



RELATÓRIO DE MEDIÇÃO Nº P1250002-0821

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: Kunkle Valve **Modelo:** 6010EDM24-KM
Nº de Ativo: VDP 0019 **Nº de Série:** CRN0G0787.5CL
Pressão Nominal: 13,79 bar

2 - DATAS: **Recebimento:** 24/08/21 **Calibração:** 27/08/21 **Emissão:** 27/08/21

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-199360/21	06/2022
MTR-0446	Termohigrômetro Digital	RBC, ABSI CAL-199359/21	06/2023

5 - RESULTADOS DA CALIBRAÇÃO:

Pressão de Abertura	k	U
bar		bar
13,75	2,00	0,01

Pressão de Fechamento	k	U
bar		bar
13,22	2,00	0,01

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.

P1250002-0821 / RRPJ

FOR-0004 - Válvula de Segurança

7 - SIGNATÁRIOS:

Executante: Reinaldo Rodrigues Pivo Junior


Luis Henrique Gomes da Silva
Signatário Autorizado