

Certificado de Calibração: 5714/24

Santos, 05/12/2024

1 - SOLICITAÇÃO DO SERVIÇO:

NOME: BUNGE

ENDEREÇO: Praça Guilherme Aralhe, 20 - Macuco, Santos - SP, 11015-305

2 - CARACTERÍSTICAS DO INSTRUMENTO:

DESCRIÇÃO: Válvula de Alívio

MODELO: Nada Consta

NÚMERO DO LACRE: 0000820

BALANCEADA: Não

PRESSÃO DE ABERTURA: 0,7 bar

SELO UV: Não

LOCAL DE INSTALAÇÃO: Filtro Principal do H1

IDENTIFICAÇÃO - TAG: 4M121

FABRICANTE: Deca

NÚMERO DE SÉRIE: DN-25

CONEXÃO: 1 1/4"

FLUÍDO TESTE: Água

VAZÃO: Nada Consta

3 - RESULTADOS DO ENSAIO DE PRESSÃO DE ABERTURA:

Padrão (VC) (Bar)	Leitura 1 (Bar)	Leitura 2 (Bar)	Leitura 3 (Bar)	Média	Tendência	Incerteza	Tendência + U95
-	-	-	-	-	-	(U95)	-
0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0	0,01	0,01

Pior tendência = 0

Pior incerteza (U95) = 0,01 Bar; $V_{eff} = 9.12708432167027E+23$; K = 2

Pior |tendência+U95| = 0,01 Bar

4 - PADRÃO UTILIZADO:

Identificação	Certificado	Padrão	Classe de Exatidão	Validade	Rastreabilidade
Manômetro Padrão Instrutherm MDP 170	Nº128666R/22	Manômetro	0.01	03/02/2025	RBC

Número máximo adotado de casas decimais: 5

5 - CONDIÇÕES DE CALIBRAÇÃO:

UMIDADE: 67%

PRESS. ATM.: 950 mbar

TEMPERATURA: 25 °C

6 - INCERTEZA DE MEDIÇÕES:

O cálculo de incerteza foi feito de acordo com o Anexo E da norma EA-4/02 e utiliza um coeficiente de abrangência correspondente a 95.45 % de certeza.

Os resultados obtidos dependem dos dados informados, constituem apenas um exemplo de cálculo e não devem ser usados em aplicações reais.

Não nos responsabilizamos pelo mau uso das informações aqui obtidas.

7 - INFORMAÇÕES ADICIONAIS:

000-Condição Normal

DATA CALIBRAÇÃO: 04/12/2024

LAUDO FINAL: APROVADO

PRÓXIMA CALIBRAÇÃO: 04/12/2025

8 - COMENTÁRIOS:

NADA CONSTA.

9 - EVIDÊNCIA TÉCNICA:

9.1 - TAG DO INSTRUMENTO



9.2 - DURANTE A CALIBRAÇÃO



9.3 - FOTO DO INSTRUMENTO



10 - CONTROLE DE EMISSÃO:


ENGº CARLOS HENRIQUE DE MORAES
Dir. Engenharia