



RELATÓRIO DE MEDIÇÃO Nº P1250006-1119

1 - DADOS:

Cliente: DANPOWER CALDEIRAS E EQUIPAMENTOS LTDA.
Endereço: Rua Rosário Takaki, 110 - Distrito Industrial Uninorte - Piracicaba - SP
Equipamento: Valvula de Segurança **Local da Calibração:** Instalações Permanentes
Marca: Cryoval **Modelo:** VCAS
Nº de Ativo: VLG 0013 **Nº de Série:** DAN 006
Pressão Nominal: 25 Kg/cm²

2 - DATAS:

Recebimento: 29/11/2019

Calibração: 03/12/2019

Emissão: 03/12/2019

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-0419	Manômetro Digital	RBC, ABSI CAL-176685/19	09/2020*
MTR-0310	TermoHigrômetro Digital	RBC, ABSI CAL-156555/18	02/2020*

5 - RESULTADOS DA CALIBRAÇÃO:

Pressão de Abertura	k	U
Kgf/cm ²		Kgf/cm ²
25,09	2,00	0,02

Pressão de Fechamento	k	U
Kgf/cm ²		Kgf/cm ²
23,50	2,00	0,02

6 - OBSERVAÇÕES:

- Temperatura de referência: 20 °C ± 2°C, Umidade Relativa do ar : 50 %UR ± 20%UR para calibração executada no laboratório da METRUS.
- 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.

P1250006-1119 / GM

FOR-0004 - Válvula de Segurança

7 - SIGNATÁRIOS:

Executante: Luis Henrique Gomes da Silva


Claudinei Gomes da Silva
Signatário Autorizado