



RELATÓRIO DE MEDIÇÃO Nº P1250237-0521

1 - DADOS:

Cliente: DANPOWER CALDEIRAS E EQUIPAMENTOS LTDA.
Endereço: Rua Rosário Takaki, 110 - Distrito Industrial Uninorte - Piracicaba - SP
Equipamento: Valvula de Pressão **Local da Calibração:** Instalações do Cliente
Marca: Não Consta **Modelo:** Não Consta
Nº de Ativo: VLG0011 **Nº de Série:** Não Consta
Pressão Nominal: 32,65 kgf/cm²

2 - DATAS: **Recebimento:** 15/05/2021 **Calibração:** 15/05/2021 **Emissão:** 15/05/2021

3 - PROCEDIMENTO DE CALIBRAÇÃO Nº MPC-0073 Revisão: 03

A calibração foi realizada aplicando uma pressão no instrumento sob teste e realizando as leituras no padrão. Para cada valor de medido, foram efetuadas três medições no padrão.

4 - PADRÕES UTILIZADOS:

Nº Padrão	Descrição do Equipamento	Nº do Certificado	Data de Validade
MTR-0017	Manômetro Digital	RBC, ABSI CAL-185585/20	06/2021
MTR-0446	Termohigrômetro Digital	RBC, ABSI CAL-173572/19	06/2021

5 - RESULTADOS DA CALIBRAÇÃO:

Pressão de Abertura	k	U
kgf/cm²		kgf/cm²
29,932	2,00	0,02

Pressão de Fechamento	k	U
kgf/cm²		kgf/cm²
27,085	2,00	0,02

6 - OBSERVAÇÕES:

- A variação da temperatura para calibração nas instalações do cliente não foram superiores a 4 °C da temperatura inicial para final."
- A incerteza expandida de medição relatada é declarada como a incerteza padrão de medição multiplicada pelo fator de abrangência $k = 2,00$, que para uma distribuição normal corresponde a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95%. A incerteza padrão da medição foi determinada de acordo com a publicação EA-4/02.
- Este relatório se restringe apenas ao objeto calibrado, não sendo extensivo a quaisquer lotes, mesmo similares.
- É proibida a reprodução parcial deste documento.

P1250237-0521 / GM

FOR-0004 - Válvula de Segurança

7 - SIGNATÁRIOS:

Executante: Gustavo Henrique Moreira


Claudinei Gomes da Silva
Signatário Autorizado