

Certificado de Calibração: 5307/22

Santos, 29/03/2022

1 - SOLICITAÇÃO DO SERVIÇO:

NOME: Copersucar

ENDEREÇO: R. Siqueira Campos, 1000 - Centro, São José do Rio Preto

2 - CARACTERÍSTICAS DO INSTRUMENTO:

DESCRIÇÃO: Válvula de Segurança

MODELO: -

CASTELO: Fechado

BALANCEADA: Não

PRESSÃO DE ABERTURA: 14,8Kgf/cm²

SELO UV: Sim

LOCAL DE DE INSTALAÇÃO: 12351425-009

IDENTIFICAÇÃO - TAG: PSV-1

FABRICANTE: -

NÚMERO DE SÉRIE: Nada Consta

CONEXÃO: 1/2"

FLUIDO TESTE: Água

VAZÃO: 398 SCFM

3 - RESULTADOS DO ENSAIO DE PRESSÃO DE ABERTURA:

Padrão (VC) (kgf/cm ²)	Leitura 1 (kgf/cm ²)	Leitura 2 (kgf/cm ²)	Leitura 3 (kgf/cm ²)	Média	Desvio
14,80	14,70	14,90	14,80	14,80	0,10

4 - PADRÃO UTILIZADO:

Identificação	Certificado	Padrão	Classe de Exatidão	Validade	Rastreabilidade
Manômetro Padrão Instrutherm MDP 170	Nº128666R/22	Manômetro	0.01	03/02/2023	RBC

Número máximo adotado de casas decimais: 5

5 - CONDIÇÕES DE CALIBRAÇÃO:

LOCAL: COPERUCAR - São José do Rio Preto - SP

UMIDADE: 56%

PRESS. ATM.: 950 mbar

TEMPERATURA: 23 °C

7 - INFORMAÇÕES ADICIONAIS:

A válvula possui indicações de vazão, pressão de abertura e selo ASME e UV.

Recomenda-se instalar a PSV na posição vertical.

DATA CALIBRAÇÃO: 12/03/2022

LAUDO FINAL: APROVADO

PRÓXIMA CALIBRAÇÃO: 12/03/2023

8 - EVIDÊNCIA TÉCNICA:

8.1 - TAG DO INSTRUMENTO



8.2 - DURANTE A CALIBRAÇÃO



8.3 - FOTO DO INSTRUMENTO



9 - CONTROLE DE EMISSÃO:

PAULO RIBEIRO FILHO

Calibração

ENGº RODRIGO KENJI EGAMI

Responsável Engenharia

ENGº CARLOS HENRIQUE DE MORAES

Dir. Engenharia