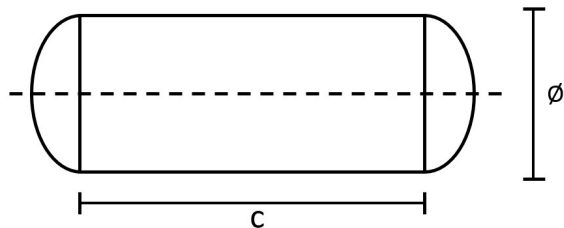
DADOS ADICIONAIS:

Categoria: III
Área externa: 5,5 m²
Prontuário n°: 148.2019.MIG

TIPO DO VASO DE PRESSÃO:

Fluido de serviço: GLP
Categoria: A
Dimensões do vaso: Ø940 x 1625 mm

ESQUEMA





Logo/Carimbo da Empresa

Nº. Relatório fornecedor

762

CARACTERÍSTICAS DA INSPEÇÃO:

Inspeção periódica iniciada em 12/07/2024 e finalizada em 12/07/2024

DESCRIÇÃO E RESULTADO DAS INSPEÇÕES:

Teste hidrostático: NA

Exame externo: APTO

Exame interno: NA

MEDIÇÕES DE ESPESSURA POR ULTRA-SOM:



Pontos	Costado			Tampos	
	A	B	C	A	B
1	8,2	8,2	8,1	7,6	7,5
2	8,1	8,3	8,1	7,5	7,4
3	8,1	7,9	8,2	7,5	7,3
4	8,2	8,3	8,2		[cm]

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-1628

Identificação do instrumento (válvula): PSV-1653

RECOMENDAÇÕES E PROVIDÊNCIAS NECESSÁRIAS: Sem adesivo de categoria - adicionar

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

	Logo/Carimbo da Empresa	Nº. Relatório fornecedor
		762

APROVAÇÃO DO VASO:

Apto para operação.

DATAS PREVISTAS PARA PRÓXIMAS INSPEÇÕES:

Teste hidrostático: NA
 Exame interno: 12/06/2030
 Exame externo: 12/06/2027


FOTOS:

Foto 01 – Ativo
 Foto 02 – Placa de identificação original

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
		762




Local e data:

Canoas, 12/07/2024

Empresa Contratada:
 GRA Instalações e Transportes de Gás Eireli
 ENG. MIGUEL EDUARDO SUDBRACK
 CREA RS038959
 N.º da ART 13288575

 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
		762

EXIGÊNCIAS DA NR-13:

RELAÇÃO PARCIAL DE EXIGÊNCIAS DA NR-13			
ABREVIACÕES			
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:

Canoas, 12/07/2024

Empresa Contratada:

GRA Instalações e Transportes de Gás Eireli
 ENG. MIGUEL EDUARDO SUDBRACK
 CREA RS038959
 N.º da ART 13288575

Assinatura Engenheiro (PH)